

ANNEE 2019

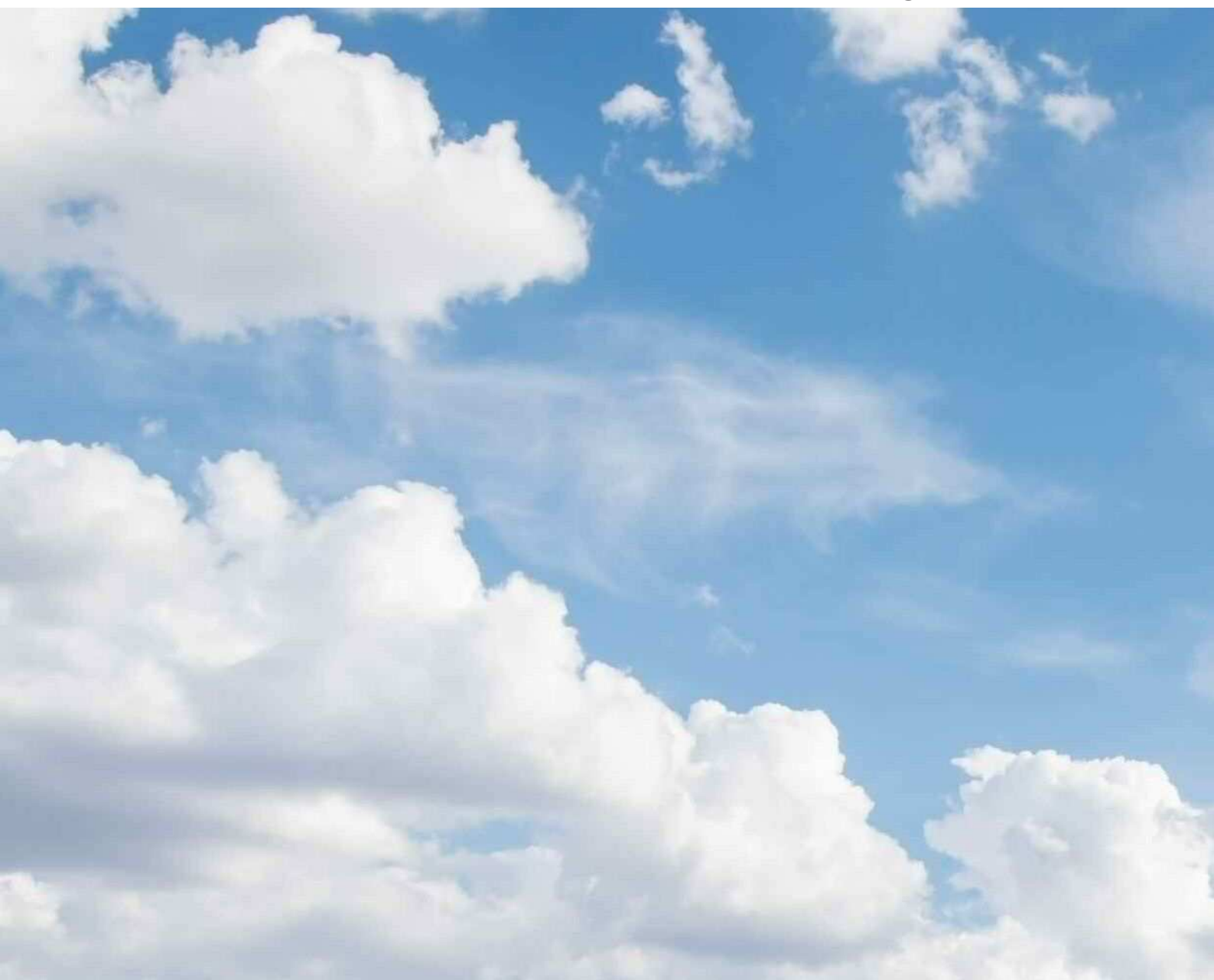
---

# ANNUAIRE CLIMATOLOGIQUE

AEROPORT LUXEMBOURG-FINDEL (WMO 06590)



Administration de la navigation aérienne



**CREDIT PHOTO: LUC WILLEMS**

© Toute reproduction, publication, diffusion ou vent est interdite sans autorisation écrite

---

# ANNUAIRE CLIMATOLOGIQUE

ANNEE 2019

AEROPORT LUXEMBOURG-FINDEL  
(WMO 06590)



Administration de la navigation aérienne

## Table des matières

Résumés climatologiques annuels	3
Diagrammes des valeurs annuelles	16
- températures	
- précipitations	
- insolation	
- vent	
Résumé des nouveaux records climatologiques	21
Relevés des vents moyens horaires	23
Relevés des rafales maximales horaires	36
Fréquences des directions et vitesses des vents moyens horaires	49
Relevés des valeurs tri-horaires:	74
- Température	
- Point de rosée	
- Humidité relative	
Relevés des valeurs tri-horaires:	87
- Vent moyen	
Relevés des valeurs tri-horaires:	100
- Nébulosité	
- Pression de vapeur	
Relevés des valeurs tri-horaires:	113
- Pression atmosphérique QFE	
Relevés des valeurs tri-horaires:	126
- Pression atmosphérique QFF	
Résumés des valeurs journalières	139
Durées d'insolation horaires et journalières	164
Relevés des précipitations horaires et journalières	189
Relevés horaires des précipitations en 10 minutes	214
Relevés horaires des précipitations en 30 minutes	227
Relevés des températures moyennes horaires	240
Relevés de l'humidité moyenne horaire	253
Résumés des valeurs mensuelles	266
Résumés des valeurs décennales	279

# **Résumés climatologiques annuels**

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Température moyenne mensuelle	°C	0.6	5.3	7.2	9.8	11.5	19.5	20.1	19.5	14.5	10.9	4.9	4.3	10.7
Normale (1981-2010)	°C	0.8	1.6	5.2	8.7	13.0	15.9	18.2	17.7	13.9	9.5	4.7	1.8	9.3
Ecart à la normale	°C	-0.2	3.7	2.0	1.1	-1.5	3.6	1.9	1.8	0.6	1.4	0.2	2.5	1.4
Température moyenne maximale absolue (1947-2019)	°C	4.9	5.9	8.5	14.6	16.3	19.8	23.5	22.3	17.5	12.8	8.4	6.8	11.1
année		2007	1990	2012	2007	2018	2003	2006	2003	2006	2006	1994	2015	2018
Température moyenne minimale absolue (1947-2019)	°C	-6.3	-8.8	0.6	5.1	9.1	12.0	13.8	13.5	9.9	4.2	0.6	-3.3	7.0
année		1963	1956	1962	1986	1962	1956	1954	1956	1952	1974	1985	1963	1956
Température maximale mensuelle	°C	7.8	19.8	19.4	23.8	22.9	34.7	39.0	31.6	25.9	23.1	13.9	14.7	39.0
Jour du mois		13	27	31	20	24	26	25	31	15	13	2	17	25.07.2019
Température maximale absolue (1947-2019)	°C	13.9	19.8	22.2	27.9	31.6	35.4	39.0	37.9	31.5	26.0	18.4	14.7	39.0
année (Jour du mois)		1975 (15)	2019 (27)	1968 (29)	2018 (20)	2017 (29)	2017 (22)	2019 (25)	2003 (08)	1973 (06)	2011 (02)	2011 (06)	2019 (17)	25.07.2019
Température moy. des max. journaliers	°C	2.6	9.7	11.1	14.6	16.5	25.1	25.8	24.9	19.3	14.3	7.3	6.6	14.8
Normale (1981-2010)	°C	3.1	4.7	9.1	13.3	17.8	20.7	23.2	22.8	18.4	13.1	7.3	3.9	13.1
Ecart à la normale	°C	-0.5	5.0	2.0	1.3	-1.3	4.4	2.6	2.1	0.9	1.2	0.0	2.7	1.7
Température maximale moyenne absolue (1947-2019)	°C	7.0	10.4	13.2	20.7	21.7	25.5	29.2	28.6	22.8	16.8	10.3	9.1	15.4
année		2007	1990	2014	2007	2018	1976	2006	2003	2016	2005	1994	2015	2018
Température minimale mensuelle	°C	-7.9	-4.5	-1.8	-2.1	0.1	7.7	8.5	9.9	6.4	0.9	-2.3	-3.7	-7.9
Jour du mois		22	13	19	14	5	7	16	20	9	31	20	29	22.01.2019
Température minimale absolue (1947-2019)	°C	-17.8	-20.2	-14.4	-6.9	-2.1	0.9	4.5	4.3	-0.7	-4.6	-11.1	-15.3	-20.2
année (Jour du mois)		1979 (01)	1956 (02)	1971 (06)	1986 (12)	1957 (08)	1962 (01)	1954 (08)	1956 (31)	1957 (30)	1950 (27)	1998 (23)	1976 (29)	02.02.1956
Température moy. des min. journaliers	°C	-1.5	1.1	3.4	5.4	6.8	14.0	14.5	14.5	10.3	7.9	2.6	1.9	6.7
Normale (1981-2010)	°C	-1.6	-1.3	1.6	4.4	8.4	11.1	13.3	13.0	10.0	6.3	2.2	-0.5	5.6
Ecart à la normale	°C	0.1	2.4	1.8	1.0	-1.6	2.9	1.2	1.5	0.3	1.6	0.4	2.4	1.1
Température minimale moyenne absolue (1947-2019)	°C	-8.7	-12.6	-3.0	1.0	4.4	8.2	9.7	9.3	6.5	2.1	-1.9	-5.4	3.3
année		1963	1956	1958	1973	1957	1956	1961	1956	1972	1974	1985	1963	1963
Température minimale gazon	°C	-7.8	-4.3	-2.1	-1.8	1.5	8.3	9.2	11.1	6.7	0.0	-3.0	-4.3	-7.8
Jour du mois	°C	22	4	19	14	5	9	16	21	20	31	30	2	22.01.2019
Température minimale gazon absolue (1947-2019)	°C	-24.6	-23.2	-19.0	-9.6	-6.4	-2.5	-0.5	-0.4	-3.6	-9.1	-14.0	-22.1	-24.6
année (Jour du mois)		1985 (09)	1956 (14)	1971 (05)	1957 (12)	1979 (01)	1983 (16)	1984 (05)	1957 (30)	1957 (30)	1955 (19)	1971 (20)	1970 (31)	09.01.1985

## Résumé climatologique de l'année 2019

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	20	9	3	3	0	0	0	0	0	0	7	10	52
Normale (1981-2010)	18.3	16.4	9.7	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.5	16.5	73.9
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Normale (1981-2010)	6.5	5.3	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.9	18.1
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Normale (1981-2010)	1.4	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9
Jours d'hiver (T max < 0°C)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Normale (1981-2010)	6.9	4.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.0	17.7
Jours d'été (T max ≥ 25°C)	0	0	0	0	0	16	16	15	2	0	0	0	49
Normale (1981-2010)	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	6.5	11.5	9.7	2.1	0.0	0.0	0.0	32.5
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)	0	0	0	0	0	7	4	5	0	0	0	0	16
Normale (1981-2010)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	4.3
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Normale (1981-2010)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)	23	16	8	2	0	0	0	0	0	0	11	14	74
Normale (1981-2010)	22.1	20.2	15.9	9.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.3	3.6	12.8	19.8	105.2
<b>Jours avec température moyenne (Tmoy) de:</b>													
Tmoy ≥ 25°C						4	4	2					10
20°C < Tmoy < 25°C						11	8	12					31
10°C < Tmoy ≤ 20°C		3	4	11	22	15	19	17	30	20	1	2	144
0°C ≤ Tmoy ≤ 10°C	19	24	27	19	9					11	28	28	165
-5°C ≤ Tmoy < 0°C	11	1									1	1	14
Tmoy < -5°C	1												1

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Amplitude thermique	15.7	24.3	21.2	25.9	22.8	27.0	30.5	21.7	19.5	22.2	16.2	18.4	46.9
Normale (1981-2010)	19.4	19.5	21.1	23.3	23.4	23.6	22.5	22.8	19.9	20.0	17.8	18.6	44.0
Amplitude thermique maximale absolue (1947-2019)	27.6	28.7	32.5	29.6	30.2	28.4	30.5	30.2	27.4	28.0	25.6	25.8	50.7
année	1985	2012	2005	1968	1979	1957	2019	1998	1947	1985	1965	1985	2003
Amplitude thermique minimale absolue (1947-2019)	11.3	11.2	13.4	16.5	18.9	18.1	18.0	16.8	14.1	13.6	12.1	13.1	36.4
année	1951	1951	1979	1989	1994	1951	1997	1977	2001	1974	1958	1984	1974
Amplitude thermique journalière maximale	6.9	13.4	13.4	15.0	14.2	16.0	16.0	15.4	16.0	10.1	8.5	8.7	16.0
Jour du mois	21	26	30	15	22	4	5	31	21	2	24	6	21.09.2019
Amplitude thermique journalière minimale	1.8	2.6	2.5	3.1	4.8	6.1	5.6	2.5	2.3	1.4	1.8	1.2	1.2
Jour du mois	6	2	1	3	11	20	28	17	25	17	28	7	07.12.2019
Température moyenne à 00:00 TU	0.3	3.8	5.9	8.0	9.2	16.5	17.7	17.1	12.8	10.0	4.4	3.6	9.1
Température moyenne à 03:00 TU	0.2	3.2	5.2	6.7	7.9	15.0	15.8	15.9	11.4	9.4	4.2	3.7	8.2
Température moyenne à 06:00 TU	0.0	2.7	4.6	6.5	8.3	16.1	16.4	15.7	11.1	9.4	4.1	3.7	8.2
Température moyenne à 09:00 TU	0.2	4.1	7.0	9.6	11.9	20.1	20.2	19.9	14.7	10.5	4.5	3.7	10.5
Température moyenne à 12:00 TU	1.5	7.5	9.2	12.5	14.2	22.9	23.3	22.6	17.4	12.7	5.9	5.2	12.9
Température moyenne à 15:00 TU	1.7	9.0	9.7	13.3	15.3	23.9	24.2	23.7	18.3	13.2	6.4	5.5	13.7
Température moyenne à 18:00 TU	0.7	6.8	8.5	11.8	14.1	22.5	23.3	22.2	16.2	11.4	5.1	4.5	12.3
Température moyenne à 21:00 TU	0.3	5.4	6.9	9.6	11.1	18.8	19.5	18.9	13.9	10.5	4.4	4.1	10.3



## Résumé climatologique de l'année 2019

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Précipitations mensuelles (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	49.6	40.3	86.8	56.8	60.8	55.1	17.0	51.0	57.6	129.8	87.6	86.8	779.2
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	76.9	62.4	69.2	58.1	76.5	81.7	71.0	75.8	75.4	86.9	76.5	86.4	896.9
Ecart à la normale	l/m <sup>2</sup>	-27.3	-22.1	17.6	-1.3	-15.7	-26.6	-54.0	-24.8	-17.8	42.9	11.1	0.4	-117.7
Précipitations maximales absolues* (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	197.1	154.9	137.8	175.5	200.9	191.1	197.2	201.2	148.0	212.9	153.1	231.1	1202.1
année		1995	1977	2001	1989	1988	1997	2000	2014	1968	1998	2009	1993	1988
Précipitations minimales absolues* (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	6.3	2.4	1.6	3.9	7.4	4.6	2.2	13.6	1.8	2.4	9.5	4.0	541.0
année		1996	1959	1953	2017	1991	1962	1949	1976	1959	1969	2011	1963	1976
Précipitations maximales en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.4	2.1	1.8	1.3	1.7	4.1	1.4	3.2	4.6	2.6	2.8	1.5	4.6
Maximum absolu en 10 minutes (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	4.0	4.3	15.3	8.5	27.8	16.4	18.0	15.5	11.2	10.8	4.7	9.0	27.8
année		1988	1990	1991	1989	1988	2013	2000	1972	2015	2014	2016	1988	1988
Précipitations maximales en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.2	2.8	3.3	3.0	4.1	8.6	2.3	4.8	8.0	4.4	3.2	2.2	8.6
Maximum absolu en 30 minutes (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	7.8	9.3	17.8	12.9	33.0	25.4	28.4	34.7	16.8	13.5	7.5	11.5	34.7
année		1988	1990	1991	2018	1988	1999	2016	1972	2015	2014	2016	1988	1972
Précipitations maximales en 1 heure	l/m <sup>2</sup>	2.2	4.1	4.0	4.8	6.3	10.1	3.5	5.6	11.9	6.3	3.4	3.7	11.9
Maximum absolu en 1 heure (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	9.8	9.7	18.3	16.6	33.8	30.0	47.5	35.4	25.3	14.8	9.9	15.0	47.5
année		1988	1990	1991	2018	1988	1960	2016	1972	2008	2014	2016	2011	2016
Précipitations maximales en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	3.4	7.2	7.9	8.6	10.4	16.7	4.8	11.5	14.7	9.9	5.3	7.7	16.7
Maximum absolu en 3 heures (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	14.5	17.8	20.3	20.8	34.0	39.4	58.1	42.0	39.9	24.6	19.8	24.9	58.1
année		2003	1990	1991	2018	1988	2018	2016	1948	2008	1993	1972	2011	2016
Précipitations maximales en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	7.6	18.6	13.9	10.5	28.3	21.0	5.2	14.8	16.1	24.1	8.6	10.1	28.3
Maximum absolu en 12 heures (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	34.2	29.5	34.3	28.8	49.2	59.2	60.4	56.2	50.3	49.5	32.1	45.3	60.4
année		1995	1990	1962	1989	1970	2018	2016	1990	2015	1990	1972	1988	2016
Précipitations maximales en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	10.8	24.3	14.6	14.1	37.3	21.0	5.3	15.7	16.1	38.8	13.9	10.1	38.8
Maximum absolu en 24 heures (1947-2019)	l/m <sup>2</sup>	59.4	42.2	44.4	34.3	84.9	76.1	70.6	64.2	50.9	65.8	37.3	61.3	84.9
année		1995	1990	1962	1989	1970	2013	2016	1990	2015	1990	1976	1988	1970
Jours de précipitations ≥ 0.1 l/m <sup>2</sup>		18	9	19	14	12	13	8	11	12	18	19	21	174
Jours de précipitations ≥ 1 l/m <sup>2</sup>		12	6	16	9	7	6	4	7	11	15	15	18	126
Jours de précipitations ≥ 5 l/m <sup>2</sup>		2	1	7	5	4	4	1	4	4	9	8	6	55
Jours de précipitations ≥ 10 l/m <sup>2</sup>		1	1	2	2	1	2		2	1	3	1		16
Jours de précipitations ≥ 20 l/m <sup>2</sup>			1			1	1				1			4
Jours de précipitations ≥ 50 l/m <sup>2</sup>														

\* &lt; 1982 de 06 à 06 TU.

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Insolation mensuelle	h	44.9	151.4	145.6	181.0	227.0	302.6	295.3	259.9	187.3	90.0	34.8	56.1	1976.0
Normale (1981-2010)	h	50.3	83.6	125.1	181.6	213.4	227.1	250.3	230.7	161.9	105.8	54.1	41.0	1724.9
Ecart à la normale	h	-5.4	67.8	20.5	-0.6	13.6	75.5	45.0	29.2	25.4	-15.8	-19.3	15.1	251.1
Insolation théorique maximale	h	247.2	275.4	351.7	395.4	456.7	465.8	469.1	426.9	360.8	315.0	253.3	232.6	4249.8
Insolation relative	%	18.2	55.0	41.4	45.8	49.7	65.0	63.0	60.9	51.9	28.6	13.7	24.1	46.5
Insolation maximale absolue (1947-2019)	h	95.5	172.5	211.9	324.1	<b>356.0</b>	334.2	348.0	323.5	288.0	206.8	119.4	91.4	2278.4
année		1947	1975	1949	2007	<b>1989</b>	1976	2018	2003	1959	1947	1989	2001	2003
Insolation minimale absolue (1947-2019)	h	12.5	27.2	60.5	89.6	82.6	93.2	125.3	125.6	63.1	27.7	19.6	<b>3.7</b>	1387.8
année		1990	1989	1988	1989	1983	1956	1980	1963	1950	1974	1996	<b>1993</b>	1978
Jours sans insolation		12	4	8	4	1	0	1	1	2	10	13	12	68
Normale (1981-2010)		15.0	9.1	6.7	3.4	2.6	1.2	1.0	1.3	3.2	7.3	13.1	17.8	81.7

## Résumé climatologique de l'année 2019

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
QFE moyen	hPa	971.5	978.2	973.9	969.7	971.5	972.7	972.6	973.4	975.4	970.5	960.4	968.9	971.6
Normale (1981-2010)	hPa	972.6	972.2	970.8	969.4	971.0	972.2	972.7	972.3	971.5	971.6	970.8	971.2	971.5
Ecart à la normale	hPa	-1.1	6.0	3.1	0.3	0.5	0.5	-0.1	1.1	3.9	-1.1	-10.4	-2.3	0.1
QFE maximum	hPa	993.2	992.2	989.5	983.7	991.4	981.7	981.4	984.5	988.8	981.4	978.7	993.8	993.8
Jour		3	24	20	20	13	27	22	21	13	22	30	28	28.12.2019
QFE maximum absolu (1947-2019)	hPa	997.3	998.3	998.0	992.2	991.4	990.3	986.1	987.1	993.5	992.6	995.7	999.3	999.3
année		1989	1959	1990	1947	2019	2005	1992	1949	2018	1969	2001	2016	2016
QFE minimum	hPa	943.1	943.4	948.6	954.0	952.0	958.6	958.1	963.5	957.5	958.9	941.2	931.3	931.3
Jour		27	1	7	23	9	5	28	9	29	1	3	13	13.12.2019
QFE minimum absolu (1947-2019)	hPa	924.5	916.0	925.2	939.1	943.4	948.1	950.6	944.2	944.1	936.2	930.6	921.8	916.0
année		2009	1989	1994	1962	2004	1958	1987	1956	1974	1990	1965	1976	1989
Amplitude	hPa	50.1	48.8	40.9	29.7	39.4	23.1	23.3	21.0	31.3	22.5	37.5	62.5	62.5
Normale (1981-2010)	hPa	41.8	40.2	37.8	29.8	25.3	21.9	21.4	20.8	26.4	33.8	39.8	43.2	56.1
Ecart	hPa	8.3	8.6	3.1	-0.1	14.1	1.2	1.9	0.2	4.9	-11.3	-2.3	19.3	6.4
Amplitude maximale (1947-2019)	hPa	62.2	77.4	61.4	43.3	41.2	32.3	31.5	41.4	41.2	51.8	52.7	62.5	81.3
année		2009	1989	1994	2000	1997	1958	1961	1956	2015	1959	1965	2019	1989
Amplitude minimale (1947-2019)	hPa	26.5	23.6	20.5	13.6	14.7	13.2	13.3	13.9	16.2	18.5	25.3	17.1	42.8
année		1950	1959	1981	2007	1962	1972	1994	1995	1979	1995	1955	1953	1960
QFE moyen à 00 TU	hPa	972.3	977.9	974.5	969.9	971.7	972.8	972.7	973.6	975.5	970.6	960.7	969.0	971.8
QFE moyen à 03 TU	hPa	971.9	977.5	973.7	969.6	971.2	972.6	972.3	973.3	975.3	970.1	960.1	968.3	971.3
QFE moyen à 06 TU	hPa	971.3	977.6	973.4	969.7	971.5	972.9	972.7	973.6	975.5	970.0	959.9	967.8	971.3
QFE moyen à 09 TU	hPa	971.8	978.4	974.0	970.2	971.8	973.2	973.1	974.0	976.2	970.8	960.5	968.8	971.9
QFE moyen à 12 TU	hPa	971.4	978.6	973.8	969.8	971.6	973.0	972.9	973.6	975.7	970.6	960.4	969.0	971.7
QFE moyen à 15 TU	hPa	970.9	978.1	973.4	969.2	971.2	972.4	972.3	972.9	974.9	970.1	960.2	968.9	971.2
QFE moyen à 18 TU	hPa	971.2	978.4	973.7	969.4	971.3	971.9	971.9	972.7	974.9	970.5	960.7	969.6	971.3
QFE moyen à 21 TU	hPa	971.1	978.8	974.6	970.0	972.1	972.6	972.7	973.4	975.5	971.0	960.9	969.8	971.9

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
QFF moyen	hPa	1017.8	1024.0	1019.2	1014.4	1016.0	1015.9	1015.7	1016.6	1019.6	1014.9	1005.4	1014.5	1016.2
Normale (1981-2010)	hPa	1019.8	1018.4	1016.4	1014.7	1015.2	1016.3	1016.5	1015.9	1016.4	1016.5	1016.4	1017.6	1016.7
Ecart à la normale	hPa	-2.0	5.6	2.8	-0.3	0.8	-0.4	-0.8	0.7	3.2	-1.6	-11.0	-3.1	-0.5
QFF maximum	hPa	1040.7	1039.9	1035.7	1028.2	1037.5	1025.4	1024.8	1028.9	1033.2	1026.4	1025.0	1041.3	1041.3
Jour		3	13	28	20	13	8	22	21	13	22	30	28	28.12.2019
QFF maximum absolu (1947-2019)	hPa	1045.5	1046.6	1045.8	1039.9	1037.5	1036.3	1031.2	1033.5	1039.3	1040.0	1042.1	1047.2	1047.2
année		1989	1959	1990	1947	2019	2005	1969	1949	2018	1983	2001	2016	2016
QFF minimum	hPa	987.4	988.6	992.2	996.7	995.9	1001.3	1000.9	1005.4	1000.4	1001.9	984.2	975.3	975.3
Jour		27	1	7	23	9	5	28	9	29	1	3	13	13.12.2019
QFF minimum absolu (1947-2019)	hPa	967.6	959.8	968.6	984.2	983.2	988.8	993.7	979.7	988.5	979.8	974.6	966.5	959.8
année		2009	1989	1994	1962	2009	2009	1987	2008	1974	1990	1965	1976	1989
Amplitude	hPa	53.3	51.3	43.5	31.5	41.6	24.1	23.9	23.5	32.8	24.5	40.8	66.0	66.0
Normale (1981-2010)	hPa	54.2	42.1	40.6	31.7	27.3	24.1	23.0	22.5	29.0	36.4	42.7	45.9	60.1
Ecart	hPa	-0.9	9.2	2.9	-0.2	14.3	0.0	0.9	1.0	3.8	-11.9	-1.9	20.1	5.9
Amplitude maximale (1947-2019)	hPa	67.6	81.8	64.6	45.3	48.4	39.9	33.0	44.9	44.2	54.5	56.4	66.0	85.7
année		2009	1989	1994	2000	2009	2006	1961	2008	2015	1959	1965	2019	1989
Amplitude minimale (1947-2019)	hPa	28.3	25.1	22.2	15.9	16.6	14.2	14.8	14.9	17.3	19.8	27.3	16.8	45.7
année		1950	1959	1981	2007	1962	2008	1994	2000	1979	1995	2018	1953	1960
QFF moyen à 00 TU	hPa	1018.7	1024.0	1020.0	1014.9	1016.5	1016.4	1016.1	1017.2	1019.9	1015.3	1005.8	1014.6	1016.6
QFF moyen à 03 TU	hPa	1018.3	1023.7	1019.3	1014.7	1016.2	1016.5	1016.1	1017.0	1019.9	1014.8	1005.2	1013.9	1016.3
QFF moyen à 06 TU	hPa	1017.7	1023.8	1019.1	1014.9	1016.5	1016.6	1016.4	1017.3	1020.2	1014.7	1005.1	1013.4	1016.3
QFF moyen à 09 TU	hPa	1018.2	1024.5	1019.4	1014.9	1016.2	1016.3	1016.3	1017.2	1020.3	1015.3	1005.6	1014.5	1016.5
QFF moyen à 12 TU	hPa	1017.5	1024.1	1018.8	1014.0	1015.6	1015.7	1015.6	1016.4	1019.4	1014.8	1005.2	1014.4	1015.9
QFF moyen à 15 TU	hPa	1017.0	1023.3	1018.2	1013.3	1015.1	1014.9	1014.8	1015.5	1018.5	1014.1	1004.9	1014.3	1015.3
QFF moyen à 18 TU	hPa	1017.5	1024.0	1018.8	1013.7	1015.3	1014.7	1014.5	1015.5	1018.7	1014.9	1005.7	1015.1	1015.7
QFF moyen à 21 TU	hPa	1017.5	1024.7	1020.0	1014.8	1016.6	1015.9	1015.9	1016.7	1019.7	1015.5	1006.0	1015.5	1016.6

## Résumé climatologique de l'année 2019

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Rafale maximale	kts	30.9	37.9	57.0	32.1	34.0	37.9	32.1	34.0	37.9	36.0	32.1	44.9	57.0
	km/h	57.2	70.2	105.5	59.4	63.0	70.2	59.4	63.0	70.2	66.6	59.4	83.2	105.5
Direction		313	253	282	303	327	255	302	253	246	267	251	236	282
Jour		13	9	10	27	4	7	12	18	29	18	2	14	10.03.2019
Rafale maximale absolue	kts	68.0	72.0	68.0	48.0	54.0	56.4	60.0	52.0	63.0	62.8	66.0	62.0	72.0
	km/h	125.9	133.3	125.9	88.9	100.0	104.5	111.1	96.3	116.7	116.3	122.2	114.8	133.3
(1947-2019) année (Jour du mois)		1954 (15)	1990 (03)	1953 (30)	1960 (10)	1967 (25)	2008 (25)	1952 (08)	1963 (20)	2018 (23)	2002 (27)	1984 (23)	1952 (13)	03.02.1990
Vent calme (< 1 noeud)	%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.1
Normale (1981-2010)	%	2.9	2.0	1.3	1.5	1.6	2.1	2.2	2.8	3.0	2.7	2.7	2.1	2.2
Vitesse moyenne	km/h	16.0	13.6	19.9	14.7	14.1	14.3	13.9	12.6	14.6	15.4	14.1	16.4	15.0
Normale (1981-2010)	km/h	15.0	14.4	14.8	14.1	12.6	11.9	11.7	11.1	11.9	12.8	12.6	14.1	13.1
Vent moyen à 00TU	km/h	15.6	12.5	17.9	14.3	13.1	12.4	13.5	10.8	13.7	14.4	13.9	15.0	13.9
Vent moyen à 03TU	km/h	15.0	12.1	17.8	14.0	12.4	12.5	12.0	10.7	12.8	14.4	13.9	15.7	13.6
Vent moyen à 06TU	km/h	15.2	13.1	18.3	14.4	13.8	13.9	11.7	11.0	13.2	14.2	13.3	16.7	14.1
Vent moyen à 09TU	km/h	15.0	12.9	20.0	15.4	15.0	14.8	14.2	13.2	15.5	16.7	14.2	16.6	15.3
Vent moyen à 12TU	km/h	17.4	15.9	23.3	15.5	15.7	16.6	16.0	15.3	16.4	18.1	15.4	17.7	16.9
Vent moyen à 15TU	km/h	17.5	15.3	23.6	16.1	15.6	16.9	16.6	16.0	17.0	16.7	15.1	16.8	16.9
Vent moyen à 18TU	km/h	16.3	13.2	19.4	14.3	14.2	13.7	15.1	12.7	14.4	14.2	13.8	17.3	14.9
Vent moyen à 21TU	km/h	15.9	13.8	18.6	13.9	13.0	13.8	12.3	10.8	13.8	14.7	13.4	15.8	14.2

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Point de rosée moyen	°C	-0.9	0.2	2.3	3.3	5.4	11.8	10.7	12.2	8.9	8.8	3.8	2.5	5.7
Normale (1981-2010)	°C	1.2	-1.6	0.8	2.4	6.7	9.6	11.3	11.4	9.4	6.7	2.8	-0.1	4.9
Ecart	°C	-2.1	1.8	1.5	0.9	-1.3	2.2	-0.6	0.8	-0.5	2.1	1.0	2.6	0.8
Point de rosée moyen à 00 TU	°C	-0.9	-0.4	2.3	3.0	5.5	11.9	10.9	12.0	8.9	8.4	3.6	2.2	5.6
Point de rosée moyen à 03 TU	°C	-1.0	-0.6	2.2	2.5	5.2	11.3	10.8	12.0	8.7	8.3	3.5	2.3	5.4
Point de rosée moyen à 06 TU	°C	-1.1	-0.8	2.0	2.6	5.5	11.7	11.1	12.4	8.6	8.5	3.5	2.3	5.5
Point de rosée moyen à 09 TU	°C	-1.0	0.3	2.8	3.8	5.4	12.4	10.9	12.8	9.3	9.2	3.7	2.3	6.0
Point de rosée moyen à 12 TU	°C	-0.6	1.2	2.6	3.6	5.1	11.9	10.3	12.2	8.7	9.3	4.4	3.0	6.0
Point de rosée moyen à 15 TU	°C	-0.6	0.9	2.1	3.7	4.9	11.3	10.3	11.7	8.9	9.3	4.4	2.9	5.8
Point de rosée moyen à 18 TU	°C	-1.0	0.8	2.2	3.5	5.3	12.1	10.4	12.0	9.1	8.8	4.1	2.7	5.8
Point de rosée moyen à 21 TU	°C	-1.1	0.4	2.2	3.3	5.9	12.1	11.0	12.2	9.0	8.5	3.6	2.3	5.8
Humidité relative moyenne	%	89.7	73.5	73.7	68.0	68.7	63.5	57.9	64.9	71.5	87.4	93.1	88.9	75.1
Normale (1981-2010)	%	87.2	81.2	75.4	68.4	68.7	68.9	67.4	69.0	76.4	83.4	87.9	88.2	76.9
Ecart	%	2.5	-7.7	-1.7	-0.4	0.0	-5.4	-9.5	-4.1	-4.9	4.0	5.2	0.7	-1.8
Humidité relative minimale	%	52	16	26	19	20	17	18	25	27	53	69	47	16
Jour		21	24	31	21	13	29	25	26	15	2	2	30	24.02.2019
Humidité relative minimale absolue (1947-2019) année (Jour du mois)	%	19 1973 (01)	8 1985 (20)	7 1982 (25)	12 1954 (12)	14 1980 (11)	13 1976 (30)	12 1976 (05)	10 1976 (25)	11 1947 (16)	13 1971 (27)	23 1989 (25)	9 1962 (05)	7 25.03.1982
Humidité relative à 00 TU	%	91	77	79	74	79	75	66	73	78	90	94	91	81
Humidité relative à 03 TU	%	92	79	82	78	84	79	73	79	84	93	95	91	84
Humidité relative à 06 TU	%	92	81	84	78	83	75	71	81	85	94	96	91	84
Humidité relative à 09 TU	%	92	79	76	70	66	62	57	65	72	92	95	91	76
Humidité relative à 12 TU	%	87	68	66	58	56	50	46	53	59	81	90	87	67
Humidité relative à 15 TU	%	85	61	63	56	52	46	44	49	57	78	88	84	64
Humidité relative à 18 TU	%	88	69	67	61	57	54	46	54	65	85	93	88	69
Humidité relative à 21 TU	%	90	73	73	69	72	67	59	67	74	88	94	89	76

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Tension de vapeur d'eau moyenne	hPa	5.8	6.4	7.4	7.9	9.2	14.0	13.0	14.2	11.6	11.6	8.2	7.5	9.7
Normale (1981-2010)	hPa	5.9	5.8	6.8	7.6	10.1	12.2	13.6	13.7	12.1	10.1	7.7	6.4	9.3
Ecart	hPa	-0.1	0.6	0.6	0.3	-0.9	1.8	-0.6	0.5	-0.5	1.5	0.5	1.1	0.4
Tension de vapeur à 00TU	hPa	5.9	6.0	7.3	7.8	9.3	14.0	13.2	14.1	11.6	11.3	8.1	7.3	9.7
Tension de vapeur à 03TU	hPa	5.8	6.0	7.3	7.5	9.1	13.6	13.1	14.2	11.5	11.2	8.0	7.4	9.6
Tension de vapeur à 06TU	hPa	5.7	6.0	7.3	7.6	9.3	14.0	13.4	14.6	11.5	11.4	8.1	7.4	9.7
Tension de vapeur à 09TU	hPa	5.8	6.4	7.6	8.2	9.3	14.5	13.2	14.8	11.9	11.9	8.1	7.4	9.9
Tension de vapeur à 12TU	hPa	6.0	6.8	7.5	8.1	9.2	14.0	12.6	14.3	11.5	12.0	8.5	7.8	9.8
Tension de vapeur à 15TU	hPa	6.0	6.7	7.3	8.2	9.0	13.4	12.5	13.7	11.6	11.9	8.5	7.7	9.7
Tension de vapeur à 18TU	hPa	5.8	6.6	7.3	8.1	9.2	14.1	12.6	14.1	11.8	11.6	8.3	7.6	9.8
Tension de vapeur à 21TU	hPa	5.7	6.4	7.3	7.9	9.6	14.2	13.2	14.3	11.8	11.3	8.1	7.4	9.8
Nébulosité moyenne	octas	6.4	4.0	4.9	4.4	4.5	3.6	3.7	4.0	4.2	5.8	6.5	5.9	4.8
Normale (1981-2010)	octas	6.1	5.7	5.3	4.8	4.9	4.8	4.5	4.4	4.8	5.3	6.1	6.3	5.3
Nébulosité à 00TU	octas	6.1	3.5	4.5	2.8	3.6	3.0	2.6	3.5	3.5	5.1	6.6	5.7	4.2
Nébulosité à 03TU	octas	7.1	3.6	4.6	3.5	3.8	3.1	3.3	3.8	3.6	5.7	6.5	5.7	4.5
Nébulosité à 06TU	octas	6.6	3.9	5.3	5.1	4.1	3.6	3.8	4.0	4.4	6.3	6.6	5.7	4.9
Nébulosité à 09TU	octas	6.5	4.9	5.3	5.0	5.0	3.7	4.2	4.3	4.8	6.4	6.9	6.0	5.2
Nébulosité à 12TU	octas	6.5	4.3	5.7	5.0	5.1	4.2	4.1	4.4	4.8	5.9	7.0	6.5	5.3
Nébulosité à 15TU	octas	6.4	4.4	5.5	5.1	4.8	4.1	4.2	4.4	4.6	6.0	6.4	6.3	5.2
Nébulosité à 18TU	octas	5.8	3.8	4.5	4.8	5.0	3.8	4.1	4.4	4.0	5.9	6.0	6.1	4.9
Nébulosité à 21TU	octas	5.9	3.3	3.6	3.5	4.5	3.5	3.5	3.5	3.6	5.4	5.7	5.6	4.3

**Résumé climatologique de l'année 2019**

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Jours de précipitation $\geq$ 0.1mm		18	9	19	14	12	13	8	11	12	18	19	21	174
Normale (1981-2010)		17.0	14.3	16.1	13.7	14.4	13.9	13.0	13.1	13.0	15.4	17.2	16.9	178.0
Jours de précipitation $\geq$ 1.0mm		12	6	16	9	7	6	4	7	11	15	15	18	126
Normale (1981-2010)		11.7	10.1	12.0	9.5	10.8	10.7	9.9	9.8	9.3	11.1	12.1	12.6	129.6
Jours de bruine		11	4	5	2	1	1	1	2	5	8	10	12	62
Normale (1981-2010)		9.4	6.5	6.9	4.3	3.2	3.9	3.5	3.7	4.8	7.3	10.5	10.8	74.8
Jours de grêle ou grésil		2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8
Normale (1981-2010)		0.6	1.0	1.6	1.6	0.8	0.7	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	7.4
Jours de pluie et neige		1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1	8
Normale (1981-2010)		2.3	2.6	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	10.8
Jours de neige		14	3	1	2	0	0	0	0	0	0	2	3	25
Normale (1981-2010)		8.6	8.0	4.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.3	33.5
Jours de neige fraîche $\geq$ 1cm		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
Jours de neige fraîche $\geq$ 5cm		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Jours de neige fraîche $\geq$ 10cm		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jours de sol couvert de neige		10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17
Normale (1981-2010)		8.9	7.7	3.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.6	29.2
Épaisseur maximale de neige	cm	16	17										1	17
Jour du mois		31	1										1	
Épaisseur maximale absolue de la neige	cm	36	32	30	18	1						16	34	36
(1947-2019)	année	1951	1952	1955	1981	1979						1985	2010	1951
Jours de verglas		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Normale (1981-2010)		1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	4.4



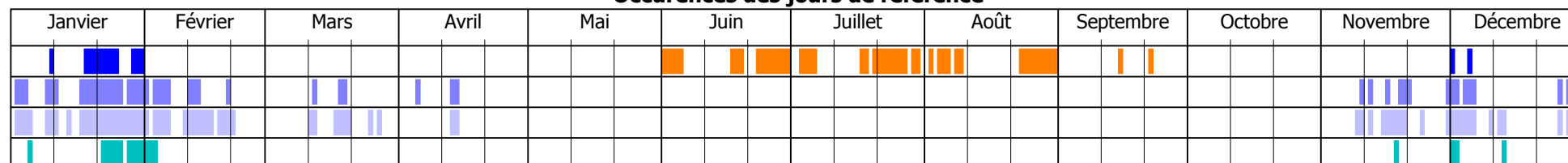
## Résumé climatologique de l'année 2019

	unité	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	année
Jours d'orages		0	0	1	0	0	4	3	3	0	0	0	0	11
Normale (1981-2010)		0.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	5.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	25.0
Nombre de cas d'orages		0	0	1	0	0	5	5	5	0	0	0	0	16
Normale (1981-2010)		0.0	1.0	1.0	2.0	7.0	10.0	8.0	8.0	3.0	1.0	0.0	0.0	41.0
Jours de brouillard		8	6	2	4	1	1	0	1	1	9	12	11	56
Normale (1981-2010)		12.0	7.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	9.0	11.0	12.0	72.0
Durée du brouillard	HH:mm	34:14	40:50	01:38	19:21	00:15	00:07	00:00	01:43	01:50	24:22	76:42	47:20	248:22
Normale (1981-2010)	HH:mm	100:48	46:48	16:30	08:30	07:12	05:18	02:54	06:30	13:06	41:42	81:42	101:24	432:24
Jours de ciel serein (*1)		1	9	8	7	5	7	8	9	8	0	0	2	64
Normale (1981-2010)		2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	4.0	6.0	6.0	5.0	4.0	2.0	2.0	48.0
Jours de ciel couvert (*2)		20	4	8	3	4	2	4	3	4	10	17	17	96
Normale (1981-2010)		14.0	9.0	7.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0	10.0	14.0	79.0

\*1) Jour de ciel serein: Jour avec une néblosité tri-horaire cumulée inférieure à 17

\*2) Jour de ciel couvert: Jour avec une néblosité tri-horaire cumulée supérieure à 55

### Occurences des jours de référence



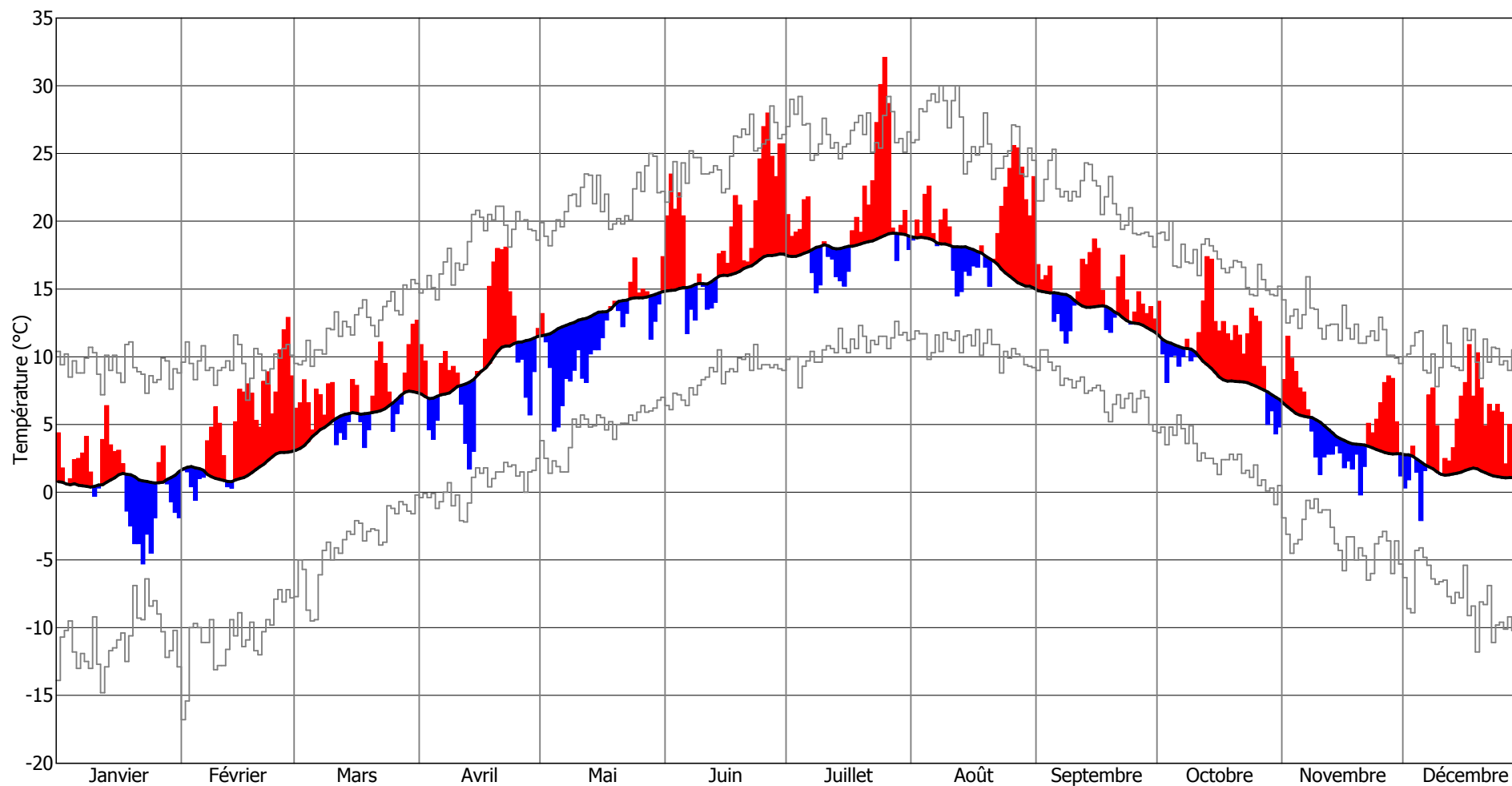
- Jours d'hiver (T max < 0°C)
- Jours d'été (T max ≥ 25°C)
- Jours de gel sous abri (T min < 0°C)
- Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)
- Jours de sol couvert de neige

# **Diagrammes des valeurs annuelles**

- températures
- précipitations
- insolation
- vent

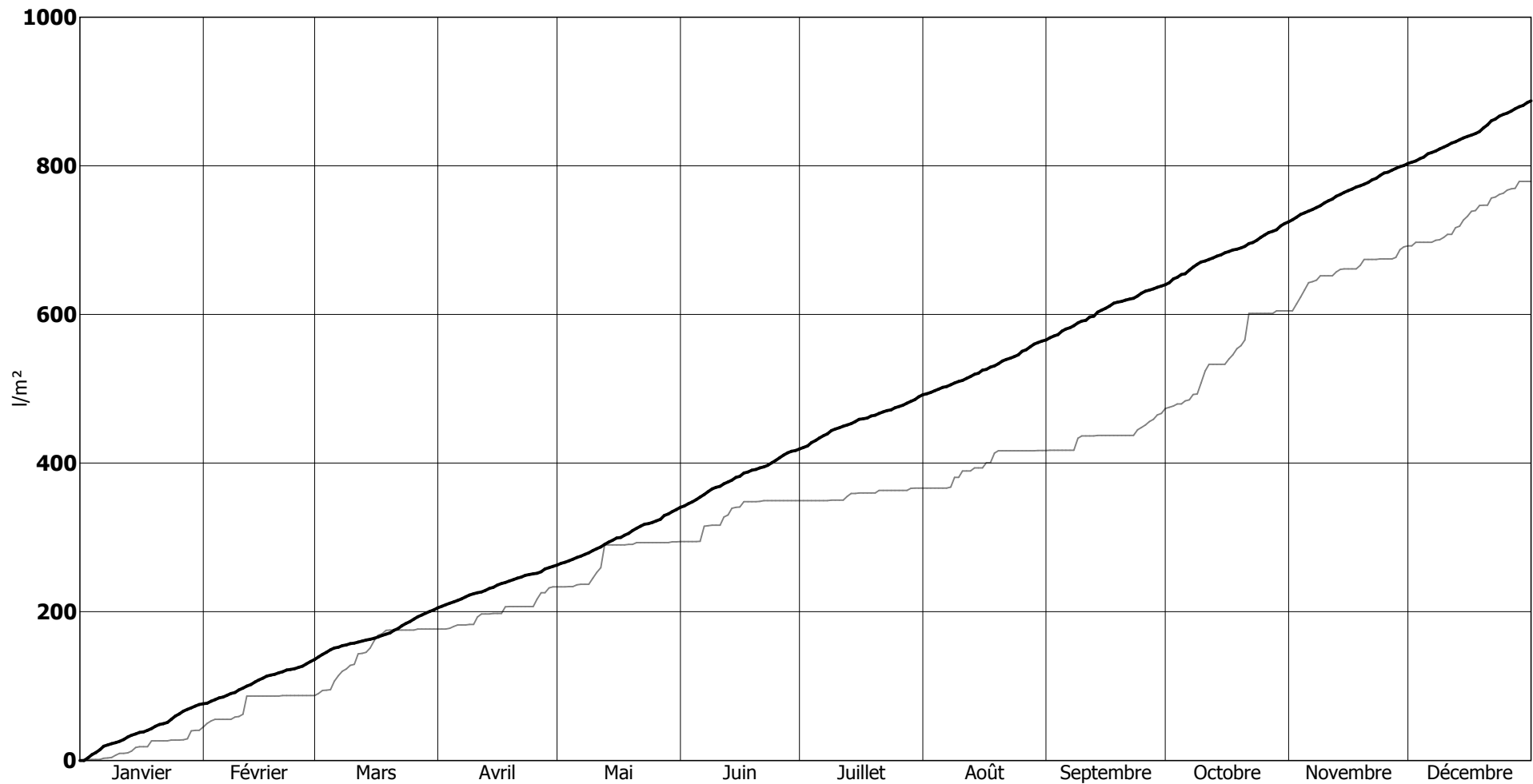
## Températures moyennes journalières de l'année 2019

— anomalies positives — anomalies négatives — Normale (1981-2010), moyennes glissantes 7 jours — extrême 1947-2018



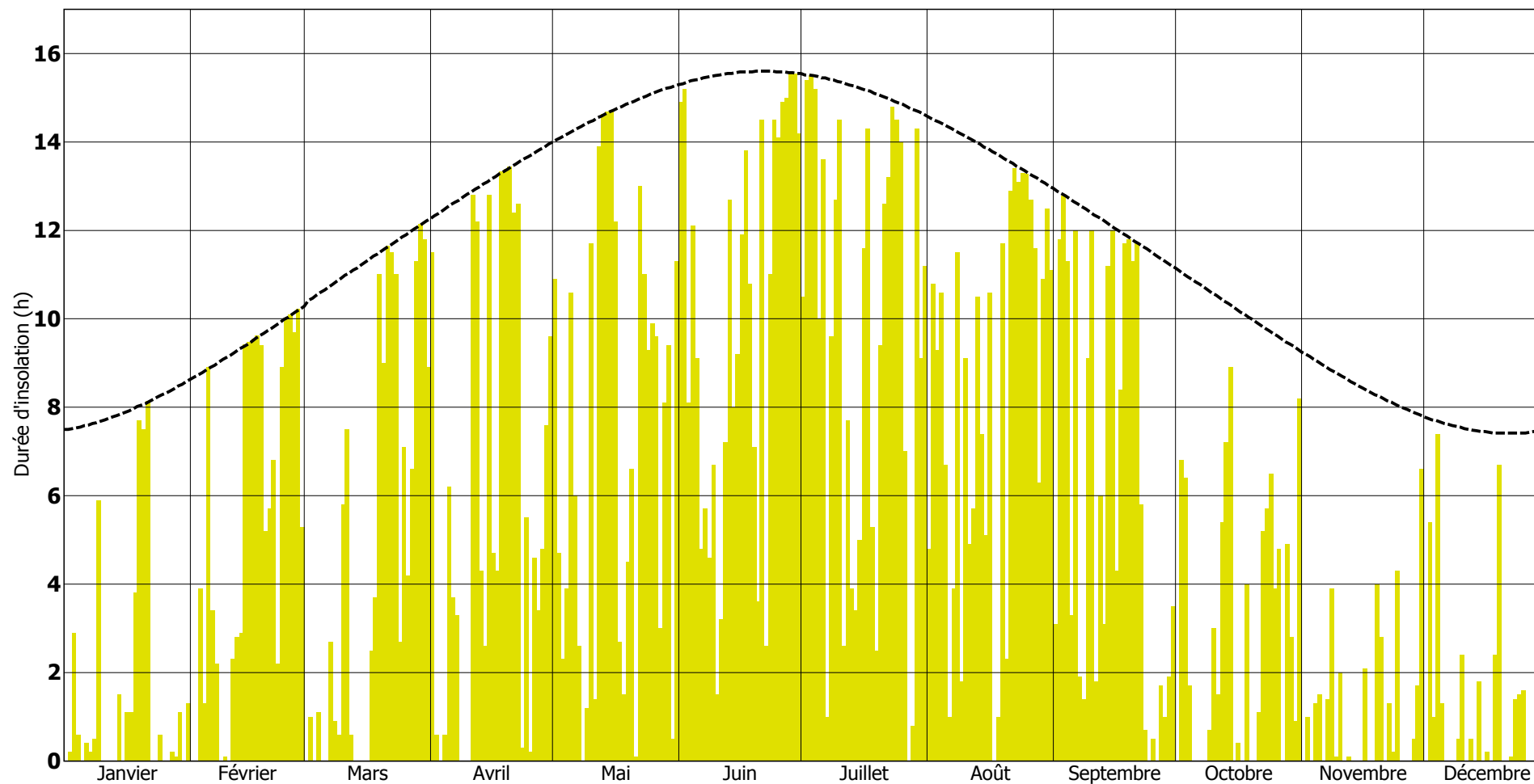
**Précipitations cumulées journalières de l'année 2019**

— Normale journalière (1982-2010) — Précipitations journalières



## Durée d'insolation journalière de l'année 2019

----- Durée maximale théorique d'insolation journalière    — durée d'insolation journalière





# **Résumé des nouveaux records climatologiques**

### Records climatologiques absolus mensuels battus en 2019

Description	Mois	valeur	ancien record	
			valeur	année
Température maximale	Février	19,8 °C	18,2 °C	1960
Température maximale	Juillet	39,0 °C	36,1 °C	2015
Température maximale	Décembre	14,7 °C	14,6 °C	1953
Amplitude thermique maximale	Juillet	30,5 °C	29,4 °C	1949
QFE maximum	Mai	991,4 hPa	989,0 hPa	2012
QFE: Amplitude maximale	Décembre	62,5 hPa	60,9 hPa	2011
QFF maximum	Mai	1037,5 hPa	1035,1 hPa	2012
QFF: Amplitude maximale	Décembre	66,0 hPa	64,4 hPa	2011

### Records climatologiques absolus annuels battus en 2019

Description	valeur	ancien record	
		valeur	année
Température maximale	39,0 °C	37,9 °C	2003



# **Relevés des vents moyens horaires**

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Janvier 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	279	273	280	276	256	266	268	267	288	275	274	269	268	268	267	273	266	272	281	320	310	329	328	323
	km/h	11.2	12.6	16.9	16.6	17.3	16.6	17.6	16.9	12.2	15.1	18.4	20.9	18.4	19.1	18.0	16.9	16.2	15.1	13.0	17.3	15.8	18.7	18.7	18.4
02	°	333	334	337	340	308	325	313	311	314	320	320	333	316	324	338	330	339	325	323	328	333	320	319	315
	km/h	16.6	17.6	18.0	15.1	13.0	16.2	15.1	12.2	14.8	15.1	15.5	16.2	13.7	13.7	15.8	14.4	15.8	10.8	10.1	10.4	10.1	10.4	11.5	12.6
03	°	326	343	340	310	261	271	295	304	312	321	335	332	335	348	351	346	337	321	326	331	319	326	329	350
	km/h	13.3	16.6	13.7	5.4	5.8	9.4	10.8	11.2	13.7	13.7	15.1	14.4	16.9	15.8	17.6	13.0	11.5	11.9	13.7	14.4	14.0	12.6	13.3	11.9
04	°	342	336	335	336	336	341	334	360	339	354	348	333	341	309	314	315	309	325	317	297	289	285	286	276
	km/h	15.5	11.2	6.5	8.3	10.8	11.5	12.6	13.3	10.4	13.7	12.6	11.2	10.4	11.5	10.4	13.7	14.0	13.5	13.7	14.4	15.8	17.6	17.3	14.4
05	°	268	277	265	261	266	268	266	256	262	262	294	304	322	320	317	315	310	296	289	277	289	309	304	289
	km/h	14.0	14.8	15.5	15.8	16.6	17.6	18.4	16.9	16.9	11.5	10.8	13.7	15.8	16.2	14.8	14.0	14.4	10.4	9.0	10.1	14.8	16.6	13.0	16.2
06	°	292	286	307	299	294	309	301	303	289	299	303	316	319	313	307	306	296	294	303	309	313	309	296	301
	km/h	15.8	13.3	10.8	12.6	14.8	11.2	12.6	11.9	11.2	11.2	11.2	12.2	14.0	13.7	10.8	9.0	9.4	10.4	13.3	13.7	15.8	11.5	11.9	11.9
07	°	309	322	315	312	312	329	274	284	302	319	312	235	247	251	255	243	240	231	230	229	231	235	235	245
	km/h	11.2	12.2	9.7	10.4	10.1	5.8	5.4	4.7	7.6	10.4	7.2	9.4	14.8	16.6	17.6	16.9	16.2	15.5	17.6	18.0	19.1	24.1	22.0	27.0
08	°	246	241	246	263	288	304	308	278	266	267	266	277	289	293	295	291	299	297	298	303	308	308	302	293
	km/h	27.0	24.8	26.6	23.4	15.1	18.7	19.8	16.2	19.1	18.4	20.9	20.9	22.3	23.0	25.2	19.4	22.0	21.2	22.3	20.5	21.2	19.1	18.0	19.1
09	°	299	307	312	302	306	304	321	324	322	328	328	334	346	347	344	353	346	346	358	357	360	003	009	003
	km/h	16.9	19.4	22.3	16.6	11.2	16.2	18.4	18.0	17.3	19.1	23.4	22.7	22.7	25.2	25.2	23.4	23.8	21.2	22.3	23.8	20.5	23.4	21.6	19.8
10	°	017	011	011	011	006	005	011	012	018	018	023	005	003	001	360	006	006	012	011	036	359	348	321	288
	km/h	20.2	14.8	18.0	16.9	20.2	14.4	18.0	16.2	15.8	14.0	16.9	18.0	17.6	14.8	15.8	13.7	14.0	13.3	9.0	7.2	7.2	7.2	4.3	6.8
11	°	301	301	291	281	267	263	247	237	242	248	263	266	270	268	269	264	269	267	263	263	266	265	269	270
	km/h	7.9	7.6	8.3	9.0	11.2	10.8	10.8	12.6	15.5	17.3	18.4	18.0	18.0	14.8	14.4	14.0	15.8	16.9	14.8	16.2	14.4	14.0	14.4	12.6
12	°	267	267	265	270	261	266	268	252	249	255	260	253	256	251	246	243	243	251	265	264	264	271	270	272
	km/h	12.2	10.4	12.6	14.0	14.8	15.1	13.0	15.1	18.0	20.2	20.2	23.0	29.2	24.5	27.0	26.3	24.8	26.3	22.0	19.1	20.9	18.0	17.6	16.6
13	°	261	259	253	250	254	250	250	253	261	264	264	268	267	263	264	266	266	274	276	275	271	295	314	309
	km/h	16.9	16.9	19.1	20.2	22.3	23.0	24.1	28.1	27.7	24.8	27.0	29.9	31.7	29.2	28.8	27.7	28.8	28.1	25.6	23.4	24.5	27.0	18.0	20.9
14	°	318	320	301	294	299	305	311	298	285	270	309	297	297	316	307	312	324	319	323	309	282	277	264	247
	km/h	21.2	19.8	16.6	14.8	17.6	21.6	19.1	18.4	16.2	15.8	15.5	15.5	18.0	20.5	15.5	15.8	17.6	15.5	14.4	11.5	10.4	9.7	10.1	11.2
15	°	248	248	245	238	235	252	247	237	225	230	231	238	241	249	247	247	245	249	243	242	243	235	231	229
	km/h	9.7	10.1	10.8	9.7	10.8	15.1	14.8	13.0	11.9	13.7	14.0	17.3	18.0	21.6	20.5	20.9	20.2	18.4	16.2	17.6	18.7	15.5	14.8	15.5
16	°	227	232	224	222	235	238	222	224	208	201	198	205	201	201	203	201	203	204	227	230	230	222	228	229
	km/h	17.3	15.5	15.5	14.8	16.6	17.3	14.8	14.4	13.7	14.8	15.1	15.8	16.9	16.9	16.6	16.2	14.8	14.8	23.0	23.0	26.6	24.5	23.0	22.3
17	°	220	221	219	221	232	260	250	236	212	220	234	238	244	256	290	282	282	295	291	279	269	290	297	291
	km/h	19.8	19.8	20.2	17.6	16.9	19.1	15.8	13.7	13.0	19.8	27.0	27.0	29.2	31.3	20.9	22.7	16.9	16.2	18.7	20.2	23.0	21.2	17.3	15.8
18	°	283	276	283	284	268	256	275	275	259	282	132	117	131	113	133	148	106	073	059	057	073	076	072	069
	km/h	14.4	15.8	12.2	12.6	10.1	6.8	11.9	7.9	9.0	8.6	8.3	6.1	6.5	4.7	4.3	3.6	6.1	6.8	9.4	9.4	9.7	9.4	10.1	11.2
19	°	065	064	062	061	065	069	083	088	099	109	114	118	137	133	126	130	114	117	108	110	102	099	094	114
	km/h	11.5	11.9	12.6	13.7	9.7	9.0	9.7	10.1	7.9	10.8	12.6	13.3	15.1	13.7	12.2	10.8	8.6	8.3	12.2	14.4	10.4	9.7	10.4	7.9
20	°	088	056	055	055	055	064	053	052	046	048	054	056	052	048	048	045	036	039	038	047	044	042	035	031
	km/h	9.0	11.9	10.1	11.5	10.8	10.4	10.8	13.3	13.3	13.3	14.4	13.0	13.7	14.4	15.5	15.1	15.1	15.8	16.2	13.0	14.8	15.5	16.2	15.5
21	°	032	031	034	040	035	036	047	042	029	050	046	039	052	058	034	058	022	336	216	204	208	215	234	211
	km/h	16.2	14.4	15.8	11.9	14.0	15.1	16.9	15.1	14.4	13.3	12.2	12.2	11.2	9.4	8.6	7.2	5.0	4.7	3.6	5.0	4.0	6.8	7.2	5.8
22	°	201	153	170	173	157	175	172	167	179	169	168	171	178	169	151	162	153	148	155	153	145	166	154	152
	km/h	3.6	4.0	5.4	7.6	12.2	13.0	13.3	15.1	16.2	13.7	12.6	16.6	16.6	15.5	12.6	11.2	11.2	13.0	11.5	10.8	12.6	12.6	11.9	9.7
23	°	153	128	111	114	135	121	107	100	097	101	106	103	101	072	051	031	031	027	031	043	055	054	052	025
	km/h	9.7	9.4	11.5	11.5	9.4	13.0	13.0	13.3	12.6	13.0	13.3	9.7	6.5	7.9	13.0	15.1	15.5	17.3	17.3	16.9	14.8	13.0	10.1	11.5
24	°	012	351	344	351	357	345	001	350	327	333	354	309	284	288	301	271	221	219	235	195	194	199	215	245
	km/h	12.6	10.1	8.6	9.0	9.7	10.4	9.7	9.4	10.8	10.8	8.6	10.8	10.8	10.8	8.3	7.6	5.8	6.1	8.3	5.8	6.1	7.2	6.1	9.0
25	°	242	248	267	276	264	273	267	266	267	262	229	196	206	216	204	209	212	212	217	222	228	232	231	238
	km/h	7.6	9.7	14.4	13.7	12.2	12.2	14.8	11.2	15.8	12.6	9.7	9.7	12.6	13.3	12.6	14.4	14.8	14.0	16.9	17.3	19.8	19.8	20.5	22.7
26	°	242	241	235	229	219	233	235	235	229	225	232	221	222	224	225	219	219	217	215	205	203	211	210	204
	km/h	22.7	18.0	15.8	13.7	12.2	13.0	12.2	13.0	14.4	15.1	18.0	14.4	15.1	16.9	17.6	19.4	22.3	20.5	21.6	19.4	22.0	25.6	25.2	23.8
27	°	204	199	204	201	211	210	213	216	216	214	214	214	215	218	224	253	299	299	279	265	257	256	250	242
	km/h	21.6	20.9	21.2	22.0	24.8	20.5	22.3	23.0	23.0	24.8	23.8	23.4	23.8	22.0	20.9	21.6	29.2	25.9	20.2	21.2	22.7	23.0	26.3	22.0
28	°	240	245	246	25																				

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Février 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	° km/h	130 18.0	154 16.9	171 15.1	186 15.8	193 13.7	193 9.7	167 8.3	113 5.0	114 7.9	130 10.4	106 9.7	117 9.4	101 11.2	104 12.6	098 11.5	096 12.2	097 13.0	092 10.8	078 11.2	063 9.7	060 9.7	056 11.9	056 11.2	049 12.2
02	° km/h	036 9.7	048 10.1	055 8.3	059 8.3	064 7.9	098 6.1	116 5.4	140 3.6	169 5.4	223 6.1	243 9.7	230 10.4	247 14.8	273 12.6	323 8.3	319 6.8	321 12.6	325 14.4	328 16.6	337 15.8	340 13.0	327 17.3	343 17.6	358 19.4
03	° km/h	354 17.3	003 19.8	015 20.2	002 23.0	011 18.4	360 20.9	352 16.6	338 17.6	342 16.9	346 16.2	336 16.6	350 19.8	353 20.9	351 22.0	353 19.4	356 14.0	348 14.0	328 9.4	304 11.5	290 11.2	278 11.9	289 12.6	285 10.4	280 10.4
04	° km/h	297 9.4	232 5.0	240 6.8	181 4.3	211 5.4	172 7.9	193 4.7	162 7.6	177 8.3	164 12.2	173 12.6	188 12.6	189 13.7	177 14.8	193 13.0	196 11.5	175 10.8	188 10.4	196 10.8	192 11.5	201 13.0	203 11.5	203 10.4	198 10.4
05	° km/h	185 8.6	202 6.5	205 7.9	244 9.0	200 7.2	204 6.1	225 6.5	187 5.4	160 5.0	214 5.8	207 6.5	201 7.6	187 8.6	188 9.0	198 9.4	181 7.9	156 6.8	156 5.8	152 5.0	133 7.2	158 6.1	167 8.3	181 9.4	179 7.2
06	° km/h	177 5.8	180 4.7	167 5.4	179 5.8	180 7.6	181 7.2	169 8.6	171 9.7	183 8.3	199 11.9	213 8.6	238 11.9	248 15.1	239 11.2	178 6.8	160 7.2	157 7.6	163 5.0	142 8.3	159 6.8	166 10.4	169 10.8	170 10.8	166 11.5
07	° km/h	168 13.3	168 14.0	173 14.8	174 13.7	171 15.1	170 17.3	172 17.6	178 14.4	190 14.0	204 15.8	248 16.9	256 21.2	259 23.0	248 24.1	238 22.7	234 19.8	227 16.2	224 15.8	223 18.4	251 18.0	243 15.5	237 15.8	222 12.6	213 10.1
08	° km/h	209 13.0	214 15.1	202 14.8	202 14.4	217 19.4	215 20.5	213 20.2	202 18.7	194 18.7	195 21.6	195 20.9	192 22.3	194 22.3	196 20.5	194 19.8	197 19.8	199 23.8	192 24.8	197 23.4	201 25.2	196 26.3	192 20.2	190 20.9	187 22.7
09	° km/h	187 21.2	197 21.6	217 32.4	242 31.0	234 24.5	244 37.1	238 29.9	232 26.6	229 26.3	240 31.7	233 29.2	236 31.3	239 33.8	233 31.0	232 30.6	227 26.6	221 23.4	227 26.3	226 22.3	214 20.5	207 14.0	204 15.1	206 17.6	206 17.3
10	° km/h	183 15.1	173 15.8	186 19.4	187 24.8	191 25.9	187 26.3	189 27.4	196 30.2	203 31.3	201 32.0	205 31.3	223 33.5	247 36.7	234 29.2	242 31.3	246 36.0	252 34.6	247 35.6	248 38.2	263 33.5	261 32.8	278 32.4	287 23.8	294 19.8
11	° km/h	281 20.9	280 23.8	279 24.5	285 22.0	279 15.5	275 19.8	267 19.4	273 20.2	271 19.1	269 18.0	259 18.7	262 20.5	264 20.9	271 17.6	275 18.4	287 15.8	276 15.5	271 8.6	288 12.6	310 12.2	306 10.4	299 11.2	302 9.7	307 9.0
12	° km/h	301 10.4	311 11.5	330 10.1	277 9.4	300 9.0	305 8.6	285 8.6	295 11.2	300 10.8	286 11.9	283 9.0	258 10.4	224 7.9	240 9.7	241 14.0	253 14.4	269 11.5	276 11.5	265 12.6	272 10.8	283 10.8	278 9.7	246 7.9	249 4.3
13	° km/h	288 7.9	320 5.8	052 6.1	028 6.5	092 4.7	255 3.6	089 5.0	059 7.6	049 8.3	043 6.8	060 7.9	080 6.8	076 6.5	070 5.8	156 6.1	150 4.0	073 4.7	042 11.9	043 11.5	045 11.5	047 11.9	041 13.7	045 13.7	045 12.6
14	° km/h	046 10.8	057 11.2	051 9.4	034 10.4	042 11.9	044 10.8	046 12.2	048 15.1	049 6.8	113 7.2	110 9.4	130 9.7	124 11.2	128 11.2	156 8.6	137 9.0	085 7.6	063 10.1	061 11.5	063 11.5	071 9.4	057 11.2	091 10.4	064 10.4
15	° km/h	053 12.6	047 13.7	048 14.0	049 13.3	048 11.9	047 11.2	049 11.5	049 13.7	054 12.2	057 10.4	095 9.7	114 11.2	125 10.1	133 10.4	124 8.3	158 8.3	203 5.8	122 5.0	110 6.5	100 9.4	100 9.7	117 9.0	130 8.3	133 7.2
16	° km/h	175 4.0	177 6.5	153 6.1	171 4.3	136 4.3	181 5.0	178 6.8	173 7.2	172 8.6	172 8.3	171 8.6	150 8.6	161 8.3	171 8.6	197 6.1	171 6.5	154 7.2	151 4.7	179 5.4	164 4.0	140 4.3	115 4.0	097 5.8	101 6.1
17	° km/h	105 6.5	092 6.1	062 8.3	062 10.4	090 8.6	102 6.8	124 8.6	128 6.5	144 6.5	169 10.8	170 12.6	164 13.7	166 15.5	167 15.1	172 14.8	170 14.0	176 10.4	155 8.6	166 11.5	179 11.2	180 10.1	171 7.6	109 4.3	112 5.8
18	° km/h	142 4.7	162 5.8	153 5.0	162 4.0	179 5.0	168 5.8	168 4.3	174 7.6	162 7.6	155 11.5	164 15.8	178 18.0	188 14.0	190 14.0	189 14.0	201 14.8	217 14.0	204 11.9	201 11.2	200 11.2	211 13.0	225 11.9	210 10.8	197 9.4
19	° km/h	200 7.6	209 7.2	215 7.6	190 7.2	216 6.1	240 7.9	240 14.0	273 5.8	253 7.6	258 10.4	261 13.7	252 15.5	241 20.2	252 20.2	252 19.1	246 18.4	247 16.9	242 11.9	244 10.1	258 10.4	255 11.2	255 11.9	242 9.0	242 9.0
20	° km/h	240 7.9	230 5.8	212 5.4	217 5.4	200 6.5	154 3.6	190 3.2	267 4.0	199 2.9	173 4.7	160 6.1	185 7.6	180 10.1	196 10.4	192 11.2	200 11.9	224 11.2	229 9.0	236 8.6	225 6.5	236 8.3	245 8.6	249 8.3	243 7.2
21	° km/h	229 3.6	223 4.3	201 5.0	234 4.7	202 4.7	220 5.4	224 4.0	198 4.3	195 5.0	210 7.6	193 8.6	218 10.8	241 13.7	252 18.7	271 19.1	262 18.7	264 16.2	246 12.2	258 10.4	266 11.2	273 14.4	284 11.5	291 13.0	286 4.7
22	° km/h	318 3.6	285 3.6	322 4.0	333 7.2	345 7.6	357 7.9	338 8.3	344 13.0	343 9.4	353 9.7	043 11.2	048 11.5	050 12.2	052 12.6	059 12.6	055 14.4	063 14.0	050 13.3	038 13.0	045 13.3	060 12.2	084 12.6	075 11.9	067 11.9
23	° km/h	059 13.0	059 13.0	058 14.0	062 13.0	051 14.0	055 11.9	052 14.4	056 17.3	051 21.6	054 22.3	052 17.3	054 16.9	059 17.3	079 15.1	086 14.8	071 14.8	059 18.4	064 17.3	064 16.9	058 19.1	051 19.8	045 19.8	045 21.2	045 22.3
24	° km/h	049 22.3	053 19.8	045 19.8	047 21.6	043 19.8	040 22.3	044 22.0	055 16.6	053 15.1	048 14.4	081 13.7	090 13.0	107 10.4	067 9.0	037 13.3	044 16.6	041 15.1	044 13.3	042 14.4	049 15.8	043 16.6	058 16.2	048 12.6	039 13.0
25	° km/h	031 12.6	051 15.5	049 14.0	037 15.8	045 21.2	054 18.7	045 20.9	046 19.1	051 16.9	052 13.7	047 14.8	040 13.7	049 16.6	053 17.6	073 15.8	089 14.0	092 11.5	065 10.4	046 15.1	045 16.2	051 15.5	055 15.1	058 11.9	032 12.6
26	° km/h	039 12.6	045 11.9	040 10.4	033 10.8	034 15.5	042 18.4	037 13.3	037 11.9	047 16.6	052 16.2	060 11.2	116 13.0	096 11.5	059 14.0	058 13.3	051 13.3	055 11.9	059 9.0	054 9.7	058 12.6	058 13.3	052 14.8	049 13.0	049 12.6
27	° km/h	051 11.5	039 11.5	034 9.4	041 9.4	036 10.4	050 12.6	048 13.0	045 11.9	069 9.4	113 7.2	147 9.0	192 8.3	205 8.3	204 7.2	181 6.1	192 6.5	179 7.2	190 5.4	198 5.4	205 8.6	230 9.0	262 13.0	262 11.5	261 12.2
28	° km/h	267 10.8	266 11.5	263 10.8	263 12.6	262 10.1	258 12.2	245 14.4	248 10.4	244 10.8	244 14.4	253 22.7	249 24.8	262 32.8	259 37.1	263 23.0	253 23.8	238 18.4	230 17.3	214 19.8	215 18.4	214 21.2	244 19.4	245 18.0	242 18.0

c: vent calme (vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h)

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Mars 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	245	234	232	239	239	250	261	272	300	279	278	310	309	290	301	300	296	303	310	293	278	260	248	239
	km/h	18.7	17.6	16.9	20.9	19.4	23.0	19.1	17.6	14.8	15.8	17.3	19.8	17.3	20.5	20.2	18.7	16.6	18.7	14.8	12.6	10.8	10.8	13.0	11.9
02	°	239	239	219	215	210	197	198	199	207	211	221	228	225	220	209	224	218	227	222	227	228	223	218	214
	km/h	11.9	11.2	10.1	11.5	10.8	10.8	10.4	10.1	11.9	14.8	19.8	19.8	19.1	19.4	15.1	17.3	15.1	15.5	15.5	16.2	15.5	15.1	15.8	18.4
03	°	214	207	213	220	211	201	207	214	217	215	219	219	216	218	221	217	213	208	205	204	206	188	180	202
	km/h	18.4	20.2	19.4	20.9	18.7	19.4	19.4	20.9	22.7	24.1	24.5	24.5	25.9	24.1	25.6	27.4	25.6	23.0	23.0	22.3	20.9	19.8	16.2	23.0
04	°	223	224	202	202	177	206	221	241	238	229	224	232	238	259	277	263	249	245	228	225	250	253	241	242
	km/h	29.2	20.5	15.8	16.2	19.1	27.7	36.7	38.2	48.2	38.9	38.9	42.1	38.5	41.4	24.5	27.4	27.4	22.0	16.6	23.0	29.2	29.2	26.6	28.4
05	°	233	231	234	231	232	228	223	219	224	234	246	262	252	255	262	262	247	203	189	182	194	192	174	166
	km/h	21.6	22.3	24.8	25.9	25.6	25.6	26.6	26.3	22.0	24.5	27.4	20.9	26.6	25.2	23.4	18.7	16.2	9.7	10.1	11.5	13.3	11.9	10.4	11.2
06	°	169	167	164	160	123	124	142	150	150	161	166	165	176	173	178	186	165	174	165	163	169	185	190	182
	km/h	11.5	12.2	13.0	12.2	11.2	10.8	13.7	15.8	18.0	19.1	19.8	20.9	20.9	15.5	14.4	19.1	16.9	17.6	13.0	13.0	15.8	16.9	16.9	13.7
07	°	152	139	176	215	204	217	213	209	238	233	232	235	229	226	235	224	230	227	222	221	233	231	231	232
	km/h	11.2	9.7	20.2	30.2	32.4	33.1	26.3	24.5	28.1	22.7	23.0	31.0	33.1	33.1	34.2	27.0	28.4	24.5	24.5	28.1	30.2	28.4	29.5	25.6
08	°	234	236	243	238	237	232	236	236	246	250	277	264	241	250	239	234	231	227	231	228	222	214	208	216
	km/h	25.9	27.4	28.1	26.6	26.3	23.8	25.6	23.0	27.0	26.3	16.9	18.7	24.1	24.5	16.6	16.2	15.8	14.0	18.7	19.4	18.4	16.6	18.0	25.6
09	°	219	224	219	226	237	242	251	236	235	239	222	220	231	237	247	257	254	256	260	258	254	256	263	260
	km/h	26.3	27.4	25.9	25.9	27.7	31.0	27.4	22.0	24.1	23.4	22.3	23.4	28.1	36.0	38.9	41.8	42.5	35.6	32.8	26.6	24.1	24.5	26.6	23.0
10	°	254	182	175	201	184	207	233	236	243	265	254	252	258	265	269	275	268	269	264	264	265	266	259	251
	km/h	16.2	5.8	9.4	16.2	16.2	18.4	30.2	36.0	42.1	42.8	46.4	54.4	59.0	60.5	57.2	45.4	42.8	42.8	40.7	38.9	35.3	34.2	31.0	28.8
11	°	245	251	254	266	268	269	273	271	286	285	292	291	293	289	290	287	302	296	290	283	283	260	259	272
	km/h	33.5	36.7	33.8	31.7	28.1	25.2	26.6	23.8	30.2	33.1	32.0	31.0	33.1	31.0	33.5	31.0	27.7	27.0	25.9	25.2	16.2	14.4	11.2	12.2
12	°	263	220	192	201	212	212	181	172	185	184	184	189	194	196	178	176	177	181	187	194	210	270	272	264
	km/h	12.6	9.4	9.7	11.9	9.7	11.5	10.8	11.9	16.2	18.4	23.4	27.7	26.6	25.6	25.9	26.6	23.4	24.1	23.0	23.4	26.6	29.9	27.0	25.6
13	°	258	247	235	232	235	231	231	228	231	224	226	223	226	230	237	251	249	242	271	266	279	266	265	269
	km/h	25.2	24.8	24.1	24.1	25.2	27.7	27.4	26.3	28.4	27.4	28.4	28.4	27.7	29.2	31.7	29.9	29.5	27.0	31.0	28.4	23.0	22.0	23.0	22.3
14	°	266	252	255	242	239	227	224	226	225	226	232	236	234	240	245	255	287	279	271	266	280	276	269	266
	km/h	19.4	23.0	24.8	23.0	21.6	20.5	22.7	25.2	26.6	29.2	32.8	38.9	35.6	35.6	35.3	36.4	29.2	22.3	20.9	18.0	20.2	17.6	13.7	15.1
15	°	257	251	252	249	232	220	216	230	255	256	259	261	265	257	258	257	257	257	255	256	257	255	253	253
	km/h	18.0	21.6	23.0	24.1	15.8	16.2	18.7	19.8	32.0	36.4	35.6	38.2	37.1	37.4	37.4	38.5	38.2	35.6	35.6	37.4	35.6	34.2	36.0	36.7
16	°	251	254	256	255	244	238	241	234	234	234	229	235	231	228	226	225	221	218	217	213	210	209	215	229
	km/h	36.0	36.7	34.9	36.4	28.4	27.4	32.0	28.1	27.7	27.0	27.7	31.3	33.1	31.0	29.2	26.6	25.6	26.3	24.1	18.0	19.8	20.5	20.2	23.8
17	°	238	237	238	238	241	229	220	221	235	274	272	248	257	249	253	265	255	256	255	244	246	247	238	224
	km/h	29.9	33.1	32.8	31.0	31.3	24.8	26.6	24.5	24.1	28.1	18.0	22.7	31.7	25.6	23.0	22.0	27.4	26.6	28.8	15.8	18.4	19.4	16.6	11.9
18	°	234	246	253	260	265	260	246	249	251	250	257	247	282	276	266	249	237	262	304	286	300	309	320	344
	km/h	15.1	21.2	20.2	18.4	20.5	18.4	13.3	15.8	15.5	15.1	18.4	19.1	15.1	14.8	19.8	14.8	13.3	16.2	15.1	7.9	9.4	10.1	7.9	6.8
19	°	005	347	015	003	003	009	018	046	061	074	290	154	353	032	108	346	333	029	057	172	240	308	012	029
	km/h	6.8	14.0	8.3	7.9	9.7	10.1	8.6	9.0	9.4	8.6	7.2	8.3	9.7	7.9	6.1	7.9	9.7	8.3	2.5	1.4	4.7	6.1	7.6	9.7
20	°	055	070	059	058	059	058	054	083	155	185	192	180	111	060	037	038	039	042	010	014	024	056	044	043
	km/h	9.7	6.5	8.6	7.6	4.7	6.8	5.4	5.8	5.8	6.8	8.6	7.6	7.6	8.3	10.1	10.4	10.8	10.1	9.4	8.3	9.7	8.3	8.3	9.7
21	°	045	032	039	037	033	037	040	047	055	053	044	045	046	055	057	040	042	059	061	059	063	057	056	056
	km/h	8.6	10.4	11.5	11.5	13.0	12.6	13.0	13.7	13.0	12.6	15.1	13.0	14.4	14.4	15.1	16.9	17.6	15.1	11.9	11.5	10.4	12.6	12.6	14.8
22	°	048	052	043	035	045	051	057	049	073	127	146	140	144	134	178	179	212	208	209	257	286	293	295	309
	km/h	16.2	14.4	14.0	13.7	14.0	13.7	13.0	12.2	10.8	13.3	11.2	12.2	10.8	11.9	12.2	13.0	11.9	11.2	9.7	9.4	7.6	10.1	9.7	9.0
23	°	331	281	301	278	286	346	340	357	040	053	048	051	080	351	006	008	004	026	038	039	042	046	044	045
	km/h	5.8	7.9	5.4	6.5	4.7	7.2	12.6	8.3	7.9	10.4	8.3	7.2	6.8	7.9	14.8	19.8	21.6	22.3	24.1	25.6	24.8	23.8	22.7	23.0
24	°	050	047	039	039	042	037	030	040	059	060	034	019	005	001	354	353	346	342	333	328	325	334	322	318
	km/h	18.7	18.0	17.3	18.7	20.5	20.2	18.4	17.6	17.3	13.7	14.4	16.2	15.1	19.1	18.7	20.2	16.2	15.5	12.6	15.1	11.5	9.7	9.4	10.4
25	°	314	284	259	264	262	261	256	266	287	318	305	310	316	317	327	340	325	318	322	329	338	002	008	359
	km/h	10.1	8.6	8.6	10.1	11.9	14.0	13.3	14.4	15.5	20.9	23.8	25.2	26.3	24.8	24.1	23.0	23.8	22.7	23.4	16.6	15.1	15.8	15.1	20.2
26	°	357	346	352	355	352	009	001	026	360	005	001	008	350	352	004	360	358	357	360	353	353	012	004	356
	km/h	17.6	15.8	14.4	12.6	14.8	15.1	12.2	13.7	14.8	16.2	12.6	11.2	12.2	16.2	17.6	16.9	18.7	16.6	12.6	13.3	11.2	10.4	7.9	6.5
27	°	356	009	016	031	004	356	006	015	051	063	076	039	033	061	024	030	049	090	066	063	044	041	037	038
	km/h	9.0	4.7	4.0	3.6	7.9	8.3	7.6	7.2	11.5	13.0	11.5	8.3	12.2	9.4	10.8	10.4	11.5	7.9	7.6	9.0	12.6	14.8	15.8	14.8
28	°	034	037	038																					

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Avril 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	051	048	045	044	044	045	047	051	047	046	049	057	046	093	105	058	077	098	090	078	057	046	047	046
	km/h	22.3	23.8	23.0	24.5	24.5	26.3	26.3	23.4	19.4	17.3	15.5	14.8	15.1	14.4	12.2	15.1	11.9	8.3	9.0	10.4	12.6	15.1	16.2	16.9
02	°	047	053	053	070	093	114	121	161	173	202	239	212	211	199	199	197	198	228	255	227	174	194	251	228
	km/h	15.8	13.3	11.5	8.6	7.2	8.6	6.5	7.9	12.2	12.2	12.2	16.2	18.0	24.5	26.6	24.8	22.0	25.6	19.8	23.0	14.8	16.6	16.6	11.2
03	°	230	223	259	267	246	196	182	189	182	177	176	167	166	167	170	165	171	187	174	160	171	178	168	169
	km/h	10.4	8.6	11.9	12.6	14.0	10.1	11.9	13.7	14.4	15.1	16.6	16.2	17.3	17.6	16.6	16.9	13.7	13.0	12.6	11.9	12.6	12.2	10.1	9.4
04	°	166	158	148	125	125	145	235	086	107	115	071	119	161	188	173	143	207	113	165	174	168	164	186	166
	km/h	9.4	9.4	7.6	7.6	6.5	4.7	4.7	5.4	6.1	5.8	6.5	5.8	6.8	8.6	6.8	7.9	7.6	4.0	6.5	5.8	6.8	6.8	7.2	4.7
05	°	201	059	047	046	043	032	354	079	063	051	054	050	040	064	065	088	069	066	063	080	092	073	068	059
	km/h	4.3	4.0	8.6	5.4	6.5	5.8	4.7	6.5	10.4	14.8	14.8	14.4	17.6	15.5	13.3	11.2	13.3	13.0	11.9	10.1	10.1	9.4	9.0	11.2
06	°	061	055	060	073	080	066	054	051	081	118	102	114	076	101	084	052	054	052	065	058	063	050	034	028
	km/h	8.3	9.7	9.0	6.8	6.5	8.6	13.3	16.9	13.7	12.6	11.9	11.9	10.8	11.9	10.4	14.0	16.6	18.7	13.0	13.3	10.1	11.9	11.9	6.1
07	°	270	291	340	343	358	051	172	266	178	109	135	130	157	184	159	189	249	234	174	251	267	280	278	237
	km/h	5.0	6.8	8.6	7.9	6.8	5.8	4.0	4.3	3.2	5.4	7.9	8.3	10.1	11.2	14.8	12.6	10.8	9.4	9.7	14.4	13.7	11.5	9.0	8.3
08	°	273	281	261	266	285	289	305	330	326	303	270	281	254	147	152	190	174	181	184	201	224	221	211	168
	km/h	7.6	7.6	10.8	11.2	14.0	14.0	13.7	8.3	6.8	5.8	6.8	7.6	5.0	9.4	9.4	12.2	10.8	7.6	7.9	7.6	6.5	4.7	4.0	4.0
09	°	153	167	191	216	242	107	143	158	155	141	186	174	175	191	213	280	301	319	330	309	357	034	047	043
	km/h	4.3	7.6	6.5	5.4	5.4	4.3	5.8	5.8	8.6	8.6	5.8	6.8	6.8	10.4	9.4	7.2	6.5	7.6	7.6	4.7	7.6	17.3	18.4	19.4
10	°	044	053	041	046	043	042	042	045	041	046	053	063	063	069	072	065	099	089	018	016	020	032	033	039
	km/h	17.6	15.8	18.4	19.1	19.8	20.2	19.1	20.5	24.1	19.1	15.5	15.5	14.0	13.3	10.8	11.5	7.6	7.9	21.2	22.7	19.4	21.6	20.9	20.2
11	°	040	036	038	035	040	040	047	047	053	064	052	039	036	038	044	046	066	067	069	018	025	013	028	033
	km/h	19.8	19.4	18.4	19.8	22.0	19.4	21.2	24.8	22.0	23.0	23.0	24.5	25.2	24.8	24.1	20.5	18.7	14.8	11.2	11.9	15.5	15.8	16.2	17.3
12	°	037	045	042	044	044	042	042	050	054	043	037	033	022	022	033	030	029	030	022	019	018	028	034	033
	km/h	20.5	22.3	21.6	21.2	22.3	21.6	23.4	24.8	24.5	28.4	25.2	22.7	22.0	22.7	21.2	20.9	22.0	22.7	20.9	21.2	18.4	20.2	22.0	21.2
13	°	034	026	031	031	029	010	021	032	035	042	047	032	019	009	012	031	051	007	346	349	349	352	009	004
	km/h	20.2	17.3	15.8	17.3	16.2	16.2	19.8	19.1	19.8	23.0	19.1	16.2	15.8	15.5	15.1	19.8	17.3	13.3	16.2	15.5	13.0	12.2	14.0	15.1
14	°	005	011	019	013	016	008	013	026	044	043	049	043	043	050	049	048	048	059	030	012	037	050	048	048
	km/h	16.2	16.9	13.7	13.0	16.2	14.4	16.6	16.9	13.3	16.2	15.1	15.5	15.5	11.5	13.0	16.2	15.1	15.8	10.1	9.4	10.8	14.8	13.7	15.5
15	°	047	044	044	047	048	050	055	057	055	049	055	079	093	114	116	113	102	100	096	080	062	060	059	055
	km/h	14.4	14.8	13.7	15.1	15.8	14.0	11.9	17.6	18.4	16.9	18.7	16.2	18.7	20.2	21.2	21.2	20.5	17.3	13.7	11.5	14.0	15.5	14.4	14.4
16	°	054	054	057	058	063	084	095	127	172	176	180	178	179	172	159	153	163	158	149	144	147	136	143	148
	km/h	15.1	14.4	15.1	14.4	14.8	11.9	13.0	12.2	16.2	15.8	16.9	18.4	18.7	15.8	12.2	9.4	12.6	13.3	13.3	12.6	12.6	11.2	10.1	9.4
17	°	201	227	194	194	198	198	179	179	192	154	114	125	118	112	129	121	119	074	065	080	058	049	041	043
	km/h	10.4	11.9	9.7	10.8	10.8	9.0	9.4	10.1	9.4	8.3	7.2	9.4	12.2	13.0	13.0	11.9	8.6	6.8	11.2	11.5	14.4	16.6	15.8	18.0
18	°	048	050	044	044	041	047	049	055	059	063	062	091	092	107	092	093	083	074	061	047	046	048	045	047
	km/h	19.4	20.2	21.6	16.6	21.6	23.4	22.7	20.9	18.0	19.8	19.1	19.4	18.7	16.6	16.9	15.8	14.0	15.5	18.4	15.5	17.3	18.4	18.4	18.7
19	°	048	050	049	044	048	048	049	054	054	095	098	099	121	142	156	127	165	158	069	045	045	046	042	041
	km/h	19.1	17.3	16.9	19.8	21.2	20.9	18.0	16.2	13.3	10.8	12.2	11.5	11.5	11.9	10.1	10.1	10.1	8.3	5.4	12.6	15.1	16.6	15.8	15.1
20	°	040	041	039	039	041	046	050	049	046	046	041	049	052	054	054	071	065	067	078	068	047	051	046	040
	km/h	14.8	17.3	18.4	18.4	17.6	17.3	18.4	19.1	16.6	14.8	14.0	18.4	19.1	20.9	20.2	17.3	17.3	16.2	11.5	10.4	13.7	14.0	14.8	15.1
21	°	040	044	039	045	044	044	045	050	053	049	060	104	112	106	109	122	085	061	060	048	040	046	049	047
	km/h	16.2	16.9	17.6	16.6	16.6	17.3	20.2	19.1	18.7	14.8	13.0	17.3	14.8	14.4	14.0	14.0	12.2	14.1	11.9	12.2	14.4	15.1	15.8	16.6
22	°	041	046	052	054	053	048	046	055	055	051	068	094	104	104	105	097	078	076	073	056	049	046	049	046
	km/h	17.6	19.4	19.1	17.6	16.6	17.6	18.4	18.0	19.1	17.3	16.2	16.9	18.0	19.4	19.8	20.2	19.1	17.6	14.8	14.0	16.9	18.4	20.9	24.8
23	°	047	053	054	048	048	054	055	059	056	069	086	079	123	142	128	135	118	090	074	080	105	108	137	148
	km/h	28.4	25.6	24.8	20.9	23.0	20.9	21.2	18.4	18.4	13.7	13.7	15.1	11.9	16.2	14.4	13.7	11.2	8.3	7.9	9.7	10.1	7.2	7.2	6.1
24	°	124	130	146	166	168	142	162	167	183	192	186	162	178	213	216	223	206	165	149	139	145	153	132	120
	km/h	5.8	6.1	7.9	9.0	7.6	9.0	13.0	15.5	19.1	16.9	19.4	21.6	22.0	22.7	26.3	25.6	18.4	16.2	15.5	16.6	14.8	15.1	13.0	10.8
25	°	139	134	133	140	134	162	167	141	148	162	162	150	162	161	201	222	210	217	150	161	209	162	183	191
	km/h	14.0	16.2	14.4	13.3	14.4	17.3	18.0	16.6	16.9	18.4	17.3	13.7	15.1	18.4	25.6	15.5	10.4	10.8	10.8	14.0	14.0	9.4	14.0	16.2
26	°	216	222	215	205	203	227	209	222	243	259	249	260	249	243	248	249	235	202	180	180	185	214	215	199
	km/h	14.4	13.0	10.1	9.4	10.1	12.2	12.2	10.4	13.3	12.2	13.7	16.2	14.4	12.6	15.1	12.6	14.4	13.0	11.5	11.2	11.2	10.1	11.2	9.0
27	°	190	190	177	196	200	208	218	213	209	214	268	255	244	263	258	267	287	269	262	239	238	225	232	242
	km/h	9.7	8.6	10.1	12.6	13.7	15.8	21.6	19.1	18.0	20.9	24.1	23.4	24.5	27.4	31.0	33.1	27.4	28.8	22.0	15.1	15.8	13.7	15.5	19.4
28	°	237	225	220	230																				

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Mai 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	034	036	036	038	043	044	052	051	130	157	139	143	123	140	141	200	183	159	202	259	330	352	359	001
	km/h	20.9	17.3	15.5	15.1	15.8	14.0	13.3	10.8	7.6	7.6	6.8	5.8	7.6	5.8	8.6	9.4	7.2	6.1	7.9	9.4	14.4	14.8	14.4	15.5
02	°	002	012	348	324	329	323	326	345	282	264	262	281	278	311	292	313	316	310	304	311	312	304	291	293
	km/h	13.3	9.7	4.3	7.6	10.8	8.6	8.6	8.6	8.6	13.7	13.7	13.7	14.4	14.4	16.2	15.1	18.7	18.7	15.5	13.0	11.9	10.8	10.4	12.6
03	°	299	314	307	315	282	323	333	334	325	285	276	307	298	324	305	353	330	296	297	298	281	274	257	239
	km/h	9.7	10.1	7.2	7.9	8.3	11.2	11.2	15.1	11.9	10.8	11.2	11.2	12.2	13.3	15.5	18.4	12.6	9.0	7.9	9.7	9.0	9.7	8.6	8.6
04	°	239	250	256	265	321	011	012	008	013	023	008	358	003	349	352	353	352	009	339	316	325	321	337	340
	km/h	10.4	14.0	16.9	23.0	23.8	30.6	21.2	17.3	18.0	17.3	14.4	15.5	19.1	18.0	23.0	22.0	24.1	19.8	22.3	11.5	9.7	13.3	15.8	16.6
05	°	344	346	345	338	344	349	347	351	334	350	351	001	020	006	002	002	007	001	359	002	355	345	338	350
	km/h	17.6	21.6	20.2	16.2	15.8	16.2	15.1	16.6	18.7	21.2	21.6	20.2	20.5	19.8	18.0	12.6	16.6	18.0	23.4	15.1	15.5	14.4	12.6	16.2
06	°	341	339	343	001	339	344	352	356	024	042	335	281	260	261	289	276	258	267	247	258	258	265	273	272
	km/h	18.0	16.6	14.4	9.0	9.0	12.2	14.8	10.4	9.0	11.5	9.0	9.7	14.8	14.4	12.6	6.1	6.8	11.9	14.4	14.8	14.4	7.2	7.2	9.4
07	°	231	265	280	275	245	226	191	198	210	202	211	260	221	234	122	138	168	157	154	106	094	085	078	083
	km/h	4.3	2.9	7.2	6.5	5.8	5.8	5.8	7.9	8.6	7.2	5.0	10.4	8.3	8.3	7.9	11.2	10.4	7.9	6.8	7.6	9.4	9.4	9.4	9.4
08	°	094	084	087	134	150	157	158	170	172	171	174	169	182	182	186	178	189	200	243	206	199	211	176	185
	km/h	8.6	8.3	8.6	6.8	9.4	12.2	9.4	12.6	15.5	16.2	16.9	15.5	16.6	20.2	17.3	17.3	18.4	22.3	22.7	14.0	11.5	10.8	10.4	11.5
09	°	203	179	193	178	171	161	156	157	160	138	059	300	277	278	266	271	253	260	248	239	249	255	230	231
	km/h	7.6	13.3	13.7	15.8	15.8	15.1	16.6	17.6	18.0	14.8	8.3	11.5	17.6	21.2	22.3	20.9	25.6	20.5	18.0	16.2	19.8	14.4	11.2	12.6
10	°	235	250	238	225	224	237	238	241	252	262	258	248	238	253	256	253	240	229	200	237	048	050	051	060
	km/h	11.9	11.5	9.7	10.4	8.6	10.8	13.3	16.6	18.0	19.8	18.4	21.2	21.2	18.0	15.1	14.8	10.8	10.4	7.9	4.7	5.8	11.2	14.8	14.4
11	°	049	056	058	037	037	031	035	031	025	013	012	026	018	012	011	341	355	355	339	345	334	328	326	333
	km/h	20.9	21.2	18.7	16.9	19.8	16.9	19.1	17.3	22.3	24.8	28.4	20.2	24.1	16.6	18.4	14.0	16.9	14.4	11.9	8.6	10.4	10.4	13.7	16.9
12	°	346	344	347	341	339	353	008	023	033	359	026	030	027	038	038	040	023	023	031	009	011	015	015	032
	km/h	16.9	16.9	14.0	11.2	9.7	11.5	14.0	23.8	24.1	19.8	19.4	17.6	16.2	17.3	17.3	18.7	20.5	19.1	20.2	17.3	17.3	15.8	14.4	14.8
13	°	028	027	033	030	037	038	048	050	058	063	050	063	057	057	053	050	055	053	041	021	026	036	041	038
	km/h	14.0	16.9	14.4	18.0	19.8	23.0	22.0	23.0	20.9	22.0	27.7	23.0	24.5	25.2	24.1	24.1	22.0	22.3	20.5	19.8	20.2	19.1	19.1	17.6
14	°	036	038	034	037	032	034	045	052	055	056	050	052	052	059	061	062	057	062	073	074	064	050	046	041
	km/h	20.9	19.1	18.7	20.5	21.6	23.8	22.7	20.5	19.4	21.6	26.3	22.7	24.5	24.1	22.7	21.6	22.0	19.4	14.4	10.8	11.2	14.4	13.7	14.4
15	°	038	041	039	035	038	041	041	050	044	052	060	044	061	058	054	058	060	068	076	062	056	067	061	045
	km/h	14.8	14.0	14.8	15.8	15.8	16.6	17.6	16.6	20.9	22.3	20.5	20.2	19.8	19.8	19.4	19.8	20.2	17.3	14.0	13.3	13.3	11.2	14.0	15.1
16	°	044	037	034	033	023	022	044	050	063	055	038	060	042	041	051	051	057	062	059	057	047	042	046	046
	km/h	15.1	14.8	14.8	15.1	15.1	15.1	16.6	17.6	14.4	17.3	21.2	16.2	18.4	16.9	16.6	16.9	14.4	14.8	15.1	13.7	18.4	20.9	16.9	15.1
17	°	056	060	058	057	064	068	103	100	101	052	106	091	105	081	088	113	069	059	041	044	046	048	160	098
	km/h	13.0	9.7	10.8	10.4	9.7	9.4	9.4	8.6	9.0	9.7	9.0	10.1	9.0	11.5	8.3	7.2	7.2	9.4	10.1	13.0	12.2	13.7	7.9	4.7
18	°	111	149	108	185	198	167	180	207	244	170	112	133	249	081	084	069	100	082	071	032	028	095	057	011
	km/h	3.6	5.8	4.0	6.8	7.2	5.4	6.5	6.8	6.8	5.8	7.2	7.6	6.5	9.0	14.0	10.4	6.8	11.2	7.2	11.2	13.3	7.6	9.0	9.7
19	°	014	033	319	271	313	317	283	246	270	166	155	186	173	182	184	172	175	208	260	288	323	349	002	349
	km/h	9.7	7.6	4.0	5.4	5.8	6.8	7.2	5.4	5.0	5.4	7.6	9.7	11.2	10.1	9.4	6.8	6.1	8.3	11.5	10.1	10.8	11.9	7.9	8.3
20	°	353	360	339	343	328	334	333	354	357	325	332	332	318	304	315	310	321	319	313	327	321	320	308	298
	km/h	13.3	12.2	14.4	13.0	15.1	14.8	16.2	16.9	16.6	18.0	16.6	16.6	18.0	20.5	25.6	27.0	22.0	19.1	19.8	17.3	16.6	18.0	18.4	15.8
21	°	296	285	293	294	292	306	301	294	294	313	312	313	323	334	330	336	337	319	323	319	310	301	305	305
	km/h	16.6	16.2	13.3	15.5	16.9	16.6	18.0	18.7	17.3	18.4	21.2	22.7	22.7	19.8	19.8	14.8	15.1	19.4	16.9	15.1	15.5	13.3	14.8	14.0
22	°	296	330	319	331	305	329	332	355	348	335	322	328	009	355	343	335	314	349	355	351	342	349	360	052
	km/h	6.5	5.4	7.6	8.3	7.2	8.6	13.0	10.4	8.6	14.0	15.1	15.1	15.1	16.9	16.2	14.4	15.8	14.4	10.1	8.6	10.4	11.2	8.6	6.1
23	°	066	070	089	107	107	132	149	141	164	160	188	119	288	160	140	093	223	151	177	212	244	260	276	294
	km/h	7.2	6.5	5.8	4.0	3.6	4.3	7.6	10.1	12.2	11.5	8.3	6.8	7.6	7.6	8.3	7.6	6.1	4.7	4.3	4.7	6.1	7.9	7.6	7.9
24	°	048	054	034	035	040	052	089	210	210	217	234	253	245	293	299	285	309	302	307	319	339	348	347	357
	km/h	9.7	7.9	8.6	9.4	9.0	7.6	4.3	4.0	5.0	6.5	9.0	9.4	6.5	10.4	11.9	13.0	14.0	13.0	15.8	13.3	11.5	11.9	16.2	16.6
25	°	009	013	351	358	352	353	001	350	005	015	137	337	330	317	313	289	303	316	307	299	329	332	319	318
	km/h	14.0	11.2	9.7	13.0	16.6	14.0	11.9	12.6	15.1	12.2	7.9	13.7	16.9	28.4	18.7	19.8	18.0	15.1	11.9	10.1	12.6	12.2	12.2	11.5
26	°	301	287	290	297	276	270	246	243	237	250	246	248	261	257	244	249	253	254	235	230	230	267	263	257
	km/h	11.5	10.4	10.8	9.0	7.6	9.0	8.3	11.5	15.5	18.0	17.6	17.6	20.5	19.8	18.4	19.4	19.1	18.7	13.0	12.6	12.6	19.1	17.6	14.8
27	°	236	245	247	253	238	244	245	242	247	244	243	230	265	291	283	282	282	281	313	323	284	295	303	301
	km/h	11.5	16.2	16.9	17.3	15.1	14.4	16.2	15.1	14.8	15.8	15.5	16.6	21.6	15.8	13.3	15.1	20.5	18.0	12.2	7.2	7.6	10.8	11.9	12.2
28	°	297	292	289	272	271	271	280	275	263	253														

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Juin 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	331	341	047	039	027	044	060	113	141	185	202	217	189	180	176	168	164	143	104	130	063	059	055	095
	km/h	8.3	5.0	4.3	4.3	5.8	6.5	6.8	6.1	6.5	7.9	11.2	8.3	10.8	9.7	10.1	7.9	8.6	7.6	6.1	4.3	3.6	5.4	5.0	5.0
02	°	085	078	063	053	076	114	134	163	164	180	182	175	181	175	178	194	220	206	200	195	191	172	170	166
	km/h	5.4	5.4	5.4	7.2	8.3	7.9	9.7	11.5	12.2	13.7	18.0	17.3	19.4	20.5	19.8	20.5	18.4	14.4	11.5	9.4	9.4	8.6	8.3	9.4
03	°	166	162	169	163	181	189	208	215	221	249	240	245	241	247	276	238	228	230	226	189	221	250	285	290
	km/h	10.8	10.4	9.4	10.1	10.1	10.8	10.4	8.3	11.2	18.0	23.4	26.6	29.5	22.7	16.2	14.4	11.9	13.3	13.7	9.0	11.5	13.7	9.4	4.0
04	°	349	057	054	056	051	057	053	056	083	107	128	125	148	164	166	146	154	164	181	186	230	276	272	254
	km/h	2.2	5.4	7.9	8.3	10.1	11.5	14.0	15.1	11.2	13.3	16.9	19.4	22.0	23.8	23.4	24.8	22.3	18.4	15.5	10.8	14.4	15.5	23.4	13.0
05	°	302	135	230	276	345	005	301	348	352	355	033	115	124	168	169	107	101	074	038	280	255	132	138	228
	km/h	13.3	5.8	11.2	6.5	9.7	5.8	8.3	10.4	9.4	8.6	7.6	10.1	12.2	9.7	10.8	13.3	9.7	9.7	6.8	15.5	24.1	10.1	7.9	18.7
06	°	238	246	259	260	257	268	271	248	241	246	242	240	234	200	190	183	222	130	128	120	106	088	080	115
	km/h	19.4	29.2	29.5	25.9	25.2	20.2	18.7	19.4	17.3	15.5	15.1	13.7	11.5	9.4	9.7	9.4	7.6	10.4	10.4	7.9	8.6	10.1	10.4	9.4
07	°	089	085	078	064	058	080	108	115	115	123	146	152	129	208	247	247	216	169	184	189	180	200	207	201
	km/h	10.1	11.9	11.9	13.0	16.9	12.6	14.0	18.7	19.4	19.4	16.9	18.0	18.7	15.5	39.2	34.2	19.8	20.9	21.6	19.8	22.0	28.1	27.0	24.5
08	°	216	211	210	206	214	214	216	214	216	222	219	217	218	214	215	222	222	225	239	279	345	072	065	079
	km/h	28.8	27.7	26.3	23.8	23.8	25.6	28.8	27.4	25.9	28.8	28.1	27.0	27.0	25.2	22.0	20.5	20.2	22.3	19.8	11.9	6.1	4.3	4.7	4.0
09	°	058	076	052	044	047	057	055	091	052	070	074	091	098	091	071	081	102	088	062	055	056	039	035	036
	km/h	4.7	4.0	6.1	6.8	10.4	11.5	11.2	9.4	11.5	13.7	13.3	10.8	8.3	8.6	10.8	12.2	10.8	10.4	10.8	11.5	8.6	8.6	7.9	7.2
10	°	038	090	157	181	193	194	188	190	188	199	173	182	188	158	139	195	204	277	270	252	228	253	234	225
	km/h	7.9	5.8	7.9	6.5	10.1	9.7	11.9	11.9	12.2	12.2	14.0	13.7	12.2	13.0	15.1	16.2	10.1	15.5	18.0	10.4	10.8	10.8	9.0	10.1
11	°	247	281	245	189	221	143	116	020	253	248	218	220	300	282	277	281	291	294	313	296	290	287	275	262
	km/h	12.6	8.6	5.4	4.7	5.0	4.3	4.3	5.8	6.1	7.6	8.6	7.2	13.3	14.4	14.0	16.9	14.0	11.5	11.9	11.5	10.8	9.7	6.8	9.0
12	°	280	061	279	060	214	224	226	209	199	233	227	230	220	219	208	205	177	223	226	202	209	185	182	186
	km/h	7.2	5.0	7.2	7.2	8.6	13.0	11.2	13.3	13.7	16.9	16.6	19.4	16.9	16.6	16.9	16.6	17.3	13.0	9.0	9.0	11.2	9.0	10.8	11.9
13	°	196	239	231	223	210	200	200	192	199	208	198	194	196	209	197	234	276	113	078	061	051	048	052	051
	km/h	12.2	13.0	10.4	10.4	11.2	15.5	15.8	16.9	19.1	19.4	21.6	23.0	23.0	20.5	18.7	22.0	14.4	7.6	8.6	9.4	11.9	13.0	11.2	12.6
14	°	043	057	068	068	114	168	193	241	288	084	132	171	185	167	167	173	155	119	076	112	189	234	021	060
	km/h	11.9	12.2	10.1	9.0	7.2	5.4	9.0	10.1	9.4	8.6	11.5	16.9	18.4	15.1	17.3	18.4	14.0	7.9	7.6	6.5	9.7	4.7	7.9	9.7
15	°	317	280	268	271	249	235	246	241	246	247	240	257	248	240	243	249	262	254	270	258	259	243	253	266
	km/h	9.4	11.9	16.2	9.7	13.0	16.9	18.4	14.8	20.5	20.2	18.4	20.9	19.1	15.8	16.2	18.0	15.5	15.1	16.6	18.7	16.6	10.8	12.2	15.1
16	°	260	254	263	271	265	261	268	231	242	240	242	239	222	238	225	254	247	249	280	294	303	319	348	031
	km/h	12.6	12.2	10.1	9.4	9.7	13.7	12.6	12.2	14.4	16.2	17.3	15.5	12.6	11.2	12.6	11.9	13.3	10.8	10.4	7.9	8.6	7.9	7.2	7.9
17	°	017	032	046	042	047	052	055	074	105	129	110	122	107	085	124	087	086	110	084	052	040	048	040	040
	km/h	7.9	7.9	12.2	11.9	11.9	12.2	11.5	8.6	10.4	11.2	9.4	9.7	9.7	11.2	12.6	10.4	10.8	7.6	5.0	8.3	10.1	10.4	8.6	10.8
18	°	032	027	038	042	046	049	053	072	125	105	136	175	201	183	216	197	180	150	182	158	143	133	117	107
	km/h	10.1	10.4	13.0	12.6	12.6	12.2	12.2	10.4	8.3	7.6	10.4	12.6	14.0	13.7	12.2	10.1	10.1	10.8	7.2	4.0	4.0	6.1	7.6	6.5
19	°	139	121	100	108	122	129	174	197	270	263	175	188	152	202	222	213	236	250	227	224	244	247	247	248
	km/h	7.2	5.4	6.8	7.9	10.4	13.0	14.8	17.6	12.6	14.4	14.8	14.8	7.9	11.5	16.2	17.3	15.8	15.1	11.5	12.6	15.5	15.8	16.9	16.2
20	°	241	248	235	256	211	209	207	205	212	196	200	249	251	256	259	274	291	295	272	268	282	296	296	322
	km/h	13.7	14.0	12.2	13.3	9.0	9.7	11.9	13.0	14.8	15.5	19.1	21.2	22.7	24.8	21.6	22.7	15.5	12.6	13.3	13.3	11.2	10.1	8.3	10.1
21	°	328	311	323	338	324	318	323	318	290	303	270	310	291	318	309	343	346	006	014	354	002	010	026	033
	km/h	10.4	10.1	9.4	8.6	9.0	9.0	7.9	14.0	13.0	10.8	15.5	13.7	10.1	11.5	10.8	12.2	13.0	13.7	15.1	13.0	15.1	19.8	22.0	22.3
22	°	036	032	034	033	039	036	036	042	046	054	049	038	034	352	335	316	309	310	329	348	036	061	040	048
	km/h	22.0	22.3	24.5	23.4	23.8	24.5	23.8	25.2	20.2	18.0	18.4	17.3	13.7	13.0	11.5	11.2	12.6	12.2	11.9	13.0	11.9	6.8	9.4	13.0
23	°	044	040	041	036	043	051	057	057	075	080	094	106	113	119	111	116	119	111	114	099	092	086	082	086
	km/h	11.9	13.3	14.8	13.3	15.5	18.0	14.8	13.3	13.3	14.4	15.8	18.0	18.4	18.7	18.4	19.1	16.6	13.3	12.2	10.8	10.1	9.7	10.4	10.8
24	°	080	073	074	052	057	061	069	099	106	110	127	123	135	149	135	099	102	113	111	104	083	076	070	067
	km/h	10.8	10.4	9.0	12.2	12.6	13.0	11.2	10.8	12.2	13.7	13.3	13.3	12.6	10.8	11.5	10.8	9.7	11.5	11.2	10.1	9.7	10.4	11.9	13.0
25	°	081	091	096	089	092	104	124	133	150	163	154	188	191	193	197	203	221	221	260	305	316	324	330	335
	km/h	11.5	9.7	10.4	10.1	10.1	10.1	11.9	10.1	13.0	15.5	16.2	19.8	18.0	18.7	17.3	16.6	11.9	11.2	11.9	11.2	11.9	13.0	12.6	4.3
26	°	028	039	025	027	038	044	053	053	050	063	056	062	054	062	131	098	086	050	357	013	022	025	033	034
	km/h	6.1	7.6	7.2	8.6	10.4	12.6	16.2	16.9	13.3	10.1	8.3	8.3	10.1	9.7	7.2	8.3	7.9	7.6	11.9	23.0	28.4	29.2	24.8	24.1
27	°	031	030	040	039	035	041	042	045	040	040	036	039	034	038	039	031	024	016	030	029	031	038	043	048
	km/h	23.4	25.9	25.2	24.1	25.6	27.7	27.7	23.0	20.2	18.4	19.8	20.2	20.9	19.1	16.9	18.4	19.8	24.1	24.1	24.5	25.9	23.0	20.9	19.4
28	°	045	047	048	046	054	051	044	044	049	06														

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Juillet 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	300	328	312	311	324	266	290	303	297	289	283	278	294	320	299	314	321	332	321	325	306	324	340	347
	km/h	9.0	13.3	16.2	9.7	10.1	14.8	13.7	10.1	14.8	15.1	18.0	19.1	18.4	18.4	16.2	15.5	17.6	17.6	15.8	10.8	10.4	12.2	10.8	16.2
02	°	359	009	006	017	024	034	048	044	039	032	027	045	050	039	022	039	022	004	011	012	027	030	044	035
	km/h	18.4	15.8	14.4	13.7	15.1	17.6	16.6	18.7	20.5	16.2	15.5	13.7	14.0	14.8	13.7	15.5	14.0	16.9	18.0	16.6	18.0	21.2	18.0	16.9
03	°	038	039	036	042	034	040	041	053	063	064	062	052	035	050	051	045	039	036	031	032	033	032	032	032
	km/h	18.7	19.1	19.1	16.2	19.4	19.4	20.5	18.4	19.8	18.7	16.9	16.6	18.0	17.6	15.1	15.8	19.8	24.8	28.4	27.0	25.9	25.6	25.2	26.6
04	°	040	039	041	039	044	046	045	047	052	054	044	074	047	038	017	021	358	346	337	344	341	354	014	027
	km/h	25.2	22.7	22.7	22.0	21.6	23.4	22.3	16.6	16.2	15.5	15.1	11.5	12.6	10.1	9.7	10.8	10.1	8.6	6.8	4.7	10.1	16.2	19.1	17.3
05	°	031	023	036	036	360	032	037	082	019	325	302	272	296	302	278	262	286	273	294	316	334	353	008	010
	km/h	14.4	13.3	11.9	8.3	11.5	7.9	8.6	6.5	9.4	9.0	8.3	10.4	12.2	14.8	12.2	17.6	13.7	14.8	11.5	10.1	10.4	11.2	9.0	6.8
06	°	324	300	272	266	262	250	246	225	255	266	273	280	257	261	309	284	292	339	352	338	346	359	360	006
	km/h	6.1	7.2	7.2	8.6	7.9	7.6	7.9	9.4	14.4	19.8	20.2	18.0	19.8	24.1	20.5	23.4	20.9	18.7	18.7	15.8	11.2	10.8	13.7	15.5
07	°	031	008	006	004	359	341	359	010	009	008	356	301	215	234	305	311	319	332	334	323	321	319	351	033
	km/h	13.0	11.9	14.0	13.3	10.8	9.7	15.1	16.6	15.8	13.7	12.6	7.6	7.6	10.4	13.3	13.7	16.2	15.5	14.8	11.5	14.0	13.0	15.8	19.8
08	°	023	033	025	025	029	029	034	018	006	001	358	357	351	007	350	355	349	354	352	359	353	353	001	001
	km/h	18.7	16.9	17.3	17.3	18.0	16.2	14.4	18.4	23.0	19.4	17.6	18.7	18.4	19.4	17.3	19.4	16.2	15.8	14.8	13.7	12.6	12.6	14.4	13.3
09	°	012	024	026	032	039	048	045	047	052	034	031	033	034	068	031	015	013	032	045	029	031	034	028	036
	km/h	15.8	15.1	18.4	17.6	17.3	15.1	17.3	16.9	17.6	18.0	18.0	17.3	13.0	12.6	13.3	15.5	14.8	14.0	14.4	15.8	14.4	13.7	11.9	10.4
10	°	035	028	027	032	059	057	056	072	120	053	330	001	272	300	004	348	311	326	298	306	290	308	354	021
	km/h	11.5	14.0	16.2	15.1	10.4	10.8	11.9	7.6	7.6	9.4	7.9	8.3	10.4	11.2	10.4	11.9	9.0	9.7	10.1	8.6	9.4	11.9	13.0	15.1
11	°	047	053	057	054	065	099	235	219	213	212	171	200	190	190	196	242	277	074	069	111	120	121	154	164
	km/h	13.3	12.2	11.9	10.1	6.5	2.5	6.8	6.1	6.8	7.2	7.2	8.6	9.7	12.6	16.2	16.2	14.0	12.2	13.0	8.3	9.0	7.2	7.6	5.8
12	°	163	133	119	068	071	132	158	207	253	258	258	278	289	275	290	330	326	328	300	292	303	302	298	296
	km/h	4.7	3.6	5.0	5.4	5.0	3.6	5.4	9.4	11.5	15.1	22.0	22.0	25.6	24.1	22.7	14.0	17.3	18.0	10.8	11.2	13.0	14.4	11.9	10.8
13	°	310	314	322	279	292	299	296	300	311	312	309	303	304	293	300	279	300	308	310	339	359	337	344	008
	km/h	10.1	8.3	7.9	7.9	11.9	11.9	11.5	12.6	11.9	11.5	11.9	11.5	13.0	15.1	13.7	18.7	19.1	20.5	11.2	11.2	10.1	8.3	13.3	16.6
14	°	002	007	005	008	008	012	021	029	027	019	018	014	008	015	012	011	010	025	020	024	043	022	019	015
	km/h	17.3	15.8	14.4	17.6	19.4	19.8	15.8	18.7	19.8	16.6	17.3	16.9	18.0	19.1	18.4	23.0	22.7	21.2	20.9	19.4	15.8	17.6	15.1	13.7
15	°	008	020	026	013	355	004	014	025	038	046	035	026	037	040	026	037	351	345	341	357	008	002	009	026
	km/h	13.3	10.4	10.4	13.0	11.5	10.8	16.6	16.9	15.8	16.9	16.9	16.6	15.8	14.8	12.6	11.9	11.5	15.5	17.3	18.4	16.9	13.0	13.0	13.0
16	°	018	047	355	357	011	360	024	049	035	031	015	340	351	349	354	338	324	340	301	308	327	347	007	032
	km/h	10.1	8.3	5.4	6.8	3.6	6.5	10.1	13.3	11.5	12.2	10.1	10.1	8.6	9.0	9.7	9.7	9.4	6.1	7.9	8.3	14.4	15.8	15.8	14.0
17	°	047	043	039	033	037	042	050	050	054	053	013	263	007	291	006	356	315	344	341	331	007	049	058	060
	km/h	16.2	17.6	13.3	11.9	14.0	15.8	16.2	14.4	12.2	8.6	7.2	9.4	11.2	9.0	10.4	10.1	11.2	10.8	10.1	10.8	14.8	18.0	16.6	13.7
18	°	056	052	055	051	068	084	158	189	220	223	223	250	273	305	278	270	241	239	250	231	244	260	248	265
	km/h	13.3	13.0	12.2	7.2	5.8	3.6	4.7	9.4	9.7	11.9	17.3	19.8	20.9	20.9	21.6	17.3	17.6	13.7	13.0	7.9	8.3	6.1	4.0	5.0
19	°	270	282	277	275	258	248	253	254	258	257	247	256	253	248	256	231	241	236	227	209	081	078	083	081
	km/h	7.2	11.5	9.7	9.7	7.9	10.4	13.3	16.6	17.3	20.2	19.1	18.4	18.4	16.6	19.1	16.6	15.1	14.4	9.0	4.0	5.0	7.6	7.6	7.6
20	°	090	107	114	105	139	150	152	173	198	182	184	194	227	219	224	227	249	258	267	276	260	266	270	280
	km/h	6.8	7.2	8.3	7.2	8.3	10.1	12.2	14.0	15.1	14.0	14.4	18.0	23.8	25.9	26.3	22.3	29.5	28.4	24.5	17.6	15.5	14.0	13.3	11.9
21	°	269	269	292	271	268	270	279	261	252	259	259	279	258	276	268	269	277	271	275	295	294	309	327	342
	km/h	10.4	11.2	7.9	9.0	12.6	13.0	12.6	17.6	22.0	24.8	22.3	25.2	24.5	20.5	19.4	19.8	17.3	15.8	14.0	9.0	9.7	12.6	11.5	12.2
22	°	006	019	010	019	270	293	249	282	299	323	327	318	006	338	276	258	247	081	075	074	051	033	040	036
	km/h	10.8	7.2	6.5	7.2	3.2	4.7	3.6	7.6	9.7	10.8	10.4	10.1	10.1	8.3	11.2	9.7	7.9	9.7	9.7	8.3	8.3	7.2	10.4	12.2
23	°	040	045	046	045	043	046	050	053	071	106	095	089	123	119	138	126	142	126	117	101	113	102	062	039
	km/h	13.0	14.0	14.0	13.3	14.8	15.1	15.1	13.3	11.9	13.0	14.0	15.8	15.1	13.7	15.1	12.6	11.2	11.5	8.6	8.6	9.0	9.0	12.2	11.5
24	°	039	036	041	040	048	051	088	136	131	135	169	175	206	190	214	242	124	118	103	109	092	091	184	009
	km/h	13.0	14.8	12.6	12.2	10.1	10.1	6.5	10.8	9.0	9.0	11.2	11.2	11.2	8.6	8.6	7.6	7.2	10.4	7.2	3.6	3.6	6.8	4.3	8.6
25	°	058	042	056	053	057	050	057	089	110	121	141	143	141	119	102	089	083	080	082	087	081	084	079	064
	km/h	7.6	10.1	10.8	11.9	12.6	13.7	13.3	8.6	10.4	13.3	13.3	14.4	15.1	15.8	13.0	15.1	15.5	14.4	10.8	8.6	10.1	10.4	9.7	11.2
26	°	047	048	052	051	057	081	162	159	171	107	184	197	220	247	248	256	296	303	302	315	317	333	012	026
	km/h	14.4	14.0	14.0	13.3	15.1	9.0	10.1	7.9	6.5	7.6	14.8	18.4	17.6	18.0	21.6	21.2	14.4	14.4	12.6	10.8	9.0	11.5	18.4	13.7
27	°	176	182	161	186	203	235	270	286	199	176	202	227	227	258	283	290	294	298	292	283	275	287	295	295
	km/h	10.8	6.5	15.8	15.8	14.4	14.4	16.6	6.5	9.0	13.3	11.9	13.3	13.0	13.7	16.2	15.1	15.5	13.3	11.9	11.5	12.6	11.2	11.9	13.0
28	°	309	300	298	299	290	299																		



## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Août 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	254	237	209	165	161	162	196	198	195	232	207	214	248	264	321	309	320	341	338	010	022	044	022	032
	km/h	5.8	4.3	4.0	4.3	5.4	4.7	5.8	8.6	7.6	10.4	10.1	11.2	13.3	11.2	10.8	10.1	8.6	10.8	9.4	8.6	7.2	7.6	10.4	10.4
02	°	035	036	037	039	041	353	327	026	029	313	294	300	295	304	300	300	296	309	334	320	318	338	312	293
	km/h	13.0	12.2	10.8	10.4	10.8	9.4	9.0	11.2	10.4	9.0	13.3	13.7	16.9	17.3	21.2	21.6	18.4	19.4	21.2	16.6	10.8	9.0	10.8	14.4
03	°	291	285	274	276	288	299	328	337	341	344	323	003	342	358	013	354	335	349	001	005	022	040	047	050
	km/h	10.4	10.8	9.0	9.0	10.4	10.1	11.2	16.6	16.9	14.8	14.4	13.7	13.0	12.6	15.5	11.9	11.5	13.0	13.3	15.1	15.8	18.7	19.8	19.1
04	°	049	054	049	050	051	051	059	095	129	160	198	207	210	236	221	210	165	159	135	131	130	172	212	181
	km/h	17.6	13.7	14.0	14.0	14.8	13.0	11.9	7.9	10.4	9.0	10.1	11.2	11.9	9.7	9.4	10.1	9.4	8.3	9.0	5.8	6.1	6.8	8.3	8.6
05	°	184	183	170	113	104	177	204	195	245	253	275	278	257	259	265	252	245	238	258	264	281	272	270	275
	km/h	11.2	10.1	12.2	7.6	5.4	7.9	9.4	10.8	16.9	21.6	23.4	22.3	23.0	23.0	23.0	21.6	20.9	17.6	16.6	10.4	8.3	8.3	7.2	3.6
06	°	217	196	194	202	239	230	272	281	291	249	208	189	232	235	210	220	254	310	314	294	192	194	216	194
	km/h	4.7	5.4	6.5	5.8	7.6	6.1	8.3	8.3	4.3	4.0	6.1	9.7	10.8	14.4	14.0	17.6	16.9	17.6	18.0	7.2	5.0	4.7	5.4	5.4
07	°	206	198	204	225	243	239	227	236	234	230	237	272	224	221	228	235	237	212	217	202	228	257	236	259
	km/h	5.8	9.4	13.3	11.9	10.4	8.6	8.6	8.6	9.4	10.4	9.0	10.8	11.5	12.2	14.4	15.8	15.8	15.1	12.6	10.8	13.0	10.4	9.0	7.9
08	°	274	275	283	276	214	237	176	180	169	182	187	208	235	243	252	248	252	253	259	200	086	110	097	099
	km/h	10.1	10.4	6.1	2.5	4.3	4.7	5.8	9.7	14.4	16.2	14.8	13.3	16.6	16.2	16.2	14.8	15.5	14.8	10.1	4.0	4.3	7.2	7.9	9.0
09	°	064	078	087	106	102	103	106	122	142	153	187	184	174	165	348	030	228	015	293	259	224	232	228	234
	km/h	9.4	8.6	8.3	8.3	10.1	9.7	10.1	9.4	11.9	15.5	16.6	12.2	12.6	12.2	4.7	10.1	13.0	12.6	11.9	9.0	7.9	10.4	10.4	17.6
10	°	236	192	215	228	216	217	222	227	223	223	229	229	228	227	232	237	236	236	229	228	215	198	214	232
	km/h	11.9	10.4	13.7	16.6	20.2	20.9	25.9	26.3	25.9	26.3	30.6	28.4	30.6	32.8	32.8	32.8	31.0	27.4	19.1	14.8	11.9	8.3	12.6	10.4
11	°	233	239	222	213	225	248	255	252	222	219	222	243	263	269	247	196	222	205	215	246	233	207	205	208
	km/h	11.5	11.2	7.9	7.6	5.8	8.3	9.0	12.2	11.2	14.8	16.2	14.8	13.0	11.9	11.5	9.4	9.4	10.4	11.2	14.8	13.7	11.5	10.4	9.7
12	°	211	207	198	178	191	181	155	167	183	170	157	172	222	270	190	239	206	239	240	275	281	007	218	225
	km/h	9.7	11.9	11.2	6.8	4.7	3.2	7.9	8.3	9.7	12.2	17.6	15.8	16.6	10.8	8.6	12.6	10.4	9.4	6.8	10.1	6.5	5.4	10.8	10.8
13	°	254	250	264	267	268	367	243	262	236	221	244	233	247	260	244	252	249	266	294	316	277	276	267	270
	km/h	13.0	14.8	18.0	17.6	15.5	15.8	14.8	14.4	13.7	12.6	15.1	17.6	19.1	18.0	18.0	19.4	16.6	16.2	13.3	13.3	15.1	15.1	11.2	10.8
14	°	262	274	282	276	241	250	261	187	197	205	193	245	235	200	200	189	187	173	156	168	176	169	182	182
	km/h	9.0	7.9	5.8	5.0	7.6	9.0	5.8	4.7	7.9	11.9	12.6	11.2	12.6	11.5	10.8	11.5	11.2	11.9	6.8	8.3	9.7	10.8	13.7	14.4
15	°	222	196	189	216	221	220	222	236	239	246	250	260	263	270	272	266	265	257	254	250	267	277	268	209
	km/h	14.0	11.9	13.0	18.4	18.4	14.8	13.7	17.3	19.4	24.5	25.2	26.3	30.2	24.8	27.0	23.4	26.6	21.6	18.4	15.5	15.5	12.6	10.4	7.2
16	°	237	252	268	279	292	273	260	257	213	196	223	253	250	217	225	233	235	220	230	190	211	145	132	164
	km/h	8.3	11.2	12.6	12.2	13.0	12.2	7.2	8.6	9.4	11.5	14.0	17.6	15.5	13.3	13.7	13.3	15.5	10.1	6.8	3.2	4.3	7.2	7.2	9.0
17	°	179	188	199	201	203	210	201	196	197	217	219	216	203	205	193	188	200	208	198	191	171	173	175	165
	km/h	10.1	11.2	11.9	13.7	15.5	17.3	12.6	14.8	15.1	18.4	19.1	19.4	20.5	15.5	18.0	21.6	20.2	15.1	13.7	11.5	10.4	11.9	10.4	9.0
18	°	183	228	253	209	187	180	183	194	205	213	215	221	228	228	238	249	250	254	270	255	234	242	255	
	km/h	11.2	15.8	18.4	11.2	11.2	15.1	15.8	18.4	20.5	22.0	20.5	24.8	23.4	23.8	28.4	32.4	25.2	20.9	17.3	14.0	11.5	9.4	7.2	7.2
19	°	213	227	202	189	212	229	200	241	246	255	260	243	255	264	264	263	278	276	283	286	268	264	256	273
	km/h	5.4	5.8	5.8	5.0	6.1	6.1	6.1	10.8	15.5	14.8	19.4	20.9	19.4	20.5	19.1	19.1	19.4	17.6	13.0	7.6	7.2	8.6	8.3	9.7
20	°	308	278	310	341	345	358	055	025	048	095	089	287	250	282	248	255	256	271	307	277	276	284	291	306
	km/h	5.8	4.3	4.7	6.8	9.0	7.2	4.0	9.4	10.1	7.9	5.0	7.9	9.0	11.5	12.6	18.0	16.6	14.0	9.4	9.7	8.3	9.7	11.5	11.9
21	°	313	348	029	044	052	048	054	050	093	110	101	360	104	079	063	054	074	080	037	042	063	061	061	046
	km/h	11.5	8.3	6.1	8.6	11.9	11.2	9.7	9.7	6.1	7.6	9.0	7.2	10.1	8.6	11.2	9.4	9.7	8.6	11.5	11.5	11.9	9.4	10.4	11.2
22	°	041	038	036	040	036	037	045	053	049	069	130	105	072	056	104	068	027	341	343	351	007	030	032	036
	km/h	11.5	11.9	13.0	14.0	14.0	14.4	15.1	15.1	14.0	11.5	12.2	9.7	10.1	8.6	7.9	8.3	7.9	11.2	9.7	10.4	9.7	7.2	7.2	9.0
23	°	033	028	047	044	041	044	053	052	050	082	101	107	095	069	053	056	054	059	073	070	055	059	056	038
	km/h	9.7	10.8	13.7	14.8	16.2	17.3	15.8	16.6	15.5	12.2	13.7	13.3	11.2	10.8	12.6	13.7	16.2	16.2	11.2	10.4	11.2	11.2	11.2	11.2
24	°	035	034	035	037	038	037	042	052	053	072	109	113	083	109	127	125	128	149	120	073	074	076	072	054
	km/h	11.9	13.7	14.8	13.0	13.7	13.3	16.9	15.5	14.4	11.9	13.0	11.9	12.2	13.7	11.5	12.6	10.8	10.4	6.1	9.4	10.1	10.4	8.3	9.7
25	°	034	038	044	034	037	053	054	050	066	097	091	133	085	055	061	006	334	340	339	333	332	349	019	033
	km/h	9.4	10.4	14.0	11.2	9.4	10.4	11.5	11.2	6.8	5.8	8.6	9.0	7.9	8.3	9.4	8.6	10.8	9.7	7.6	9.7	12.6	12.2	12.2	14.8
26	°	043	035	043	048	039	040	048	058	072	122	140	105	138	148	162	195	147	141	347	348	025	040	044	047
	km/h	11.9	13.7	13.0	11.9	13.0	12.2	13.3	11.5	9.4	8.6	9.4	11.5	11.9	10.4	9.7	8.6	6.8	4.3	5.0	11.5	10.8	10.1	11.2	11.5
27	°	053	043	045	048	038	042	040	064	102	135	107	142	164	160	179	208	202	210	300	343	350	021	184	113
	km/h	12.2	11.5	11.5	12.2	8.3	7.6	5.0	6.8	6.5	10.1	10.1	13.3	14.4	13.0	11.5	13.7	11.2	8.6	7.9	10.1	9.4	5.8	4.7	3.2
28	°	186	266	235	232	213	224	269	179	196	231	241	250	272	293	233	251								

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Septembre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	296	304	294	289	286	288	271	260	257	257	257	259	283	304	289	285	303	293	309	336	354	342	338	004
	km/h	12.2	13.3	15.5	16.6	16.9	14.0	13.0	15.8	16.9	20.2	18.4	15.1	16.9	16.6	16.9	14.0	12.6	11.9	10.4	11.9	10.4	10.8	14.0	15.1
02	°	359	357	358	011	019	032	033	048	013	003	343	321	322	324	334	331	314	325	342	330	343	013	028	322
	km/h	14.0	13.0	10.4	12.6	13.0	12.6	10.1	9.7	11.2	13.0	13.0	13.3	12.2	11.5	14.0	14.0	13.3	11.2	9.4	11.2	12.2	8.6	7.2	5.8
03	°	006	330	315	284	294	296	285	277	275	260	262	253	252	266	280	282	291	276	284	302	313	340	345	342
	km/h	4.3	7.2	7.2	6.5	10.4	10.1	9.7	10.4	14.8	17.6	20.2	17.6	17.3	18.0	15.8	14.0	13.7	15.5	13.7	11.9	12.6	6.8	8.3	7.2
04	°	350	037	088	159	232	214	253	240	239	244	233	233	244	234	245	243	266	287	309	294	287	293	289	281
	km/h	5.4	4.7	3.2	4.0	5.4	6.5	9.4	9.7	11.5	15.8	19.1	20.2	20.5	21.2	23.0	25.2	24.1	24.1	23.0	21.6	16.6	16.2	16.9	12.2
05	°	266	259	273	289	273	287	259	257	259	267	294	319	316	297	320	329	331	337	350	352	344	343	347	349
	km/h	9.4	9.0	9.0	11.2	11.9	15.1	12.6	11.9	13.3	11.5	12.2	14.8	19.8	19.8	19.1	20.2	22.7	14.8	14.0	10.1	10.1	12.6	13.7	11.5
06	°	342	358	012	016	020	011	039	054	046	081	241	254	271	257	295	277	288	274	276	282	277	274	268	266
	km/h	10.1	10.8	6.8	10.1	11.2	13.3	13.7	13.7	13.0	6.8	9.0	7.9	8.6	11.5	10.8	12.2	14.8	14.0	12.2	12.6	11.2	11.2	7.9	8.3
07	°	278	294	284	229	234	233	252	261	246	245	290	270	317	358	022	039	146	130	242	256	280	309	324	339
	km/h	10.4	12.2	8.3	5.8	8.6	9.0	10.4	10.4	9.0	9.4	7.2	10.1	14.4	19.1	14.0	11.9	6.8	6.1	4.0	7.2	5.0	12.6	12.6	14.0
08	°	347	327	334	344	342	345	341	350	346	344	337	355	360	001	355	353	338	354	353	001	356	319	304	289
	km/h	12.6	14.0	16.2	16.9	18.0	17.6	16.6	15.8	17.6	18.0	16.9	16.2	19.1	13.7	18.7	14.0	17.6	16.9	15.1	13.3	11.9	11.5	10.8	11.9
09	°	298	321	310	322	320	316	268	267	246	271	257	246	247	270	255	242	264	281	288	309	345	051	028	046
	km/h	11.5	11.5	10.8	14.0	9.0	3.6	5.4	6.8	9.4	11.5	10.4	12.6	14.0	12.6	11.9	11.2	13.7	11.5	9.0	9.4	8.3	5.0	4.7	6.1
10	°	036	046	052	043	039	043	045	054	057	057	071	348	349	024	359	350	330	316	329	341	348	356	028	041
	km/h	7.6	6.8	5.8	10.4	11.5	11.5	10.4	10.4	10.1	10.1	9.0	10.4	10.4	10.1	10.4	14.0	11.2	9.4	7.9	9.7	9.4	11.9	11.2	9.4
11	°	036	032	006	044	044	038	161	197	186	196	222	246	250	253	266	251	236	248	237	232	221	220	218	237
	km/h	7.6	8.6	5.0	6.1	4.7	2.2	1.8	5.0	7.2	8.3	11.2	20.2	25.9	24.1	20.2	16.9	15.8	16.9	9.4	10.1	8.3	7.9	9.4	7.6
12	°	219	226	253	234	222	208	209	224	248	241	244	251	252	258	250	241	255	256	270	291	287	300	274	276
	km/h	9.0	10.8	12.6	8.3	7.9	7.9	9.4	11.5	16.6	16.2	18.4	20.2	16.6	17.3	16.6	17.6	19.8	19.1	11.9	13.0	10.8	9.7	9.4	5.8
13	°	251	264	230	218	239	248	276	277	268	334	332	301	329	345	052	001	320	307	306	007	028	041	050	039
	km/h	6.8	8.6	7.2	7.6	9.0	8.6	10.1	10.1	11.9	11.5	10.4	10.1	11.5	9.0	5.8	6.1	7.9	7.2	7.9	11.9	13.7	19.4	17.6	19.1
14	°	038	044	044	045	046	043	047	052	047	047	064	057	053	057	052	049	040	037	035	047	047	049	038	037
	km/h	21.2	19.8	19.8	19.8	21.6	20.5	19.8	18.7	14.8	14.8	11.5	12.2	10.8	11.9	11.5	14.4	12.6	13.3	16.6	16.2	13.7	11.9	11.9	11.9
15	°	051	031	029	029	042	045	035	085	193	257	254	238	255	275	269	277	279	288	282	329	356	012	015	019
	km/h	11.2	9.7	8.6	7.9	6.5	7.9	5.4	3.6	5.8	9.0	8.3	9.0	12.2	14.4	13.3	11.9	12.6	10.8	10.1	11.9	13.0	13.7	12.2	11.5
16	°	025	003	039	025	038	043	033	164	235	228	254	279	269	272	269	272	277	340	347	343	343	353	360	356
	km/h	6.5	5.4	8.3	10.1	9.7	9.7	6.1	4.0	5.8	7.6	11.2	12.2	13.0	15.8	16.6	16.9	15.1	11.5	9.4	10.8	12.6	14.4	13.0	11.2
17	°	357	355	011	030	038	058	045	359	351	348	314	313	327	311	339	353	357	358	350	355	360	006	027	048
	km/h	14.0	16.2	14.4	13.3	13.0	8.3	8.3	9.4	12.6	14.0	14.0	10.1	13.0	14.8	15.8	20.5	22.3	18.4	10.4	11.9	13.3	18.4	19.1	14.0
18	°	030	039	056	049	048	045	050	045	041	055	060	063	034	038	031	028	029	032	029	024	027	037	038	034
	km/h	21.6	20.2	12.6	12.6	14.4	15.8	19.1	22.0	24.5	23.4	21.6	20.5	23.3	21.6	20.5	21.2	21.6	20.5	18.7	18.4	20.9	16.6	15.5	16.9
19	°	037	037	033	038	040	035	038	052	056	062	054	057	052	041	058	056	070	068	047	045	044	046	045	042
	km/h	18.4	22.0	22.7	20.5	21.6	23.8	24.8	24.5	24.1	21.2	25.6	23.4	22.0	22.3	20.9	22.0	15.1	13.3	18.7	17.6	15.8	15.8	18.7	18.0
20	°	040	038	045	056	057	059	055	056	060	084	091	083	087	094	063	062	066	070	073	071	068	066	064	064
	km/h	16.6	14.4	15.8	14.8	14.4	15.1	16.9	16.2	18.0	15.8	14.4	15.8	16.6	17.6	19.8	22.0	18.4	14.4	14.0	16.6	16.2	15.5	15.8	16.9
21	°	058	060	063	063	061	058	062	069	106	116	107	108	120	121	124	129	107	099	093	091	089	084	069	066
	km/h	18.4	15.8	16.2	11.9	12.6	13.0	12.6	12.2	13.3	14.4	12.6	13.2	13.3	14.0	14.8	13.7	13.0	10.1	11.9	12.2	10.1	10.1	11.5	11.2
22	°	081	103	098	102	062	065	117	102	133	139	158	164	179	179	183	143	186	229	274	261	267	270	272	259
	km/h	9.7	8.6	9.4	8.3	10.8	9.4	7.6	9.0	11.2	14.4	15.5	15.5	18.7	20.5	17.6	11.9	15.1	10.4	17.6	16.6	17.3	18.4	16.6	9.0
23	°	241	221	198	199	227	237	235	238	245	244	233	239	260	270	269	276	274	247	213	195	205	206	160	168
	km/h	15.5	9.7	9.7	11.9	12.6	13.7	15.5	16.2	15.1	17.6	14.4	15.8	16.2	16.9	16.6	14.4	12.2	8.6	6.1	5.8	6.5	6.5	4.7	7.9
24	°	149	157	116	151	169	168	161	136	147	130	153	175	182	156	155	165	167	158	165	171	187	197	212	233
	km/h	7.6	8.3	6.8	8.6	11.2	10.4	9.7	9.4	10.8	12.2	16.2	16.9	15.1	13.7	13.7	16.9	17.6	17.6	16.9	16.6	14.0	13.7	13.0	18.4
25	°	255	248	233	224	224	220	222	220	226	236	237	234	223	211	215	234	239	233	227	216	203	192	199	200
	km/h	23.4	17.6	13.3	12.6	14.4	16.6	15.8	13.7	19.1	19.4	21.6	20.9	17.6	15.8	14.0	18.7	16.9	14.4	13.7	10.8	10.4	11.5	12.2	14.0
26	°	202	204	194	196	192	193	187	199	216	218	217	209	200	207	227	236	225	218	210	202	201	202	216	223
	km/h	13.7	12.2	12.2	13.3	12.6	14.0	13.0	15.8	14.4	15.5	18.0	16.9	16.6	17.3	19.8	22.0	19.8	18.7	15.5	15.5	13.7	16.2	16.2	18.4
27	°	214	216	209	218	275	250	225	225	226	221	213	211	225	216	216	217	218	211	206	209	213	224	214	224
	km/h	18.7	17.3	18.7	20.9	16.9	20.2	14.8	14.8	13.7	13.7	15.8	18.0	19.8	18.4	19.8	19.1	17.3	14.8	11.9	11.5	14.8	15.5	14.4	17.3
28	°	238	240	231	223	222																			

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Octobre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	192	197	192	198	202	207	215	214	212	220	218	215	218	220	220	227	221	215	224	228	232	228	231	228
	km/h	14.4	15.8	14.0	16.9	16.9	17.3	17.6	21.6	21.6	19.4	17.3	19.1	18.4	19.1	20.9	22.3	22.7	23.0	20.2	18.4	18.0	18.0	19.1	18.7
02	°	242	245	256	265	257	258	332	354	010	006	360	338	323	306	335	335	326	324	317	292	299	291	246	219
	km/h	22.3	18.4	20.9	19.1	20.2	16.2	19.4	25.2	23.0	24.1	24.1	19.8	20.2	19.1	22.3	22.7	19.4	19.4	16.6	8.6	13.7	11.9	7.2	7.2
03	°	247	267	273	271	268	275	266	270	270	267	275	247	225	232	240	248	277	278	265	229	210	186	181	172
	km/h	9.7	11.5	11.2	15.1	13.0	14.8	13.0	14.0	13.0	11.2	15.1	16.2	15.5	13.7	12.2	11.9	11.9	9.4	6.1	3.2	5.8	6.8	9.4	7.9
04	°	169	168	179	179	180	178	174	181	194	209	238	255	251	249	258	257	260	258	252	248	251	257	257	256
	km/h	9.4	11.2	13.3	13.3	11.9	12.2	15.5	15.8	16.6	15.8	18.4	20.6	26.6	26.3	23.4	21.2	20.5	19.4	19.4	24.1	25.2	26.6	23.8	22.0
05	°	250	268	272	276	274	283	291	343	067	053	046	052	056	069	066	067	077	064	063	079	108	106	108	103
	km/h	17.6	19.1	15.8	14.4	10.1	8.3	10.8	11.5	13.7	15.8	17.6	15.8	16.6	12.2	11.2	13.3	11.5	13.7	12.2	9.4	10.1	11.9	10.1	10.1
06	°	119	121	109	110	118	117	125	133	150	168	171	164	170	171	201	229	280	274	273	280	290	268	210	190
	km/h	10.8	12.6	11.2	13.0	11.2	10.1	10.4	8.3	9.7	10.4	10.8	10.8	10.8	10.8	13.0	15.8	18.0	15.5	13.7	14.8	7.6	7.6	4.3	5.4
07	°	172	135	121	109	122	118	127	124	127	135	140	153	171	178	210	207	220	236	223	216	208	210	201	208
	km/h	7.6	5.0	9.4	9.0	7.2	10.4	11.5	11.2	10.4	10.8	11.5	10.4	9.7	9.0	12.6	12.6	12.2	14.4	10.8	11.5	11.9	13.3	13.3	14.8
08	°	209	203	211	208	208	210	210	216	219	217	217	218	218	217	220	218	218	256	273	257	244	249	246	244
	km/h	16.2	17.6	19.8	19.4	18.4	17.3	17.3	18.0	17.6	18.7	18.0	17.3	18.7	18.4	16.9	16.6	14.8	16.9	20.9	21.6	12.2	12.6	15.1	14.4
09	°	251	226	236	230	237	215	204	204	212	228	235	255	230	237	244	250	258	249	251	246	223	216	214	216
	km/h	16.2	11.5	13.0	15.5	15.1	13.3	16.2	18.4	18.7	20.2	20.9	19.8	13.0	20.2	25.6	29.9	24.1	18.4	19.1	14.8	15.1	14.8	16.9	19.4
10	°	221	230	243	240	253	254	251	248	250	253	255	255	256	256	244	239	233	218	214	229	227	210	204	214
	km/h	19.4	22.3	21.2	21.6	24.1	23.4	21.6	18.4	23.4	24.5	24.1	26.6	25.9	23.8	19.8	23.0	18.0	12.6	12.6	12.6	13.0	9.7	11.5	11.9
11	°	201	199	200	194	191	199	198	196	205	212	220	218	222	228	221	219	218	217	218	193	197	193	183	201
	km/h	9.7	9.4	10.4	13.3	14.8	13.3	14.8	18.0	17.3	18.4	18.7	18.4	18.7	21.2	19.8	20.5	17.6	14.0	10.4	8.6	12.2	14.8	12.2	6.8
12	°	155	175	188	187	173	189	195	197	202	210	204	201	216	210	185	183	181	183	190	185	184	187	181	186
	km/h	9.4	11.9	10.8	11.9	9.7	13.3	15.8	16.2	16.2	17.6	17.3	22.0	20.2	13.7	10.8	14.8	16.2	18.7	16.2	16.9	16.9	13.0	13.3	13.0
13	°	180	175	161	166	172	161	161	169	160	151	177	176	172	177	194	190	188	180	174	177	193	210	187	181
	km/h	14.0	12.2	9.7	13.7	13.0	12.6	11.2	11.2	16.6	12.2	16.2	20.9	20.2	19.8	20.5	18.7	15.5	14.8	15.1	10.8	10.8	10.1	6.5	4.7
14	°	163	174	199	140	133	152	159	154	170	166	161	162	174	160	171	169	152	145	143	157	172	176	189	208
	km/h	5.8	6.8	4.0	7.9	8.6	7.6	8.6	10.1	14.8	18.0	20.5	23.0	20.5	20.5	21.6	16.9	13.7	14.8	10.8	13.7	13.3	13.0	15.8	14.4
15	°	239	210	178	143	217	267	264	274	262	159	203	218	210	237	222	212	203	219	263	250	239	231	227	231
	km/h	10.4	4.7	6.8	5.8	6.5	13.7	14.0	13.3	8.6	7.6	13.7	11.2	11.5	16.2	10.1	10.1	10.1	11.9	22.0	18.7	16.9	15.8	19.1	19.1
16	°	226	227	222	216	213	193	180	182	180	180	190	191	183	198	206	198	209	199	180	180	186	187	181	191
	km/h	15.1	17.3	13.7	14.4	14.8	14.0	15.5	16.6	16.9	19.4	20.2	19.4	16.6	16.9	16.9	14.4	12.6	10.1	10.8	11.9	16.6	15.1	15.8	15.5
17	°	195	200	193	196	199	200	196	194	193	190	196	200	197	203	194	181	184	196	203	212	213	199	188	170
	km/h	15.5	16.9	18.0	20.5	20.2	17.3	15.5	13.7	15.8	16.6	17.6	16.9	15.8	15.5	13.0	15.1	17.6	18.0	15.1	17.3	17.3	12.2	12.6	12.2
18	°	195	186	190	181	192	190	192	195	195	196	224	230	232	241	239	220	222	223	225	202	190	176	179	180
	km/h	14.4	13.0	15.8	19.1	19.8	19.1	20.2	21.2	23.4	24.5	27.7	24.5	25.9	30.2	24.5	21.6	17.6	15.8	15.8	15.1	13.7	14.0	16.2	16.2
19	°	185	177	173	173	170	176	177	188	186	182	180	185	193	212	227	262	246	178	162	177	179	193	189	270
	km/h	16.9	16.9	13.3	12.2	11.9	11.9	16.9	18.0	15.5	17.6	20.5	22.0	16.9	15.1	11.9	18.4	9.7	5.4	7.2	10.8	10.1	7.6	5.0	4.7
20	°	285	040	071	067	068	091	104	088	057	037	074	088	128	140	129	151	198	146	201	032	169	134	139	130
	km/h	6.8	7.2	6.8	8.6	9.0	8.3	10.4	11.2	11.2	9.4	11.2	10.1	11.2	7.2	6.8	11.5	8.6	9.4	12.6	9.4	13.3	15.1	10.8	10.8
21	°	161	184	182	184	184	191	179	191	223	223	225	226	215	216	206	209	217	197	201	218	197	198	211	211
	km/h	10.4	13.0	16.9	13.3	12.2	15.8	17.6	18.7	19.4	20.9	22.7	22.0	20.9	19.8	18.7	15.8	14.0	12.2	9.0	8.6	8.6	6.8	4.7	4.3
22	°	260	285	281	124	272	248	261	039	096	061	004	042	058	060	048	015	012	040	038	049	046	043	047	043
	km/h	5.4	7.2	7.9	4.0	3.2	4.0	7.2	3.6	6.1	7.9	6.8	6.5	11.5	8.6	12.2	10.8	10.1	14.0	15.8	18.4	21.2	19.1	17.3	20.9
23	°	045	040	044	041	042	051	054	059	061	056	073	092	104	074	064	083	098	105	100	055	055	105	144	174
	km/h	22.7	21.2	20.2	17.6	18.7	16.9	13.7	12.2	14.0	15.5	12.2	11.2	12.2	11.9	13.3	10.1	9.7	11.9	10.8	8.6	9.4	7.2	4.0	6.8
24	°	171	175	183	175	181	167	223	166	176	191	201	214	206	203	207	217	202	205	190	191	197	203	204	220
	km/h	9.0	11.2	10.1	9.7	9.7	10.4	5.0	10.4	10.8	13.3	15.8	18.4	20.5	23.4	18.7	19.8	14.0	11.9	9.4	11.5	13.7	15.8	13.0	13.7
25	°	234	220	216	223	225	229	220	221	227	216	218	222	220	217	210	212	209	201	197	203	199	198	193	206
	km/h	18.7	14.8	12.6	10.4	12.6	14.4	13.0	12.6	15.1	15.8	13.7	19.1	18.7	17.3	16.6	14.4	9.4	9.7	11.5	12.6	15.1	18.4	18.7	14.4
26	°	199	190	180	171	192	168	173	179	185	193	190	186	177	190	182	183	187	188	186	187	197	198	201	197
	km/h	13.0	10.4	9.4	9.7	4.0	10.1	13.3	14.4	13.7	13.0	13.3	14.0	15.5	16.2	16.6	15.1	15.1	18.4	16.2	16.2	16.2	15.8	15.5	16.6
27	°	193	199	183	171	167	180	195	235	263	344	006	013	013	004	003	023	027	043	046	014	005	010	018	
	km/h	14.0	10.1	8.3	7.9	6.1	8.6	6.8	13.0	17.3	15.8	14.4	14.4	18.4	15.1	16.9	16.2	17.3	13.7	10.4	10.4	10.4	11.9	13.7	16.6
28	°	030	035	042	056	05																			

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Novembre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	°	092	095	104	129	140	144	145	148	167	167	171	181	195	187	182	182	184	187	196	200	198	203	201	194	
	km/h	9.4	8.6	9.4	9.4	10.1	9.4	10.4	11.2	13.3	14.0	14.0	13.0	15.1	15.5	17.6	18.4	18.4	18.0	15.8	15.8	13.3	16.6	19.4	21.2	
02	°	196	194	191	196	201	209	214	222	223	226	224	229	225	221	234	231	209	213	210	204	199	216	204	184	
	km/h	21.2	19.4	21.2	21.2	19.4	20.9	24.1	22.0	22.0	24.8	26.3	28.1	24.8	26.3	30.2	21.2	19.4	19.8	21.2	22.0	16.6	18.7	15.8	15.8	
03	°	179	183	192	198	194	188	185	184	177	164	157	156	159	162	153	169	195	216	210	221	251	242	231	232	
	km/h	20.2	23.0	21.6	20.2	17.6	16.6	16.6	16.2	14.8	14.0	14.4	15.1	14.0	13.0	15.5	15.8	14.4	13.7	14.0	16.2	27.4	21.2	18.0	18.7	
04	°	206	207	229	220	216	197	196	185	174	184	222	239	237	237	219	224	199	192	203	211	226	218	216	216	
	km/h	14.8	18.4	20.5	19.1	19.4	17.3	18.4	17.3	15.8	17.6	20.2	26.6	26.6	19.4	16.2	13.0	11.5	13.7	15.5	18.4	20.9	23.0	21.6	22.7	
05	°	217	220	213	214	218	199	186	195	197	199	205	205	213	234	263	272	278	145	096	180	212	221	259	261	
	km/h	23.4	18.0	16.9	15.8	15.1	11.9	10.1	12.2	13.0	13.3	14.8	13.0	10.8	10.1	9.0	9.0	4.7	3.2	2.9	3.2	4.7	5.8	7.2	10.1	
06	°	275	271	269	273	273	262	249	247	246	250	241	229	223	225	200	187	219	227	235	239	236	216	204	187	
	km/h	10.8	10.8	11.5	9.7	10.4	10.8	11.5	12.2	14.4	13.3	12.6	12.6	11.2	11.9	9.7	11.2	12.6	14.4	17.3	17.6	14.8	11.2	11.2	10.4	
07	°	181	175	173	173	172	173	162	149	158	154	173	192	217	239	233	223	229	225	198	187	186	222	191	128	
	km/h	11.9	15.1	15.5	16.6	16.9	15.8	15.5	18.0	19.1	20.2	22.3	20.5	20.9	23.4	23.4	20.9	19.4	16.2	14.0	11.2	11.2	11.9	8.3	7.2	
08	°	133	107	075	074	068	106	111	050	047	083	096	058	053	019	004	012	353	338	280	301	302	291	281	277	
	km/h	8.3	6.8	9.0	8.3	7.6	4.7	6.8	7.2	4.3	6.8	7.2	6.8	7.2	0.3	6.5	6.1	7.9	6.8	5.0	9.4	9.0	10.1	10.8	10.8	
09	°	282	293	278	254	264	262	254	236	218	226	206	193	198	197	206	214	212	197	189	197	137	096	094	069	
	km/h	9.7	9.7	7.9	9.4	10.8	14.4	15.8	11.2	11.2	12.2	12.6	12.2	12.6	11.9	12.2	13.3	11.9	9.7	7.6	5.8	5.0	6.5	6.5	9.0	
10	°	066	076	060	068	056	c	c	c	c	056	052	066	126	062	070	088	052	055	066	072	073	087	111	124	
	km/h	9.0	9.7	10.8	10.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.4	7.2	4.7	8.3	9.7	6.8	8.3	11.2	9.4	7.9	8.3	9.4	7.2	5.0	
11	°	140	149	160	173	164	168	169	173	168	160	173	181	173	171	173	181	196	218	213	230	237	238	235	222	
	km/h	9.7	9.7	11.9	10.8	13.3	15.5	15.1	18.4	17.6	16.9	19.1	19.1	17.3	16.9	17.3	18.0	17.6	11.9	11.5	14.4	13.0	11.9	11.5	11.5	
12	°	222	222	214	201	199	198	196	193	192	205	208	208	213	220	216	217	219	193	189	216	215	204	215	170	
	km/h	14.0	16.9	19.1	19.4	20.9	19.4	21.6	22.0	21.6	22.7	23.0	22.0	22.3	22.3	20.5	16.6	13.0	10.4	11.9	13.7	11.9	9.4	8.6	8.6	
13	°	187	184	192	217	223	202	194	216	217	213	215	216	211	207	208	199	198	192	184	177	182	178	174	175	
	km/h	11.5	14.4	13.3	13.3	13.0	11.5	11.9	10.8	11.2	11.2	12.2	12.2	13.0	13.0	15.5	11.2	12.6	13.3	12.6	15.8	17.3	17.3	15.8	15.8	
14	°	168	164	142	139	134	103	112	110	121	140	156	155	147	128	162	151	078	067	053	043	046	047	043	035	
	km/h	15.1	14.0	16.9	16.2	13.7	9.7	11.9	13.7	14.8	14.0	18.4	14.8	13.0	11.9	13.0	8.6	6.1	10.4	13.0	12.2	19.1	20.9	24.5	25.6	
15	°	039	037	038	058	049	045	042	177	037	098	143	169	181	176	185	184	190	177	145	159	148	122	114	080	
	km/h	20.9	28.4	27.4	19.4	21.6	20.9	14.8	6.5	6.1	9.0	13.7	16.2	16.9	15.8	14.4	16.2	13.7	10.4	11.2	9.0	9.0	8.3	9.0	7.2	
16	°	081	061	057	045	049	050	098	140	163	165	158	161	158	151	159	155	129	108	113	120	141	120	090	063	
	km/h	3.6	7.9	5.0	4.3	10.1	7.9	6.1	6.5	6.1	7.9	11.2	10.4	9.4	9.4	10.1	7.2	7.9	6.8	9.7	8.3	5.8	4.7	4.3	10.8	
17	°	049	040	046	044	049	046	038	026	045	034	031	034	031	356	358	359	342	340	335	339	343	343	333	323	
	km/h	12.2	11.9	14.0	13.3	15.5	14.4	16.2	14.0	15.5	14.0	19.4	19.8	19.4	19.4	22.7	20.2	18.0	24.5	21.2	20.9	21.2	17.3	16.2	16.2	
18	°	327	325	323	320	308	304	297	287	279	276	269	275	272	271	268	262	253	253	245	218	219	234	252	274	
	km/h	16.2	16.2	16.2	15.5	11.9	13.3	12.2	12.2	13.3	13.0	15.8	16.6	16.2	16.2	16.6	17.3	15.5	16.2	16.6	15.1	11.9	12.2	13.0	13.7	15.5
19	°	286	270	274	284	279	285	277	286	263	271	277	288	330	240	200	220	265	277	283	307	301	061	052	035	
	km/h	13.0	14.4	12.6	10.1	10.8	11.9	13.7	11.2	7.6	6.1	11.2	7.9	6.8	6.8	5.4	7.9	10.8	10.4	9.4	9.0	5.8	2.2	7.6	9.4	
20	°	046	051	052	054	054	054	048	044	049	045	048	067	095	071	059	062	055	059	060	057	064	075	079	070	
	km/h	11.9	11.2	13.0	12.2	12.2	13.3	14.4	15.1	14.0	14.8	19.8	11.5	7.9	9.7	14.4	15.1	15.1	13.7	12.6	14.4	11.5	10.4	8.6	10.1	
21	°	080	093	101	113	118	118	127	122	114	101	102	137	135	146	131	097	075	069	078	099	108	115	119	125	
	km/h	7.6	7.6	7.6	9.4	8.3	10.1	8.6	8.6	6.5	6.5	7.6	8.6	7.6	10.4	10.8	7.2	7.9	7.6	6.5	7.6	4.0	4.7	8.6	6.1	
22	°	139	120	140	156	163	171	168	162	152	148	149	136	137	129	106	108	103	094	063	063	064	061	060	067	
	km/h	8.3	8.6	9.7	10.8	12.2	11.9	10.4	9.7	9.0	13.3	14.4	13.3	15.5	15.1	17.3	16.9	18.7	15.8	18.7	19.1	18.4	15.5	13.3	13.7	
23	°	065	063	066	062	057	053	054	057	049	051	056	055	055	054	058	055	038	029	049	353	051	038	017	031	
	km/h	17.3	15.1	11.2	14.8	13.3	19.1	16.9	13.3	19.4	22.7	19.4	16.9	18.7	13.3	6.5	10.4	7.6	7.6	13.0	11.2	6.1	6.5	7.2	9.0	
24	°	043	052	305	041	049	218	050	031	281	045	017	235	246	237	236	244	228	212	189	255	266	275	282	283	
	km/h	10.8	7.9	6.5	6.5	5.4	5.8	4.0	6.1	6.8	6.8	4.0	7.9	9.0	7.6	8.3	10.8	6.8	3.6	4.3	7.6	7.9	10.1	6.5	8.3	
25	°	274	291	298	289	068	073	065	117	234	213	197	207	186	178	182	187	164	175	167	177	177	175	172	176	
	km/h	7.9	6.1	7.6	6.1	6.5	5.0	5.0	2.9	4.0	5.0	4.3	6.5	7.6	9.4	9.0	9.0	10.4	9.7	9.4	10.4	10.4	13.0	14.4	12.6	
26	°	170	168	170	172	177	175	174	176	192	193	198	193	191	195	195	176	172	166	165	161	147	132	158	163	
	km/h	11.2	11.2	11.2	13.0	12.6	12.6	13.3	13.7	13.7	14.4	15.8	14.8	15.1	15.1	14.0	12.6	13.3	15.1	11.5	13.0	11.2	11.2	11.9	14.0	
27	°	138	112	127	170	179	179	194	198	194	193	188	190	195	195	194	205	205	216	220	221	218	220	218	219	
	km/h	14.4	12.2	11.9	16.6	19.8	19.8	20.5	23.0	25.6	22.0	20.5	22.7	24.5	23.8	22.7	25.2	23.4	26.6	25.9	29.5	29.9	29.5	29.5	30.6	
28	°	224	222	228	221	226	224	221	222	224	226	234	234	242	241	242	238									

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Décembre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	060	062	063	062	062	060	062	064	061	064	066	059	054	055	057	051	048	043	030	043	035	029	018	017
	km/h	16.9	18.4	20.9	16.9	18.4	18.0	16.9	16.9	20.2	16.2	12.2	15.8	16.2	14.8	13.7	14.8	15.8	16.6	16.6	16.9	13.7	14.8	17.3	17.3
02	°	007	004	014	010	011	025	008	352	349	005	353	345	295	320	333	277	304	302	331	018	337	301	265	307
	km/h	18.4	17.3	15.1	17.3	21.6	18.4	14.8	12.6	14.4	14.0	10.8	9.4	6.5	9.0	8.3	9.0	11.5	11.9	11.5	9.0	7.9	6.5	6.1	3.6
03	°	303	293	011	007	004	358	359	075	051	035	054	076	051	051	054	066	064	060	075	082	068	075	061	058
	km/h	6.5	5.0	7.6	12.2	11.2	10.8	9.7	4.3	11.2	11.2	9.0	6.1	10.4	10.4	9.0	6.1	8.6	10.4	9.0	9.4	10.1	9.7	12.6	13.0
04	°	055	056	060	055	046	049	055	053	050	052	055	058	055	057	055	053	059	130	119	081	102	094	075	041
	km/h	12.2	13.7	13.0	13.3	14.0	13.3	13.7	15.1	15.8	16.2	14.8	15.5	15.8	16.6	14.0	8.6	6.8	7.6	7.2	8.3	9.4	8.3	7.2	6.5
05	°	260	168	195	065	127	220	244	269	198	252	186	144	146	177	181	213	244	215	221	214	215	211	208	210
	km/h	5.0	2.9	4.0	2.9	6.8	3.6	5.4	5.0	5.0	3.6	5.4	6.5	6.1	7.9	8.6	7.9	10.4	9.0	11.5	11.2	11.2	12.2	13.7	14.0
06	°	209	219	223	216	211	216	212	195	193	197	195	194	194	200	210	215	214	214	216	216	215	217	226	234
	km/h	13.0	15.8	16.9	16.2	15.5	16.9	15.5	16.2	15.1	17.6	16.2	14.4	16.9	19.1	18.0	22.7	22.3	25.6	32.0	29.5	22.3	21.6	21.2	27.0
07	°	234	252	250	257	251	252	250	254	247	244	242	245	242	244	248	237	249	231	223	224	230	219	217	220
	km/h	25.2	25.6	22.7	22.0	21.6	22.0	20.2	20.2	16.9	14.4	18.7	19.1	19.4	22.3	18.4	16.2	19.4	13.0	14.4	16.2	17.6	16.9	16.9	18.4
08	°	209	203	212	207	209	217	214	215	222	220	211	216	216	216	218	239	255	250	245	238	240	239	235	236
	km/h	16.9	20.2	19.8	19.8	22.0	27.4	27.0	25.9	29.9	25.9	25.9	29.2	28.4	28.4	25.2	24.8	22.0	20.9	19.1	25.2	29.9	29.9	28.4	28.4
09	°	233	227	229	228	222	222	223	225	230	235	241	255	268	285	286	273	277	300	324	334	337	330	322	314
	km/h	25.6	24.5	28.4	28.8	27.0	28.8	28.8	28.4	27.0	23.4	26.3	24.5	23.8	19.8	22.0	23.8	30.2	31.7	31.0	25.9	27.4	22.0	17.6	16.6
10	°	304	288	267	253	270	253	254	256	256	232	214	187	185	189	197	179	169	171	181	175	179	182	174	183
	km/h	11.9	9.4	10.8	10.4	10.1	8.6	7.9	10.1	10.8	9.4	11.5	12.2	14.8	16.6	13.3	12.2	14.4	14.4	13.0	14.0	16.6	16.2	15.8	16.9
11	°	182	180	177	190	183	179	182	174	181	173	181	173	186	203	204	229	243	249	248	227	217	205	196	193
	km/h	15.8	16.2	15.5	15.5	13.3	15.1	13.3	16.2	14.8	14.4	14.0	12.2	11.5	11.5	9.7	13.3	13.3	17.6	16.6	13.0	13.3	12.2	13.7	13.0
12	°	193	185	192	198	238	247	253	250	237	246	229	211	205	196	188	179	179	168	163	162	154	160	158	154
	km/h	13.3	13.3	13.7	13.0	16.2	16.6	18.0	16.2	14.8	18.0	15.8	19.1	19.8	19.1	17.3	19.1	22.3	21.2	20.9	20.9	19.8	20.9	19.1	18.7
13	°	161	157	158	161	171	171	177	195	255	256	249	247	246	252	263	271	271	272	263	258	239	237	217	211
	km/h	20.2	20.9	18.0	18.4	20.5	22.3	21.6	16.6	29.9	32.8	34.2	37.1	37.4	36.0	35.3	33.1	34.2	32.0	28.1	26.6	20.2	24.5	19.8	20.5
14	°	199	192	188	194	228	248	269	270	255	255	257	250	239	236	231	227	227	240	236	231	219	201	186	170
	km/h	22.0	22.3	23.8	20.2	21.6	40.7	40.7	30.2	28.8	37.1	40.7	37.1	33.1	36.4	32.8	33.1	28.8	29.9	22.7	18.7	17.3	14.8	15.1	15.5
15	°	183	195	206	213	228	230	225	233	272	259	249	248	247	239	239	227	220	200	193	193	202	173	173	169
	km/h	16.9	17.6	20.9	25.6	31.7	31.7	31.3	28.8	28.8	22.7	24.8	28.0	26.7	23.4	18.7	12.6	12.6	10.8	13.3	13.7	9.4	9.0	10.4	12.2
16	°	177	177	169	166	180	189	169	160	160	164	160	168	163	164	152	131	135	133	129	131	127	135	134	153
	km/h	13.7	12.6	10.4	10.4	9.4	8.6	10.4	10.1	9.4	9.7	10.4	11.5	12.2	11.2	9.0	9.4	11.9	10.4	11.5	13.7	13.0	14.8	9.7	11.2
17	°	168	170	173	176	178	174	175	175	172	175	178	173	181	192	196	197	197	205	177	188	243	226	210	203
	km/h	12.2	16.2	14.4	16.2	15.1	14.8	13.3	13.7	15.1	12.6	10.4	15.1	20.5	18.7	16.2	25.2	26.6	21.2	15.8	16.6	22.0	18.7	15.1	14.0
18	°	219	260	261	258	235	218	218	251	233	194	212	203	139	127	133	123	122	120	108	115	106	102	110	116
	km/h	17.6	17.6	16.6	10.1	7.6	8.3	9.7	11.2	9.4	7.2	10.1	6.5	4.7	10.1	11.2	9.7	11.2	12.6	9.4	12.2	10.4	10.4	12.2	9.0
19	°	140	153	160	172	165	152	138	137	135	148	152	151	163	170	168	177	160	150	161	154	152	164	142	149
	km/h	10.1	11.2	10.8	11.9	12.6	12.2	11.2	11.9	11.5	13.0	14.8	17.3	21.2	22.7	22.3	20.9	16.9	15.8	16.2	16.6	16.9	15.5	16.6	17.6
20	°	145	150	155	134	116	123	157	180	149	143	151	160	181	188	209	218	225	227	231	218	210	207	199	198
	km/h	18.4	18.7	21.2	15.1	11.2	11.5	7.9	8.6	14.8	19.4	21.2	20.9	19.1	17.6	18.7	22.0	22.0	18.7	20.2	20.9	20.2	17.6	14.0	15.1
21	°	195	192	170	160	162	149	168	174	175	174	175	175	198	198	178	179	162	159	157	148	146	155	163	182
	km/h	14.8	13.0	11.5	9.0	9.4	10.1	14.0	13.3	14.0	13.3	12.6	15.1	16.9	17.3	13.0	14.0	14.4	16.6	17.6	16.9	16.9	17.3	16.2	17.3
22	°	184	177	180	177	171	176	182	187	193	201	220	221	249	251	252	255	256	257	255	250	255	253	259	257
	km/h	19.4	15.1	16.6	21.6	18.4	17.3	19.4	18.4	18.0	16.9	16.9	17.6	32.8	31.0	40.0	38.9	31.0	33.8	25.6	25.6	25.6	21.6	24.5	26.3
23	°	252	247	243	246	255	262	259	253	253	259	257	260	263	264	266	248	251	247	253	247	255	241	242	229
	km/h	24.1	22.7	20.5	22.0	23.0	24.1	24.1	22.3	20.5	19.8	21.2	20.5	25.6	23.4	24.8	19.4	19.8	22.0	22.0	20.2	21.6	18.4	16.9	15.8
24	°	227	213	194	169	176	183	176	177	186	197	234	257	265	267	259	251	246	252	259	253	248	246	238	253
	km/h	16.6	14.4	10.4	9.7	16.2	14.4	17.6	22.0	21.2	18.7	19.1	22.0	28.8	31.0	28.8	27.7	28.1	33.5	29.2	26.3	19.8	21.2	20.2	26.6
25	°	260	255	253	256	256	268	292	294	307	300	293	296	299	303	298	294	296	278	273	277	295	297	297	316
	km/h	29.9	27.4	26.3	25.6	26.3	22.0	19.1	19.8	22.3	23.4	20.2	18.0	14.8	15.8	16.6	14.8	9.4	8.6	8.6	9.7	10.1	8.6	6.8	5.4
26	°	350	060	044	045	056	051	053	062	064	087	105	139	122	154	179	191	169	187	189	194	190	182	170	167
	km/h	4.7	5.8	8.6	9.4	10.4	11.2	9.7	9.7	9.0	10.1	7.2	9.4	10.1	8.6	10.4	9.4	10.1	13.7	15.1	13.3	12.6	10.8	10.8	11.5
27	°	163	184	172	140	126	095	073	051	038	036	036	036	051	052	045	058	040	042	045	045	043	055	072	081
	km/h	9.4	11.2	11.2	12.2	12.6	9.7	8.6	16.2	21.2	19.4	14.4	21.6	21.6	18.4	14.4	13.3	13.7	15.5	12.6	12.2	12.2	11.5		

# **Relevés des rafales maximales horaires**

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Janvier 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	261	277	281	286	270	260	219	277	270	293	281	275	271	268	258	250	227	312	315	330	288	341	330	315
	km/h	14.8	20.5	25.9	29.5	24.1	29.5	29.5	24.1	25.9	25.9	33.5	33.5	33.5	33.5	31.3	27.7	33.5	40.7	38.9	38.9	33.5	35.3	40.7	31.3
02	°	331	322	358	330	341	317	008	315	319	329	302	360	286	312	338	317	319	291	330	330	330	282	320	319
	km/h	29.5	46.4	42.5	38.9	38.9	37.1	42.5	31.3	31.3	27.7	27.7	31.3	33.5	29.5	27.7	31.3	33.5	22.3	25.9	29.5	37.1	22.3	25.9	16.6
03	°	334	343	347	323	329	139	322	331	312	293	331	319	344	341	324	327	331	320	331	329	312	320	331	360
	km/h	18.4	22.3	20.5	16.6	11.2	22.3	24.1	35.3	18.4	33.5	37.1	42.5	29.5	42.5	31.3	29.5	27.7	42.5	33.5	27.7	24.1	46.4	33.5	18.4
04	°	341	351	347	330	355	343	331	004	336	334	350	333	326	316	334	302	305	334	329	295	296	277	309	270
	km/h	24.1	16.6	9.4	13.0	16.6	31.3	24.1	27.7	20.5	25.9	25.9	29.5	29.5	25.9	27.7	29.5	33.5	33.5	29.5	29.5	33.5	27.7	42.5	25.9
05	°	274	268	274	254	257	286	282	239	268	291	292	324	331	323	336	303	264	307	312	255	288	309	316	278
	km/h	24.1	24.1	22.3	22.3	27.7	27.7	35.3	24.1	25.9	29.5	27.7	37.1	44.3	40.7	31.3	31.3	29.5	20.5	16.6	37.1	25.9	29.5	27.7	25.9
06	°	278	274	296	286	279	313	296	284	307	319	333	309	305	324	295	310	312	323	323	316	324	307	262	300
	km/h	31.3	20.5	18.4	22.3	24.1	29.5	27.7	22.3	20.5	29.5	29.5	24.1	29.5	27.7	22.3	27.7	31.3	35.3	40.7	29.5	27.7	29.5	25.9	18.4
07	°	300	309	309	319	312	329	277	330	265	347	331	250	247	254	295	248	234	219	239	223	253	233	248	243
	km/h	16.6	18.4	14.8	13.0	16.6	22.3	9.4	9.4	18.4	18.4	22.3	16.6	22.3	25.9	27.7	24.1	25.9	25.9	27.7	29.5	33.5	37.1	37.1	40.7
08	°	240	232	246	251	274	285	285	300	272	298	275	277	299	281	296	303	300	313	284	305	317	326	310	284
	km/h	42.5	38.9	37.1	37.1	31.3	37.1	33.5	35.3	29.5	33.5	33.5	38.9	42.5	46.4	46.4	42.5	55.4	40.7	46.4	40.7	42.5	42.5	44.3	33.5
09	°	320	298	312	324	274	317	316	329	306	322	320	343	354	326	338	004	340	337	340	001	355	011	351	355
	km/h	33.5	37.1	48.2	38.9	24.1	40.7	33.5	42.5	33.5	40.7	38.9	42.5	40.7	50.0	50.0	48.2	51.8	40.7	46.4	38.9	51.8	38.9	37.1	31.3
10	°	014	001	009	025	004	018	004	009	021	007	010	003	023	333	333	331	347	343	047	338	011	327	330	292
	km/h	37.1	35.3	25.9	25.9	29.5	25.9	27.7	27.7	24.1	24.1	27.7	25.9	27.7	24.1	44.3	37.1	29.5	25.9	37.1	25.9	13.0	29.5	24.1	9.4
11	°	296	296	309	267	264	291	298	233	271	285	216	310	254	285	274	261	302	243	192	295	243	293	302	262
	km/h	11.2	9.4	11.2	13.0	14.8	27.7	22.3	20.5	27.7	25.9	29.5	35.3	27.7	25.9	24.1	22.3	33.5	25.9	29.5	29.5	38.9	25.9	33.5	18.4
12	°	270	275	265	272	260	247	277	220	247	260	244	248	253	258	241	246	254	246	236	250	237	227	300	261
	km/h	18.4	18.4	18.4	22.3	24.1	24.1	24.1	29.5	29.5	35.3	33.5	38.9	44.3	40.7	40.7	40.7	37.1	48.2	51.8	31.3	35.3	40.7	37.1	29.5
13	°	270	267	255	241	237	247	241	261	258	253	247	275	255	262	255	270	257	261	274	309	286	313	278	320
	km/h	25.9	29.5	29.5	31.3	35.3	35.3	35.3	46.4	40.7	40.7	40.7	44.3	48.2	44.3	51.8	51.8	48.2	46.4	42.5	48.2	46.4	313	278	320
14	°	316	292	305	333	291	319	303	295	305	258	298	296	310	307	322	322	315	316	306	271	289	248	309	313
	km/h	40.7	46.4	33.5	31.3	37.1	40.7	33.5	35.3	31.3	25.9	33.5	31.3	46.4	40.7	31.3	33.5	35.3	35.3	35.3	25.9	29.5	22.3	29.5	24.1
15	°	243	261	226	239	241	253	244	250	225	223	239	247	236	232	229	237	285	250	265	281	230	260	237	206
	km/h	14.8	16.6	18.4	18.4	20.5	24.1	22.3	29.5	20.5	24.1	24.1	27.7	33.5	33.5	31.3	29.5	33.5	31.3	29.5	31.3	27.7	37.1	22.3	25.9
16	°	216	240	233	225	243	267	251	230	223	196	196	237	191	220	198	188	198	222	237	230	241	213	230	226
	km/h	25.9	27.7	27.7	24.1	24.1	46.4	27.7	24.1	22.3	22.3	27.7	29.5	25.9	27.7	24.1	24.1	24.1	25.9	38.9	37.1	46.4	44.3	42.5	40.7
17	°	219	215	222	202	244	246	234	274	233	219	237	248	260	284	282	275	296	279	312	291	278	282	306	265
	km/h	37.1	37.1	33.5	29.5	29.5	35.3	25.9	35.3	18.4	37.1	48.2	46.4	51.8	51.8	44.3	50.0	31.3	35.3	46.4	35.3	37.1	35.3	35.3	27.7
18	°	279	270	271	267	281	261	260	331	289	257	127	108	066	091	123	146	106	101	016	061	078	077	077	077
	km/h	24.1	22.3	22.3	18.4	14.8	11.2	25.9	40.7	18.4	14.8	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	9.4	11.2	11.2	16.6	13.0	14.8	14.8	16.6	16.6
19	°	077	063	074	080	070	084	078	081	104	102	143	127	126	150	111	139	098	102	119	111	104	115	094	094
	km/h	16.6	16.6	18.4	18.4	16.6	14.8	16.6	16.6	20.5	22.3	22.3	24.1	24.1	20.5	20.5	16.6	18.4	14.8	24.1	27.7	24.1	22.3	18.4	24.1
20	°	108	061	061	061	047	075	045	063	015	008	011	354	049	002	060	022	008	090	037	032	018	032	016	015
	km/h	22.3	16.6	16.6	16.6	14.8	14.8	16.6	18.4	20.5	25.9	27.7	27.7	20.5	31.3	22.3	27.7	27.7	31.3	24.1	20.5	22.3	24.1	27.7	24.1
21	°	040	028	030	043	036	026	012	059	014	060	022	354	035	334	018	016	360	299	330	213	178	187	239	229
	km/h	22.3	22.3	25.9	24.1	22.3	27.7	29.5	20.5	24.1	24.1	20.5	27.7	24.1	34.1	27.7	13.0	13.0	20.5	16.6	11.2	9.4	11.2	11.2	9.4
22	°	185	142	130	142	157	164	177	175	178	177	180	156	174	188	161	160	150	157	156	170	140	170	180	158
	km/h	7.6	11.2	13.0	13.0	20.5	20.5	20.5	25.9	24.1	22.3	22.3	27.7	27.7	27.7	22.3	18.4	18.4	18.4	20.5	16.6	20.5	20.5	18.4	16.6
23	°	164	123	109	120	125	109	095	109	095	099	102	102	091	064	352	348	018	355	026	039	011	014	345	343
	km/h	14.8	14.8	24.1	18.4	16.6	22.3	24.1	22.3	24.1	22.3	24.1	20.5	14.8	14.8	29.5	37.1	25.9	31.3	24.1	25.9	27.7	31.3	24.1	22.3
24	°	001	355	347	331	357	323	329	344	337	326	341	312	330	316	303	234	285	289	313	240	202	205	286	316
	km/h	20.5	18.4	16.6	18.4	18.4	33.5	18.4	31.3	24.1	20.5	37.1	25.9	33.5	22.3	24.1	14.8	11.2	13.0	18.4	9.4	9.4	13.0	22.3	29.5
25	°	201	272	277	272	270	302	264	247	292	310	253	191	215	220	205	196	198	206	222	223	237	237	241	240
	km/h	24.1	20.5	20.5	20.5	18.4	25.9	25.9	25.9	31.3	31.3	20.5	14.8	22.3	20.5	20.5	24.1	22.3	20.5	27.7	31.3	33.5	31.3	31.3	33.5
26	°	226	236	230	243	226	240	248	233	230	241	237	225	233	205	220	226	227	226	223	213	188	219	213	201
	km/h	33.5	27.7	25.9	24.1	24.1	25.9	29.5	22.3	22.3	25.9	27.7	22.3	25.9	27.7	31.3	31.3	35.3	31.3	33.5	33.5	35.3	40.7	44.3	40.7
27	°	205	191	208	180	219	223	217	206	220	223	202	210	206	216	237	260	298	305	260	303	239	254	250	244
	km/h	37.1	31.3	37.1	37.1	42.5	37.1	37.1	42.5	40.7	40.7	42.5	40.7	37.1	38.9	35.3	48.2								

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Février 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	° km/h	111 31.3	122 27.7	171 27.7	189 25.9	201 24.1	201 14.8	164 13.0	135 13.0	092 16.6	144 16.6	104 16.6	125 18.4	095 20.5	105 22.3	101 20.5	081 20.5	071 22.3	084 22.3	091 18.4	064 16.6	067 13.0	045 20.5	061 16.6	327 22.3
02	° km/h	348 20.5	060 16.6	046 11.2	066 13.0	060 13.0	102 10.2	102 14.8	120 11.2	160 9.4	199 11.2	282 25.9	244 18.4	278 35.3	285 31.3	340 16.6	323 18.4	323 37.1	320 51.8	323 35.3	329 29.5	323 38.9	336 25.9	004 27.7	354 33.5
03	° km/h	354 31.3	014 33.5	012 37.1	015 37.1	007 31.3	347 31.3	341 35.3	343 29.5	340 31.3	350 27.7	334 40.7	326 40.7	343 42.5	340 38.9	337 40.7	352 35.3	330 46.4	327 22.3	316 40.7	313 37.1	258 27.7	295 29.5	327 40.7	286 20.5
04	° km/h	298 13.0	254 9.4	241 9.4	163 7.6	163 11.2	165 13.0	157 13.0	165 13.0	184 13.0	177 18.4	182 18.4	163 20.5	196 20.5	177 22.3	164 20.5	206 20.5	184 16.6	181 16.6	199 14.8	199 16.6	199 18.4	213 14.8	194 14.8	202 13.0
05	° km/h	194 14.8	194 11.2	208 13.0	247 11.2	187 11.2	189 9.4	229 14.8	178 11.2	151 11.2	230 9.4	247 16.6	230 14.8	226 16.6	232 16.6	217 14.8	188 13.0	170 11.2	139 9.4	161 9.4	118 11.2	144 11.2	167 11.2	178 13.0	177 9.4
06	° km/h	178 9.4	191 11.2	158 9.4	167 11.2	153 13.0	171 11.2	161 14.8	151 16.6	158 16.6	212 18.4	208 14.8	260 22.3	257 29.5	278 25.9	241 13.0	147 11.2	146 13.0	160 11.2	137 14.8	174 14.8	168 18.4	164 14.8	165 16.6	180 16.6
07	° km/h	175 22.3	157 22.3	163 22.3	180 24.1	160 24.1	174 24.1	189 29.5	185 24.1	184 20.5	247 35.3	258 35.3	264 37.1	264 37.1	257 38.9	243 38.9	239 40.7	241 29.5	220 24.1	206 31.3	284 35.3	258 25.9	225 27.7	227 24.1	220 18.4
08	° km/h	220 22.3	222 25.9	220 24.1	219 27.7	229 31.3	201 33.5	202 33.5	184 29.5	195 29.5	208 33.5	195 35.3	192 35.3	187 35.3	202 31.3	181 27.7	194 33.5	192 37.1	188 44.3	195 38.9	194 38.9	205 46.4	181 35.3	184 35.3	188 33.5
09	° km/h	178 33.5	175 61.2	229 55.4	253 70.2	243 48.2	247 57.2	240 46.4	243 44.3	216 50.0	232 51.8	239 53.6	246 53.6	251 55.4	226 53.6	230 55.4	244 46.4	225 40.7	216 48.2	239 42.5	223 37.1	219 24.1	202 24.1	212 27.7	219 25.9
10	° km/h	170 24.1	180 24.1	182 33.5	174 38.9	195 42.5	195 48.2	181 53.6	187 50.0	194 55.4	191 51.8	198 57.2	213 57.2	243 61.2	225 51.8	267 63.0	244 70.2	250 59.4	278 53.6	264 57.2	262 63.0	260 57.2	281 59.4	279 46.4	274 40.7
11	° km/h	275 38.9	268 42.5	279 38.9	282 38.9	275 27.7	295 33.5	295 33.5	285 42.5	257 33.5	274 29.5	278 33.5	279 37.1	275 37.1	267 31.3	271 33.5	298 33.5	322 33.5	298 22.3	312 20.5	320 27.7	326 31.3	320 29.5	262 27.7	312 14.8
12	° km/h	305 14.8	319 16.6	322 13.0	258 13.0	289 11.2	302 22.3	305 22.3	170 27.7	319 24.1	313 24.1	306 27.7	303 35.3	233 30.0	300 25.9	268 24.1	278 22.3	271 18.4	302 20.5	303 31.3	295 25.9	315 33.5	319 31.3	326 20.5	295 9.4
13	° km/h	286 11.2	284 9.4	045 11.2	011 11.2	097 9.4	257 9.4	067 13.0	080 14.8	046 13.0	033 11.2	347 18.4	050 13.0	130 16.6	148 14.8	202 13.0	136 9.4	324 18.4	019 16.6	039 14.8	048 18.4	025 18.4	032 18.4	061 16.6	067 16.6
14	° km/h	064 14.8	059 16.6	061 16.6	061 16.6	045 14.8	039 14.8	045 16.6	061 22.3	102 13.0	133 11.2	111 14.8	123 18.4	109 18.4	115 16.6	116 14.8	126 13.0	059 16.6	060 20.5	056 22.3	078 16.6	067 16.6	084 16.6	092 16.6	
15	° km/h	061 16.6	049 16.6	061 18.4	043 16.6	061 16.6	061 18.4	043 16.6	061 20.5	066 18.4	036 14.8	109 16.6	104 16.6	147 16.6	132 18.4	149 16.6	146 16.6	213 9.4	112 9.4	108 9.4	104 18.4	098 22.3	097 18.4	122 13.0	126 9.4
16	° km/h	146 11.2	144 11.2	154 9.4	136 9.4	142 11.2	171 11.2	172 11.2	150 13.0	192 14.8	213 14.8	210 16.6	205 14.8	146 14.8	146 14.8	210 11.2	156 11.2	129 11.2	133 13.0	181 9.4	140 9.4	157 11.2	073 7.6	112 9.4	057 9.4
17	° km/h	106 13.0	116 13.0	050 13.0	057 14.8	088 14.8	125 13.0	092 13.0	130 14.8	151 16.6	170 18.4	178 20.5	178 24.1	174 22.3	175 25.9	174 24.1	202 22.3	187 16.6	147 13.0	171 14.8	182 14.8	188 14.8	156 13.0	129 9.4	129 11.2
18	° km/h	165 13.0	157 13.0	161 14.8	143 14.8	194 9.4	144 11.2	178 11.2	180 16.6	153 16.6	139 20.5	163 33.5	210 29.5	201 24.1	215 24.1	213 22.3	220 24.1	220 22.3	208 20.5	208 14.8	202 14.8	212 18.4	223 18.4	225 16.6	206 13.0
19	° km/h	209 13.0	192 13.0	194 11.2	195 13.0	187 13.0	243 14.8	313 14.8	275 14.8	257 13.0	282 35.3	267 29.5	255 27.7	240 34.0	239 33.5	235 31.3	225 31.3	260 25.9	244 24.1	285 22.3	292 29.5	278 16.6	315 31.7	255 14.8	233 11.2
20	° km/h	247 9.4	236 9.4	212 7.6	215 9.4	208 9.4	210 9.4	265 9.4	281 13.0	240 7.6	112 9.4	194 11.2	184 13.0	222 18.4	212 18.4	205 20.5	202 20.5	246 24.1	286 18.4	320 20.5	234 9.4	232 13.0	316 22.3	240 9.4	253 9.4
21	° km/h	226 5.4	202 5.4	189 7.6	250 7.6	202 7.6	209 9.4	220 11.2	180 14.8	189 14.8	202 14.8	210 16.6	253 20.5	268 27.7	285 38.9	272 37.1	248 31.3	277 27.7	247 18.4	255 25.9	274 20.5	309 29.5	267 22.3	326 35.3	317 14.8
22	° km/h	255 13.0	009 11.2	337 11.2	336 11.2	358 16.6	344 18.4	357 27.7	334 42.5	352 20.5	317 29.5	001 25.9	345 31.3	066 20.5	009 25.9	049 22.3	037 22.3	047 24.1	341 31.3	021 24.1	050 22.3	066 20.5	085 22.3	074 20.5	060 24.1
23	° km/h	066 20.5	061 20.5	063 20.5	067 18.4	050 18.4	060 20.5	047 22.3	066 29.5	059 35.3	060 38.9	005 27.7	064 27.7	078 31.3	102 25.9	016 29.5	007 38.9	026 31.3	023 38.9	049 29.5	026 31.3	022 33.5	047 29.5	047 27.7	
24	° km/h	046 27.7	052 27.7	059 31.3	061 31.3	060 27.7	043 31.3	037 31.3	045 27.7	050 24.1	040 20.5	343 31.3	112 25.9	112 20.5	098 22.3	358 27.7	064 25.9	059 25.9	071 35.3	018 33.5	063 35.3	045 25.9	052 27.7	060 20.5	022 22.3
25	° km/h	036 18.4	046 22.3	047 20.5	037 20.5	043 27.7	042 27.7	043 29.5	045 27.7	050 24.1	014 29.5	060 20.5	043 20.5	022 31.3	040 27.7	066 27.7	113 25.9	084 22.3	057 18.4	046 25.9	046 27.7	046 25.9	049 24.1	050 18.4	032 18.4
26	° km/h	036 16.6	049 16.6	050 14.8	039 14.8	040 20.5	035 24.1	045 20.5	039 20.5	045 24.1	061 27.7	004 22.3	102 24.1	067 22.3	045 24.1	068 22.3	045 20.5	061 18.4	045 13.0	057 18.4	064 18.4	061 20.5	059 22.3	061 20.5	061 20.5
27	° km/h	061 16.6	061 14.8	039 13.0	047 11.2	067 14.8	067 16.6	067 16.6	050 14.8	097 16.6	104 13.0	163 16.6	239 18.4	219 16.6	232 16.6	267 22.3	191 13.0	178 11.2	168 11.2	160 9.4	201 11.2	240 14.8	293 20.5	279 16.6	264 18.4
28	° km/h	254 16.6	264 14.8	255 14.8	260 18.4	270 14.8	250 29.5	254 20.5	232 16.6	243 22.3	292 24.1	241 40.7	241 40.7	251 51.8	265 53.6	261 50.0	244 37.1	219 38.9	226 31.3	217 31.3	209 35.3	222 31.3	281 44.3	237 33.5	237 31.3

c: vent calme (vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h)

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Directions et forces maximales horaires du vent pour Mars 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	237	229	234	247	247	250	264	285	320	327	295	326	291	312	303	272	291	310	320	307	312	262	296	292
	km/h	31.3	29.5	25.9	35.3	35.3	38.9	35.3	35.3	29.5	35.3	37.1	35.3	33.5	37.1	31.3	31.3	29.5	33.5	27.7	25.9	33.5	20.5	38.9	29.5
02	°	234	251	215	230	225	215	196	188	217	226	241	196	208	219	209	230	220	241	212	234	237	233	220	223
	km/h	16.6	16.6	18.4	18.4	16.6	14.8	14.8	16.6	20.5	25.9	35.3	35.3	33.5	31.3	27.7	31.3	24.1	25.9	27.7	27.7	25.9	24.1	27.7	29.5
03	°	226	226	227	226	201	199	201	213	217	222	216	219	220	216	210	217	212	203	202	206	209	191	180	202
	km/h	33.5	35.3	38.9	37.1	31.3	31.3	27.7	37.1	37.1	38.9	42.5	38.9	50.0	38.9	46.4	42.5	40.7	42.5	37.1	38.9	40.7	33.5	27.7	42.5
04	°	233	234	223	216	196	206	216	246	241	239	195	248	247	246	258	264	253	278	236	253	247	247	237	246
	km/h	53.6	51.8	33.5	33.5	31.3	51.8	66.6	88.9	81.4	70.2	90.7	77.8	74.2	83.2	42.5	48.2	40.7	38.9	25.9	46.4	61.2	50.0	38.9	42.5
05	°	247	237	246	243	236	234	229	227	219	223	216	250	241	253	254	251	241	219	180	203	198	194	182	149
	km/h	35.3	37.1	42.5	42.5	40.7	46.4	46.4	42.5	44.3	42.5	48.2	35.3	44.3	37.1	38.9	35.3	27.7	16.6	16.6	18.4	20.5	18.4	16.6	16.6
06	°	167	154	170	157	143	099	120	150	151	175	158	154	208	164	184	206	154	182	168	161	168	191	175	184
	km/h	18.4	22.3	20.5	20.5	18.4	18.4	22.3	24.1	29.5	35.3	37.1	35.3	35.3	31.3	24.1	33.5	29.5	33.5	22.3	22.3	27.7	27.7	25.9	22.3
07	°	163	135	182	220	212	233	216	201	208	232	247	239	254	241	241	236	233	239	230	241	243	217	243	233
	km/h	18.4	14.8	51.8	57.2	59.4	55.4	50.0	42.5	50.0	44.3	40.7	55.4	61.2	66.6	66.6	50.0	59.4	46.4	46.4	48.2	53.6	51.8	46.4	40.7
08	°	229	246	244	253	236	230	225	248	237	250	260	247	254	270	253	299	239	219	229	236	234	209	215	215
	km/h	42.5	42.5	44.3	44.3	42.5	42.5	42.5	37.1	46.4	40.7	33.5	33.5	42.5	48.2	35.3	44.3	27.7	27.7	31.3	31.3	31.3	27.7	33.5	40.7
09	°	215	226	219	240	233	240	254	213	234	236	237	217	241	244	251	255	255	274	251	247	253	279	271	243
	km/h	48.2	44.3	42.5	44.3	48.2	59.4	46.4	37.1	40.7	40.7	38.9	38.9	53.6	70.2	61.2	68.4	70.2	57.2	55.4	44.3	35.3	42.5	44.3	37.1
10	°	253	195	194	210	168	198	250	236	267	258	261	271	267	282	261	268	281	260	261	271	270	264	246	243
	km/h	31.3	16.6	22.3	31.3	37.1	33.5	51.8	59.4	70.2	74.2	81.4	96.5	98.3	105.5	103.7	77.8	74.2	74.2	72.4	64.8	66.6	59.4	50.0	44.3
11	°	260	237	232	292	260	267	274	261	292	306	309	286	286	291	270	281	291	284	291	260	272	255	267	250
	km/h	61.2	57.2	57.2	55.4	50.0	53.6	48.2	44.3	57.2	55.4	55.4	53.6	57.2	55.4	57.2	57.2	55.4	50.0	48.2	40.7	31.3	25.9	25.9	27.7
12	°	253	241	188	181	222	225	171	191	174	196	199	185	206	205	168	196	180	191	187	178	219	264	316	279
	km/h	22.3	14.8	13.0	16.6	18.4	16.6	16.6	20.5	25.9	33.5	38.9	46.4	46.4	48.2	44.3	42.5	38.9	40.7	38.9	38.9	48.2	59.4	55.4	42.5
13	°	270	246	230	243	236	241	240	240	230	232	230	227	233	237	232	262	250	241	274	258	260	260	279	262
	km/h	42.5	38.9	38.9	40.7	40.7	44.3	50.0	44.3	51.8	46.4	53.6	51.8	48.2	51.8	55.4	46.4	51.8	46.4	57.2	59.4	42.5	37.1	37.1	37.1
14	°	262	233	261	236	248	217	233	234	219	240	255	233	251	248	247	257	310	271	307	281	274	220	254	260
	km/h	33.5	35.3	37.1	35.3	33.5	33.5	42.5	46.4	48.2	53.6	64.8	63.0	63.0	61.2	57.2	55.4	63.0	38.9	42.5	31.3	37.1	44.3	24.1	27.7
15	°	254	254	251	246	240	206	223	254	243	270	258	274	262	248	261	288	253	265	264	268	255	268	260	262
	km/h	27.7	33.5	33.5	35.3	27.7	25.9	29.5	35.3	57.2	53.6	59.4	70.2	66.6	59.4	57.2	63.0	55.4	53.6	53.6	55.4	53.6	53.6	53.6	55.4
16	°	234	261	267	251	260	241	247	213	243	243	226	225	248	206	223	227	213	202	203	225	223	209	227	226
	km/h	57.2	59.4	55.4	59.4	50.0	48.2	46.4	44.3	42.5	50.0	53.6	57.2	53.6	59.4	48.2	48.2	46.4	42.5	40.7	29.5	33.5	33.5	31.3	46.4
17	°	236	241	240	237	253	219	202	226	246	278	261	251	265	244	289	261	251	258	261	264	244	257	261	222
	km/h	48.2	51.8	51.8	53.6	53.6	50.0	50.0	44.3	40.7	53.6	35.3	46.4	55.4	44.3	51.8	46.4	48.2	40.7	48.2	29.5	29.5	33.5	35.3	20.5
18	°	233	244	240	250	254	250	233	255	254	240	244	244	247	254	246	241	244	213	313	284	324	323	330	355
	km/h	25.9	35.3	33.5	31.3	33.5	33.5	33.5	25.9	25.9	24.1	35.3	27.7	29.5	35.3	33.5	25.9	24.1	29.5	27.7	13.0	27.7	20.5	24.1	13.0
19	°	344	337	345	351	002	352	012	063	075	073	330	295	068	312	296	033	317	333	029	028	253	331	333	007
	km/h	14.8	24.1	14.8	13.0	14.8	16.6	24.1	20.5	20.5	16.6	18.4	22.3	25.9	27.7	22.3	22.3	25.9	25.9	13.0	5.4	20.5	20.5	25.9	16.6
20	°	004	074	066	059	064	061	064	091	167	234	219	168	032	357	016	059	014	337	344	008	341	046	015	047
	km/h	18.4	13.0	13.0	9.4	7.6	11.2	11.2	11.2	11.2	18.4	18.4	16.6	22.3	24.1	24.1	25.9	20.5	35.3	14.8	27.7	31.3	13.0	16.6	14.8
21	°	039	030	061	037	039	012	028	025	018	350	004	009	043	026	333	037	355	019	032	045	067	040	060	019
	km/h	11.2	13.0	14.8	13.0	16.6	29.5	18.4	22.3	24.1	25.9	27.7	24.1	25.9	24.1	40.7	27.7	31.3	33.5	25.9	16.6	14.8	20.5	20.5	24.1
22	°	043	049	061	060	060	059	061	059	115	151	126	130	070	127	191	140	202	208	208	289	315	305	323	326
	km/h	20.5	18.4	18.4	18.4	18.4	20.5	22.3	20.5	20.5	20.5	18.4	20.5	22.3	22.3	22.3	22.3	20.5	16.6	13.0	13.0	31.3	33.5	37.1	11.2
23	°	329	288	327	286	281	344	352	344	019	300	073	036	005	329	354	004	029	033	033	036	042	043	043	043
	km/h	18.4	13.0	13.0	9.4	7.6	33.5	25.9	18.4	16.6	22.3	16.6	25.9	18.4	29.5	25.9	29.5	35.3	33.5	37.1	37.1	35.3	31.3	31.3	33.5
24	°	045	053	037	040	040	019	018	046	025	061	358	016	327	345	015	348	327	319	324	334	329	317	323	317
	km/h	27.7	24.1	24.1	25.9	25.9	31.3	29.5	25.9	38.9	27.7	22.3	31.3	44.3	40.7	31.3	48.2	29.5	35.3	37.1	25.9	25.9	37.1	16.6	24.1
25	°	334	291	257	268	247	232	250	258	303	299	303	310	298	327	310	333	333	319	316	323	285	354	002	012
	km/h	33.5	13.0	13.0	13.0	18.4	35.3	24.1	25.9	35.3	40.7	51.8	50.0	53.6	51.8	51.8	53.6	48.2	50.0	44.3	46.4	27.7	27.7	37.1	37.1
26	°	023	347	352	352	352	011	345	004	354	331	333	337	261	310	298	352	029	341	354	334	351	005	336	320
	km/h	35.3	25.9	25.9	20.5	22.3	29.5	25.9	25.9	38.9	31.3	25.9	24.1	29.5	44.3	37.1	37.1	29.5	33.5	25.9	33.5	44.3	29.5	24.1	18.4
27	°	334	011	021	070	355	001	329	012	068	109	039	067	047	329	018	033	002	080	001	011	046	012	014	037
	km/h	14.8	9.4	5.4	5.4	9.4	18.4	20.5	16.6	25.9	24.1	20.5	20.5	22.3	25.9	24.1									

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Avril 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	046	047	047	040	029	040	042	043	059	011	011	066	070	120	073	023	068	084	074	075	002	023	045	039
	km/h	31.3	31.3	29.5	33.5	35.3	33.5	33.5	35.3	29.5	33.5	31.3	25.9	27.7	27.7	29.5	31.3	14.8	18.4	18.4	18.4	22.3	22.3	18.4	20.5
02	°	040	047	061	061	090	105	091	153	180	212	209	210	205	189	191	203	171	262	250	229	172	22.3	229	233
	km/h	20.5	18.4	16.6	11.2	13.0	14.8	13.0	16.6	24.1	24.1	31.3	31.3	35.3	42.5	46.4	46.4	38.9	55.4	44.3	48.2	25.9	31.3	35.3	18.4
03	°	234	236	253	244	253	223	199	209	180	201	154	167	150	203	174	153	170	175	187	163	177	196	194	185
	km/h	18.4	13.0	22.3	18.4	22.3	16.6	18.4	24.1	24.1	27.7	27.7	25.9	25.9	29.5	27.7	27.7	24.1	20.5	20.5	20.5	20.5	22.3	20.5	14.8
04	°	161	160	142	118	118	115	296	322	057	334	073	094	165	174	199	127	345	157	178	098	164	160	180	161
	km/h	14.8	14.8	13.0	11.2	11.2	9.4	14.8	20.5	11.2	11.2	11.2	9.4	14.8	14.8	13.0	13.0	22.3	9.4	11.2	11.2	11.2	9.4	11.2	11.2
05	°	206	061	063	071	049	008	066	316	001	025	354	022	035	060	067	070	060	061	061	070	099	063	341	061
	km/h	7.6	7.6	13.0	11.2	11.2	11.2	13.0	16.6	18.4	27.7	31.3	25.9	33.5	29.5	22.3	20.5	24.1	25.9	24.1	18.4	18.4	14.8	24.1	18.4
06	°	066	043	060	074	080	050	060	015	080	106	080	070	067	111	097	045	019	012	059	016	021	039	002	018
	km/h	13.0	13.0	13.0	11.2	14.8	14.8	22.3	38.9	24.1	25.9	22.3	20.5	20.5	22.3	20.5	25.9	35.3	37.1	25.9	31.3	20.5	20.5	33.5	13.0
07	°	275	344	360	341	002	052	071	320	035	042	115	102	125	182	139	177	264	255	099	293	247	322	268	236
	km/h	9.4	18.4	13.0	11.2	20.5	13.0	7.6	11.2	9.4	14.8	18.4	22.3	22.3	24.1	25.9	18.4	18.4	18.4	22.3	37.1	22.3	29.5	16.6	9.4
08	°	253	296	264	285	302	300	289	320	305	333	331	323	336	113	175	198	181	174	163	199	291	293	319	174
	km/h	11.2	9.4	13.0	16.6	25.9	24.1	22.3	24.1	16.6	16.6	22.3	22.3	14.8	14.8	14.8	14.8	16.6	14.8	13.0	13.0	22.3	20.5	14.8	9.4
09	°	140	178	178	219	296	007	158	168	130	170	223	175	217	172	189	334	324	338	334	291	343	023	036	036
	km/h	7.6	14.8	11.2	9.4	16.6	9.4	9.4	11.2	13.0	14.8	13.0	13.0	16.6	14.8	14.8	31.3	29.5	25.9	35.3	13.0	25.9	33.5	25.9	25.9
10	°	042	053	045	046	043	049	042	004	033	039	035	063	060	068	087	046	036	008	007	021	026	033	028	033
	km/h	25.9	24.1	25.9	27.7	27.7	31.3	27.7	33.5	31.3	29.5	29.5	27.7	25.9	24.1	22.3	20.5	16.6	31.3	35.3	31.3	35.3	29.5	31.3	33.5
11	°	040	029	042	032	021	033	039	037	060	071	029	046	015	015	025	009	070	042	068	344	028	071	035	023
	km/h	29.5	27.7	29.5	27.7	31.3	29.5	35.3	37.1	35.3	42.5	40.7	42.5	44.3	38.9	38.9	38.9	33.5	33.5	22.3	33.5	31.3	38.9	20.5	22.3
12	°	042	050	046	042	043	043	057	057	060	040	045	004	011	015	039	025	046	015	014	022	026	032	040	036
	km/h	29.5	29.5	27.7	27.7	33.5	29.5	37.1	38.9	40.7	40.7	38.9	37.1	44.3	37.1	37.1	35.3	33.5	37.1	37.1	31.3	31.3	29.5	31.3	29.5
13	°	026	032	047	033	360	012	022	050	036	023	002	011	009	061	074	061	043	001	340	354	002	104	011	352
	km/h	27.7	27.7	22.3	24.1	27.7	22.3	29.5	29.5	31.3	40.7	35.3	29.5	38.9	40.7	42.5	37.1	37.1	31.3	31.3	33.5	29.5	22.3	27.7	24.1
14	°	012	002	018	005	011	005	004	011	015	012	067	036	040	348	040	074	016	019	329	039	002	012	057	045
	km/h	22.3	24.1	20.5	22.3	22.3	29.5	29.5	25.9	25.9	35.3	24.1	25.9	25.9	33.5	24.1	27.7	31.3	40.7	35.3	24.1	29.5	25.9	18.4	20.5
15	°	060	045	059	045	045	033	008	061	043	060	040	066	066	094	133	105	092	105	099	068	063	073	060	061
	km/h	20.5	18.4	20.5	20.5	31.3	25.9	33.5	29.5	27.7	25.9	31.3	33.5	37.1	35.3	37.1	37.1	38.9	35.3	25.9	18.4	20.5	22.3	22.3	22.3
16	°	061	061	059	063	073	068	087	146	184	178	153	196	181	180	127	161	146	163	135	153	163	149	127	136
	km/h	20.5	20.5	22.3	20.5	25.9	24.1	22.3	29.5	29.5	25.9	31.3	29.5	29.5	25.9	22.3	22.3	22.3	22.3	27.7	24.1	20.5	16.6	16.6	14.8
17	°	196	219	233	195	189	203	171	156	213	175	084	126	135	106	115	123	099	005	336	095	360	060	043	043
	km/h	16.6	20.5	18.4	14.8	14.8	13.0	14.8	16.6	14.8	14.8	16.6	18.4	22.3	24.1	24.1	22.3	18.4	14.8	35.3	18.4	29.5	22.3	20.5	25.9
18	°	045	043	037	046	043	059	059	059	070	074	116	066	102	091	098	075	073	074	067	008	061	047	045	047
	km/h	24.1	25.9	29.5	24.1	33.5	33.5	35.3	38.9	35.3	33.5	37.1	37.1	38.9	33.5	31.3	29.5	29.5	31.3	25.9	38.9	24.1	25.9	24.1	24.1
19	°	047	050	059	046	045	043	060	341	059	119	097	108	115	137	172	092	127	181	036	059	037	340	043	037
	km/h	24.1	22.3	22.3	24.1	31.3	29.5	27.7	35.3	22.3	24.1	24.1	22.3	22.3	25.9	22.3	27.7	20.5	16.6	16.6	20.5	35.3	44.3	20.5	20.5
20	°	037	045	045	047	023	037	060	059	060	042	030	004	036	021	070	061	075	068	081	071	045	039	028	045
	km/h	18.4	22.3	24.1	25.9	29.5	25.9	29.5	29.5	27.7	22.3	24.1	35.3	46.4	40.7	37.1	31.3	33.5	29.5	22.3	16.6	22.3	20.5	22.3	24.1
21	°	037	047	045	029	037	032	049	071	009	060	106	075	146	088	061	135	132	022	015	002	002	360	047	045
	km/h	22.3	22.3	24.1	24.1	22.3	24.1	27.7	27.7	31.3	24.1	27.7	35.3	31.3	35.3	31.3	27.7	22.3	35.3	27.7	18.4	25.9	27.7	22.3	20.5
22	°	042	042	049	064	043	037	035	030	059	042	081	082	111	119	098	094	073	064	080	045	061	042	060	047
	km/h	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	25.9	31.3	29.5	25.9	31.3	31.3	35.3	33.5	35.3	35.3	33.5	31.3	29.5	24.1	27.7	27.7	35.3	35.3
23	°	060	059	050	059	047	039	057	049	043	070	104	102	090	127	116	119	102	099	074	077	101	111	127	149
	km/h	38.9	40.7	37.1	29.5	35.3	40.7	33.5	29.5	29.5	25.9	25.9	27.7	24.1	25.9	24.1	27.7	18.4	14.8	13.0	18.4	20.5	13.0	13.0	11.2
24	°	120	135	174	156	136	144	191	180	196	174	208	142	182	226	220	223	212	144	116	142	130	140	153	139
	km/h	11.2	11.2	13.0	14.8	14.8	16.6	27.7	29.5	33.5	33.5	37.1	38.9	40.7	42.5	51.8	50.0	33.5	37.1	29.5	25.9	24.1	24.1	22.3	20.5
25	°	132	142	126	143	137	157	171	147	142	157	164	153	139	158	187	226	223	232	127	244	206	202	194	196
	km/h	20.5	22.3	22.3	20.5	22.3	29.5	31.3	27.7	27.7	31.3	33.5	24.1	29.5	35.3	48.2	33.5	18.4	22.3	22.3	33.5	27.7	14.8	24.1	27.7
26	°	227	219	219	198	210	255	240	220	236	285	244	293	264	320	248	277	247	210	161	191	189	236	227	205
	km/h	25.9	24.1	20.5	16.6	16.6	29.5	20.5	18.4	24.1	22.3	25.9	37.1	27.7	33.5	27.7	25.9	27.7	24.1	16.6	20.5	16.6	16.6	18.4	16.6
27	°	202	195	192	206	195	223	201	226	201	262	292	247	251	303	274	262	260	268	281	275	233	220	243	246
	km/h	16.6	14.8	16.6	20.5	29.5	31.3	38.9	33.5	33.5	38.9	44.3	57.2	50.0	59.4	57.2	57.2	48.2	48.2	38.9	29.5				

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Mai 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	032	039	042	040	033	060	011	050	129	115	175	158	102	106	309	061	187	180	203	277	329	334	357	005
	km/h	29.5	29.5	20.5	20.5	29.5	22.3	20.5	14.8	13.0	14.8	14.8	18.4	16.6	22.3	31.3	16.6	13.0	11.2	14.8	27.7	35.3	25.9	22.3	22.3
02	°	005	028	016	312	320	322	336	322	253	295	295	267	268	333	281	310	343	336	330	313	272	312	293	285
	km/h	16.6	14.8	13.0	11.2	22.3	20.5	29.5	38.9	18.4	24.1	31.3	27.7	33.5	35.3	31.3	29.5	31.3	37.1	38.9	24.1	29.5	25.9	18.4	22.3
03	°	275	326	317	310	319	337	334	358	309	323	250	323	327	313	324	354	338	300	313	289	312	324	313	234
	km/h	16.6	18.4	13.0	13.0	24.1	25.9	22.3	25.9	31.3	27.7	24.1	29.5	42.5	27.7	37.1	42.5	27.7	22.3	25.9	16.6	33.5	33.5	24.1	11.2
04	°	241	254	250	268	004	327	014	002	009	028	014	358	316	326	345	341	333	037	345	315	340	324	347	351
	km/h	14.8	25.9	29.5	37.1	46.4	63.0	33.5	29.5	29.5	25.9	25.9	50.0	50.0	42.5	38.9	51.8	38.9	44.3	29.5	18.4	22.3	22.3	22.3	
05	°	345	341	352	338	348	347	090	331	343	358	345	340	348	341	015	015	355	007	014	014	005	019	348	360
	km/h	25.9	29.5	27.7	22.3	29.5	29.5	37.1	38.9	33.5	33.5	46.4	35.3	37.1	51.8	50.0	25.9	33.5	37.1	38.9	29.5	22.3	27.7	24.1	24.1
06	°	347	338	347	355	165	338	352	326	317	037	253	300	274	268	303	271	312	260	244	206	298	295	267	258
	km/h	27.7	27.7	20.5	18.4	22.3	27.7	24.1	25.9	24.1	24.1	22.3	18.4	25.9	29.5	27.7	20.5	24.1	24.1	22.3	33.5	27.7	18.4	9.4	14.8
07	°	268	257	278	257	274	270	189	216	209	203	243	104	230	274	111	130	151	184	178	102	099	080	078	088
	km/h	11.2	7.6	9.4	9.4	11.2	9.4	11.2	13.0	16.6	20.5	14.8	14.8	22.3	18.4	18.4	22.3	22.3	18.4	13.0	13.0	13.0	14.8	14.8	16.6
08	°	092	090	068	144	143	146	167	164	185	164	168	154	205	172	160	180	202	202	244	225	198	206	210	161
	km/h	16.6	16.6	18.4	14.8	16.6	20.5	16.6	22.3	25.9	25.9	31.3	25.9	31.3	37.1	29.5	27.7	35.3	38.9	50.0	25.9	16.6	20.5	16.6	20.5
09	°	163	189	174	174	182	165	153	150	164	170	099	306	293	312	306	277	222	251	251	293	248	307	261	227
	km/h	14.8	24.1	22.3	27.7	25.9	24.1	29.5	29.5	31.3	25.9	14.8	35.3	33.5	55.4	40.7	37.1	57.2	35.3	29.5	37.1	31.3	42.5	27.7	22.3
10	°	216	236	253	241	271	268	233	254	222	279	243	285	248	244	310	246	293	229	206	295	317	005	059	049
	km/h	18.4	20.5	14.8	16.6	18.4	29.5	29.5	29.5	35.3	31.3	37.1	48.2	33.5	33.5	29.5	29.5	22.3	13.0	16.6	24.1	46.4	25.9	25.9	
11	°	057	059	060	042	043	092	014	045	026	012	014	009	001	008	135	319	033	350	360	012	329	333	271	340
	km/h	31.3	33.5	31.3	31.3	31.3	40.7	33.5	25.9	37.1	40.7	40.7	38.9	40.7	29.5	38.9	46.4	33.5	31.3	25.9	14.8	50.0	18.4	27.7	25.9
12	°	345	357	329	345	351	015	043	018	018	347	029	060	033	351	023	018	002	035	026	035	018	025	018	035
	km/h	24.1	24.1	25.9	14.8	29.5	27.7	33.5	40.7	37.1	38.9	32.5	33.5	35.3	33.5	31.3	33.5	38.9	31.3	37.1	27.7	31.3	31.3	20.5	22.3
13	°	009	019	035	028	035	026	059	073	045	042	025	061	061	032	023	059	023	004	043	001	007	042	036	035
	km/h	22.3	22.3	20.5	27.7	29.5	35.3	37.1	35.3	35.3	38.9	42.5	42.5	44.3	42.5	44.3	42.5	38.9	38.9	35.3	33.5	35.3	29.5	27.7	27.7
14	°	036	039	042	035	018	035	036	070	036	043	063	060	037	060	046	047	042	060	067	078	074	033	018	042
	km/h	27.7	25.9	29.5	27.7	35.3	35.3	35.3	33.5	33.5	38.9	40.7	44.3	53.6	46.4	46.4	40.7	37.1	35.3	27.7	20.5	18.4	24.1	33.5	18.4
15	°	042	043	037	037	066	037	036	016	010	059	036	060	060	045	039	035	015	068	090	064	014	071	071	046
	km/h	18.4	18.4	18.4	20.5	31.3	24.1	24.1	38.9	35.3	44.3	35.3	37.1	40.7	38.9	40.7	33.5	40.7	33.5	31.3	24.1	53.6	20.5	22.3	22.3
16	°	040	045	037	021	023	032	039	341	046	033	045	033	070	001	329	022	060	067	360	067	091	002	059	060
	km/h	20.5	20.5	20.5	20.5	22.3	22.3	29.5	42.5	25.9	33.5	35.3	35.3	33.5	33.5	40.7	31.3	29.5	25.9	35.3	25.9	35.3	35.3	33.5	24.1
17	°	046	060	057	067	018	067	095	116	068	011	150	357	113	042	119	040	060	063	032	352	341	351	137	078
	km/h	20.5	13.0	16.6	16.6	20.5	14.8	16.6	18.4	16.6	20.5	22.3	27.7	18.4	22.3	22.3	16.6	16.6	14.8	18.4	29.5	35.3	37.1	24.1	11.2
18	°	073	153	127	213	201	164	163	241	303	137	123	206	341	172	098	348	068	060	068	338	033	106	056	032
	km/h	11.2	9.4	9.4	13.0	13.0	11.2	11.2	13.0	24.1	14.8	14.8	16.6	14.8	24.1	22.3	27.7	25.9	16.6	20.5	16.6	33.5	18.4	16.6	16.6
19	°	033	023	275	247	302	324	291	267	320	316	144	191	180	149	220	239	307	253	319	315	341	348	008	347
	km/h	18.4	13.0	7.6	7.6	11.2	25.9	14.8	11.2	24.1	18.4	16.6	20.5	18.4	24.1	24.1	20.5	14.8	20.5	33.5	37.1	29.5	25.9	16.6	16.6
20	°	345	357	345	341	330	323	351	348	316	330	347	313	330	300	265	317	316	326	337	343	323	345	288	303
	km/h	18.4	20.5	22.3	22.3	29.5	37.1	33.5	29.5	33.5	35.3	37.1	35.3	35.3	38.9	44.3	42.5	38.9	33.5	42.5	35.3	42.5	33.5	38.9	29.5
21	°	293	270	285	292	319	310	326	293	309	320	309	320	317	317	322	331	319	337	317	327	146	272	281	299
	km/h	29.5	29.5	25.9	29.5	37.1	38.9	37.1	37.1	33.5	40.7	46.4	44.3	38.9	40.7	38.9	53.6	31.3	37.1	44.3	35.3	35.3	25.9	25.9	24.1
22	°	296	322	305	348	136	326	338	324	310	329	317	341	023	319	324	285	277	355	009	360	327	033	345	073
	km/h	11.2	11.2	13.0	13.0	29.5	20.5	24.1	22.3	25.9	37.1	33.5	33.5	33.5	55.4	31.3	29.5	29.5	25.9	18.4	22.3	38.9	22.3	13.0	13.0
23	°	090	095	095	112	104	135	168	123	182	201	135	194	293	261	129	345	180	281	203	189	261	305	262	292
	km/h	11.2	13.0	13.0	9.4	7.6	11.2	13.0	18.4	22.3	18.4	27.7	20.5	20.5	16.6	25.9	24.1	13.0	13.0	7.6	7.6	13.0	16.6	11.2	9.4
24	°	061	063	050	039	061	047	061	336	277	323	265	310	300	278	316	274	315	319	313	281	334	344	345	001
	km/h	20.5	11.2	9.4	11.2	13.0	11.2	9.4	14.8	14.8	18.4	20.5	20.5	29.5	24.1	25.9	25.9	44.3	25.9	37.1	27.7	35.3	46.4	29.5	25.9
25	°	005	033	008	001	357	343	360	029	011	101	326	333	317	316	320	284	307	337	326	312	329	316	305	316
	km/h	24.1	18.4	18.4	18.4	27.7	29.5	20.5	29.5	27.7	33.5	27.7	37.1	53.6	50.0	38.9	38.9	48.2	57.2	37.1	29.5	35.3	25.9	16.6	14.8
26	°	302	291	296	303	289	327	298	240	291	268	300	230	230	250	275	295	286	271	239	277	244	248	261	270
	km/h	16.6	14.8	14.8	11.2	16.6	24.1	22.3	22.3	31.3	31.3	35.3	33.5	37.1	33.5	37.1	33.5	37.1	31.3	31.3	24.1	25.9	25.9	31.3	24.1
27	°	234	251	232	255	233	247	289	258	212	246	246	293	286	316	268	253	291	293	305	264	337	333	319	284
	km/h	20.5	29.5	27.7	27.7	24.1	25.9	27.7	25.9	31.3	27.7	31.3	37.1	38.9	31.3	25.9	29.5	38.9	33.5						

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Juin 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	326	315	033	047	350	037	348	084	313	293	182	309	164	225	133	208	164	157	137	122	057	070	082	125
	km/h	9.4	9.4	5.4	5.4	11.2	9.4	14.8	13.0	22.3	24.1	22.3	25.9	24.1	20.5	18.4	16.6	14.8	14.8	9.4	7.6	7.6	9.4	9.4	9.4
02	°	101	108	111	054	088	113	130	171	130	195	189	156	196	163	142	232	203	203	208	195	198	154	158	149
	km/h	16.6	13.0	9.4	9.4	14.8	14.8	14.8	18.4	20.5	27.7	31.3	29.5	37.1	35.3	37.1	35.3	33.5	25.9	22.3	13.0	13.0	13.0	13.0	14.8
03	°	143	147	156	181	171	205	234	237	247	241	248	250	251	271	268	292	239	208	248	196	267	236	286	284
	km/h	16.6	14.8	13.0	14.8	18.4	16.6	20.5	16.6	22.3	31.3	38.9	46.4	48.2	42.5	27.7	33.5	25.9	24.1	24.1	16.6	35.3	29.5	20.5	9.4
04	°	333	354	073	053	056	054	056	046	081	088	084	130	157	161	195	127	139	154	171	171	289	262	275	253
	km/h	5.4	14.8	13.0	11.2	13.0	16.6	20.5	22.3	24.1	24.1	31.3	35.3	35.3	38.9	38.9	40.7	38.9	29.5	25.9	22.3	38.9	33.5	37.1	24.1
05	°	282	074	223	260	341	333	309	350	317	347	345	111	095	165	115	087	063	015	056	251	257	208	116	239
	km/h	31.3	11.2	16.6	14.8	22.3	11.2	29.5	22.3	31.3	20.5	14.8	22.3	25.9	20.5	22.3	27.7	24.1	20.5	11.2	53.6	55.4	31.3	18.4	38.9
06	°	229	247	253	257	247	262	262	255	258	285	260	240	248	219	291	324	293	087	109	133	104	092	068	084
	km/h	40.7	51.8	50.0	46.4	40.7	35.3	35.3	31.3	31.3	29.5	33.5	24.1	22.3	20.5	20.5	27.7	18.4	16.6	16.6	13.0	16.6	18.4	16.6	18.4
07	°	090	088	077	056	057	113	090	095	101	098	160	125	112	222	255	250	199	143	195	198	177	199	201	205
	km/h	16.6	27.7	18.4	16.6	22.3	24.1	40.7	33.5	31.3	37.1	33.5	31.3	33.5	33.5	70.2	64.8	40.7	37.1	37.1	35.3	38.9	55.4	53.6	44.3
08	°	196	195	199	203	199	210	222	206	216	234	198	198	201	195	215	251	219	222	250	341	316	078	070	080
	km/h	66.6	50.0	48.2	44.3	42.5	46.4	44.3	51.8	51.8	50.0	50.0	50.0	48.2	46.4	44.3	40.7	38.9	44.3	37.1	27.7	22.3	9.4	11.2	11.2
09	°	067	073	080	039	045	066	338	101	002	066	068	067	042	057	014	061	071	357	037	075	351	009	037	011
	km/h	9.4	9.4	9.4	11.2	13.0	16.6	20.5	14.8	29.5	25.9	27.7	24.1	20.5	20.5	24.1	24.1	22.3	25.9	20.5	18.4	24.1	14.8	13.0	9.4
10	°	067	067	144	202	187	217	187	196	226	135	181	199	187	153	163	201	267	267	270	258	279	307	237	225
	km/h	11.2	9.4	14.8	11.2	16.6	16.6	18.4	22.3	20.5	22.3	24.1	25.9	25.9	24.1	29.5	42.5	24.1	29.5	29.5	22.3	24.1	31.3	14.8	16.6
11	°	210	265	274	140	240	171	012	351	279	254	255	286	264	265	313	282	305	315	336	319	322	306	299	253
	km/h	24.1	18.4	11.2	7.6	9.4	11.2	9.4	16.6	14.8	16.6	16.6	27.7	27.7	25.9	40.7	27.7	27.7	38.9	18.4	38.9	22.3	33.5	11.2	13.0
12	°	251	073	279	049	217	251	232	219	205	240	234	261	209	248	175	208	203	264	234	203	255	192	187	201
	km/h	11.2	11.2	13.0	11.2	16.6	24.1	20.5	22.3	22.3	38.9	37.1	37.1	29.5	29.5	33.5	27.7	27.7	35.3	16.6	16.6	25.9	16.6	16.6	22.3
13	°	206	229	236	229	217	206	202	202	180	210	181	187	195	206	189	293	279	095	084	071	073	004	049	050
	km/h	25.9	20.5	16.6	16.6	18.4	22.3	25.9	29.5	33.5	35.3	38.9	40.7	40.7	38.9	35.3	46.4	42.5	14.8	16.6	14.8	14.8	24.1	16.6	14.8
14	°	050	060	074	092	092	150	241	285	322	067	136	161	157	181	199	180	168	150	025	106	196	320	046	056
	km/h	14.8	16.6	16.6	18.4	16.6	13.0	18.4	22.3	25.9	16.6	25.9	29.5	31.3	25.9	29.5	29.5	24.1	16.6	13.0	16.6	20.5	18.4	11.2	14.8
15	°	354	236	234	274	250	230	248	251	254	286	248	257	233	295	257	285	201	257	248	274	298	270	251	271
	km/h	18.4	24.1	27.7	16.6	27.7	33.5	29.5	27.7	33.5	44.3	35.3	37.1	37.1	40.7	31.3	35.3	38.9	27.7	29.5	31.3	33.5	27.7	22.3	24.1
16	°	268	271	255	250	258	272	262	248	293	255	250	233	300	313	227	310	285	299	322	195	319	329	316	354
	km/h	18.4	18.4	18.4	18.4	16.6	20.5	25.9	24.1	40.7	33.5	31.3	25.9	27.7	42.5	29.5	24.1	31.3	24.1	31.3	24.1	31.3	27.7	11.2	16.6
17	°	008	028	066	063	047	071	060	036	095	144	101	068	125	040	039	109	059	095	060	045	338	050	043	039
	km/h	9.4	13.0	18.4	16.6	14.8	16.6	14.8	16.6	20.5	20.5	24.1	20.5	22.3	20.5	31.3	24.1	25.9	14.8	11.2	14.8	25.9	16.6	11.2	13.0
18	°	067	021	035	043	021	052	050	052	092	029	142	157	220	275	250	232	195	120	168	185	129	118	111	092
	km/h	13.0	13.0	14.8	14.8	18.4	16.6	16.6	14.8	16.6	14.8	20.5	22.3	25.9	25.9	24.1	22.3	18.4	16.6	11.2	7.6	5.4	9.4	11.2	11.2
19	°	139	142	105	104	126	127	195	171	206	303	196	201	306	289	306	206	250	251	234	229	282	260	254	251
	km/h	13.0	13.0	13.0	14.8	18.4	25.9	29.5	31.3	27.7	31.3	31.3	31.3	18.4	25.9	38.9	29.5	31.3	25.9	20.5	25.9	42.5	38.9	25.9	24.1
20	°	251	248	251	253	222	202	191	212	195	191	199	264	255	234	293	255	307	281	320	291	312	278	156	322
	km/h	25.9	22.3	18.4	29.5	14.8	16.6	20.5	22.3	24.1	25.9	35.3	46.4	37.1	51.8	38.9	35.3	38.9	24.1	38.9	25.9	33.5	22.3	22.3	20.5
21	°	324	310	327	340	331	319	343	330	305	327	272	303	303	282	333	326	002	352	004	037	351	025	091	033
	km/h	14.8	14.8	14.8	13.0	14.8	37.1	22.3	25.9	24.1	33.5	31.3	42.5	29.5	25.9	33.5	27.7	29.5	29.5	27.7	24.1	29.5	33.5	48.2	31.3
22	°	029	039	037	033	025	040	026	042	043	032	070	033	054	352	355	320	320	307	323	357	061	323	060	050
	km/h	29.5	27.7	33.5	31.3	35.3	33.5	33.5	37.1	31.3	35.3	29.5	31.3	20.5	25.9	16.6	29.5	22.3	33.5	51.8	18.4	29.5	22.3	16.6	16.6
23	°	047	035	043	039	047	039	029	067	014	080	081	119	142	126	102	099	099	090	108	102	088	084	070	075
	km/h	16.6	16.6	18.4	16.6	24.1	27.7	29.5	22.3	25.9	25.9	29.5	31.3	33.5	33.5	33.5	38.9	31.3	27.7	25.9	22.3	16.6	14.8	16.6	22.3
24	°	087	087	082	050	070	056	081	119	106	102	090	156	108	112	137	082	135	094	085	099	094	070	063	078
	km/h	18.4	14.8	13.0	16.6	16.6	16.6	20.5	20.5	22.3	24.1	25.9	25.9	25.9	22.3	22.3	24.1	20.5	22.3	24.1	22.3	13.0	14.8	16.6	20.5
25	°	091	080	095	109	109	091	135	125	180	127	137	175	229	223	194	187	239	219	299	329	316	333	313	329
	km/h	22.3	20.5	18.4	14.8	16.6	20.5	20.5	18.4	22.3	27.7	29.5	33.5	35.3	35.3	31.3	29.5	24.1	16.6	25.9	42.5	37.1	33.5	22.3	13.0
26	°	347	082	037	039	056	039	063	030	052	357	081	004	025	358	094	074	354	337	352	007	016	019	023	029
	km/h	13.0	13.0	9.4	11.2	29.5	18.4	22.3	25.9	22.3	29.5	16.6	22.3	22.3	24.1	20.5	18.4	20.5	24.1	22.3	40.7	42.5	42.5	35.3	33.5
27	°	021	028	026	039	030	043	035	059	019	039	002	029	001	345	039	337	341	016	030	023	026	023	059	047
	km/h	33.5	37.1	37.1	33.5	35.3	38.9	38.9	33.5	40.7	29.5	33.5	33.5	50.0	27.7	33.5	35.3	38.9	37.1	42.5	35.3	40.7	31.3</		

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Juillet 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	293	306	306	302	315	286	292	319	313	316	278	262	309	307	296	330	326	348	320	329	278	312	336	345
	km/h	24.1	24.1	27.7	24.1	33.5	27.7	22.3	35.3	25.9	27.7	37.1	35.3	40.7	44.3	33.5	42.5	33.5	37.1	38.9	25.9	22.3	27.7	35.3	25.9
02	°	338	014	001	019	023	023	037	043	060	033	050	060	053	074	042	337	008	001	014	029	028	018	036	033
	km/h	27.7	22.3	22.3	18.4	22.3	25.9	27.7	29.5	31.3	35.3	25.9	25.9	27.7	37.1	29.5	33.5	29.5	25.9	29.5	27.7	29.5	37.1	29.5	22.3
03	°	028	035	032	033	033	043	042	036	030	050	042	042	029	053	111	018	016	059	032	039	037	030	008	028
	km/h	25.9	25.9	25.9	22.3	31.3	27.7	29.5	27.7	38.9	33.5	35.3	31.3	37.1	33.5	31.3	29.5	33.5	38.9	40.7	38.9	37.1	37.1	44.3	38.9
04	°	037	033	050	036	080	037	059	039	046	042	066	032	050	091	030	337	322	312	350	039	018	023	087	040
	km/h	35.3	31.3	31.3	29.5	35.3	35.3	31.3	25.9	27.7	27.7	27.7	25.9	22.3	24.1	27.7	40.7	33.5	25.9	22.3	16.6	24.1	25.9	29.5	27.7
05	°	028	030	029	046	033	348	084	070	347	007	272	239	334	309	309	268	286	291	274	322	331	334	344	015
	km/h	22.3	20.5	16.6	13.0	24.1	24.1	31.3	14.8	22.3	22.3	20.5	25.9	29.5	44.3	40.7	33.5	25.9	27.7	20.5	25.9	35.3	37.1	38.9	13.0
06	°	264	286	253	265	253	310	208	225	226	251	323	319	285	239	302	298	298	327	331	326	331	323	009	005
	km/h	9.4	9.4	13.0	9.4	11.2	24.1	13.0	16.6	31.3	31.3	53.6	42.5	40.7	51.8	42.5	38.9	38.9	59.4	38.9	31.3	29.5	24.1	22.3	24.1
07	°	039	021	016	002	338	317	337	348	022	337	337	309	275	262	323	291	317	330	327	331	329	316	288	030
	km/h	20.5	18.4	24.1	20.5	22.3	22.3	23.9	25.9	33.5	27.7	22.3	20.5	14.8	24.1	29.5	27.7	33.5	44.3	53.6	37.1	38.9	22.3	25.9	29.5
08	°	016	023	022	012	035	049	032	355	348	352	042	005	344	015	307	360	337	350	008	331	025	344	348	007
	km/h	27.7	24.1	24.1	24.1	25.9	33.5	22.3	33.5	37.1	35.3	33.5	33.5	35.3	38.9	42.5	31.3	48.2	27.7	27.7	22.3	22.3	24.1	33.5	18.4
09	°	014	030	028	035	046	021	052	052	047	028	019	036	078	004	358	345	340	066	344	323	085	005	009	028
	km/h	22.3	22.3	24.1	24.1	24.1	27.7	24.1	25.9	33.5	33.5	31.3	31.3	33.5	27.7	31.3	33.5	31.3	33.5	27.7	35.3	27.7	25.9	20.5	13.0
10	°	036	019	029	030	008	035	042	357	068	323	336	302	313	296	345	334	302	334	326	323	322	310	018	023
	km/h	13.0	20.5	20.5	20.5	25.9	16.6	16.6	25.9	16.6	20.5	24.1	29.5	22.3	24.1	33.5	24.1	25.9	31.3	27.7	35.3	29.5	20.5	20.5	22.3
11	°	042	037	067	067	067	237	233	220	225	246	196	217	177	188	198	250	281	066	033	090	099	081	146	151
	km/h	18.4	16.6	16.6	14.8	11.2	7.6	14.8	11.2	9.4	16.6	14.8	14.8	18.4	22.3	27.7	31.3	25.9	24.1	25.9	18.4	20.5	14.8	13.0	13.0
12	°	150	154	130	045	068	135	146	244	247	250	270	285	329	257	302	322	326	337	291	305	323	320	271	281
	km/h	11.2	9.4	11.2	9.4	7.6	9.4	11.2	18.4	20.5	29.5	38.9	48.2	53.6	46.4	59.4	35.3	44.3	33.5	20.5	18.4	37.1	46.4	25.9	20.5
13	°	305	292	338	254	315	324	313	319	302	343	260	336	337	306	337	291	270	317	340	322	331	336	344	014
	km/h	16.6	14.8	11.2	11.2	27.7	38.9	25.9	27.7	20.5	37.1	25.9	25.9	37.1	38.9	31.3	31.3	31.3	42.5	53.6	37.1	29.5	25.9	24.1	24.1
14	°	011	350	011	001	032	331	019	043	029	030	355	040	355	007	022	338	340	352	012	007	011	064	021	022
	km/h	25.9	25.9	20.5	25.9	33.5	44.3	29.5	25.9	33.5	29.5	27.7	31.3	33.5	33.5	35.3	42.5	38.9	40.7	35.3	33.5	29.5	31.3	31.3	22.3
15	°	023	033	352	025	012	005	337	046	030	042	054	345	052	009	002	344	300	341	319	360	019	078	090	001
	km/h	18.4	16.6	22.3	20.5	22.3	33.5	35.3	25.9	29.5	27.7	33.5	27.7	31.3	29.5	35.3	25.9	35.3	31.3	33.5	27.7	25.9	25.9	27.7	20.5
16	°	042	028	011	007	025	123	009	052	023	012	345	338	352	004	331	322	303	317	300	307	329	354	019	026
	km/h	16.6	14.8	9.4	9.4	20.5	25.9	16.6	22.3	18.4	22.3	25.9	25.9	24.1	27.7	29.5	27.7	24.1	16.6	33.5	27.7	22.3	50.0	24.1	18.4
17	°	054	043	037	037	026	039	047	050	021	011	333	281	354	330	307	345	326	012	005	330	035	053	049	059
	km/h	24.1	24.1	20.5	16.6	22.3	24.1	27.7	22.3	29.5	18.4	20.5	22.3	24.1	22.3	37.1	22.3	22.3	33.5	14.8	14.8	44.3	27.7	25.9	22.3
18	°	064	050	046	067	067	078	195	219	226	234	233	282	295	317	271	251	250	250	295	236	295	298	254	271
	km/h	18.4	16.6	14.8	9.4	11.2	7.6	13.0	16.6	22.3	25.9	31.3	37.1	44.3	48.2	33.5	35.3	29.5	33.5	29.5	11.2	25.9	27.7	7.6	9.4
19	°	286	275	253	289	300	260	298	261	270	250	248	271	272	277	264	253	264	251	230	203	084	077	092	105
	km/h	9.4	24.1	16.6	14.8	27.7	22.3	29.5	29.5	27.7	31.3	33.5	35.3	38.9	33.5	35.3	29.5	29.5	24.1	16.6	7.6	9.4	11.2	16.6	14.8
20	°	106	091	112	123	163	127	158	168	195	168	160	219	248	232	232	253	253	271	253	275	291	284	262	257
	km/h	16.6	13.0	14.8	13.0	14.8	16.6	18.4	22.3	22.3	20.5	29.5	35.3	46.4	44.3	46.4	50.0	48.2	44.3	42.5	33.5	40.7	25.9	20.5	20.5
21	°	278	268	272	292	288	307	300	275	255	279	255	253	262	285	237	279	282	289	338	315	306	327	310	350
	km/h	14.8	18.4	14.8	14.8	20.5	38.9	38.9	40.7	37.1	48.2	40.7	42.5	40.7	44.3	33.5	33.5	35.3	44.3	31.3	29.5	25.9	44.3	24.1	16.6
22	°	012	350	358	360	341	336	270	303	320	352	326	307	354	277	260	267	261	061	067	075	005	007	042	036
	km/h	16.6	22.3	9.4	9.4	14.8	22.3	7.6	29.5	40.7	25.9	24.1	35.3	22.3	29.5	24.1	20.5	18.4	22.3	22.3	11.2	22.3	16.6	13.0	16.6
23	°	047	040	045	054	022	043	049	001	077	082	108	064	088	099	135	130	090	135	095	105	104	088	056	039
	km/h	18.4	18.4	18.4	16.6	24.1	20.5	20.5	24.1	22.3	29.5	27.7	33.5	29.5	31.3	31.3	25.9	25.9	20.5	16.6	18.4	20.5	18.4	16.6	14.8
24	°	039	036	068	037	053	054	102	132	122	143	130	154	219	223	174	278	327	132	099	354	295	101	146	340
	km/h	14.8	16.6	16.6	14.8	14.8	18.4	13.0	16.6	16.6	18.4	22.3	25.9	24.1	22.3	22.3	24.1	35.3	16.6	16.6	9.4	7.6	11.2	11.2	13.0
25	°	067	061	070	078	067	057	071	108	098	115	151	139	153	099	082	106	087	073	066	111	099	095	082	050
	km/h	11.2	14.8	16.6	16.6	16.6	16.6	20.5	18.4	20.5	24.1	24.1	25.9	29.5	33.5	33.5	29.5	31.3	27.7	27.7	14.8	16.6	14.8	14.8	16.6
26	°	039	046	056	067	052	061	175	167	194	181	192	171	199	292	258	248	310	326	320	316	322	323	019	025
	km/h	18.4	16.6	18.4	18.4	18.4	16.6	18.4	13.0	14.8	14.8	29.5	33.5	31.3	37.1	40.7	37.1	27.7	29.5	40.7	29.5	33.5	24.1	27.7	20.5
27	°	180	142	174	192	194	248	300	307	202	171	232	270	209	227	320	295	316	289	322	284	275	315	288	300
	km/h	27.7	14.8	33.5	31.3	27.7	24.1	35.3	29.5	18.4	22.3	20.5	22.3	22.3	22.3	38.9	29.5	57.2							

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Août 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	262	255	201	160	158	168	215	199	202	232	251	233	257	274	278	307	022	322	336	116	333	350	345	042
	km/h	14.8	5.4	5.4	7.6	13.0	13.0	11.2	14.8	14.8	22.3	22.3	25.9	29.5	29.5	29.5	29.5	22.3	20.5	40.7	14.8	27.7	18.4	24.1	14.8
02	°	021	035	035	036	039	348	016	341	315	320	302	317	279	331	260	255	267	344	329	317	333	343	309	296
	km/h	18.4	16.6	14.8	13.0	16.6	22.3	22.3	35.3	20.5	22.3	33.5	35.3	37.1	42.5	37.1	37.1	37.1	37.1	35.3	40.7	33.5	40.7	29.5	22.3
03	°	286	292	284	268	298	320	315	324	310	330	330	327	039	344	324	317	320	286	338	015	016	037	049	047
	km/h	20.5	18.4	13.0	13.0	25.9	35.3	24.1	40.7	33.5	38.9	37.1	29.5	25.9	27.7	33.5	38.9	27.7	25.9	33.5	25.9	25.9	27.7	27.7	27.7
04	°	054	063	060	045	037	350	050	125	142	127	201	142	084	226	232	281	146	135	135	125	116	196	188	195
	km/h	25.9	20.5	20.5	18.4	22.3	25.9	16.6	14.8	20.5	20.5	22.3	27.7	27.7	27.7	22.3	27.7	22.3	14.8	13.0	11.2	9.4	11.2	16.6	16.6
05	°	177	168	182	178	164	254	223	196	291	253	258	278	270	258	291	253	250	253	255	316	147	315	258	278
	km/h	18.4	20.5	24.1	13.0	14.8	18.4	27.7	16.6	33.5	35.3	42.5	38.9	38.9	44.3	44.3	37.1	35.3	29.5	29.5	29.5	27.7	38.9	13.0	7.6
06	°	192	178	170	209	251	317	278	253	322	295	205	206	241	282	208	251	264	340	322	298	307	317	219	258
	km/h	7.6	9.4	14.8	11.2	16.6	20.5	13.0	13.0	24.1	11.2	13.0	18.4	22.3	35.3	29.5	29.5	27.7	37.1	51.8	18.4	18.4	20.5	9.4	9.4
07	°	209	195	202	205	291	237	262	275	261	251	233	251	262	203	240	251	251	212	208	216	232	237	264	237
	km/h	11.2	20.5	25.9	20.5	20.5	14.8	18.4	20.5	16.6	18.4	20.5	18.4	27.7	20.5	25.9	29.5	29.5	25.9	24.1	24.1	25.9	18.4	24.1	13.0
08	°	281	281	277	288	255	292	181	194	191	167	139	192	254	253	268	286	310	292	317	282	351	105	102	097
	km/h	13.0	14.8	11.2	5.4	11.2	9.4	11.2	16.6	24.1	25.9	29.5	25.9	33.5	29.5	33.5	33.5	44.3	35.3	25.9	16.6	13.0	14.8	14.8	20.5
09	°	084	108	097	101	091	090	098	092	153	153	191	195	154	135	139	005	187	336	267	251	233	239	251	236
	km/h	14.8	16.6	18.4	16.6	22.3	16.6	20.5	18.4	22.3	27.7	25.9	24.1	22.3	22.3	13.0	33.5	33.5	29.5	31.3	18.4	13.0	16.6	22.3	38.9
10	°	241	196	212	215	213	213	229	239	233	230	227	206	255	243	236	255	251	251	236	244	226	209	209	209
	km/h	24.1	20.5	24.1	31.3	44.3	40.7	50.0	50.0	50.0	51.8	55.4	50.0	55.4	55.4	59.4	55.4	53.6	50.0	35.3	29.5	20.5	18.4	20.5	16.6
11	°	226	236	251	216	212	247	227	225	198	223	209	253	270	253	254	201	220	229	255	300	230	226	222	219
	km/h	14.8	14.8	11.2	14.8	13.0	13.0	18.4	20.5	24.1	27.7	27.7	25.9	22.3	20.5	27.7	16.6	14.8	18.4	31.3	35.3	20.5	18.4	18.4	16.6
12	°	208	212	216	198	284	205	137	158	146	143	164	140	286	281	175	261	206	323	327	329	284	354	205	212
	km/h	18.4	20.5	18.4	13.0	11.2	13.0	13.0	16.6	27.7	29.5	31.3	31.3	29.5	20.5	22.3	20.5	37.1	31.3	32.3	22.3	24.1	20.5	11.2	20.5
13	°	250	250	254	272	279	267	264	289	203	237	255	250	255	265	279	300	255	261	303	316	310	282	299	253
	km/h	22.3	22.3	27.7	31.3	33.5	24.1	24.1	40.7	24.1	22.3	31.3	35.3	33.5	37.1	37.1	46.4	31.3	29.5	27.7	37.1	42.5	29.5	35.3	18.4
14	°	258	257	275	271	239	277	271	216	232	205	195	298	260	282	255	201	163	171	149	165	157	188	174	180
	km/h	14.8	13.0	11.2	9.4	11.2	20.5	11.2	9.4	16.6	20.5	22.3	27.7	24.1	29.5	25.9	24.1	20.5	22.3	13.0	13.0	14.8	20.5	24.1	24.1
15	°	203	208	202	239	225	196	234	255	257	251	275	271	279	262	295	268	267	258	279	296	272	282	288	210
	km/h	22.3	18.4	20.5	37.1	35.3	25.9	29.5	37.1	35.3	40.7	44.3	42.5	53.6	42.5	53.6	40.7	44.3	48.2	38.9	37.1	25.9	40.7	31.3	13.0
16	°	230	253	251	260	309	302	284	251	244	161	250	288	258	202	247	255	247	239	229	215	272	132	120	167
	km/h	11.2	14.8	16.6	18.4	29.5	33.5	16.6	22.3	20.5	20.5	29.5	38.9	29.5	25.9	31.3	29.5	25.9	22.3	13.0	7.6	9.4	11.2	13.0	16.6
17	°	198	181	205	209	217	209	206	196	201	205	192	208	195	206	175	198	203	184	195	205	184	158	192	149
	km/h	16.6	16.6	20.5	22.3	25.9	31.3	31.3	24.1	24.1	33.5	35.3	37.1	29.5	31.3	35.3	33.5	25.9	22.3	20.5	16.6	16.6	18.4	14.8	14.8
18	°	202	250	257	234	175	167	177	185	206	191	210	239	240	226	241	253	251	302	216	286	206	268	264	274
	km/h	20.5	29.5	35.3	16.6	22.3	24.1	31.3	33.5	40.7	35.3	38.9	48.2	53.6	46.4	55.4	44.3	44.3	53.6	37.1	22.3	24.1	22.3	24.1	16.6
19	°	251	236	203	240	241	248	226	299	230	265	261	250	255	254	272	306	300	302	296	292	315	306	250	272
	km/h	13.0	16.6	11.2	11.2	9.4	11.2	13.0	24.1	27.7	27.7	33.5	35.3	35.3	37.1	37.1	38.9	37.1	35.3	27.7	31.3	33.5	27.7	9.4	11.2
20	°	288	300	331	347	330	354	338	348	028	068	102	347	251	309	257	272	251	250	296	300	317	305	284	309
	km/h	11.2	7.6	9.4	11.2	27.7	22.3	9.4	20.5	16.6	11.2	11.2	24.1	25.9	31.3	29.5	31.3	27.7	25.9	27.7	27.7	29.5	35.3	14.8	14.8
21	°	306	326	040	033	056	054	057	063	319	085	118	070	078	334	018	078	123	014	007	050	025	060	064	066
	km/h	14.8	13.0	9.4	11.2	14.8	14.8	13.0	14.8	24.1	22.3	18.4	16.6	22.3	27.7	24.1	24.1	20.5	18.4	22.3	20.5	24.1	13.0	13.0	14.8
22	°	067	067	036	045	040	019	040	033	052	344	154	140	343	310	007	011	347	345	338	337	351	357	022	043
	km/h	14.8	14.8	14.8	14.8	18.4	20.5	20.5	22.3	18.4	29.5	24.1	33.5	27.7	25.9	18.4	16.6	35.3	22.3	31.3	25.9	22.3	24.1	9.4	11.2
23	°	032	036	049	045	039	043	054	012	035	060	011	056	039	033	026	053	016	032	070	090	056	063	052	043
	km/h	13.0	13.0	16.6	18.4	24.1	22.3	22.3	31.3	22.3	22.3	31.3	31.3	25.9	27.7	27.7	27.7	27.7	31.3	18.4	14.8	14.8	14.8	18.4	13.0
24	°	030	037	030	064	043	042	045	009	026	125	144	084	057	154	106	127	112	123	104	054	075	080	085	067
	km/h	14.8	16.6	18.4	16.6	18.4	16.6	22.3	31.3	25.9	24.1	25.9	25.9	29.5	24.1	29.5	24.1	20.5	18.4	13.0	13.0	14.8	14.8	14.8	13.0
25	°	039	035	047	030	014	036	056	050	336	310	293	036	094	042	317	329	313	337	345	310	331	323	002	030
	km/h	13.0	14.8	18.4	14.8	14.8	16.6	16.6	14.8	25.9	24.1	25.9	22.3	24.1	18.4	24.1	25.9	40.7	29.5	16.6	40.7	29.5	31.3	18.4	18.4
26	°	039	042	040	063	049	009	053	046	063	133	136	153	119	119	146	060	320	309	351	333	345	049	030	061
	km/h	16.6	16.6	18.4	16.6	18.4	20.5	18.4	14.8	13.0	16.6	22.3	22.3	24.1	24.1	22.3	25.9	24.1	14.8	14.8	37.1	33.5	13.0	16.6	14.8
27	°	060	071	071	074	045	322	005	326	099	143	067	105	168	202	225	198	229	205	343	313	350	347	174	139
	km/h	16.6	14.8	16.6	14.8	13.0	20.5	13.0	14.8	14.8	18.4	20.5	24.1	29.5	24.1	25.9	24.1	18.4							

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Septembre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	295	299	282	282	306	310	270	250	255	262	257	313	310	284	303	296	272	316	319	337	351	345	351	001
	km/h	18.4	24.1	27.7	25.9	35.3	29.5	24.1	25.9	27.7	37.1	29.5	42.5	37.1	27.7	29.5	27.7	27.7	46.4	42.5	33.5	37.1	20.5	20.5	20.5
02	°	007	360	337	351	008	075	023	352	324	026	307	333	298	265	327	317	331	326	336	331	338	008	011	292
	km/h	18.4	18.4	22.3	22.3	20.5	25.9	14.8	24.1	24.1	29.5	33.5	38.9	40.7	38.9	38.9	29.5	29.5	20.5	27.7	24.1	38.9	24.1	24.1	9.4
03	°	341	315	331	309	303	298	307	275	303	268	279	250	261	284	298	322	300	286	270	319	310	333	333	340
	km/h	7.6	11.2	9.4	11.2	24.1	24.1	14.8	20.5	27.7	33.5	33.5	50.0	33.5	33.5	37.1	40.7	35.3	27.7	25.9	38.9	42.5	20.5	37.1	9.4
04	°	338	351	067	164	215	206	316	253	260	258	236	251	239	251	267	230	262	309	299	317	217	298	299	288
	km/h	7.6	5.4	5.4	7.6	7.6	9.4	27.7	16.6	24.1	33.5	35.3	33.5	53.6	44.3	38.9	40.7	42.5	61.2	38.9	35.3	42.5	31.3	33.5	27.7
05	°	257	279	289	264	267	270	272	307	254	260	323	286	338	310	307	330	303	316	357	347	341	012	344	340
	km/h	20.5	16.6	24.1	24.1	27.7	33.5	24.1	37.1	25.9	24.1	29.5	42.5	35.3	40.7	40.7	42.5	38.9	27.7	44.3	35.3	31.3	22.3	20.5	16.6
06	°	009	354	357	360	060	015	071	036	039	303	284	327	012	279	312	281	317	316	296	288	312	305	255	260
	km/h	16.6	14.8	16.6	14.8	22.3	27.7	35.3	20.5	20.5	20.5	20.5	27.7	25.9	31.3	22.3	24.1	33.5	37.1	25.9	22.3	27.7	33.5	16.6	11.2
07	°	282	305	299	233	261	299	264	262	293	305	323	330	345	344	021	033	140	142	316	337	262	135	327	347
	km/h	22.3	22.3	16.6	11.2	13.0	24.1	16.6	18.4	22.3	27.7	37.1	35.3	46.4	46.4	27.7	24.1	11.2	11.2	16.6	27.7	22.3	29.5	24.1	20.5
08	°	347	315	333	351	323	340	330	327	347	338	324	004	004	338	345	333	320	022	336	358	337	032	315	295
	km/h	18.4	27.7	22.3	24.1	33.5	50.0	40.7	31.3	38.9	29.5	29.5	31.3	31.3	29.5	38.9	35.3	31.3	33.5	44.3	20.5	29.5	25.9	18.4	14.8
09	°	296	302	303	313	313	341	317	270	260	300	284	271	257	260	250	295	281	305	315	329	345	345	061	078
	km/h	14.8	14.8	16.6	18.4	22.3	24.1	27.7	14.8	18.4	27.7	22.3	25.9	25.9	33.5	25.9	27.7	25.9	37.1	24.1	33.5	24.1	11.2	9.4	9.4
10	°	035	033	056	050	022	040	045	358	045	068	091	330	354	008	040	016	344	326	315	014	348	008	352	043
	km/h	9.4	7.6	7.6	13.0	16.6	14.8	14.8	16.6	16.6	22.3	20.5	24.1	24.1	27.7	24.1	33.5	25.9	22.3	25.9	24.1	22.3	20.5	29.5	11.2
11	°	049	039	019	045	040	050	201	198	234	189	236	236	236	254	303	255	271	278	243	219	165	288	227	248
	km/h	9.4	9.4	9.4	9.4	11.2	9.4	7.6	11.2	13.0	13.0	25.9	33.5	40.7	38.9	37.1	27.7	31.3	40.7	16.6	24.1	18.4	20.5	14.8	13.0
12	°	216	250	265	226	232	222	227	268	253	265	248	248	251	255	296	255	253	310	291	298	319	319	253	286
	km/h	16.6	29.5	27.7	16.6	16.6	14.8	18.4	24.1	27.7	38.9	29.5	31.3	31.3	31.3	29.5	31.3	33.5	35.3	25.9	33.5	38.9	37.1	14.8	18.4
13	°	274	255	255	232	244	288	300	305	278	354	330	316	330	329	023	068	327	323	324	357	002	049	345	039
	km/h	13.0	14.8	9.4	11.2	16.6	27.7	27.7	22.3	18.4	25.9	33.5	29.5	22.3	25.9	22.3	16.6	27.7	22.3	33.5	20.5	29.5	33.5	35.3	25.9
14	°	049	042	050	045	026	019	039	030	352	052	012	035	012	056	061	066	358	032	032	001	002	036	029	036
	km/h	29.5	27.7	25.9	25.9	35.3	44.3	29.5	25.9	24.1	24.1	35.3	33.5	27.7	25.9	24.1	20.5	35.3	33.5	25.9	37.1	25.9	18.4	18.4	14.8
15	°	052	039	012	035	026	053	320	340	229	251	264	232	293	310	277	293	330	324	296	333	354	016	015	019
	km/h	13.0	11.2	9.4	9.4	9.4	11.2	14.8	13.0	13.0	18.4	24.1	24.1	33.5	40.7	24.1	29.5	44.3	37.1	24.1	31.3	37.1	22.3	18.4	16.6
16	°	011	035	036	019	351	040	336	233	250	226	277	302	267	295	282	270	272	343	340	331	338	324	350	345
	km/h	13.0	11.2	13.0	13.0	27.7	18.4	16.6	9.4	9.4	14.8	25.9	27.7	25.9	25.9	33.5	29.5	35.3	51.8	20.5	50.0	42.5	24.1	22.3	18.4
17	°	002	348	004	033	343	015	070	337	351	345	334	309	271	360	334	338	338	007	015	341	343	008	019	043
	km/h	20.5	24.1	22.3	20.5	27.7	16.6	13.0	24.1	37.1	38.9	35.3	29.5	31.3	35.3	55.4	44.3	38.9	33.5	20.5	31.3	35.3	27.7	25.9	24.1
18	°	023	039	040	040	025	030	047	037	049	046	074	077	021	004	358	025	022	358	025	026	025	012	037	019
	km/h	29.5	31.3	20.5	20.5	24.1	24.1	29.5	33.5	38.9	40.7	35.3	40.7	35.3	40.7	35.3	35.3	35.3	38.9	27.7	27.7	21.7	25.9	24.1	24.1
19	°	030	039	036	054	014	033	043	059	050	049	082	054	026	040	061	050	049	053	014	054	032	023	046	052
	km/h	29.5	31.3	31.3	29.5	42.5	33.5	38.9	38.9	35.3	37.1	46.4	40.7	37.1	35.3	35.3	33.5	29.5	29.5	42.5	29.5	29.5	40.7	25.9	24.1
20	°	043	050	045	052	053	053	049	050	073	115	116	064	063	070	059	066	060	056	059	067	071	068	066	059
	km/h	25.9	20.5	20.5	22.3	24.1	24.1	24.1	22.3	31.3	31.3	29.5	29.5	35.3	33.5	35.3	35.3	29.5	25.9	24.1	25.9	25.9	22.3	22.3	24.1
21	°	054	057	061	059	060	056	050	064	122	137	102	106	099	151	165	149	108	108	108	078	099	097	098	088
	km/h	22.3	20.5	24.1	25.9	16.6	18.4	16.6	16.6	25.9	25.9	22.3	22.3	25.9	25.9	25.9	22.3	24.1	16.6	18.4	20.5	22.3	18.4	18.4	18.4
22	°	095	105	105	095	054	059	095	097	135	161	157	157	157	198	180	127	213	258	267	253	293	303	275	229
	km/h	18.4	18.4	16.6	20.5	14.8	14.8	18.4	20.5	18.4	24.1	27.7	31.3	31.3	35.3	37.1	24.1	40.7	33.5	38.9	29.5	35.3	38.9	27.7	20.5
23	°	246	226	195	203	261	250	226	232	254	239	251	255	258	286	258	268	315	303	201	213	208	213	160	163
	km/h	29.5	16.6	14.8	20.5	24.1	24.1	27.7	29.5	25.9	27.7	27.7	27.7	27.7	33.5	35.3	27.7	33.5	24.1	11.2	11.2	9.4	9.4	13.0	13.0
24	°	130	170	136	151	177	158	177	149	160	136	153	185	201	135	160	165	154	181	156	157	177	202	230	237
	km/h	14.8	13.0	13.0	18.4	18.4	16.6	14.8	16.6	24.1	20.5	27.7	27.7	29.5	22.3	27.7	27.7	37.1	33.5	29.5	25.9	24.1	20.5	22.3	35.3
25	°	250	254	227	203	241	217	236	217	215	250	237	232	227	215	222	237	232	260	223	222	213	210	177	206
	km/h	40.7	27.7	22.3	20.5	31.3	29.5	27.7	25.9	33.5	35.3	38.9	33.5	35.3	25.9	25.9	37.1	33.5	33.5	25.9	18.4	16.6	18.4	20.5	22.3
26	°	208	212	199	203	195	203	177	201	215	216	223	209	195	225	237	239	234	215	219	205	208	189	217	225
	km/h	24.1	20.5	18.4	22.3	20.5	20.5	20.5	27.7	25.9	29.5	29.5	29.5	31.3	33.5	37.1	48.2	37.1	38.9	29.5	27.7	22.3	29.5	31.3	33.5
27	°	208	232	225	222	268	240	233	225	232	201	239	213	253	243	219	219	233	201	196	220	202	216	225	227

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Octobre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	199	208	206	203	220	213	213	226	220	225	225	202	234	210	265	216	222	223	195	236	253	226	241	230
	km/h	24.1	24.1	22.3	27.7	27.7	29.5	29.5	37.1	37.1	38.9	29.5	33.5	38.9	35.3	40.7	44.3	40.7	44.3	37.1	35.3	55.4	37.1	37.1	37.1
02	°	250	241	255	260	286	293	334	358	011	015	352	324	286	312	300	338	327	327	306	293	326	303	289	208
	km/h	38.9	33.5	37.1	29.5	37.1	25.9	51.8	38.9	35.3	38.9	40.7	38.9	38.9	33.5	40.7	40.7	46.4	38.9	38.9	18.4	38.9	24.1	14.8	14.8
03	°	247	260	275	265	300	296	307	307	295	316	289	250	226	250	251	253	288	305	306	261	225	184	191	195
	km/h	18.4	18.4	16.6	20.5	31.3	25.9	42.5	42.5	33.5	27.7	35.3	27.7	27.7	25.9	22.3	20.5	27.7	33.5	31.3	9.4	9.4	11.2	14.8	14.8
04	°	185	160	184	196	184	187	171	188	192	217	250	251	254	251	261	258	261	234	254	210	278	250	267	265
	km/h	14.8	18.4	22.3	24.1	18.4	22.3	24.1	25.9	29.5	27.7	35.3	42.5	46.4	40.7	35.3	33.5	29.5	33.5	38.9	51.8	38.9	33.5	31.3	31.3
05	°	240	265	271	275	302	267	285	323	066	007	074	357	060	068	001	061	008	002	057	077	109	099	099	090
	km/h	27.7	33.5	24.1	24.1	20.5	20.5	25.9	37.1	24.1	33.5	29.5	38.9	27.7	20.5	27.7	22.3	27.7	29.5	18.4	16.6	22.3	22.3	20.5	20.5
06	°	102	106	101	094	140	108	097	118	137	177	172	160	150	175	194	264	250	312	253	247	322	307	250	191
	km/h	20.5	20.5	24.1	24.1	22.3	20.5	18.4	14.8	20.5	18.4	18.4	14.8	16.6	24.1	59.4	42.5	42.5	27.7	27.7	27.7	27.7	7.6	13.0	13.0
07	°	210	064	154	106	099	106	122	116	098	120	129	135	182	194	216	203	236	237	244	216	206	220	205	202
	km/h	13.0	11.2	16.6	14.8	16.6	18.4	18.4	18.4	18.4	16.6	16.6	16.6	16.6	14.8	20.5	20.5	22.3	25.9	20.5	22.3	18.4	20.5	20.5	24.1
08	°	225	196	194	201	213	212	213	209	226	222	217	222	219	225	208	225	227	298	293	288	277	306	255	251
	km/h	33.5	35.3	35.3	33.5	33.5	35.3	31.3	33.5	31.3	35.3	33.5	33.5	37.1	33.5	29.5	27.7	25.9	38.9	40.7	40.7	29.5	37.1	29.5	24.1
09	°	251	215	215	229	234	210	202	195	216	250	226	248	267	253	262	253	284	229	253	253	230	223	219	226
	km/h	31.3	20.5	22.3	27.7	27.7	22.3	29.5	29.5	35.3	40.7	37.1	37.1	25.9	35.3	51.8	51.8	63.0	31.3	55.4	31.3	25.9	25.9	27.7	35.3
10	°	209	272	286	232	257	253	300	261	250	253	291	253	255	241	251	251	236	206	248	225	191	203	196	196
	km/h	33.5	44.3	51.8	35.3	40.7	35.3	38.9	33.5	37.1	40.7	42.5	40.7	46.4	37.1	38.9	44.3	33.5	22.3	18.4	22.3	20.5	31.3	18.4	18.4
11	°	194	196	194	188	201	198	196	189	192	208	213	215	223	239	209	202	244	206	229	191	209	212	191	205
	km/h	14.8	16.6	18.4	20.5	22.3	20.5	24.1	25.9	29.5	33.5	33.5	31.3	35.3	38.9	35.3	35.3	31.3	25.9	18.4	13.0	22.3	20.5	18.4	13.0
12	°	168	192	202	178	171	185	191	205	215	208	226	192	225	229	175	199	174	172	194	191	201	189	178	189
	km/h	14.8	20.5	20.5	18.4	18.4	22.3	22.3	25.9	29.5	29.5	31.3	37.1	35.3	29.5	18.4	24.1	24.1	29.5	29.5	25.9	25.9	20.5	22.3	22.3
13	°	180	170	178	160	164	168	150	144	160	142	164	182	157	175	196	188	195	184	170	154	175	210	196	168
	km/h	22.3	22.3	16.6	24.1	20.5	22.3	20.5	22.3	27.7	22.3	33.5	33.5	31.3	33.5	37.1	31.3	27.7	24.1	25.9	20.5	20.5	16.6	13.0	11.2
14	°	151	170	237	136	140	136	153	137	167	187	184	175	143	191	160	150	164	129	142	154	174	189	175	199
	km/h	13.0	14.8	11.2	13.0	14.8	14.8	16.6	20.5	27.7	29.5	33.5	38.9	33.5	33.5	38.9	29.5	22.3	27.7	22.3	22.3	20.5	24.1	31.3	24.1
15	°	247	236	206	119	270	234	216	293	310	209	194	219	213	250	253	201	187	248	284	258	251	237	209	232
	km/h	20.5	11.2	14.8	11.2	18.4	25.9	29.5	20.5	33.5	14.8	24.1	18.4	20.5	27.7	22.3	14.8	16.6	37.1	42.5	31.3	31.3	38.9	40.7	35.3
16	°	216	232	229	226	219	215	175	165	178	184	181	210	182	229	202	202	240	217	181	180	175	189	181	185
	km/h	27.7	31.3	27.7	24.1	25.9	22.3	25.9	25.9	27.7	33.5	35.3	29.5	27.7	31.3	29.5	22.3	33.5	22.3	16.6	20.5	25.9	25.9	25.9	24.1
17	°	209	188	195	185	212	202	187	195	188	195	201	210	206	206	189	163	171	220	206	212	203	206	205	188
	km/h	25.9	33.5	27.7	31.3	33.5	29.5	24.1	20.5	27.7	29.5	27.7	27.7	24.1	29.5	20.5	25.9	29.5	29.5	25.9	29.5	27.7	22.3	16.6	22.3
18	°	196	181	201	177	195	195	195	192	206	203	267	220	254	253	253	213	236	230	236	209	191	175	181	187
	km/h	24.1	20.5	25.9	33.5	31.3	31.3	37.1	35.3	42.5	38.9	66.6	55.4	48.2	53.6	42.5	40.7	31.3	27.7	25.9	24.1	20.5	22.3	25.9	27.7
19	°	191	185	187	181	160	175	212	194	201	195	192	208	205	222	254	265	254	317	168	157	175	199	165	250
	km/h	25.9	31.3	24.1	20.5	24.1	24.1	31.3	33.5	27.7	31.3	37.1	37.1	29.5	31.3	25.9	37.1	33.5	16.6	13.0	18.4	13.0	13.0	9.4	9.4
20	°	250	340	337	064	021	092	106	097	095	018	071	084	092	108	137	143	187	154	177	329	151	112	151	111
	km/h	11.2	13.0	14.8	14.8	16.6	16.6	22.3	22.3	24.1	22.3	22.3	22.3	22.3	16.6	14.8	18.4	14.8	24.1	22.3	27.7	22.3	27.7	18.4	18.4
21	°	150	178	181	180	163	192	180	170	234	233	220	229	216	215	205	213	210	226	196	213	226	196	181	223
	km/h	16.6	24.1	27.7	22.3	20.5	27.7	31.3	31.3	35.3	35.3	37.1	37.1	37.1	35.3	35.3	27.7	25.9	22.3	14.8	14.8	14.8	13.0	9.4	9.4
22	°	305	298	286	160	334	258	320	285	054	345	324	050	067	358	009	334	340	015	008	052	032	023	045	045
	km/h	18.4	9.4	9.4	7.6	9.4	9.4	33.5	9.4	11.2	27.7	16.6	16.6	18.4	22.3	27.7	33.5	22.3	24.1	24.1	27.7	37.1	42.5	40.7	27.7
23	°	056	045	042	032	033	051	038	041	033	007	075	106	068	068	057	053	090	105	098	070	350	056	180	150
	km/h	33.5	31.3	31.3	24.1	27.7	27.7	24.1	22.3	24.1	25.9	24.1	22.3	24.1	20.5	22.3	18.4	18.4	22.3	22.3	24.1	14.8	9.4	14.8	14.8
24	°	188	174	196	153	175	175	281	172	165	206	220	216	232	205	206	215	217	196	220	203	212	215	213	241
	km/h	16.6	20.5	16.6	14.8	20.5	18.4	13.0	16.6	18.4	22.3	29.5	33.5	37.1	38.9	37.1	40.7	22.3	20.5	14.8	18.4	22.3	29.5	25.9	25.9
25	°	248	236	213	225	236	244	239	223	237	217	223	212	195	199	226	219	210	195	203	203	195	185	199	201
	km/h	29.5	25.9	22.3	18.4	24.1	25.9	24.1	24.1	27.7	25.9	25.9	31.3	31.3	31.3	31.3	25.9	20.5	13.0	20.5	22.3	24.1	27.7	31.3	22.3
26	°	189	208	209	168	220	172	180	195	206	205	202	174	181	185	182	177	195	205	192	185	199	199	215	203
	km/h	18.4	16.6	16.6	14.8	13.0	18.4	22.3	24.1	22.3	20.5	22.3	22.3	25.9	27.7	27.7	24.1	27.7	29.5	24.1	24.1	24.1	22.3	25.9	25.9
27	°	208	212	220	188	205	213	226	260	215	333	354	015	343	343	352	355	036	015	360	001	341	092	002	012
	km/h	24.1	18.4	20.5	18.4	14.8	18.4	20.5	33.5	37.1	24.1	46.4	24.1	35.3	31.3	37.1	33.5								



## Directions et forces maximales horaires du vent pour Novembre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	091	075	094	105	104	132	135	147	171	177	160	172	192	195	192	171	189	203	201	194	210	206	203	188
	km/h	14.8	14.8	18.4	14.8	16.6	14.8	18.4	18.4	24.1	24.1	22.3	20.5	27.7	24.1	31.3	33.5	29.5	31.3	25.9	27.7	22.3	31.3	35.3	37.1
02	°	194	205	202	188	209	198	232	247	251	234	251	236	219	222	237	223	222	216	217	220	209	226	227	196
	km/h	37.1	29.5	35.3	33.5	33.5	38.9	46.4	42.5	40.7	42.5	59.4	53.6	42.5	57.2	57.2	37.1	35.3	37.1	35.3	37.1	31.3	35.3	29.5	27.7
03	°	185	198	170	220	194	205	163	194	177	165	150	133	154	126	161	192	217	230	217	206	254	248	233	251
	km/h	35.3	38.9	35.3	35.3	31.3	29.5	29.5	27.7	25.9	24.1	27.7	27.7	24.1	24.1	24.1	25.9	37.1	29.5	25.9	27.7	51.8	37.1	35.3	33.5
04	°	223	215	219	225	209	212	167	195	164	174	257	251	233	222	233	223	187	222	217	216	223	220	209	217
	km/h	25.9	35.3	38.9	37.1	38.9	27.7	27.7	27.7	29.5	27.7	44.3	48.2	44.3	37.1	31.3	35.3	20.5	33.5	27.7	31.3	44.3	40.7	37.1	40.7
05	°	227	227	220	203	220	222	199	195	199	205	180	191	195	262	309	307	310	322	322	272	243	220	307	195
	km/h	37.1	31.3	29.5	25.9	27.7	18.4	16.6	18.4	22.3	24.1	25.9	22.3	16.6	24.1	29.5	24.1	13.0	16.6	11.2	11.2	9.4	9.4	27.7	27.7
06	°	262	275	268	250	248	248	253	262	281	257	268	229	219	271	225	201	281	240	233	246	291	260	213	205
	km/h	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	18.4	22.3	24.1	25.9	20.5	31.3	22.3	18.4	24.1	14.8	20.5	33.5	27.7	35.3	33.5	31.3	22.3	20.5	16.6
07	°	168	175	171	178	165	182	180	163	151	164	170	171	217	260	222	219	229	258	213	188	163	223	223	132
	km/h	20.5	24.1	25.9	27.7	27.7	25.9	27.7	29.5	31.3	33.5	38.9	37.1	48.2	44.3	46.4	38.9	35.3	33.5	27.7	16.6	18.4	18.4	18.4	16.6
08	°	144	133	099	075	080	091	126	047	002	334	068	337	018	358	330	355	344	344	322	322	312	329	272	270
	km/h	18.4	14.8	16.6	14.8	14.8	13.0	13.0	11.2	11.2	9.4	13.0	22.3	13.0	27.7	18.4	22.3	14.8	29.5	27.7	27.7	14.8	31.3	18.4	13.0
09	°	270	292	305	240	247	274	271	258	206	257	250	198	217	185	220	201	222	202	198	199	123	084	081	078
	km/h	16.6	13.0	13.0	13.0	20.5	27.7	27.7	20.5	20.5	24.1	24.1	20.5	20.5	20.5	24.1	22.3	22.3	13.0	13.0	11.2	11.2	14.8	16.6	16.6
10	°	067	077	080	070	061	c	c	c	c	063	004	092	340	352	005	014	011	052	063	360	073	053	105	127
	km/h	16.6	16.6	16.6	16.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	22.3	14.8	14.8	22.3	22.3	16.6	25.9	18.4	14.8	29.5	16.6	16.6	16.6	11.2
11	°	140	136	154	192	167	180	172	174	144	181	181	175	167	177	177	182	210	215	210	254	241	227	201	216
	km/h	16.6	14.8	20.5	20.5	22.3	24.1	25.9	29.5	27.7	29.5	29.5	33.5	27.7	31.3	31.3	31.3	33.5	35.3	20.5	35.3	27.7	29.5	31.3	22.3
12	°	217	239	223	189	188	202	210	194	195	215	185	203	212	219	212	220	220	189	213	219	219	210	210	187
	km/h	25.9	33.5	35.3	33.5	35.3	31.3	40.7	38.9	37.1	44.3	44.3	38.9	40.7	37.1	33.5	31.3	31.3	16.6	24.1	22.3	22.3	18.4	16.6	13.0
13	°	194	202	205	226	216	240	177	225	213	225	213	219	220	185	217	212	202	196	195	168	187	182	195	161
	km/h	20.5	24.1	24.1	20.5	27.7	20.5	18.4	20.5	20.5	16.6	20.5	20.5	22.3	24.1	25.9	20.5	20.5	24.1	20.5	27.7	29.5	27.7	24.1	27.7
14	°	201	146	125	136	129	088	101	092	095	156	149	157	143	154	182	174	094	066	022	355	059	030	033	035
	km/h	25.9	29.5	27.7	29.5	24.1	18.4	27.7	27.7	29.5	29.5	31.3	27.7	22.3	20.5	22.3	16.6	13.0	20.5	27.7	29.5	35.3	33.5	38.9	37.1
15	°	043	025	032	050	050	037	074	161	310	106	156	147	198	185	199	163	196	205	118	189	129	129	127	085
	km/h	33.5	37.1	38.9	29.5	29.5	29.5	44.3	13.0	13.0	14.8	22.3	27.7	31.3	27.7	25.9	27.7	24.1	18.4	18.4	14.8	14.8	14.8	16.6	14.8
16	°	112	061	057	052	067	046	097	125	125	167	154	135	157	150	127	150	116	137	118	126	133	351	101	073
	km/h	9.4	11.2	9.4	9.4	13.0	11.2	14.8	11.2	14.8	16.6	18.4	20.5	14.8	14.8	16.6	16.6	13.0	13.0	18.4	13.0	11.2	13.0	9.4	14.8
17	°	073	064	039	068	064	068	035	016	011	008	012	009	042	348	331	005	343	007	326	324	351	334	322	313
	km/h	16.6	16.6	18.4	18.4	22.3	20.5	25.9	22.3	24.1	27.7	35.3	27.7	29.5	33.5	44.3	31.3	31.3	42.5	40.7	48.2	35.3	29.5	35.3	25.9
18	°	327	324	323	319	320	326	282	313	292	307	271	267	262	300	281	258	248	244	255	226	217	260	312	270
	km/h	35.3	25.9	25.9	25.9	20.5	33.5	25.9	37.1	29.5	35.3	29.5	37.1	27.7	40.7	27.7	29.5	27.7	31.3	37.1	22.3	18.4	24.1	31.3	24.1
19	°	274	254	278	271	267	270	306	289	227	291	326	277	322	257	272	268	295	226	316	315	338	292	023	012
	km/h	27.7	20.5	20.5	16.6	16.6	27.7	29.5	18.4	31.3	18.4	29.5	16.6	33.5	20.5	16.6	22.3	22.3	24.1	25.9	33.5	25.9	13.0	22.3	24.1
20	°	050	061	059	052	059	053	035	044	071	011	033	069	071	077	051	027	068	046	069	055	082	076	090	089
	km/h	14.8	14.8	16.6	14.8	16.6	16.6	18.4	25.9	24.1	22.3	33.5	25.9	20.5	22.3	24.1	31.3	22.3	22.3	20.5	22.3	27.7	25.9	22.3	20.5
21	°	093	096	096	107	123	105	126	125	125	131	111	158	133	144	131	103	089	088	101	107	103	139	120	118
	km/h	20.5	20.5	18.4	18.4	16.6	18.4	16.6	18.4	13.0	13.0	14.8	14.8	13.0	18.4	18.4	14.8	16.6	16.6	14.8	14.8	11.2	14.8	13.0	13.0
22	°	144	116	154	171	144	151	157	125	144	140	139	140	165	129	095	106	092	094	067	061	045	047	067	066
	km/h	16.6	16.6	24.1	22.3	20.5	22.3	18.4	16.6	16.6	24.1	25.9	22.3	29.5	25.9	31.3	37.1	33.5	33.5	33.5	33.5	29.5	29.5	24.1	25.9
23	°	054	056	066	056	063	035	064	060	050	042	061	049	054	050	019	046	042	066	023	040	047	067	360	016
	km/h	35.3	27.7	22.3	29.5	22.3	31.3	46.4	29.5	29.5	33.5	33.5	27.7	35.3	24.1	20.5	20.5	16.6	14.8	24.1	22.3	11.2	13.0	20.5	22.3
24	°	050	067	265	049	286	267	344	050	261	171	312	285	251	261	303	281	302	310	309	289	281	310	309	286
	km/h	16.6	14.8	9.4	9.4	9.4	9.4	14.8	11.2	22.3	24.1	16.6	18.4	14.8	14.8	24.1	18.4	22.3	24.1	25.9	22.3	24.1	29.5	16.6	13.0
25	°	272	312	305	298	078	077	074	070	241	258	202	206	163	177	202	208	150	188	172	175	175	178	172	191
	km/h	11.2	11.2	16.6	24.1	14.8	14.8	11.2	5.4	7.6	13.0	9.4	13.0	13.0	14.8	14.8	13.0	20.5	18.4	18.4	16.6	22.3	22.3	20.5	20.5
26	°	180	153	161	160	196	170	157	172	189	192	189	180	194	178	206	184	189	164	139	164	157	151	140	172
	km/h	16.6	16.6	20.5	20.5	18.4	20.5	20.5	22.3	22.3	22.3	25.9	24.1	24.1	25.9	24.1	18.4	22.3	25.9	20.5	22.3	20.5	18.4	22.3	22.3
27	°	122	094	122	160	161	175	202	203	187	184	188	191	225	192	185	206	220	205	215	236	240	219	230	232
	km/h	24.1	27.7	24.1	29.5	33.5	37.1	37.1	46.4	42.5	35.3	38.9	40.7	42.5	37.1	50.0	48.2	5							

## Directions et forces maximales horaires du vent pour Décembre 2019

Jour du mois	unité	Heures (TU):																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	°	071	066	071	071	057	035	032	050	067	029	063	049	049	054	057	015	066	015	028	064	039	012	360	081
	km/h	25.9	25.9	31.3	29.5	29.5	29.5	33.5	25.9	31.3	29.5	22.3	24.1	24.1	24.1	22.3	25.9	25.9	37.1	29.5	33.5	22.3	33.5	27.7	
02	°	005	014	011	011	001	016	098	015	343	358	337	345	320	298	334	313	320	315	327	005	348	116	323	313
	km/h	25.9	27.7	22.3	27.7	33.5	27.7	40.7	25.9	33.5	25.9	24.1	20.5	22.3	20.5	31.3	22.3	31.3	33.5	20.5	29.5	24.1	24.1	14.8	
03	°	343	303	012	015	012	354	350	033	016	355	355	037	030	050	019	009	014	352	071	081	071	028	073	052
	km/h	14.8	9.4	16.6	16.6	14.8	27.7	22.3	20.5	25.9	33.5	14.8	14.8	16.6	14.8	22.3	16.6	18.4	29.5	16.6	16.6	16.6	16.6	20.5	
04	°	063	047	066	060	042	043	063	059	043	049	042	075	021	025	068	053	029	118	126	074	106	104	094	042
	km/h	16.6	20.5	20.5	20.5	18.4	20.5	22.3	22.3	25.9	24.1	22.3	27.7	24.1	27.7	24.1	13.0	14.8	11.2	14.8	17.8	20.5	22.3	9.4	
05	°	270	307	181	306	126	334	295	293	160	293	305	146	164	178	180	198	295	232	281	220	232	227	209	205
	km/h	9.4	7.6	7.6	5.4	11.2	11.2	16.6	18.4	9.4	7.6	22.3	11.2	11.2	13.0	14.8	14.8	22.3	14.8	25.9	18.4	22.3	22.3	22.3	25.9
06	°	223	223	226	223	208	216	219	209	202	191	195	209	205	206	217	216	220	223	205	202	227	233	233	237
	km/h	24.1	27.7	29.5	25.9	29.5	27.7	22.3	24.1	22.3	24.1	24.1	24.1	27.7	29.5	33.5	38.9	35.3	42.5	50.0	50.0	38.9	38.9	37.1	44.3
07	°	247	234	250	253	248	253	240	243	251	303	236	216	246	240	277	233	260	250	250	217	237	229	225	223
	km/h	42.5	44.3	38.9	33.5	37.1	33.5	35.3	33.5	27.7	27.7	29.5	31.3	33.5	33.5	44.3	27.7	44.3	24.1	31.3	29.5	31.3	27.7	25.9	29.5
08	°	215	201	215	220	226	217	216	251	237	210	225	230	220	202	225	285	244	240	282	243	219	220	239	219
	km/h	31.3	35.3	33.5	33.5	38.9	50.0	48.2	46.4	53.6	46.4	48.2	50.0	46.4	46.4	44.3	51.8	40.7	31.3	35.3	48.2	50.0	46.4	50.0	51.8
09	°	246	248	246	213	212	233	216	239	220	225	254	241	275	275	275	254	286	295	330	337	341	341	320	316
	km/h	46.4	48.2	51.8	53.6	46.4	61.2	53.6	51.8	55.4	40.7	50.0	40.7	42.5	37.1	40.7	42.5	53.6	55.4	61.2	50.0	53.6	37.1	31.3	29.5
10	°	305	320	261	253	289	265	292	302	312	215	261	194	181	189	203	187	171	165	172	185	172	181	182	196
	km/h	29.5	18.4	16.6	14.8	16.6	13.0	27.7	20.5	31.3	16.6	22.3	20.5	24.1	25.9	22.3	20.5	24.1	24.1	20.5	22.3	27.7	25.9	25.9	29.5
11	°	174	171	187	185	178	182	184	158	195	174	178	172	177	212	212	257	232	298	291	244	217	213	215	203
	km/h	25.9	29.5	24.1	24.1	22.3	24.1	22.3	24.1	24.1	24.1	22.3	18.4	20.5	20.5	16.6	29.5	22.3	37.1	37.1	22.3	22.3	20.5	22.3	22.3
12	°	188	178	194	177	262	236	257	286	274	247	230	219	205	194	194	168	192	171	175	174	170	160	156	143
	km/h	22.3	22.3	27.7	20.5	27.7	29.5	33.5	37.1	29.5	27.7	31.3	31.3	33.5	33.5	29.5	29.5	40.7	33.5	37.1	35.3	31.3	38.9	33.5	35.3
13	°	140	150	142	163	177	182	158	219	270	260	240	247	247	250	246	247	279	267	279	274	255	236	225	217
	km/h	31.3	38.9	27.7	29.5	40.7	38.9	37.1	33.5	48.2	53.6	55.4	53.6	57.2	64.8	57.2	57.2	59.4	59.4	51.8	44.3	48.2	40.7	38.9	35.3
14	°	189	189	219	195	239	251	265	291	260	262	261	265	246	244	236	202	237	247	240	248	216	196	189	157
	km/h	33.5	38.9	40.7	35.3	53.6	66.6	72.4	57.2	48.2	61.2	70.2	57.2	59.4	68.4	83.2	61.2	55.4	51.8	40.7	31.3	27.7	25.9	22.3	24.1
15	°	194	189	192	232	247	236	216	226	274	260	253	248	270	226	248	217	223	223	201	199	196	178	180	153
	km/h	27.7	35.3	38.9	53.6	59.4	55.4	55.4	51.8	51.8	40.7	42.5	50.0	46.4	38.9	33.5	24.1	20.5	16.6	20.5	18.4	14.8	14.8	18.4	20.5
16	°	182	181	172	178	153	165	164	153	157	167	150	178	174	180	144	130	129	127	129	133	125	126	127	171
	km/h	22.3	18.4	16.6	16.6	16.6	14.8	16.6	18.4	16.6	14.8	16.6	20.5	20.5	18.4	16.6	14.8	16.6	14.8	16.6	20.5	18.4	20.5	22.3	20.5
17	°	170	160	170	191	188	189	189	164	180	164	226	175	187	195	184	187	212	182	177	247	267	219	223	198
	km/h	24.1	25.9	24.1	27.7	25.9	27.7	20.5	24.1	24.1	20.5	18.4	25.9	35.3	33.5	29.5	51.8	48.2	44.3	25.9	35.3	40.7	33.5	29.5	27.7
18	°	247	251	264	260	255	212	220	281	268	175	229	192	120	147	133	120	129	120	092	104	092	085	108	099
	km/h	33.5	27.7	31.3	22.3	20.5	16.6	16.6	38.9	13.0	13.0	16.6	13.0	11.2	16.6	18.4	16.6	18.4	25.9	22.3	25.9	24.1	20.5	24.1	16.6
19	°	126	150	140	177	181	149	143	133	140	151	165	163	189	172	150	194	168	129	171	150	137	187	142	136
	km/h	18.4	20.5	18.4	22.3	22.3	22.3	20.5	18.4	18.4	24.1	25.9	29.5	35.3	37.1	33.5	35.3	29.5	29.5	31.3	27.7	29.5	33.5	29.5	29.5
20	°	158	137	137	156	101	137	133	143	139	137	165	142	170	171	216	216	222	226	227	225	205	181	215	194
	km/h	33.5	37.1	37.1	29.5	20.5	20.5	18.4	24.1	24.1	35.3	38.9	35.3	31.3	31.3	27.7	35.3	40.7	35.3	35.3	35.3	35.3	29.5	25.9	24.1
21	°	188	199	175	160	164	139	161	188	168	174	161	181	195	219	184	185	168	170	158	140	139	125	161	213
	km/h	25.9	18.4	16.6	14.8	14.8	18.4	20.5	20.5	22.3	20.5	24.1	29.5	25.9	33.5	20.5	25.9	27.7	29.5	27.7	29.5	29.5	25.9	25.9	29.5
22	°	174	171	172	175	170	172	163	168	184	219	212	217	248	234	237	250	247	243	261	217	248	247	292	260
	km/h	31.3	27.7	27.7	35.3	31.3	31.3	33.5	29.5	27.7	27.7	27.7	35.3	63.0	57.2	70.2	64.8	64.8	55.4	44.3	48.2	44.3	35.3	40.7	40.7
23	°	248	239	253	250	261	264	248	234	236	229	272	306	264	257	251	247	289	255	244	246	247	279	247	244
	km/h	40.7	35.3	33.5	35.3	35.3	40.7	38.9	37.1	31.3	37.1	37.1	42.5	44.3	38.9	44.3	29.5	33.5	31.3	35.3	31.3	35.3	33.5	31.3	25.9
24	°	243	220	198	182	189	165	174	163	175	187	258	254	260	258	262	246	262	230	243	240	209	244	250	
	km/h	25.9	29.5	18.4	22.3	27.7	24.1	31.3	35.3	33.5	29.5	31.3	37.1	48.2	46.4	46.4	46.4	51.8	55.4	51.8	38.9	35.3	35.3	40.7	40.7
25	°	255	265	250	253	251	272	277	300	303	319	271	307	306	327	298	291	278	279	292	295	310	286	319	265
	km/h	46.4	42.5	42.5	42.5	40.7	38.9	40.7	35.3	42.5	42.5	42.5	37.1	29.5	42.5	27.7	25.9	22.3	14.8	24.1	18.4	29.5	16.6	11.2	9.4
26	°	063	056	045	061	067	066	061	080	081	077	101	135	108	130	122	184	174	202	208	210	185	217	170	178
	km/h	11.2	9.4	13.0	13.0	16.6	16.6	14.8	14.8	18.4	18.4	18.4	18.4	20.5	16.6	20.5	14.8	18.4	24.1	24.1	22.3	20.5	18.4	16.6	16.6
27	°	137	182	195	142	129	101	088	029	028	005	025	035	050	008	028	043	018	040	001	043	035	040	049	073
	km/h	18.4	18.4	16.6	18.4	24.1	20.5	16.6	31.3	31.3	46.4	27.7	33.5	33.5	37.1	22.3	27.7	22.3							

# **Fréquences des directions et vitesses des vents moyens horaires**

**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Janvier 2019**

direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354			1	2	3	3	1	1	1		1	3	1															17
355-004			1		2		2	1	1	1	1	3																12
005-014				1		1	5	1	4	1	1																	14
015-024		1				1	1	1	1	1																		6
025-034				1		1	2	5	2																			11
035-044			1			2	4	7	1																			15
045-054					2	6	7	2	1																			18
055-064			1	1	6	5	2																					15
065-074			1	2	4	2																						9
075-084					3	1																						4
085-094				1	3	3	1	1	1																			10
095-104			1	1	5	2	3	2			1																	15
105-114		1	1	2	1	5	4	2	1			2																19
115-124			2	2	1	1	1																					7
125-134		1	1	1	3	1	1																					8
135-144					1	1		1																				3
145-154	1	1			4	5	2																					13
155-164		1				3																						4
165-174		1		2		2	3	3																				11
175-184						1		2																				3
185-194			1			1	2																					4
195-204	1	1	2	1	1	1	3	3	2		5	1																21
205-214		1	1		1	2	4	2		1	1	3	4															20
215-224	1		4			1	5	2	4	5	4	4	1															31
225-234			1	2	1	3	5	4	6	3	1	4		2														32
235-244				2	3	7	1	6	6	1	2	2	4	2	1													37
245-254				1	6	2	3	4	3	3	5	3	4	7	2	4	2											49
255-264			2	1	2	5	4	2	7	4	1	3	3	2	3	3												42
265-274		1		1	3	10	11	10	14	2	4	1	2	2	3	1	1											66
275-284		1		3	4	7	4	4	2	3	4	3	1															36
285-294			1	2	3	2	5	8	2	3	2	3																31
295-304				4	3	10	3	5	6	1	3	1	2	1	1													40
305-314		1	1	1	7	9	6	7	1	4	3	1																41
315-324		1			4	5	10	5	6	1	2																	34
325-334			1		5	3	6	3	2	3		2																25
335-344		1	1	2	3	4	1	6	2				1															21
total:	3	13	25	36	84	118	112	100	76	37	41	39	23	16	10	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	43	32	42	29	34	20	18	72	118	144	112	80
Pourcentages	0.0%	5.8%	4.3%	5.6%	3.9%	4.6%	2.7%	2.4%	9.7%	15.9%	19.4%	15.1%	10.8%



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Février 2019**

direction	Vitesse (noeuds)																										total:		
	Nombre d'observations utilisées: 672																												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27	
345-354				1	1		1	2	1	2	2																	10	
355-004				1			1			2	1	1																6	
005-014									1																			1	
015-024										1																		1	
025-034			1		3	2		1																				7	
035-044			1		5	9	6	4	1	1	1	1																29	
045-054			2	1	4	20	15	10	4	6	5	3																70	
055-064				7	6	17	6	3	6																			45	
065-074		1	1	1	3	1	1	1																				9	
075-084			2			3	1	1																				7	
085-094		2	1	2	2	2	2																					11	
095-104			4		3	6																						13	
105-114		2	5	1	3	1																						12	
115-124		3		3	1	2																						9	
125-134			3	1	4	1			1																			10	
135-144	1	3	1	2																								7	
145-154	1	4	2	2					1																			10	
155-164		4	8	7		2	1	1																				23	
165-174		5	3	10	5	4	6	5	2																			40	
175-184		6	9	4	5	1	2	1	1																			29	
185-194	1	3	2	6	2	4	6	1		4	2	3	3	2														39	
195-204	1	5	7	2	6	8	3	2		2	4	2	1	1		2	1											47	
205-214		2	3	5	2	2	1	1	4	1	1					1												23	
215-224		4	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1					1	1										20	
225-234	1	2	3	2	1	1		1	1	1		1	1	4	2	2												23	
235-244			2	7	4	3	3	2	1	1	1	2			4	1	1		1									33	
245-254		1		4	1	1	3	2	4	4		2	2					1	3	1								29	
255-264	1		1		6	7	1	1		2	3	1		1			2	1		1								28	
265-274		1		1	2	5	2		2	4																		17	
275-284				1	4	3		2	1	1	1	1	1				1				1							16	
285-294	1	1		2	1	5		1		1	1	1																14	
295-304				1	4	3																							8
305-314				2	1	2																							5
315-324	1	1	2	1		1																						6	
325-334			1		2		1	1	1																				6
335-344				1	1	2		2	3																				9
total:	8	50	66	80	83	120	63	46	36	35	23	19	8	8	2	9	6	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	672	

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	17	37	124	31	31	40	108	90	85	61	27	21
Pourcentages	0.0%	2.5%	5.5%	18.5%	4.6%	4.6%	6.0%	16.1%	13.4%	12.6%	9.1%	4.0%	3.1%



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Mars 2019**

direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354			1	2	1	2	4	3		2																		15
355-004			2	6	1	4	1	2	3	3	1																	23
005-014		1	1	3	3	1	1	4		1																		15
015-024		1	1	2	2			1																				7
025-034	1		1	2	3	2	6	1	1			1																18
035-044				4	6	8	8	6	6	4	1	1	4	1	1													50
045-054		1	1	4	3	7	8	6	6	2	2	3	3	1														47
055-064	1	2	1	5	5	7	4	4	2																			31
065-074			1	3	1																							5
075-084			2	1		1		1																				5
085-094			1	3	3			3																				10
095-104					1	1																						2
105-114			1	2																								3
115-124			1		1	2					1																	5
125-134						1	1		1	1																		4
135-144			1		2	1	1																					5
145-154	1			1		2		1	1																			6
155-164		1				3					1																	5
165-174				1	1	6		2	2	1	1																	14
175-184			1	1	2	3	3	2	1	2	1	2	2	1														21
185-194			1	1	3	1	1	1	2	2		2		2														16
195-204					4	1		3		1		2	1				1											13
205-214			2		4	4	1	2	5	5	3	2	2	3														33
215-224					2	2		5	2	4	3	4	12	9	3	1	1		1	1								50
225-234						1	2	8	2	5	2	6	12	9	10	3	4		1	1		1						67
235-244	1					3	1	3		1	3	3	6	7	4	6	4	1	3	3		1				1		51
245-254						1	3	5	2	4	3	5	5	7	3	1		2	6	1		1			1			51
255-264				1	3	4	3	1	4	3	1	2	5	5	1	1	3	2	8	7	1	2						58
265-274						2	2	1	3	2	4	3	1	2	3	2	1	1	1	1				3				34
275-284			1	2	1		1	3	3	1		2	2												1			17
285-294		1	1	2	1	1		1			1		1		1	4	3	1										18
295-304		1	1		2		1	2		3				2														12
305-314			1	1	2		1		1	1		1	1															9
315-324				1	2						1	2	1	1														8
325-334			1		2	2		2				1	1															9
335-344			1	1		1		2				1																6
total:	2	9	26	49	61	74	53	75	47	50	27	43	59	50	26	18	17	7	20	14	1	5	3	1	1	1	4	744

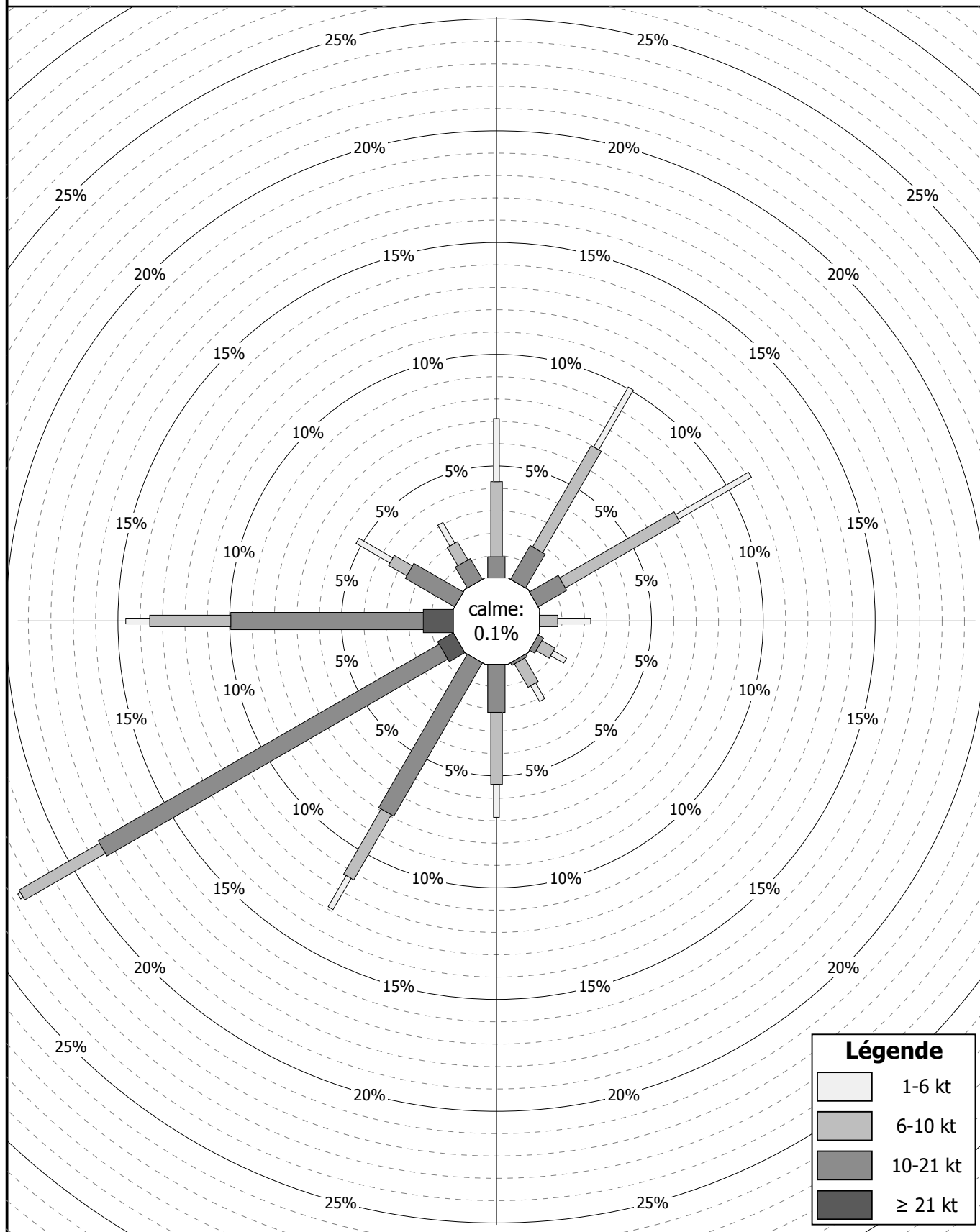
**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	1	53	75	83	17	12	16	51	96	169	109	39	23
Pourcentages	0.1%	7.1%	10.1%	11.2%	2.3%	1.6%	2.2%	6.9%	12.9%	22.7%	14.7%	5.2%	3.1%



## Rose des vents pour Mars 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Avril 2019**

direction	Vitesse (nœuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 720																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354		1			1	5		2																				9
355-004		1	1	1		2	2	1																				8
005-014		1			1	4	4	10	1																			21
015-024			1			3	1	7	3	3	4	2																24
025-034			2		1	1	1	6	7	4	7	2																31
035-044			1	1	1	1	6	10	15	12	7	3	8		1													66
045-054		1	1	1		6	17	26	21	17	10	9	6	2	1													118
055-064		1		2	3	7	11	7	6	2	2	2																43
065-074		1	3	4	3	7	7	2	2	2																		31
075-084			2	1	5	5	1	3	1	1																		19
085-094		1	1	4	1	2	2	1	2	3																		17
095-104				2	1	5	1		3	2	1																	15
105-114		3	3	1	1	3	3			3	1																	18
115-124			4	1	1	6	1				1																	14
125-134			2	2	2	3	3	1																				13
135-144			2	4	1	3	3	3																				16
145-154		2	1	3	5	1	3	2	1																			18
155-164		1	3	3	4	4	3	1	4		1																	24
165-174		3	5	3	5	4	2	6	4																			32
175-184	2		1	1	4	5	2	3	2	2	1																	23
185-194			3	2	6	3	1	2	1	1																		19
195-204		1		3	5	3	1				1		3	1														18
205-214		1	1	1	4	1	1	2	3	1	1	1																17
215-224		1	1	2	4	3	2	1			1		1	1														17
225-234					3	7	3	3				1	1															18
235-244		2	1	1		2	3	4		1			1															15
245-254	1	1	1		1	2	4	3																				13
255-264	1				1	3		1		1	1	1		1		1												11
265-274		2	1	1		2	1						1		1		1											10
275-284			1	3		1																						5
285-294		1	1				2							1														5
295-304			2																									2
305-314		2					1																					3
315-324				1																								1
325-334			1	2	1																							4
335-344				2																								2
total:	4	27	46	52	65	104	92	107	76	55	39	21	21	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	38	121	192	51	45	58	74	52	46	26	10	7
Pourcentages	0.0%	5.3%	16.8%	26.7%	7.1%	6.3%	8.1%	10.3%	7.2%	6.4%	3.6%	1.4%	1.0%



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Mai 2019**

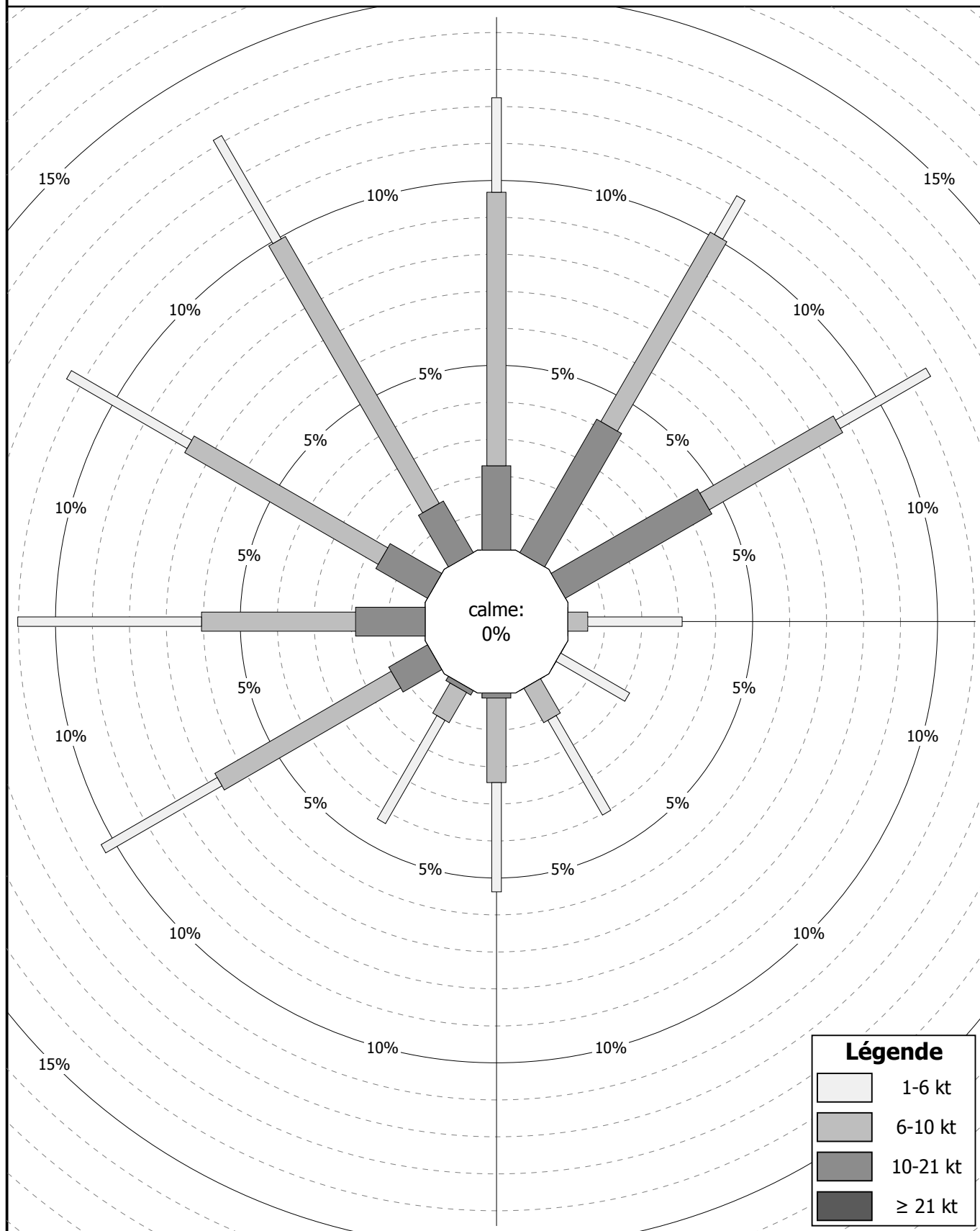
direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354		1	1	5	3	5	9	6	4	1	4	1	1															41
355-004				3	3	4	3	6	4	3		1																27
005-014					3	2	3	4	5	2	1		1		1	1												23
015-024				1		1	1	3	1	2	2	1	1															13
025-034				2	2	2	5	2	5	5	2	2	1															28
035-044				1	3	2	6	8	8	8	6	1																43
045-054			2	2	3	2	5	4	4	1	3	5	3	2														36
055-064				2	5	2	8	2	1	7	8	2	3															40
065-074			4		3	1	1		1																			10
075-084				2	2	2	2																					8
085-094		1	1	5	2																							9
095-104		1	1	3	1																							6
105-114	2	2	3	2																								9
115-124			1	2																								3
125-134		1	1	2																								4
135-144			3	4	1		1																					9
145-154		1	1	2	2																							6
155-164		1	1	4	2	3		2	2																			15
165-174		2	3			3		4	1																			13
175-184		1	3	2	3		1	2	1	1																		14
185-194		2	3	1	2	1	2		2																			13
195-204		1	3	5	2	2						1																14
205-214		3	2	2	1		3																					11
215-224			2	2	1	1	1																					7
225-234		1	3	2	2	5	1	1																				15
235-244		1	3	3	4	7	2	7	1		1	1																30
245-254		1	3	1	3	1	5	3	8	5	1		1															32
255-264		1	1	5	3	1	9	2	5	2	2																	31
265-274	1	2	3	2	4	3		1		1	2	2																21
275-284			4	8	3	3	3	1	3	2	3																	30
285-294				3	7	3	2	4	3	4																		26
295-304			2	5	6	7	2	3	3		1	1																30
305-314			4		1	5	4	7	2	3	1	1		1														29
315-324		1	2	5	1	5	3	5	4	3	1	2	1		1													34
325-334		1	1	3	4	7	4	6	4	3																		33
335-344				4	2	6	7	8	3			1																31
total:	3	25	61	95	84	86	93	91	75	53	38	22	12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	91	84	86	23	16	30	40	32	77	82	85	98
Pourcentages	0.0%	12.2%	11.3%	11.6%	3.1%	2.2%	4.0%	5.4%	4.3%	10.3%	11.0%	11.4%	13.2%

## Rose des vents pour Mai 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Juin 2019**

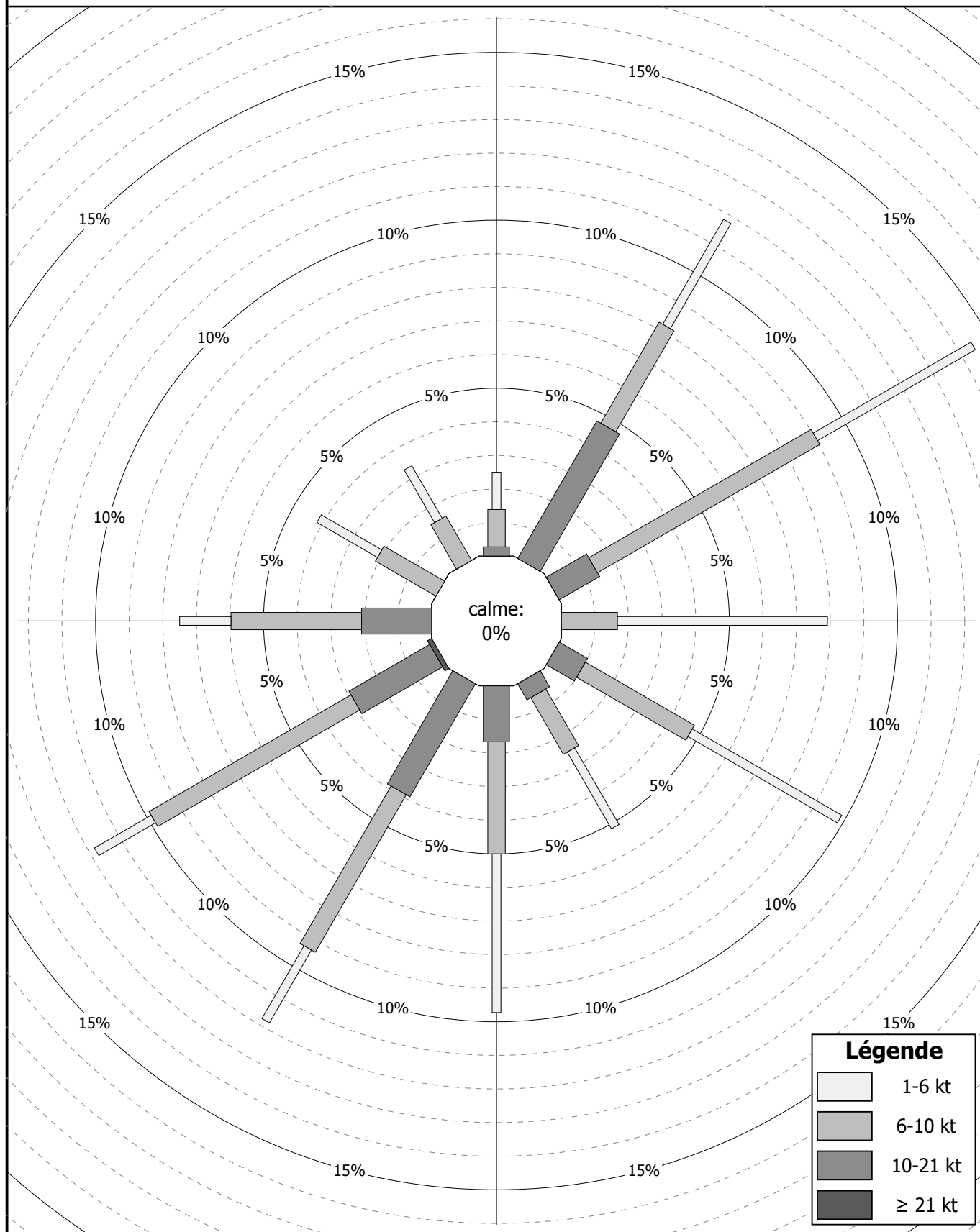
direction	Vitesse (nœuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 720																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354	1		2		3	4																						10
355-004				1		1		1																				3
005-014			1				1	1		1		1																5
015-024			1	2						1			1		1													6
025-034			3	4	2		1		1		2	4	7		1													25
035-044		1	4	5	4	7	6	6	4	4	3	3	5	2														54
045-054		1	2	3	4	13	4	8	6	4	4	2																51
055-064	1	6	3	4	5	9	3	4	2																			37
065-074		2		3	5	3	3																					16
075-084		5		4	5	5	2																					21
085-094		1	1	2	13	2		1																				20
095-104		1	2	2	9	2																						16
105-114			4	7	5	5	5		3																			29
115-124		2	1	4	4	4	2	1		5																		23
125-134		1	2	1	6	5	1		1	2																		19
135-144		2	3	2	1	3		1																				12
145-154			1	1	2	1		1	2		1	1	1															11
155-164		2	1	2	2	3	1	1	1			1																14
165-174		2	1	3	5		2	1	3		1	1																19
175-184			2	1	6	1	4	1	3	2	3																	23
185-194		1		4	9	5	1		3	3	1	1																28
195-204				1	5	5	2	5	2	3	1	1	1		1													27
205-214				2	3	4	4	2	2	1	1	2	2	3	1													27
215-224		1	1	4	1	9		2	2	2	2		2	2	3													31
225-234		1		2	3	7	3	1	1	2	1	1																22
235-244				2	3	6	7	4	3			1			1													27
245-254		1	1	1	3	6	3	5	4	3	2	3		1	1			1			1				1			36
255-264				1	1	2	3	2		1	3	1	4		1													19
265-274					3	2	2	4	2	2		2	1															18
275-284			4	1	1	3	3	4	1																			17
285-294		1		1	5	2	1	1																				11
295-304				3	2	2	2																					9
305-314				1	2	5	1		1																			10
315-324				4	3	4	1																					12
325-334				1	2	3		1																				7
335-344		2		1		2																						5
total:	2	33	40	78	126	132	67	61	48	39	25	25	24	8	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	720

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	18	85	104	57	71	37	70	85	85	54	30	24
Pourcentages	0.0%	2.5%	11.8%	14.4%	7.9%	9.9%	5.1%	9.7%	11.8%	11.8%	7.5%	4.2%	3.3%

## Rose des vents pour Juin 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Juillet 2019**

direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354				3	1	7	1	7	2	1																		22
355-004		1	2	1	7	4	5	1	5	3																		29
005-014	1	1	4	4	3	4	7	10	7	4		3																48
015-024			2		7		5	7	3	3	1																	28
025-034			1	1	1	7	9	7	13	4	2		3	2	1													51
035-044			1	3	4	10	6	7	6	6	4	2	2															51
045-054		1	2	3	3	6	15	12	7			2																51
055-064			1	1	3	6	3	2	1	2																		19
065-074		2	2	2		5																						11
075-084	1	1	1	4	6		1	1																				15
085-094	2		3	2				2																				9
095-104	1	1	2	2		1	1																					8
105-114	1	1	2	4	1	1																						10
115-124		1	2	3	1		2	2																				11
125-134	2			1		2																						5
135-144				3	1	1	2	2																				9
145-154				1	1	1																						3
155-164		3	1	1	1	1		1																				8
165-174			2	1			1																					4
175-184		1	2		1	1	4																					9
185-194				1	3	3		1	1																			9
195-204				2	1	1	1	2	1																			8
205-214		1	2	2	2	2	1	1																				11
215-224			1	1	2	1			4				1	1														11
225-234				4	3	1	1	2		1		2																14
235-244			1	2		1	3	3	2	2		1																15
245-254	1	2		3	1	2	1	2	3	4	2	1			1													23
255-264			1	2	2		2	2	4	3	3	2	3		1													25
265-274	1	1	3	2	3	4	5	4	2	4	4	1	1															35
275-284		1	1	2	4	8	2	1	4	3	3	1	2															32
285-294		1	2	2	4	6	3	5	4	2	4	2	1															36
295-304		1	1	5	5	13	12	2		2																		41
305-314		1	3	5	4	8	2	3			3																	29
315-324			1	3	6	4	1	2	2																			19
325-334				2	5	2	4	1	3																			17
335-344		1	2	2	7	2	1	1	1	1																		18
total:	10	22	48	80	93	115	101	93	75	45	26	17	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744

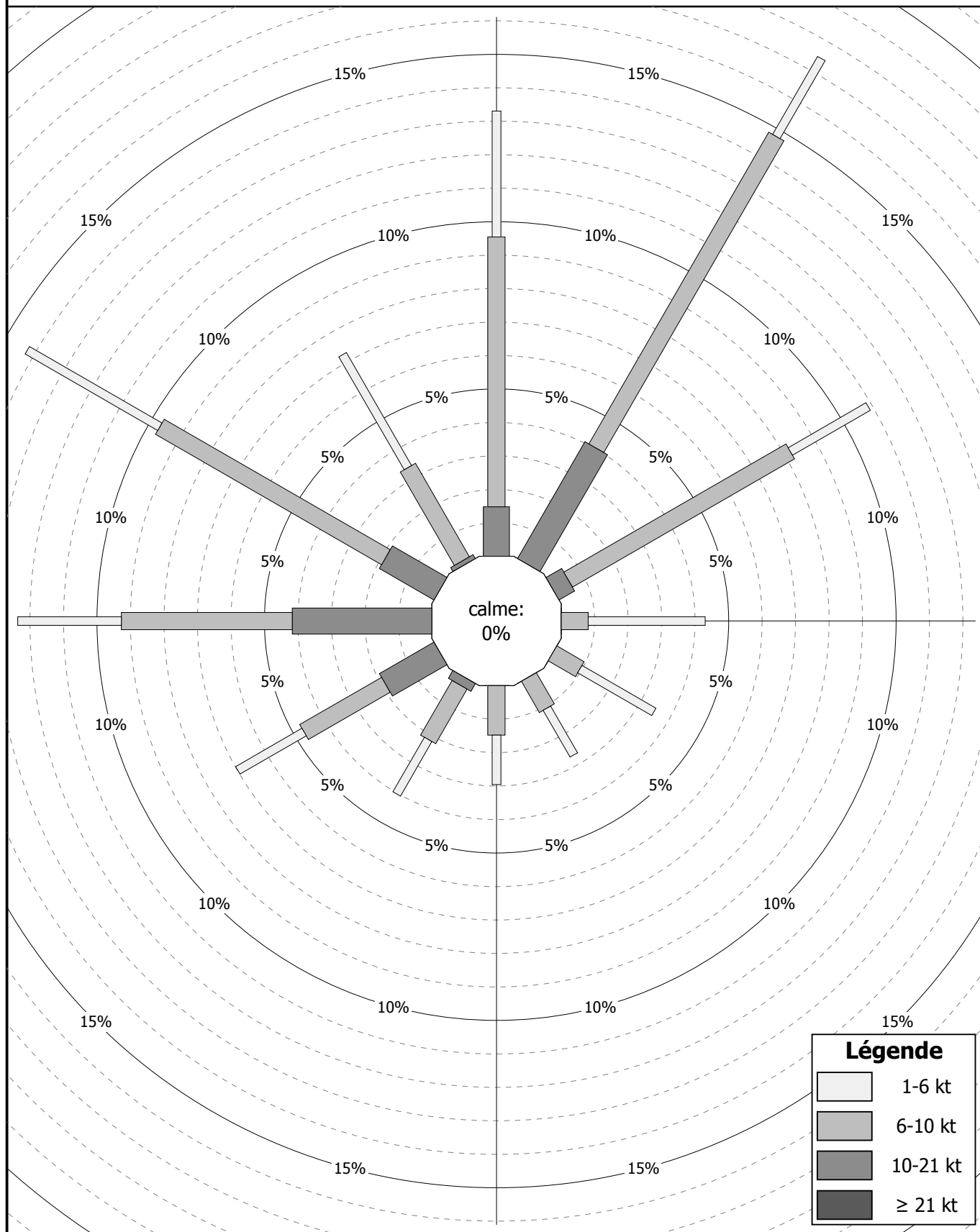
**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	99	130	81	32	26	20	22	30	52	92	106	54
Pourcentages	0.0%	13.3%	17.5%	10.9%	4.3%	3.5%	2.7%	3.0%	4.0%	7.0%	12.4%	14.2%	7.3%



## Rose des vents pour Juillet 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Août 2019**

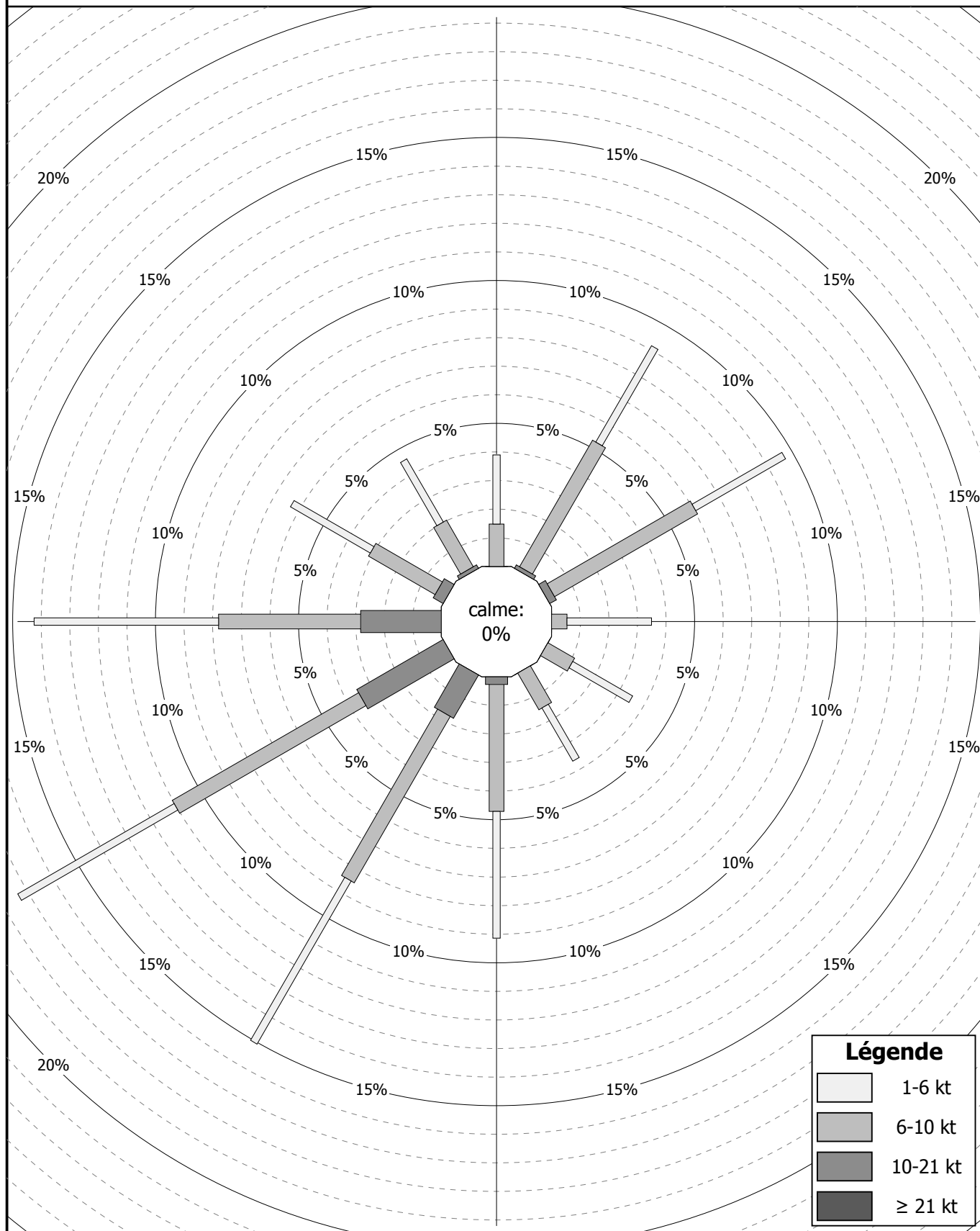
direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354		2	1	2	3	4	1																					13
355-004			3	2	1	1	2																					9
005-014			1	2	1		1	2																				7
015-024			2	1	1	2		1																				7
025-034			3	1	8	2	2																					16
035-044	1			6	6	18	10	1	2	1																		45
045-054					6	14	9	7	1	2																		39
055-064	1	3	2	4	7	1	1																					19
065-074			1	3	7	3																						14
075-084				3	1	2																						6
085-094		2	1	3																								6
095-104		1	2	6	3	1	1																					14
105-114	1		2	3	3	3	2																					14
115-124			1	1	1																							3
125-134			3	1	2	3																						9
135-144		1		1	2	2	1																					7
145-154			2		2	2		1																				7
155-164		2	1	4	1	1	2		2																			13
165-174		1	1	3	3	6	2	2	1																			19
175-184	1	1	2	3	6	4	2	3	2	1																		25
185-194	1	6	2		3	7	1	1	2		1																	24
195-204		2	4	6	7	8	4	2		1	1																	35
205-214	1	4	5	4	7	9	3	3	1		2																	39
215-224		3		2	4	7	7	2	4	3	2		3	1														38
225-234			5	3	10	4	5	3	2	1		2		1	1	2	2											41
235-244	2	2	1	9	6	4	4	6	3	1	1			1	1	1	1											43
245-254		1	3	5		7	5	8	5	3	4		3				1											45
255-264			3	7	3	3	2	2	3	5	2	3		1		1												35
265-274			4	6	10	6	2	5	3			2	1	2														41
275-284	2	2	3	4	4	4	1	5	1	1	1	2																30
285-294		1	2	3	4	5	3																					18
295-304		1	1	1	1	1	2	2	3		2																	14
305-314		1	1	3	5	2			2	1																		15
315-324				2	2	1	2	1																				8
325-334				1	4	2					1																	8
335-344		1	2	2	5	5	1	1	1																			18
total:	8	36	65	105	136	150	78	59	38	20	17	9	7	6	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	29	68	72	26	26	27	68	112	129	106	47	34
Pourcentages	0.0%	3.9%	9.1%	9.7%	3.5%	3.5%	3.6%	9.1%	15.1%	17.3%	14.2%	6.3%	4.6%

## Rose des vents pour Août 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Septembre 2019**

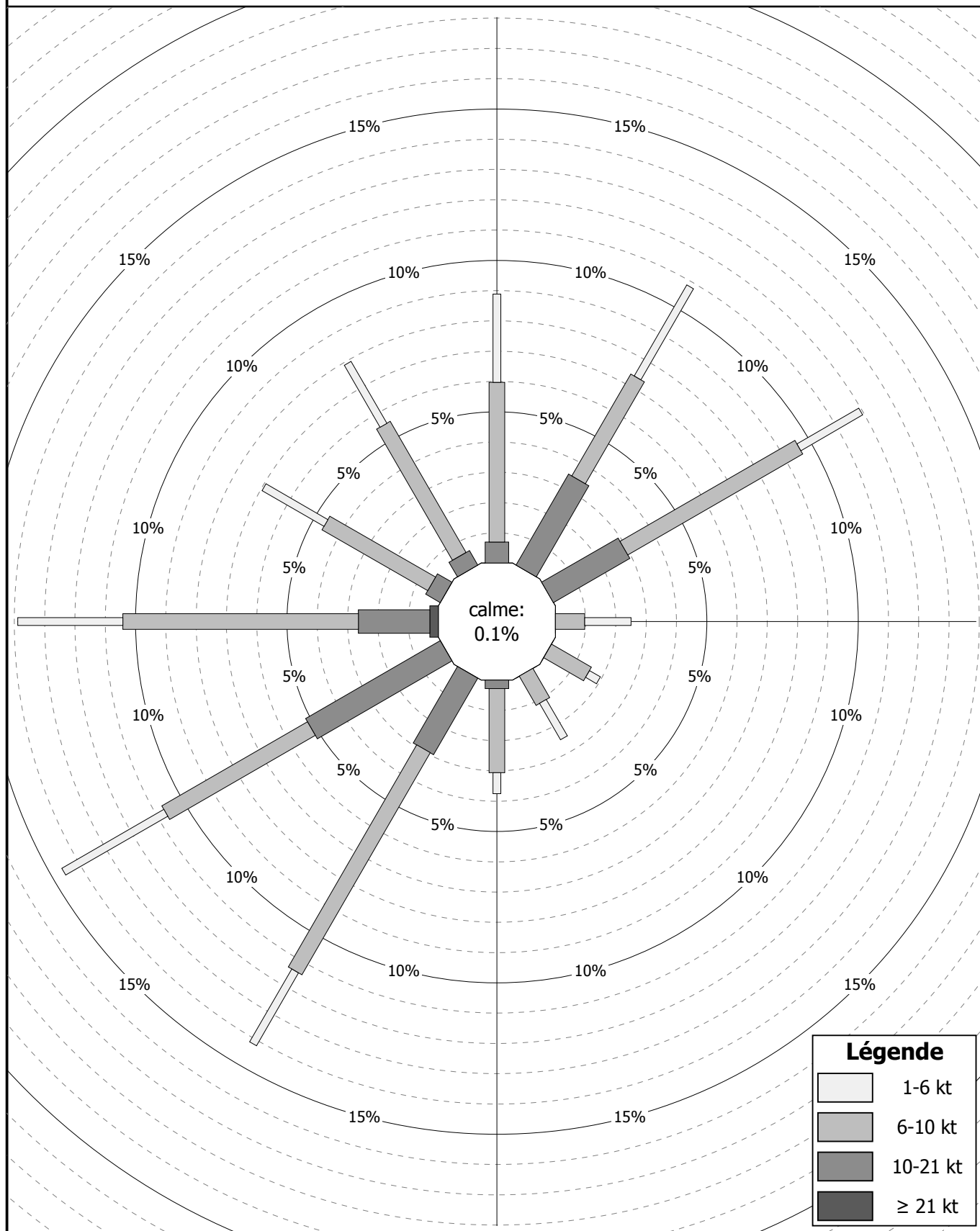
direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 720																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354		1		3	7	3	6	2	3		1																	26
355-004		1	1		4	8	5	3	1	3		1																27
005-014		2	1	1		3	3		1																			11
015-024					2	4	1		1																			8
025-034		1	3	3	3	2	2		1	2	6	2																25
035-044	1	3	2	3	4	7	4	4	2	5	6	2	2															45
045-054		1	4	2	4	5	6	5	2	6	3		2															40
055-064				1	3	8	2	5	4	1	6	2	1															33
065-074				1	1	3	3	4	1																			13
075-084			1		2			2																				5
085-094	2				1	2	1	1	1																			8
095-104				3	2																							5
105-114						3	1																					4
115-124			1	1			4																					6
125-134			1			2	1																					4
135-144					1	1	1																					3
145-154			1	2	1			1																				5
155-164		3		1	1		2	2	1																			10
165-174				1	1	1		1	3																			7
175-184							1	1	2	1	1																	6
185-194			2	1		5	3	1	2																			14
195-204		1	1	1	2	5	8	4	2			1	1															26
205-214			4	2	1	3	3	5	3	2		3	2	1														29
215-224				5	3	5	5	7	11	6	2		1		2													47
225-234		1	2	4	3	1	8	1	2	8	6	1	1	1														39
235-244		1	1	4	2	2	1	7	5	1	5	1	2					1										33
245-254			1	5	4	3	1	4	5	3		1	3	2			1											33
255-264			1	4	2	5	2	4	4	4		4	3		1					2		2						38
265-274		1	1	4	3	10	2	4	6	1			2															34
275-284		1	2	1	5	9	5	3	2																			28
285-294			1	1	4	6	4	5	3		1		1															26
295-304					5	4	1	1		1																		12
305-314			1	1	4	2	3					1																12
315-324	1		2	2	1	5	4			2																		17
325-334			1	1	1	7	3	1		1		1																16
335-344			2		6	6	3	2	5																			24
total:	4	17	37	58	83	130	99	80	73	47	37	20	21	4	3	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	720

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	1	64	78	86	18	14	18	27	102	105	100	50	57
Pourcentages	0.1%	8.9%	10.8%	11.9%	2.5%	1.9%	2.5%	3.8%	14.2%	14.6%	13.9%	6.9%	7.9%

## Rose des vents pour Septembre 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Octobre 2019**

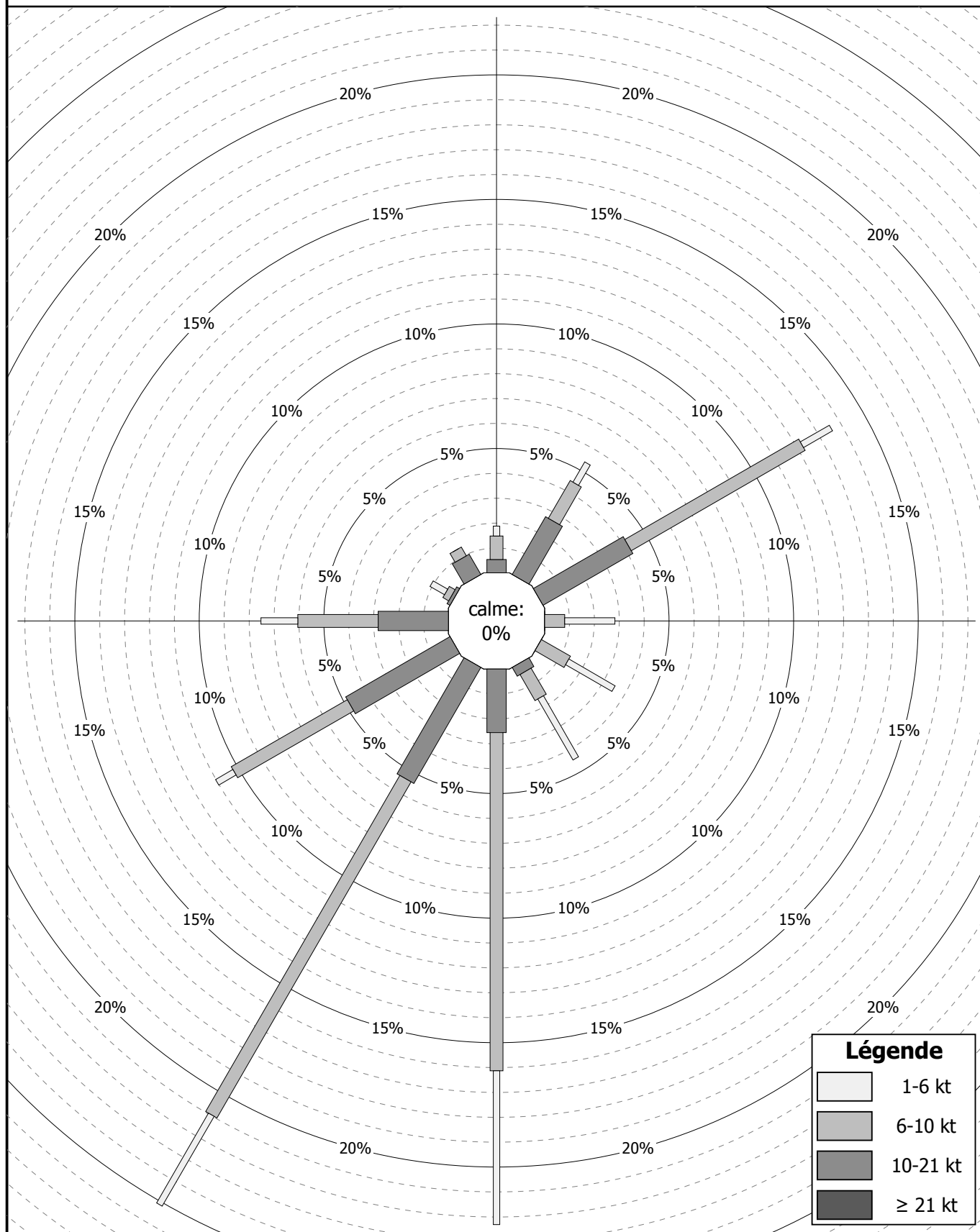
direction	Vitesse (nœuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354												1															1	
355-004			1					1	1			1															4	
005-014					2	1	3		1			1	1														9	
015-024					1				2	1																	4	
025-034					1				1		1																3	
035-044	1		2		2			1	4	3	5	6	5	4													33	
045-054					1	1		1	9	11	6	10	6	2	1												48	
055-064				3	1	5	7	8	8	2	1	2	1														38	
065-074			1	2	2	6	4																				15	
075-084				2	2	1																					5	
085-094				3	1	3	1																				8	
095-104			1		6	1																					8	
105-114			1	1	2	4																					8	
115-124	1	1		4	3																						9	
125-134			1	2	3	2		1																			9	
135-144		2	2	1	3	1																					9	
145-154				1	4	2	2																				9	
155-164			2	2	4	2	1	1			2	1															15	
165-174			3	4	11	6	6	2	2	1	2																37	
175-184		2	1	3	10	11	9	13	8	4	2																63	
185-194		3	2	2	5	8	14	16	6	8	2																66	
195-204		2	3	3	7	9	8	18	13	1	3	2	1														70	
205-214		3	1		4	8	8	5	12	4	3																48	
215-224		1	2	1	4	9	9	4	13	18	5	2		1													69	
225-234	1					6	2	7	5	6	2	3	2														34	
235-244					1	4	2	2	2	2	3	2	2			1											21	
245-254		1	1		2	2	1	3	4	3	1	2	4	2	1												27	
255-264		1	1	1			1	1	3	3	6	3	3	3													26	
265-274	1	1	1	1	1	6	4	3		2	1																21	
275-284				2	1	1	3	1	1																		9	
285-294			2	2	1	1																					6	
295-304							1																				1	
305-314											1																1	
315-324								1		2																	3	
325-334										2																	2	
335-344						1		1		1		2															5	
total:	3	17	29	36	86	104	89	103	95	71	49	31	22	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	14	40	101	21	26	33	166	187	82	56	8	10
Pourcentages	0.0%	1.9%	5.4%	13.6%	2.8%	3.5%	4.4%	22.3%	25.1%	11.0%	7.5%	1.1%	1.3%

## Rose des vents pour Octobre 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Novembre 2019**

direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 720																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354			1		1	2	1	1																				6
355-004	1		1						2		1																	5
005-014				1																								1
015-024		1	2																									3
025-034		1	1	2			2		3																			9
035-044			3	1	2	2	2	2		1		2	1	1														17
045-054		4	4	6	4	9	12	2	1	5	3	1																51
055-064	3	1	3	2	4	3	8	6	4	5																		39
065-074		3	2	7	6	2	1		1																			22
075-084	2	1	3	4	2																							12
085-094		1	2	1	2			1																				7
095-104	1		5	6	2					1																		15
105-114		2	5	1	2	2	1		2																			15
115-124	1	3		6	1		1																					12
125-134		1	2	3	2	3	1	1																				13
135-144		1	2	3	4		4	2	1																			17
145-154	1			3	4	4	2	1	1	1																		17
155-164			2	1	6	7	7	2	2	1																		28
165-174				2	3	6	6	12	6	1		1																37
175-184	1		1	1	5	8	3	7	8	4		1																39
185-194		1		4	3	7	8	4	3	1	9	2	1															43
195-204		2	1		3	10	5	9	3	5	5	2	1															46
205-214	1	2	1		1	8	4	2	3	3	3	4	2															34
215-224			2	2	1	15	4	4	3	4	6	6	6	3	3	2												61
225-234		1	1		1	5	1	1	1	2	3	1	3	1	3	2												26
235-244			1	3	1	4	2		2	1	2	3		6	3		1											29
245-254					2	2	3	4						1														12
255-264			1	3	3		2	2	1	1	1																	14
265-274			1	3	4	2	1	5	1	1																		18
275-284		1	2	2	11	2	2	1																				21
285-294			2	1	3	5																						11
295-304			1	3	2	3	1																					10
305-314			1	1	1	2																						5
315-324			1		1	1		3																				6
325-334			1			2		3																				6
335-344		1				2			2	3		1																9
total:	11	27	55	72	87	118	84	75	45	41	36	22	16	12	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720

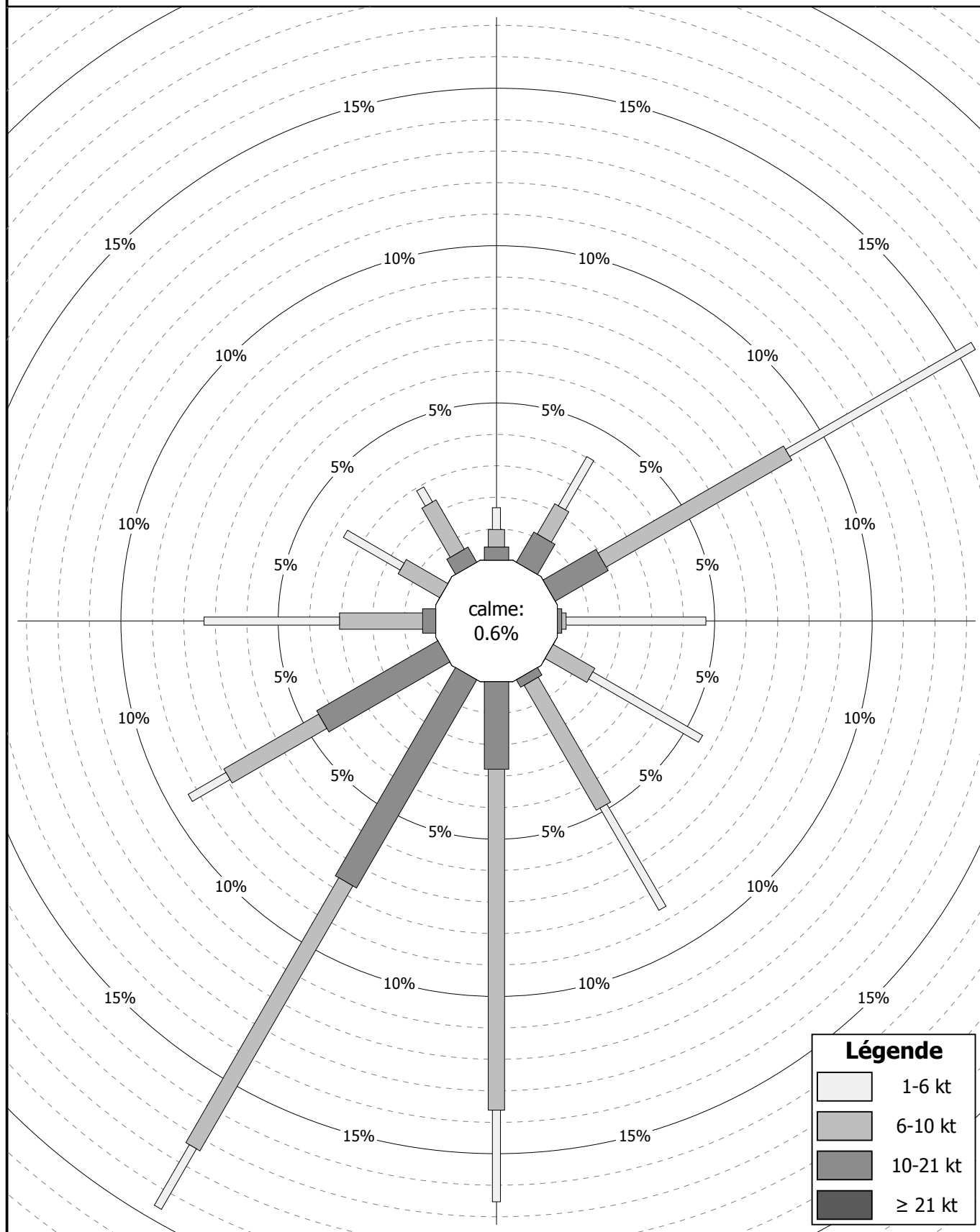
**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	4	12	29	112	34	40	62	119	141	67	53	26	21
Pourcentages	0.6%	1.7%	4.0%	15.6%	4.7%	5.6%	8.6%	16.5%	19.6%	9.3%	7.4%	3.6%	2.9%



## Rose des vents pour Novembre 2019

calculée à partir des directions et vitesses moyennes horaires du vent



**Fréquences des directions et des vitesses moyennes horaires du vent pour Décembre 2019**

direction	Vitesse (noeuds)																										total:	
	Nombre d'observations utilisées: 744																											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		≥27
345-354		1			2	1	1																					5
355-004					2	1			1																			4
005-014				1		1	2	1	2		1																	8
015-024		1		1					2																			4
025-034			1	1			1	1	1																			5
035-044			3	1	1	5	4	2	1	1	2																	20
045-054	1	1		4	13	9	11	6	1		1																	47
055-064		1	4	3	9	12	9	5	7	1	1																	52
065-074	1	3	3	2	5	3																						17
075-084	1	1	2	4	4	1																						13
085-094				1	1	1	1																					4
095-104				1	4																							5
105-114			1		2	2																						5
115-124			1	1	2	5																						9
125-134			1	1	4	4	1	1																				12
135-144		1	1		2	5	1	1		1																		12
145-154		1	1	2	1	4	2	2	6	3	1																	23
155-164				2	7	2	1	4	5	2	7																	30
165-174	1			1	7	9	8	6	1		2	3																38
175-184		1		3	4	7	11	13	5	4	5	1																54
185-194	1	2	2	1	2	5	9	6	5	2	1	2																38
195-204		3	2	1	3	2	6	5	4	4	1		1	1														33
205-214	1		1	1	1	5	3	3	4	6	4	1	3	1														34
215-224	1			3	2	3	2	3	9	1	3	2	3	2	6	1	1											42
225-234			2	3	1	3	1	3	1	5	3		3	2	5	1	4											37
235-244		1		1	2		3	2	2	5	2	4	3	1	2	3	1		1									33
245-254	1	1		2	2	1		3	5	9	9	3	4	6	1	1	1	2	1	3	2							57
255-264		1			4			1	1	1	6	3	8	4	4	3	1	1	1	2	1							42
265-274		1	1	1	3	1					1	2	1		2	2	2	1			1							19
275-284				2	1	1										1												5
285-294		1			1		1			4	1																	8
295-304			4	1	2	3	1	2	1			1					1											16
305-314	1							1				1																3
315-324		1		1					1							1												4
325-334				1		1					1		1															4
335-344				1										1														2
total:	9	22	30	48	94	97	79	71	65	49	52	23	27	18	20	13	11	4	3	5	4	0	0	0	0	0	0	744

**Fréquences et pourcentages pour les directions spécifiées**

Direction	calme	345-014	015-044	045-074	075-104	105-134	135-164	165-194	195-224	225-254	255-284	285-314	315-344
Fréquences	0	17	29	116	22	26	65	130	109	127	66	27	10
Pourcentages	0.0%	2.3%	3.9%	15.6%	3.0%	3.5%	8.7%	17.5%	14.7%	17.1%	8.9%	3.6%	1.3%



## **Relevés des valeurs tri-horaires:**

- Température
- Point de rosée
- Humidité relative

## Valeurs tri-horaires pour Janvier 2019

Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	5.7	5.4	98	4.1	4.0	99	4.5	3.9	96	4.3	3.6	95	4.7	3.5	92	4.6	4.3	98	4.9	4.6	98	4.0	1.9	86
02	2.6	0.7	87	2.4	-2.3	72	1.9	-1.7	78	2.2	-1.4	77	2.7	-0.4	80	3.1	-2.0	69	1.5	-2.4	76	0.1	-1.6	88
03	-1.4	-2.1	95	-1.4	-2.2	94	-2.0	-2.3	97	-0.1	-0.9	94	2.2	-0.1	85	2.9	-1.1	75	1.7	-0.7	84	1.5	-0.6	86
04	1.6	-0.5	86	0.7	-0.7	90	-1.0	-1.7	95	-0.4	-1.5	92	2.3	-1.1	78	2.5	-0.1	83	1.8	-0.8	83	0.9	-1.0	87
05	0.5	-0.6	93	0.4	0.3	99	0.1	0.0	99	1.4	1.4	100	4.0	3.7	98	4.3	2.7	89	3.5	2.5	93	3.2	2.2	93
06	2.9	2.0	94	2.4	1.8	96	2.1	1.2	94	1.7	0.5	92	3.4	1.1	85	3.2	1.4	88	2.7	1.2	90	2.3	1.1	92
07	2.1	0.8	91	2.0	0.2	88	1.8	0.5	90	1.7	0.4	91	4.0	-0.4	73	3.5	1.9	89	3.0	2.9	99	3.5	3.4	99
08	4.6	4.5	99	5.3	5.0	98	5.0	3.5	90	4.2	2.6	89	4.2	2.4	88	3.3	2.1	92	3.4	1.5	87	2.6	1.4	92
09	1.5	0.6	94	0.8	0.1	95	0.9	0.2	95	1.1	-0.2	91	3.2	0.3	81	1.7	-0.9	66	1.1	-2.0	80	0.3	-3.6	75
10	0.1	-4.3	72	0.0	-4.3	73	-0.6	-4.0	78	-0.4	-3.4	80	0.1	-4.0	74	0.8	-4.0	70	-0.3	-4.2	75	-1.3	-3.8	83
11	-1.7	-3.6	87	-1.5	-2.9	90	-0.9	-2.0	93	-0.6	-0.9	98	-0.3	-0.3	100	1.1	1.0	99	1.3	1.2	99	2.3	2.2	99
12	3.2	3.1	99	3.5	3.2	98	3.0	2.4	96	3.2	2.3	94	3.6	2.1	90	3.7	3.1	96	4.6	4.2	97	5.1	4.5	96
13	5.1	4.4	95	5.2	4.9	98	5.5	5.2	98	6.2	5.9	98	6.8	6.4	97	7.5	7.1	97	7.5	7.1	97	7.3	5.9	91
14	5.2	3.4	88	4.8	2.5	85	4.3	1.9	84	4.2	2.4	88	4.5	2.5	87	3.3	1.5	88	2.0	-0.4	84	1.1	-0.2	91
15	0.9	0.2	95	1.4	0.8	96	2.1	1.5	96	2.4	1.8	96	3.8	2.3	90	4.2	2.1	86	3.9	2.3	89	3.7	2.4	91
16	3.5	1.1	84	2.9	0.1	82	2.3	-0.3	83	2.3	-0.3	83	4.1	-0.5	72	3.9	0.1	76	2.1	0.0	86	2.9	0.5	84
17	3.4	1.6	88	3.7	3.3	97	3.7	3.0	95	2.4	1.8	96	3.8	2.3	90	2.4	0.6	88	0.3	-0.4	95	-0.1	-1.5	90
18	-0.7	-2.1	90	-0.9	-1.6	95	-2.5	-2.8	98	-2.1	-2.4	98	0.2	-2.8	80	0.1	-4.0	74	-1.2	-4.4	79	-2.7	-5.0	84
19	-3.6	-5.0	90	-3.4	-4.7	91	-3.9	-5.5	89	-2.9	-4.9	86	0.1	-4.7	70	0.9	-5.1	64	-1.8	-6.2	72	-3.7	-6.5	81
20	-4.1	-6.7	82	-3.9	-6.1	85	-5.2	-6.2	90	-4.6	-6.4	87	-1.9	-5.8	75	-1.6	-6.0	72	-3.9	-6.4	83	-4.2	-6.4	85
21	-4.6	-6.7	85	-5.3	-7.6	84	-5.4	-7.7	83	-5.0	-7.3	84	-1.3	-6.3	69	0.1	-8.1	54	-3.6	-8.1	71	-4.4	-7.0	82
22	-5.7	-6.8	92	-7.4	-7.9	96	-6.9	-7.7	94	-7.1	-7.1	100	-5.1	-5.6	96	-3.9	-4.3	97	-3.7	-4.1	97	-3.6	-4.0	97
23	-3.5	-3.9	97	-3.4	-3.8	97	-3.2	-3.2	100	-2.8	-2.8	100	-2.3	-2.6	98	-2.4	-2.8	97	-3.1	-3.9	94	-3.7	-4.8	92
24	-4.2	-5.6	90	-4.8	-6.3	89	-4.8	-6.8	86	-5.0	-7.5	83	-4.6	-8.2	76	-4.4	-7.8	77	-4.1	-6.9	81	-4.0	-5.9	87
25	-3.5	-4.3	94	-2.4	-3.7	91	-2.9	-4.3	90	-2.6	-3.3	95	-2.0	-2.6	96	-1.1	-2.4	91	-1.1	-1.7	96	-0.8	-1.1	98
26	-0.2	-0.3	99	0.2	0.1	99	0.7	0.7	100	1.4	1.4	100	2.4	2.4	100	3.4	3.4	100	3.5	3.4	99	3.6	3.5	99
27	4.2	3.9	98	4.5	3.9	96	4.7	4.1	95	4.5	3.0	90	4.3	3.9	97	4.4	3.1	91	0.7	-0.2	94	1.2	0.2	93
28	0.4	0.1	98	0.4	-0.2	96	0.3	-0.6	94	0.3	-0.4	95	0.8	0.1	95	1.8	0.2	89	1.0	-0.3	91	0.3	-0.8	92
29	0.0	-0.8	94	0.0	-0.8	94	-0.2	-0.9	95	-1.6	-2.6	93	0.7	-1.5	85	-0.1	-2.0	87	-1.6	-3.5	87	-1.7	-3.3	89
30	-1.3	-3.8	83	-1.7	-3.4	88	-1.5	-1.8	98	-1.2	-1.5	98	-1.1	-1.7	96	-0.6	-1.2	96	-0.8	-2.1	91	-3.7	-4.0	98
31	-2.3	-2.4	99	-2.1	-2.4	98	-2.2	-2.6	97	-2.3	-3.0	95	-0.9	-2.3	90	-1.1	-2.4	91	-3.1	-3.8	95	-1.8	-3.2	90
	<b>0.3</b>	<b>-0.9</b>	<b>91</b>	<b>0.2</b>	<b>-1.0</b>	<b>92</b>	<b>0.0</b>	<b>-1.1</b>	<b>92</b>	<b>0.2</b>	<b>-1.0</b>	<b>92</b>	<b>1.5</b>	<b>-0.6</b>	<b>87</b>	<b>1.7</b>	<b>-0.6</b>	<b>85</b>	<b>0.7</b>	<b>-1.0</b>	<b>88</b>	<b>0.3</b>	<b>-1.1</b>	<b>90</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>0.6 °C</b>			Point de rosée <b>-0.9 °C</b>			Humidité relative <b>90 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Février 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	-1.1	-1.4	98	0.6	0.6	100	0.8	0.7	99	1.4	1.4	100	2.3	2.3	99	2.3	2.3	100	2.3	2.2	99	2.3	2.2	99
02	1.6	1.5	99	1.2	1.1	99	1.2	1.2	100	1.3	1.3	100	2.8	2.8	100	2.6	2.6	100	1.2	0.8	97	0.6	-0.1	95
03	0.6	-0.4	93	0.5	-1.3	88	0.4	-2.0	84	0.5	-2.0	83	2.5	-3.6	64	2.6	-3.3	65	-0.1	-3.3	79	-0.8	-3.3	83
04	-2.7	-4.1	90	-3.2	-3.5	98	-3.4	-3.9	96	-1.8	-2.6	94	1.2	-2.6	76	2.0	-3.5	67	0.9	-2.8	76	0.6	-2.6	79
05	0.1	-2.8	81	-1.2	-3.4	85	-2.0	-4.0	86	-0.3	-3.2	81	3.8	-2.6	63	4.5	-1.7	64	2.3	-2.2	72	1.7	-2.8	72
06	-0.3	-3.2	81	-0.8	-3.0	85	-1.9	-3.9	86	-1.7	-3.1	90	2.5	-0.9	78	4.7	1.4	79	3.5	-1.1	72	2.5	-2.6	69
07	2.3	-2.6	70	1.5	-1.7	79	1.3	0.6	95	2.9	2.9	100	6.3	3.1	80	7.3	1.8	68	5.1	2.3	82	3.3	2.4	94
08	3.2	2.5	95	3.0	2.4	96	3.9	3.3	95	3.9	3.5	97	4.5	4.1	96	6.3	4.1	86	6.4	2.7	78	5.6	2.3	79
09	4.9	2.6	85	6.4	4.9	90	6.2	3.4	82	6.1	3.5	83	7.9	3.0	71	8.0	2.7	69	6.3	3.1	80	5.6	3.5	86
10	5.0	2.7	85	5.2	4.5	95	6.5	5.8	96	6.9	5.9	93	6.6	4.8	88	5.1	2.6	84	4.6	2.5	86	3.4	1.8	89
11	1.1	0.4	95	2.4	0.1	85	2.1	0.0	88	1.9	0.3	89	4.3	1.3	81	4.7	1.2	78	3.4	1.0	81	2.0	0.4	89
12	-0.1	-0.5	97	-0.6	-1.3	95	-1.9	-2.2	99	-0.1	-0.9	94	1.5	0.2	91	3.5	0.2	84	1.0	0.0	93	-0.1	-0.5	97
13	-2.0	-2.1	99	-3.8	-3.9	99	-3.3	-3.3	100	-2.3	-2.3	100	-0.4	-0.4	100	5.3	0.7	72	3.0	0.9	86	2.6	-1.0	77
14	1.3	-0.6	87	2.3	-1.7	75	0.3	-2.2	83	3.3	-1.4	71	7.6	-0.3	57	10.8	-0.9	44	7.1	1.2	66	7.0	-1.6	54
15	4.3	-1.5	66	2.9	-5.0	56	4.6	-6.0	46	5.8	-3.0	53	10.3	-2.0	42	13.9	-0.4	37	10.3	0.4	50	7.4	-0.3	58
16	6.3	-0.6	61	4.8	-0.8	67	3.0	-0.6	78	4.6	0.6	75	10.2	1.6	55	13.0	2.4	48	8.7	2.5	65	9.1	2.7	64
17	7.7	2.0	67	5.1	1.4	77	4.7	0.3	73	5.8	-0.4	64	9.7	0.1	51	13.4	0.2	40	10.9	0.4	48	7.6	-0.1	58
18	7.1	-0.6	58	5.8	-1.3	60	3.8	-1.5	68	5.8	0.2	67	9.5	2.4	61	12.4	2.4	50	9.2	1.9	60	7.7	1.6	65
19	5.3	0.9	73	3.7	0.2	78	4.0	1.1	83	4.6	3.9	95	7.4	3.7	77	8.8	1.8	61	5.4	1.4	75	4.2	1.8	84
20	3.0	2.0	93	2.2	1.9	98	0.1	0.1	100	3.2	3.2	100	7.6	4.4	80	10.0	3.8	65	7.9	3.2	72	5.9	2.9	81
21	5.0	3.2	88	4.5	3.2	91	4.4	3.1	93	5.4	3.7	89	10.9	5.7	70	12.4	4.7	59	10.3	5.3	71	9.5	5.9	78
22	8.7	4.9	77	7.4	5.1	85	8.5	5.8	83	9.3	6.6	83	10.8	7.4	79	11.4	7.0	74	8.9	4.6	74	7.6	4.0	78
23	4.6	2.1	84	3.3	1.7	89	2.7	2.1	94	3.9	1.9	87	8.9	0.2	54	11.2	-3.2	36	7.1	-2.8	49	4.4	-4.6	52
24	3.3	-6.4	49	2.5	-8.5	44	2.4	-10.5	34	5.2	-9.0	35	11.3	-9.0	23	14.2	-10.3	17	10.9	-8.8	24	8.6	-7.9	30
25	7.3	-11.9	24	6.3	-10.0	30	5.4	-10.4	31	8.9	-7.2	31	14.1	-2.2	32	16.9	-0.1	31	13.5	1.0	42	10.5	0.9	51
26	8.9	0.4	55	8.1	-0.1	56	8.1	-0.8	53	10.9	0.7	49	15.4	2.4	41	17.8	2.4	35	15.1	0.7	37	12.5	0.4	43
27	11.4	0.6	47	10.4	0.5	50	8.1	0.6	59	11.8	1.3	48	16.5	0.8	34	18.9	-1.8	24	15.0	-0.5	34	12.3	-0.1	42
28	10.4	0.5	50	7.7	0.9	62	5.6	1.7	76	8.7	3.6	70	13.0	6.0	62	9.1	5.5	78	9.0	6.0	81	7.7	7.1	96
	<b>3.8</b>	<b>-0.4</b>	<b>77</b>	<b>3.2</b>	<b>-0.6</b>	<b>79</b>	<b>2.7</b>	<b>-0.8</b>	<b>81</b>	<b>4.1</b>	<b>0.3</b>	<b>79</b>	<b>7.5</b>	<b>1.2</b>	<b>68</b>	<b>9.0</b>	<b>0.9</b>	<b>61</b>	<b>6.8</b>	<b>0.8</b>	<b>69</b>	<b>5.4</b>	<b>0.4</b>	<b>73</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>5.3 °C</b>			Point de rosée <b>0.2 °C</b>			Humidité relative <b>73 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

## Valeurs tri-horaires pour Mars 2019

**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	7.1	6.4	95	7.0	6.4	96	6.4	5.5	95	6.6	5.4	92	6.5	5.0	90	6.2	4.5	89	5.6	4.4	92	5.0	3.0	87
02	4.7	3.8	94	4.4	3.8	96	4.7	4.3	98	6.1	5.8	98	9.1	4.0	70	7.4	6.8	96	7.5	7.4	99	7.3	6.4	94
03	6.5	4.7	88	7.1	5.1	87	6.6	5.1	91	7.9	6.2	89	8.7	6.5	86	10.0	6.6	79	9.7	6.5	83	9.5	6.8	83
04	9.5	6.3	80	8.7	7.5	92	8.4	6.1	82	8.1	2.2	66	5.5	4.2	91	4.9	2.4	84	4.8	2.8	87	4.1	2.6	90
05	4.0	1.6	84	3.5	1.7	88	3.5	1.6	87	3.5	2.8	95	4.4	3.7	95	5.7	3.1	83	5.4	3.7	89	5.3	4.7	96
06	5.5	5.5	100	4.7	4.7	100	4.3	1.9	84	6.6	1.4	69	9.9	3.3	63	10.8	5.4	69	8.7	6.5	86	9.1	6.6	84
07	8.5	7.9	96	10.4	6.4	76	6.8	4.6	86	6.0	4.2	88	8.6	4.1	73	6.1	3.5	83	6.4	3.4	81	6.2	3.0	80
08	5.9	2.6	79	5.0	2.4	83	4.3	2.8	89	4.6	3.4	92	5.8	4.0	88	5.6	4.1	90	6.7	2.6	75	6.1	1.8	74
09	6.5	2.4	75	5.2	4.3	94	6.4	5.7	95	7.9	6.2	89	8.5	6.8	89	9.6	5.8	77	9.4	4.5	71	9.0	6.1	82
10	8.3	5.1	80	7.4	6.8	96	7.7	7.6	99	10.0	9.2	95	12.7	4.8	58	9.7	-1.9	44	7.1	-2.3	51	5.1	-1.8	61
11	3.9	-1.9	66	2.4	0.8	89	1.7	-0.2	88	3.0	-2.9	65	4.5	-3.7	55	6.7	-4.1	46	4.4	-3.3	57	2.4	-1.7	74
12	1.7	-0.7	84	-0.2	-1.8	89	0.1	-1.8	86	2.5	-0.9	78	7.3	-1.6	53	7.9	-3.5	44	8.0	-3.4	44	7.3	1.6	67
13	3.4	1.9	90	3.5	1.2	85	3.2	0.4	83	3.1	0.8	85	3.8	2.2	89	4.4	2.8	89	5.4	3.1	85	4.1	2.5	89
14	3.9	2.6	91	4.5	2.5	87	3.9	2.6	92	4.1	3.2	94	4.5	3.2	91	7.2	6.3	94	6.4	4.4	87	6.2	4.2	87
15	5.6	4.9	95	5.9	4.7	92	5.7	5.3	97	8.9	8.2	95	9.6	8.4	92	9.8	8.6	92	9.8	8.9	94	9.6	8.8	95
16	8.9	8.2	95	8.5	7.4	93	8.1	7.8	97	7.3	6.7	96	8.4	5.5	82	8.4	4.8	78	8.5	4.4	75	6.7	4.4	85
17	8.1	4.5	78	8.0	3.9	75	7.1	3.9	80	6.2	5.5	95	4.5	2.7	88	5.5	2.7	82	4.0	0.5	78	2.7	0.3	84
18	1.1	-0.1	92	1.5	0.0	90	1.6	0.6	93	2.6	1.1	90	5.9	1.3	67	4.5	2.0	84	5.8	0.6	70	2.1	-0.2	85
19	0.9	-0.2	92	1.0	-0.8	88	-0.7	-2.0	91	4.5	-0.7	69	7.7	-2.3	49	10.0	-3.2	39	8.2	-3.3	44	4.0	-3.0	60
20	3.7	-2.2	65	3.3	-3.1	63	2.5	-3.0	67	7.4	-1.8	52	10.7	-0.3	46	12.0	0.6	45	9.0	0.5	55	8.1	0.4	58
21	6.1	0.5	67	5.1	-0.5	67	4.3	-1.3	67	8.6	-1.2	50	13.4	-1.6	35	15.5	-2.7	28	13.1	-3.1	32	10.2	-3.0	39
22	8.8	-1.8	47	7.6	-1.1	54	6.3	-0.6	61	11.1	-0.6	44	15.1	0.3	36	16.3	-0.6	31	13.5	1.3	43	10.1	0.0	49
23	6.8	-0.1	61	6.3	-0.6	61	4.5	0.3	74	11.7	3.8	58	13.7	3.9	51	14.7	3.4	46	10.1	4.1	66	6.9	2.8	75
24	6.0	3.4	83	5.4	3.3	86	5.6	3.8	88	7.2	4.7	84	11.5	4.8	63	11.3	3.4	58	9.0	2.4	63	5.7	0.1	67
25	3.3	-2.0	68	1.4	-1.8	79	1.7	-2.1	77	4.8	0.8	75	8.6	-0.6	52	6.5	1.9	72	6.1	0.3	66	4.8	0.4	73
26	4.3	-0.1	73	4.0	-0.8	71	3.5	-2.7	65	5.0	-1.4	63	6.7	-1.7	55	9.1	-2.4	44	6.7	-1.4	56	5.7	-0.1	66
27	5.0	0.2	71	2.5	-0.1	83	0.4	-0.9	92	7.3	1.2	65	9.1	-0.4	51	10.2	-0.8	46	8.9	-0.9	50	7.3	-0.6	57
28	5.7	0.1	67	4.7	0.1	72	4.0	0.2	77	7.9	2.0	66	12.4	2.1	49	13.9	1.4	42	11.6	3.5	57	8.4	3.3	70
29	7.3	3.0	74	6.3	3.1	80	5.3	3.2	87	10.8	5.0	67	14.9	5.0	51	16.0	3.9	44	14.1	4.0	50	10.5	2.7	58
30	9.4	2.6	62	7.7	2.4	69	7.5	2.6	73	10.8	3.4	60	16.4	4.3	44	18.0	1.3	32	15.9	0.3	34	13.6	0.4	40
31	11.8	0.7	46	9.2	1.2	57	8.4	1.6	63	14.4	3.1	46	18.2	1.9	33	18.1	-0.4	28	14.0	6.2	59	9.9	4.3	68
	<b>5.9</b>	<b>2.3</b>	<b>79</b>	<b>5.2</b>	<b>2.2</b>	<b>82</b>	<b>4.6</b>	<b>2.0</b>	<b>84</b>	<b>7.0</b>	<b>2.8</b>	<b>76</b>	<b>9.2</b>	<b>2.6</b>	<b>66</b>	<b>9.7</b>	<b>2.1</b>	<b>63</b>	<b>8.5</b>	<b>2.2</b>	<b>67</b>	<b>6.9</b>	<b>2.2</b>	<b>73</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>7.1 °C</b>			Point de rosée <b>2.3 °C</b>			Humidité relative <b>74 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Avril 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	7.4	3.8	78	5.7	2.4	79	4.7	1.9	81	9.1	2.9	65	15.2	5.3	51	17.4	4.2	41	14.8	1.5	40	11.5	3.1	56
02	10.6	3.0	59	7.8	2.5	69	7.8	3.1	72	10.3	4.7	68	11.9	7.3	73	12.8	5.8	62	9.9	4.5	69	7.6	5.1	84
03	6.0	4.3	89	4.4	3.7	95	3.8	3.1	95	4.8	3.5	91	5.4	2.9	84	5.1	2.5	83	4.7	2.4	85	4.1	2.1	87
04	3.0	2.1	94	2.9	1.9	93	2.9	2.0	94	3.2	1.9	91	4.7	2.7	87	5.4	2.2	80	5.5	3.4	86	3.7	2.4	91
05	2.4	2.0	97	0.8	0.7	99	-0.9	-0.9	100	5.3	4.3	93	9.4	0.9	55	9.0	2.6	64	7.5	3.9	78	6.3	4.3	87
06	5.5	4.2	91	5.3	4.4	94	5.2	4.2	93	8.4	3.5	71	12.3	3.4	54	14.6	2.3	43	13.3	5.3	58	10.8	5.0	67
07	8.6	4.7	76	5.7	4.8	94	8.5	5.6	80	11.6	6.6	71	14.9	7.1	59	14.3	7.0	61	13.0	7.9	71	10.0	8.5	90
08	7.6	7.2	97	6.7	6.6	99	7.1	7.1	100	8.0	7.9	99	10.7	8.3	85	11.0	8.9	87	10.4	8.9	90	9.7	8.8	94
09	8.7	8.3	97	8.5	8.5	100	8.5	8.5	100	9.7	8.0	89	11.2	7.4	77	9.4	8.0	91	9.4	8.6	95	9.1	8.7	97
10	8.6	8.0	96	8.0	7.3	95	7.0	6.3	95	7.1	5.6	90	10.0	5.2	72	12.0	5.9	66	11.8	3.9	58	7.4	0.4	61
11	5.3	-0.5	66	3.6	-1.7	68	2.2	-2.5	70	6.9	-2.2	52	9.6	-4.3	37	10.5	-5.0	33	9.0	-3.8	40	5.8	-3.3	52
12	3.7	-3.8	58	1.7	-4.8	62	0.7	-5.8	62	4.2	-7.3	43	5.6	-5.7	44	6.6	-6.7	38	4.5	-6.7	44	2.4	-7.0	50
13	2.0	-4.5	62	0.6	-4.1	71	0.2	-3.4	77	2.1	-5.1	59	3.2	-5.2	49	5.8	-4.6	47	2.1	-2.8	70	-0.3	-2.8	83
14	-1.3	-3.7	84	-1.5	-3.5	86	-1.0	-2.6	87	0.6	-0.7	91	3.8	-0.6	73	7.7	0.2	59	7.8	-3.0	46	5.8	-3.3	52
15	3.1	-1.6	71	1.4	-1.2	83	1.5	-1.1	81	7.5	1.4	65	13.8	4.0	51	15.8	3.8	44	13.9	3.2	48	10.9	2.6	56
16	9.3	1.5	58	6.4	0.6	66	6.3	0.2	61	11.7	4.5	61	11.3	5.9	69	9.5	8.4	93	9.0	8.4	96	8.8	8.4	97
17	8.8	8.7	99	7.9	7.3	96	7.9	7.6	98	9.5	8.1	91	13.2	7.9	70	15.3	7.0	57	15.1	6.5	56	12.2	7.8	74
18	11.8	5.1	63	10.5	2.2	56	10.1	0.5	52	14.8	3.8	47	19.0	1.8	31	20.5	3.6	32	18.1	3.4	37	15.7	3.7	44
19	14.0	3.0	47	12.9	1.7	46	11.6	1.9	50	15.5	4.4	47	19.8	6.1	40	22.0	5.8	34	20.9	5.6	36	17.6	2.6	36
20	15.7	-0.7	32	13.8	-0.1	38	12.6	1.7	47	17.9	4.3	40	22.2	2.7	27	23.4	2.1	24	20.4	0.6	26	17.9	-0.6	28
21	15.5	1.1	37	13.0	1.8	46	12.5	1.9	47	17.8	3.9	39	21.9	2.9	28	23.3	-0.5	20	20.4	1.6	28	17.7	-0.3	29
22	16.4	-1.5	29	14.0	-1.0	35	13.0	-0.5	39	18.0	2.6	35	22.5	0.1	22	23.5	2.8	25	20.8	0.4	25	17.9	0.8	31
23	14.9	2.3	42	12.9	1.1	44	10.9	1.5	52	14.0	4.2	51	17.0	6.1	48	17.2	7.4	52	17.3	8.3	55	14.8	7.7	62
24	13.5	8.2	70	12.9	8.1	72	12.4	8.2	73	17.0	9.3	60	20.0	9.5	50	12.5	9.7	83	9.4	7.4	87	8.0	6.6	91
25	7.0	5.8	92	7.2	4.7	84	8.8	4.8	76	11.4	7.4	76	14.2	6.9	61	11.7	8.4	80	8.7	8.1	96	7.8	7.4	97
26	7.1	6.8	98	7.0	6.3	95	6.8	6.1	93	7.9	6.1	88	12.0	5.3	63	13.6	4.6	54	12.8	7.8	71	9.7	6.5	80
27	7.8	5.5	85	7.1	6.1	93	7.9	7.5	96	8.0	7.4	96	6.8	4.0	82	9.2	4.3	71	6.4	2.5	76	4.4	0.7	77
28	4.1	2.1	87	2.7	2.1	96	3.8	3.4	96	5.3	4.1	92	6.5	4.8	89	9.8	4.4	69	8.6	2.9	67	5.8	4.0	88
29	3.8	3.2	96	2.1	1.2	94	2.3	1.7	94	10.0	5.8	75	13.2	1.7	45	14.2	2.0	43	13.0	2.4	48	11.2	3.3	58
30	9.9	4.9	71	9.4	6.5	82	8.6	6.1	83	10.2	3.5	63	14.2	4.4	51	16.9	3.8	41	16.0	3.3	42	12.2	4.5	59
	<b>8.0</b>	<b>3.0</b>	<b>74</b>	<b>6.7</b>	<b>2.5</b>	<b>78</b>	<b>6.5</b>	<b>2.6</b>	<b>78</b>	<b>9.6</b>	<b>3.8</b>	<b>70</b>	<b>12.5</b>	<b>3.6</b>	<b>58</b>	<b>13.3</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>11.8</b>	<b>3.5</b>	<b>61</b>	<b>9.6</b>	<b>3.3</b>	<b>69</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>9.8 °C</b>			Point de rosée <b>3.3 °C</b>			Humidité relative <b>68 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											



**Valeurs tri-horaires pour Mai 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	9.6	5.4	75	8.3	5.6	83	8.8	6.1	81	14.3	6.8	60	17.3	4.8	43	18.2	4.6	40	16.8	5.6	47	12.5	7.0	69
02	10.1	6.7	79	7.7	6.0	89	7.3	5.6	89	12.5	6.6	67	15.6	5.7	51	15.8	0.6	35	11.1	7.6	79	9.1	6.9	86
03	8.3	7.4	94	5.9	5.2	95	6.7	5.0	89	10.3	5.1	74	13.1	3.3	51	13.1	3.3	51	10.2	4.4	67	8.8	5.0	77
04	7.6	5.1	84	7.1	5.1	87	2.5	0.9	91	1.9	0.7	92	5.7	0.1	67	8.3	-1.4	50	4.6	0.0	72	1.4	0.4	93
05	1.0	0.0	93	0.7	-0.4	92	1.2	-0.6	85	5.1	0.7	73	7.6	-2.7	48	5.8	2.3	78	8.8	-1.0	50	4.7	1.2	78
06	3.6	0.8	82	1.6	0.0	89	2.3	0.2	82	7.7	-3.4	45	8.9	-1.7	47	8.2	-0.5	54	8.5	-0.5	53	7.5	0.5	61
07	6.1	1.3	71	4.1	1.8	85	5.0	2.4	82	9.1	0.1	53	10.2	-1.1	45	11.5	-0.5	43	11.3	-0.1	45	9.7	0.4	52
08	7.6	0.6	61	7.3	1.0	64	6.0	4.7	94	8.4	8.0	97	10.5	9.9	96	10.6	9.2	91	10.1	8.7	91	6.2	5.8	97
09	5.9	5.6	98	6.6	6.3	98	6.8	6.4	97	8.6	8.2	97	10.9	9.5	91	11.8	9.7	87	10.5	8.6	88	9.1	7.6	90
10	7.2	6.6	96	5.4	4.8	96	6.4	5.8	94	10.9	5.1	67	14.3	3.6	48	15.7	1.6	38	13.6	3.8	51	10.4	8.5	88
11	8.6	8.2	97	8.3	8.0	98	8.1	7.7	97	8.1	7.4	95	7.5	6.5	93	10.2	8.2	87	10.5	7.1	79	8.1	5.8	85
12	6.2	4.1	86	3.6	2.4	92	3.9	2.1	84	7.1	1.4	67	11.9	0.2	44	12.2	-0.5	41	11.6	-0.8	42	7.8	0.6	60
13	6.5	1.3	69	5.0	1.3	77	5.7	0.5	68	10.6	-1.4	43	13.9	-6.7	23	15.3	-4.9	24	14.2	-4.9	26	10.3	-2.3	41
14	8.4	-3.1	44	6.8	-2.8	50	6.6	-1.8	55	10.6	-1.7	42	14.1	-0.6	36	14.7	-0.8	34	13.3	-1.3	36	10.0	-1.3	45
15	7.7	-1.2	53	6.0	-0.9	61	6.8	-0.8	57	11.0	-3.8	35	13.9	-5.1	26	15.5	-3.7	26	13.6	-2.2	33	10.0	-0.7	47
16	7.2	-2.7	49	6.5	-1.6	56	6.2	-0.7	61	11.5	1.5	50	14.7	3.7	47	16.2	4.8	46	15.3	5.4	51	12.1	5.6	64
17	9.6	6.0	78	8.6	6.1	84	8.6	6.4	86	11.9	7.3	73	15.1	7.3	59	16.0	7.6	57	15.8	7.4	57	14.2	7.8	65
18	11.2	10.4	95	10.4	10.0	96	10.6	10.3	98	15.1	9.6	69	15.9	10.1	68	17.7	9.5	58	15.5	10.2	69	13.4	9.9	79
19	12.1	9.9	86	11.0	10.4	96	11.2	10.7	97	13.1	11.4	89	15.8	11.3	74	18.2	10.0	58	17.9	11.1	66	13.3	11.2	87
20	11.9	10.8	93	11.2	10.0	92	11.7	9.8	88	14.7	9.8	72	17.1	10.4	64	16.7	10.2	65	13.5	9.4	76	11.4	9.7	89
21	11.0	9.1	88	11.0	9.1	88	10.7	8.8	88	11.5	8.6	82	13.4	8.7	73	14.6	9.1	69	14.4	6.4	58	11.6	5.8	67
22	9.4	6.0	79	6.4	5.7	93	7.9	6.1	88	13.6	5.6	58	16.8	4.0	42	17.7	3.4	38	17.2	3.7	40	13.2	5.5	59
23	11.9	6.0	67	10.9	5.3	68	12.9	6.8	66	16.2	6.5	52	18.4	6.2	44	20.0	6.3	40	18.8	6.2	43	14.7	7.8	63
24	12.8	7.3	69	11.9	7.1	72	14.6	8.2	65	19.0	8.8	51	20.2	6.1	39	22.5	6.2	34	20.0	7.6	44	17.0	9.1	59
25	14.0	6.7	61	10.9	5.7	70	11.9	5.2	63	16.1	5.3	48	19.1	5.8	41	17.4	6.8	49	17.1	8.9	58	13.2	8.5	73
26	10.6	8.0	84	8.7	7.8	94	10.7	8.8	87	15.7	9.5	66	18.6	9.6	55	20.6	6.4	39	17.6	9.9	60	16.6	11.2	70
27	13.2	10.2	82	12.6	10.9	90	12.5	11.7	95	13.7	12.3	91	17.4	11.8	69	18.2	10.0	58	16.8	8.1	56	14.6	9.3	70
28	12.8	7.8	71	9.9	6.3	78	9.8	6.4	80	12.4	6.5	67	12.7	8.4	75	14.0	6.9	62	12.9	6.6	65	9.5	6.4	81
29	8.0	6.5	90	7.3	5.9	91	9.2	6.3	79	14.4	4.8	52	16.8	5.3	46	16.6	4.5	44	15.9	5.9	50	13.0	6.2	63
30	10.3	6.1	75	10.2	7.5	83	10.8	8.1	83	14.7	10.2	74	14.2	12.3	88	17.5	12.3	71	17.7	12.1	68	14.5	12.4	87
31	13.5	12.2	92	12.1	11.5	96	13.9	13.0	91	19.0	11.2	60	20.1	11.0	55	22.1	11.7	51	21.7	11.7	52	16.2	12.2	77
	<b>9.2</b>	<b>5.5</b>	<b>79</b>	<b>7.9</b>	<b>5.2</b>	<b>84</b>	<b>8.3</b>	<b>5.5</b>	<b>83</b>	<b>11.9</b>	<b>5.4</b>	<b>66</b>	<b>14.2</b>	<b>5.1</b>	<b>56</b>	<b>15.3</b>	<b>4.9</b>	<b>52</b>	<b>14.1</b>	<b>5.3</b>	<b>57</b>	<b>11.1</b>	<b>5.9</b>	<b>72</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>11.5 °C</b>			Point de rosée <b>5.4 °C</b>			Humidité relative <b>69 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Juin 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	14.0	11.4	84	13.7	10.9	83	17.5	12.7	73	21.0	13.4	61	23.5	12.8	50	25.6	12.8	44	24.7	12.3	45	20.1	13.0	63
02	19.8	11.5	58	16.8	11.6	71	19.3	12.7	65	23.4	14.4	56	26.6	13.7	44	28.7	12.2	35	27.6	12.0	37	23.4	13.0	51
03	20.6	14.9	69	18.7	14.1	74	19.3	14.2	72	25.1	10.9	40	25.4	11.2	40	21.7	9.8	46	22.0	12.5	54	18.8	13.1	69
04	15.4	13.1	86	14.4	12.8	90	15.9	13.6	86	21.7	13.5	59	26.3	14.1	46	29.2	14.3	39	27.9	13.8	41	24.2	11.5	44
05	18.6	15.4	81	16.8	15.5	92	17.5	15.2	86	20.8	14.1	65	23.9	14.8	56	26.9	14.3	45	25.8	13.6	46	15.5	14.4	93
06	12.9	12.4	97	9.2	8.6	96	9.4	7.2	86	10.7	7.4	80	12.2	7.2	71	14.1	6.3	59	14.2	7.6	64	11.6	7.9	78
07	9.8	7.9	88	8.1	7.2	94	10.9	7.1	77	17.0	9.1	59	21.4	11.1	51	13.9	8.2	68	11.4	8.1	80	12.9	7.4	69
08	11.9	8.2	78	10.5	6.3	75	10.4	6.2	75	11.8	6.6	70	14.5	6.0	56	15.9	6.5	53	16.1	6.1	51	11.3	8.2	81
09	10.6	7.9	83	10.2	7.1	81	11.2	8.5	83	17.1	7.9	54	19.6	8.2	47	21.0	8.6	44	20.0	9.8	51	16.8	10.3	65
10	16.0	10.2	68	14.0	11.0	82	13.7	11.8	88	16.1	12.1	77	19.7	12.9	64	19.1	12.3	64	14.1	13.2	94	12.8	11.9	94
11	12.3	11.2	93	11.0	10.2	95	11.6	10.4	92	15.7	8.6	62	16.2	8.1	58	15.9	9.7	66	12.9	10.7	86	11.9	10.8	93
12	12.1	11.5	96	11.5	11.2	98	11.4	11.1	98	11.8	11.2	96	15.2	9.0	66	18.2	8.1	51	15.2	10.9	75	13.2	9.9	80
13	11.6	8.3	80	10.2	7.7	84	11.1	8.7	84	15.3	8.6	64	17.1	7.6	53	18.6	7.9	49	15.7	12.5	81	13.3	11.2	87
14	12.0	10.4	90	12.2	8.9	80	15.5	8.4	61	19.3	11.0	58	21.8	10.9	49	21.8	11.7	52	19.4	13.0	65	16.5	14.5	88
15	15.2	14.4	95	14.9	14.6	98	15.1	14.6	96	16.7	14.2	85	20.6	12.0	57	21.8	12.0	53	20.6	11.5	55	17.2	10.9	66
16	15.7	10.1	69	13.3	9.8	79	14.1	10.4	75	17.2	11.1	67	18.6	10.6	59	21.0	11.6	54	20.5	9.7	49	15.9	10.5	70
17	13.8	10.5	80	13.6	10.6	82	15.8	11.7	73	20.9	12.5	58	22.6	11.3	48	24.3	10.5	41	24.2	10.8	42	19.4	12.1	62
18	18.5	11.2	62	17.5	11.0	65	18.9	11.6	61	22.9	14.9	60	25.1	14.8	52	25.8	14.6	49	24.9	14.1	50	21.4	15.4	68
19	20.9	14.9	68	18.5	13.5	72	19.2	13.5	69	20.1	13.9	67	22.7	16.4	67	26.9	12.2	39	22.2	14.8	62	20.3	14.6	69
20	17.4	14.0	80	15.3	13.5	89	15.3	13.9	89	17.9	14.5	80	19.7	14.4	71	19.0	13.5	70	18.6	13.6	72	16.4	12.2	76
21	14.7	11.0	78	13.1	8.6	74	12.6	8.7	74	16.9	7.2	52	19.9	5.1	37	20.5	6.0	38	20.5	6.7	40	16.4	7.5	55
22	14.8	8.2	64	12.7	8.6	76	13.0	8.5	74	20.1	10.4	53	21.7	8.9	43	21.3	11.0	51	20.9	13.0	60	19.4	12.3	63
23	16.9	13.3	79	16.5	12.5	77	17.1	13.1	77	22.4	15.0	62	25.0	15.6	55	26.1	15.5	51	24.5	15.9	58	22.1	15.6	66
24	20.0	15.1	73	18.3	15.2	82	20.6	15.9	75	24.5	17.2	63	27.7	16.4	49	29.6	15.4	41	29.4	15.2	41	25.4	15.7	54
25	22.2	16.2	68	21.9	15.9	68	22.5	16.0	67	26.9	17.7	56	30.9	16.6	41	32.8	14.0	31	31.5	16.4	39	26.5	16.4	53
26	23.5	15.8	61	21.0	16.5	75	25.5	17.4	62	29.0	19.1	54	32.7	17.1	38	33.8	17.6	37	32.9	19.5	44	26.1	17.7	59
27	23.4	18.0	71	21.1	17.0	77	20.5	15.6	73	24.8	15.7	56	29.4	15.6	42	30.6	13.0	33	28.4	8.7	28	22.2	6.8	36
28	19.1	8.9	51	16.9	9.9	63	16.4	10.6	68	22.8	10.9	46	27.1	7.5	28	29.4	6.1	22	29.0	9.7	29	24.6	10.5	40
29	21.3	9.8	47	19.0	8.0	48	18.9	9.0	52	25.3	11.5	41	30.4	9.9	27	32.1	6.3	19	31.6	8.6	23	26.2	9.5	34
30	21.3	11.0	51	20.1	11.5	57	22.4	12.3	53	26.9	16.2	51	30.6	17.4	44	32.1	17.3	40	28.2	18.0	53	22.6	17.2	71
	<b>16.5</b>	<b>11.9</b>	<b>75</b>	<b>15.0</b>	<b>11.3</b>	<b>79</b>	<b>16.1</b>	<b>11.7</b>	<b>75</b>	<b>20.1</b>	<b>12.4</b>	<b>62</b>	<b>22.9</b>	<b>11.9</b>	<b>50</b>	<b>23.9</b>	<b>11.3</b>	<b>46</b>	<b>22.5</b>	<b>12.1</b>	<b>54</b>	<b>18.8</b>	<b>12.1</b>	<b>67</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>19.5 °C</b>			Point de rosée <b>11.8 °C</b>			Humidité relative <b>64 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

## Valeurs tri-horaires pour Juillet 2019

**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	20.5	16.6	78	18.3	13.1	71	17.6	12.2	71	20.5	10.8	53	23.6	9.5	41	23.7	10.0	41	22.2	10.3	46	19.1	11.3	60
02	15.9	10.7	71	13.6	9.9	78	15.0	9.5	68	18.8	7.5	47	22.0	7.3	38	23.8	6.9	33	22.9	7.4	36	18.7	7.7	48
03	16.3	6.3	51	14.6	5.5	54	15.1	6.0	53	20.2	5.7	38	22.7	6.4	34	24.6	6.3	30	22.5	7.8	38	17.7	6.1	46
04	14.9	5.3	52	13.1	4.9	57	13.2	5.0	57	19.4	5.7	40	22.6	5.9	33	25.0	6.2	29	25.0	5.7	28	20.5	9.0	47
05	18.0	6.7	47	14.6	6.1	56	16.8	6.2	55	21.0	7.2	40	25.4	7.0	30	28.3	6.4	24	26.9	8.8	31	22.3	8.4	40
06	17.2	10.9	66	14.4	10.5	77	17.7	11.4	63	23.8	11.5	45	27.3	6.1	25	27.8	10.5	33	25.5	7.6	31	20.4	6.3	39
07	18.0	11.5	65	14.6	12.0	84	15.2	12.2	81	14.8	9.3	69	15.9	11.8	76	19.2	9.9	54	18.3	7.9	50	15.9	7.8	58
08	13.7	6.7	62	11.0	6.2	72	12.3	6.4	67	15.6	5.7	51	18.6	5.3	41	18.2	5.3	42	16.9	5.7	47	13.3	6.3	62
09	11.7	6.3	69	10.0	6.9	81	10.7	7.3	78	14.4	5.6	55	17.8	5.3	43	20.0	4.4	35	19.5	4.7	37	16.5	4.7	45
10	13.0	5.0	58	12.4	4.5	58	13.8	5.0	55	17.8	4.9	42	21.7	3.7	30	24.5	5.7	29	23.8	7.4	34	19.2	11.9	62
11	18.5	8.1	50	16.9	6.9	45	16.4	9.9	57	14.4	10.9	79	17.4	15.6	89	21.5	14.1	62	17.9	14.7	81	15.9	13.3	84
12	14.9	13.6	92	15.3	13.4	88	16.2	13.9	84	20.1	14.4	69	23.0	11.4	47	16.3	13.8	85	15.3	13.9	91	14.7	13.6	93
13	13.0	12.1	94	12.0	11.4	96	12.3	11.5	94	15.2	12.4	83	18.8	11.8	63	20.6	12.2	58	18.0	12.8	73	16.5	12.9	79
14	14.6	13.3	92	13.9	13.0	94	13.4	10.6	83	14.6	9.3	70	17.9	9.9	59	18.4	9.1	54	16.9	8.5	57	15.4	8.0	61
15	13.2	9.5	78	12.9	10.5	85	13.5	10.9	84	15.0	10.3	73	17.3	9.4	59	19.1	10.0	55	18.8	10.8	59	13.8	9.1	73
16	11.4	9.0	85	9.0	7.9	93	11.6	8.5	81	15.7	8.8	63	19.7	9.2	50	21.9	9.7	45	22.1	8.5	41	17.3	11.7	69
17	15.0	10.5	74	12.2	9.6	84	14.5	10.0	75	18.6	10.8	60	22.9	10.3	44	25.0	5.7	28	24.4	8.3	35	20.3	11.2	55
18	17.4	10.7	64	15.8	11.3	74	16.1	11.1	71	22.5	10.9	47	25.9	8.8	33	22.0	11.9	52	22.2	11.2	49	19.3	12.2	63
19	17.6	12.8	73	15.6	14.5	93	15.8	15.3	97	18.5	14.5	77	21.2	12.8	58	21.5	13.4	59	22.6	13.9	57	20.0	14.1	68
20	17.8	14.0	78	16.4	13.7	84	18.2	14.4	76	23.8	14.7	56	28.2	13.4	39	28.1	12.5	37	26.1	13.2	44	21.9	15.2	65
21	19.3	14.2	72	17.8	14.4	80	17.5	13.1	73	21.4	12.5	56	23.9	11.2	44	25.0	10.8	40	24.7	10.9	41	19.6	11.3	58
22	18.4	11.4	63	16.5	11.9	74	16.2	12.4	73	23.2	11.2	46	26.4	11.7	39	28.3	11.0	33	28.6	12.1	35	23.3	13.2	52
23	22.5	11.8	50	20.6	12.0	57	21.1	12.5	56	27.1	13.5	42	31.9	10.1	25	33.1	11.7	26	32.6	10.7	25	28.1	11.7	35
24	25.0	12.2	44	23.5	12.1	48	24.5	13.1	47	29.7	14.3	38	34.9	12.7	25	36.9	12.5	22	35.9	12.9	24	29.3	15.8	43
25	28.9	12.4	35	26.1	14.2	47	26.6	14.4	45	32.3	15.4	35	36.4	13.4	24	38.1	12.1	20	36.5	10.8	20	30.5	10.0	27
26	28.4	11.5	34	25.5	12.0	42	25.5	12.7	43	30.6	13.9	35	33.1	14.8	32	32.4	16.0	36	29.2	15.4	42	25.0	16.1	57
27	25.3	15.0	52	21.9	15.7	67	18.4	16.6	91	18.9	17.4	91	19.1	17.8	92	19.5	17.2	86	19.3	17.1	87	18.3	17.0	92
28	17.5	16.7	95	17.3	16.3	94	17.3	15.8	91	16.6	15.7	94	16.9	15.6	92	17.4	13.6	78	18.7	12.8	68	15.9	12.9	82
29	13.6	12.5	93	12.2	11.4	95	14.3	12.7	87	20.3	9.2	48	23.4	10.4	43	24.8	9.9	38	25.2	9.9	37	19.5	11.7	60
30	19.7	9.8	52	15.4	11.1	75	18.0	11.5	65	23.1	13.8	55	24.8	11.0	41	23.7	11.4	45	22.7	11.4	48	19.6	12.0	61
31	17.7	11.4	66	15.8	11.5	75	14.9	10.6	73	17.6	10.8	64	21.1	10.2	49	21.8	9.6	45	20.5	8.1	44	16.8	8.9	59
	<b>17.7</b>	<b>10.9</b>	<b>66</b>	<b>15.8</b>	<b>10.8</b>	<b>73</b>	<b>16.4</b>	<b>11.1</b>	<b>71</b>	<b>20.2</b>	<b>10.9</b>	<b>57</b>	<b>23.3</b>	<b>10.3</b>	<b>46</b>	<b>24.2</b>	<b>10.3</b>	<b>44</b>	<b>23.3</b>	<b>10.4</b>	<b>46</b>	<b>19.5</b>	<b>11.0</b>	<b>59</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>20.0 °C</b>			Point de rosée <b>10.7 °C</b>			Humidité relative <b>58 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Août 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	13.7	9.2	74	13.1	9.2	77	14.4	9.5	72	18.9	9.0	52	22.8	9.5	42	23.0	10.1	43	22.6	10.4	45	19.0	11.0	59
02	18.3	11.0	62	17.5	11.4	67	17.1	11.9	71	20.9	12.3	57	23.8	9.7	40	23.9	10.5	42	22.2	12.4	53	17.7	12.3	70
03	15.8	13.0	83	14.6	12.8	89	15.1	13.3	89	19.7	12.4	62	22.0	11.9	52	23.9	10.5	42	22.7	11.1	47	19.1	12.0	63
04	16.6	12.2	75	15.3	12.3	82	15.9	12.5	80	21.3	12.9	58	26.1	11.1	38	27.5	10.3	33	27.0	9.8	33	24.3	9.8	39
05	22.7	10.8	46	20.1	12.3	60	20.3	12.7	61	22.4	13.4	56	24.1	11.7	45	26.4	12.1	40	24.7	12.0	44	21.7	12.5	55
06	18.7	12.8	68	19.1	12.7	66	16.9	15.5	91	17.7	15.6	87	20.9	16.4	75	24.2	14.6	54	18.4	16.2	87	17.5	15.5	88
07	17.0	15.7	92	15.9	15.6	98	15.7	15.4	98	18.0	15.3	84	19.4	14.1	71	20.8	13.2	61	21.6	13.4	59	17.7	14.3	80
08	15.2	13.6	90	13.6	12.7	94	14.7	13.3	91	20.2	12.9	62	22.8	12.1	50	25.6	11.0	39	25.0	11.2	41	20.8	12.7	59
09	19.7	11.6	59	18.2	13.0	71	18.6	14.2	75	22.4	15.0	62	22.8	18.5	76	24.0	20.6	81	21.4	20.6	95	20.0	19.4	96
10	18.5	16.9	90	17.2	15.8	91	17.2	13.4	78	19.8	12.7	63	21.2	12.6	57	22.6	10.0	44	21.9	9.7	45	19.2	9.9	54
11	17.3	10.1	62	14.3	10.2	76	14.6	10.3	75	18.9	9.0	52	19.0	8.0	48	16.3	11.3	72	18.0	9.8	58	15.7	10.1	69
12	12.5	10.9	90	12.4	11.6	95	12.5	11.7	95	15.4	12.4	82	16.9	14.2	84	16.4	13.4	82	15.5	12.3	81	13.2	12.4	95
13	12.2	11.3	94	11.5	10.7	95	11.3	9.9	91	13.8	8.9	72	16.9	7.7	54	19.2	6.2	42	17.6	7.0	49	14.8	8.8	67
14	13.2	9.3	77	12.1	9.9	86	12.3	10.1	86	14.1	10.8	80	18.0	10.0	59	20.4	9.6	49	19.9	9.7	51	17.8	9.6	58
15	17.0	10.3	64	15.9	11.6	75	14.4	13.8	96	16.4	15.0	91	19.0	13.3	69	15.7	13.8	88	16.1	14.3	90	14.9	11.9	82
16	12.0	11.2	95	11.6	10.5	93	12.0	10.9	93	15.2	12.4	83	18.8	10.8	59	21.5	10.6	49	20.6	10.3	51	17.2	12.4	73
17	17.6	11.1	65	17.1	11.7	70	16.5	12.7	83	17.1	14.3	83	17.2	14.2	82	16.3	15.2	93	16.2	15.7	97	16.0	15.8	99
18	16.5	16.3	99	16.2	15.6	96	17.0	16.7	97	20.1	18.1	88	21.1	18.7	86	22.4	16.1	67	18.1	15.2	83	15.8	14.2	90
19	14.8	14.0	95	14.5	14.0	97	13.6	13.6	100	18.1	10.4	60	19.6	10.2	54	20.6	9.4	48	18.9	9.3	53	14.0	10.3	78
20	11.9	10.0	88	10.6	9.4	92	10.7	9.3	90	15.6	9.2	65	18.2	8.4	52	19.3	8.5	49	19.0	9.7	54	14.1	10.4	78
21	12.2	10.1	87	10.9	8.5	85	12.1	9.7	85	18.1	10.6	61	21.0	6.1	37	22.0	6.6	36	21.1	9.3	46	17.5	9.3	58
22	15.1	8.7	65	14.0	8.3	68	13.9	8.2	65	20.1	9.0	48	23.4	9.0	44	24.0	9.5	39	23.0	10.1	43	17.4	11.1	66
23	17.1	9.4	60	15.9	9.4	65	16.4	9.0	61	21.4	10.2	48	24.8	10.6	40	27.1	9.4	32	25.1	8.5	34	19.6	8.8	49
24	18.7	8.8	52	17.5	9.1	57	16.7	9.3	60	22.8	12.4	51	26.4	13.2	43	27.8	12.6	38	26.7	11.2	37	22.5	9.9	44
25	20.6	10.6	52	19.1	10.6	57	17.5	11.2	63	24.9	12.5	45	27.5	14.5	44	29.6	13.4	36	27.8	14.5	43	24.0	13.8	52
26	22.8	15.3	62	21.3	15.7	70	20.6	15.9	73	26.0	14.1	47	29.4	10.5	30	30.1	11.2	30	29.3	11.4	32	25.0	14.7	52
27	22.9	15.7	63	20.8	15.9	73	19.0	15.9	83	25.6	16.7	57	29.9	14.1	37	30.9	12.4	31	28.9	11.9	34	26.0	13.2	44
28	23.6	13.7	53	19.9	13.7	67	20.2	14.0	65	23.6	15.6	60	29.1	14.6	40	29.2	12.6	35	26.7	15.1	48	23.0	15.8	63
29	20.2	15.5	74	20.4	14.9	70	19.0	15.4	80	23.1	16.1	64	24.4	16.1	59	25.6	13.1	45	23.3	14.3	56	19.0	14.2	73
30	17.0	14.2	82	14.7	13.6	93	13.8	12.7	92	20.3	14.3	68	24.3	10.5	41	26.8	10.9	36	24.4	8.7	36	20.2	7.8	44
31	19.9	7.5	44	17.7	10.7	62	17.0	11.4	68	24.5	14.3	52	28.6	15.2	43	30.6	13.9	35	24.2	16.7	62	21.9	15.4	66
	<b>17.1</b>	<b>12.0</b>	<b>73</b>	<b>15.9</b>	<b>12.0</b>	<b>79</b>	<b>15.7</b>	<b>12.4</b>	<b>81</b>	<b>19.9</b>	<b>12.8</b>	<b>65</b>	<b>22.6</b>	<b>12.2</b>	<b>53</b>	<b>23.7</b>	<b>11.7</b>	<b>49</b>	<b>22.2</b>	<b>12.0</b>	<b>54</b>	<b>18.9</b>	<b>12.2</b>	<b>67</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>19.5 °C</b>			Point de rosée <b>12.2 °C</b>			Humidité relative <b>65 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

## Valeurs tri-horaires pour Septembre 2019

**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	19.9	13.0	64	15.5	11.0	73	14.8	12.0	83	16.4	12.6	78	19.5	8.7	49	19.5	8.7	49	18.1	6.8	47	14.7	8.3	65
02	13.3	7.4	67	11.9	7.3	75	10.8	6.2	72	16.9	5.4	46	17.8	4.3	40	20.6	3.6	32	18.0	4.1	39	14.2	5.2	54
03	12.6	5.6	62	10.2	5.8	74	10.9	5.3	68	17.2	6.3	48	20.3	8.2	45	21.0	9.5	47	18.9	10.4	57	15.4	9.8	69
04	12.8	10.0	83	12.0	9.1	82	11.8	9.6	85	17.4	10.2	62	21.7	9.8	46	23.7	9.6	40	20.0	9.8	52	14.7	12.9	89
05	12.3	9.4	85	10.8	9.4	91	10.3	8.9	91	13.0	9.5	79	18.0	7.9	51	15.0	7.7	61	13.5	8.0	69	10.4	7.1	80
06	8.7	6.8	88	7.6	6.4	92	7.7	6.3	89	13.3	7.0	65	16.4	4.6	45	18.3	2.8	35	16.6	3.8	42	12.8	4.9	58
07	12.0	4.8	61	11.2	9.1	87	10.2	9.3	94	11.9	11.1	95	12.5	11.9	96	13.8	10.1	78	12.4	10.3	87	10.7	9.8	94
08	10.3	9.1	92	9.4	8.5	94	10.2	8.7	90	12.1	8.4	78	13.5	8.0	69	11.3	9.9	91	10.7	9.1	90	10.2	8.3	88
09	9.2	8.8	97	7.9	7.0	94	6.4	5.8	96	13.9	6.1	71	16.2	5.7	49	16.3	4.2	44	14.0	5.7	57	11.9	5.6	65
10	10.4	5.4	71	8.0	5.0	81	8.8	5.8	83	14.9	7.1	59	18.2	4.3	39	19.3	3.7	35	16.6	5.4	47	11.8	6.0	67
11	11.6	6.0	68	8.4	6.2	86	8.6	6.4	80	14.5	7.4	62	18.6	6.7	45	17.6	8.4	54	17.9	8.1	52	16.3	8.2	59
12	15.7	9.3	65	14.0	13.5	96	14.5	14.2	98	16.2	14.9	92	17.7	15.2	85	21.4	14.2	63	20.4	13.5	64	16.9	14.1	83
13	15.0	14.1	94	14.0	13.5	97	15.1	14.5	96	16.0	14.1	88	18.4	13.0	72	19.7	13.3	66	18.6	14.4	76	17.1	13.5	79
14	15.0	13.1	88	13.9	11.8	87	13.1	11.4	88	17.1	11.5	69	21.1	10.5	50	23.1	10.5	44	20.3	10.9	54	17.6	9.7	59
15	14.7	9.8	72	13.1	9.4	78	12.4	9.1	83	19.2	12.4	64	23.4	11.4	46	25.2	8.6	34	21.0	9.5	47	18.4	8.3	51
16	14.8	7.9	63	14.0	7.6	65	13.2	7.3	66	18.3	9.8	57	22.9	7.8	37	22.9	8.9	40	19.7	11.1	57	17.6	13.0	74
17	16.1	13.3	83	14.1	10.8	80	13.6	9.1	76	14.0	10.3	78	17.5	8.0	53	19.5	7.2	44	14.8	6.7	58	12.0	7.4	73
18	10.0	5.4	73	8.0	4.1	76	7.3	4.5	82	11.9	5.4	64	16.0	3.9	44	16.5	3.4	41	14.0	3.0	47	11.6	3.0	55
19	9.8	4.2	68	8.6	4.8	77	7.7	5.0	83	11.2	3.6	59	14.5	1.6	41	16.3	1.0	35	13.5	1.6	44	11.0	2.4	55
20	9.6	2.3	60	8.2	1.6	63	7.1	1.4	67	12.6	2.6	50	17.5	1.7	34	20.4	1.6	28	15.7	1.3	37	12.3	1.1	46
21	10.6	1.2	52	8.5	1.5	61	8.6	1.3	61	14.7	2.1	42	21.1	3.6	31	23.4	7.8	36	20.5	5.6	37	16.4	3.3	41
22	14.2	2.9	46	14.2	4.4	51	11.9	4.9	60	19.1	8.9	52	22.1	11.7	51	24.2	12.5	47	18.8	16.5	86	15.0	13.9	93
23	13.9	13.4	97	13.3	13.0	98	13.8	13.2	96	14.2	11.6	84	15.7	11.0	74	16.1	10.9	71	14.2	11.6	84	12.7	10.6	87
24	12.0	10.8	92	10.4	9.6	95	10.6	10.0	96	12.6	10.7	88	15.2	10.3	72	13.3	11.7	90	11.4	10.9	97	13.1	13.1	100
25	13.9	13.1	95	12.5	11.9	96	12.5	11.7	95	13.8	11.0	83	14.4	11.2	81	14.0	13.2	95	14.0	13.1	94	13.5	12.9	96
26	12.9	12.4	97	12.9	12.4	97	13.3	13.1	99	14.6	14.1	97	15.7	15.1	96	16.7	15.1	90	15.6	14.3	92	15.6	13.8	89
27	14.2	13.6	96	14.3	13.7	96	12.4	11.8	96	13.4	12.1	92	14.3	12.0	86	15.4	11.7	78	14.1	12.2	88	13.1	11.4	89
28	13.5	12.1	91	12.4	11.6	95	12.0	11.4	96	12.5	10.8	89	13.6	10.6	82	15.0	10.7	75	14.0	10.5	79	12.9	10.0	82
29	11.8	9.6	86	11.6	9.5	87	10.9	9.3	90	15.3	11.0	75	13.5	12.6	89	14.2	13.6	96	15.6	14.7	94	15.3	13.2	87
30	13.3	10.7	84	12.1	11.2	94	11.7	10.5	92	12.5	10.4	87	15.8	10.0	68	14.1	11.5	84	13.0	10.2	83	12.1	9.7	85
	<b>12.8</b>	<b>8.9</b>	<b>78</b>	<b>11.4</b>	<b>8.7</b>	<b>84</b>	<b>11.1</b>	<b>8.6</b>	<b>85</b>	<b>14.7</b>	<b>9.3</b>	<b>72</b>	<b>17.4</b>	<b>8.7</b>	<b>59</b>	<b>18.3</b>	<b>8.9</b>	<b>57</b>	<b>16.2</b>	<b>9.1</b>	<b>65</b>	<b>13.9</b>	<b>9.0</b>	<b>74</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>14.5 °C</b>			Point de rosée <b>8.9 °C</b>			Humidité relative <b>72 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Octobre 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	11.5	9.8	89	11.2	10.4	95	12.2	11.9	98	14.2	13.7	97	15.3	14.5	95	16.8	14.7	87	15.7	13.8	88	15.0	13.1	88
02	13.9	12.3	90	12.5	11.7	95	12.0	11.5	97	10.6	7.0	78	13.3	4.8	56	11.4	4.7	63	7.7	5.0	83	6.5	4.8	89
03	3.8	3.2	96	5.0	3.8	92	4.0	3.0	93	8.8	5.2	78	11.3	3.9	60	11.7	3.1	55	9.3	4.8	73	8.9	4.6	74
04	8.0	5.1	82	7.3	5.6	87	7.5	6.1	92	8.2	8.1	99	13.7	9.2	74	11.1	9.7	91	11.3	10.1	92	11.3	9.9	91
05	11.1	10.3	95	11.0	10.5	96	10.5	9.7	95	10.0	8.6	91	10.3	6.7	78	11.2	6.4	72	9.5	6.3	80	8.7	5.8	82
06	8.2	5.7	84	7.1	6.5	96	7.5	7.2	98	8.2	8.2	100	10.3	10.3	100	12.4	12.1	98	10.3	9.5	95	9.5	9.1	97
07	8.5	8.1	97	8.4	8.3	99	8.6	8.5	99	9.4	9.3	99	10.9	10.4	97	12.4	10.0	85	11.0	9.3	89	10.8	9.9	94
08	10.6	9.5	93	10.0	9.1	94	10.1	9.8	98	11.2	10.6	96	12.1	11.6	97	12.8	12.3	97	12.6	12.1	97	11.1	10.6	97
09	10.4	9.6	95	10.3	9.5	95	10.0	9.4	96	11.1	9.9	92	9.5	8.3	92	10.2	9.0	92	8.2	7.1	93	8.1	7.0	93
10	8.1	7.4	95	7.6	7.0	96	8.0	7.1	94	10.5	8.5	89	12.4	8.0	74	13.8	7.9	67	10.5	8.5	87	9.2	7.3	88
11	7.8	7.2	96	8.0	7.6	97	9.5	9.5	100	12.0	11.1	94	13.5	10.7	83	15.7	11.6	76	13.3	11.0	86	12.5	10.8	89
12	10.5	9.4	93	10.3	8.9	91	10.5	9.0	90	14.2	11.2	82	17.4	11.8	69	16.3	12.5	78	15.9	13.3	84	15.7	14.4	92
13	15.6	14.3	92	14.0	13.4	96	14.5	13.2	92	16.5	14.2	86	20.7	15.2	70	22.2	14.8	62	18.9	13.9	72	16.7	11.9	73
14	15.4	11.1	75	14.3	10.6	78	13.3	10.9	85	16.2	13.0	81	20.0	13.4	65	21.3	12.9	58	19.0	12.0	63	17.6	11.5	67
15	15.5	12.1	80	13.7	11.4	86	13.5	11.6	88	12.9	12.0	94	12.9	12.3	96	12.5	11.9	96	11.6	10.8	95	11.0	10.1	94
16	10.6	9.2	91	10.0	8.8	92	9.3	8.7	96	9.7	9.4	98	11.7	10.9	95	14.9	10.0	72	14.4	9.3	71	13.1	9.4	78
17	12.7	9.9	83	12.7	10.8	88	12.4	11.2	92	12.4	11.9	97	13.1	12.0	93	12.7	12.2	97	12.8	12.3	97	12.5	11.7	95
18	12.2	11.9	98	12.2	11.9	98	12.3	11.7	96	12.3	11.1	92	12.2	7.4	72	13.7	6.9	63	10.3	6.5	77	9.7	7.0	83
19	9.5	7.8	89	9.7	8.5	92	10.6	10.5	99	11.5	11.0	97	13.3	11.2	87	13.3	11.6	89	11.0	10.2	95	11.0	10.7	98
20	11.0	10.7	98	10.8	10.5	98	11.1	11.0	99	11.9	11.8	99	12.6	12.4	99	13.7	13.2	97	13.5	13.2	98	12.7	12.4	98
21	12.4	12.1	98	13.3	12.7	96	13.0	11.8	92	11.5	8.8	83	11.7	8.2	79	12.0	7.4	73	9.9	7.9	87	9.7	8.2	90
22	7.5	7.1	97	6.5	6.1	97	7.4	7.0	97	9.2	8.1	93	13.1	9.4	78	13.6	8.7	72	12.2	8.2	76	11.1	8.4	83
23	10.0	8.1	88	9.6	7.9	89	8.8	7.7	93	10.4	9.0	91	14.9	11.2	78	16.3	12.3	77	12.3	11.2	93	11.2	10.1	93
24	10.8	10.2	96	10.9	10.8	99	11.5	11.5	100	13.0	12.8	99	17.4	11.8	69	17.8	9.8	59	14.0	8.9	71	12.2	9.6	84
25	12.6	9.7	82	11.9	10.8	93	11.9	10.3	88	12.2	10.0	86	13.8	9.3	74	14.9	8.9	67	13.5	9.2	75	13.4	9.7	78
26	12.8	10.6	86	9.6	9.0	96	8.8	8.5	98	10.4	10.4	100	15.4	10.5	72	16.1	11.6	74	14.7	11.2	79	13.0	10.4	84
27	12.3	9.2	81	10.7	8.8	88	12.0	10.3	90	12.6	11.4	92	10.7	9.6	93	7.1	6.2	94	6.7	5.2	90	6.2	5.6	96
28	5.1	3.6	90	4.0	3.0	93	2.3	2.3	100	3.6	3.6	100	7.5	5.3	86	7.8	3.7	75	5.8	3.7	86	4.5	3.5	93
29	4.5	3.3	92	4.8	3.3	90	5.3	3.5	88	5.7	4.2	90	7.8	4.6	80	8.2	4.3	76	6.2	3.7	84	4.9	3.1	88
30	4.2	2.1	86	3.2	1.1	86	2.4	0.6	87	3.7	1.4	85	6.3	2.6	77	6.5	3.1	79	5.2	2.7	84	3.5	1.4	86
31	2.8	0.4	84	2.1	0.5	89	1.0	-0.2	92	2.8	0.5	85	7.8	2.3	68	8.9	3.4	68	6.0	3.2	82	5.4	2.1	79
	<b>10.0</b>	<b>8.4</b>	<b>90</b>	<b>9.4</b>	<b>8.3</b>	<b>93</b>	<b>9.4</b>	<b>8.5</b>	<b>94</b>	<b>10.5</b>	<b>9.2</b>	<b>92</b>	<b>12.7</b>	<b>9.3</b>	<b>81</b>	<b>13.2</b>	<b>9.3</b>	<b>78</b>	<b>11.4</b>	<b>8.8</b>	<b>85</b>	<b>10.5</b>	<b>8.5</b>	<b>88</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>10.9 °C</b>			Point de rosée <b>8.8 °C</b>			Humidité relative <b>88 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Novembre 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU		
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H
01	5.2	1.9	79	5.3	2.7	83	5.1	5.1	100	6.3	6.3	100	9.1	9.1	100	10.3	10.2	99	10.4	10.3	99	11.1	11.0	99
02	12.1	11.9	99	12.3	12.1	99	13.2	12.9	98	13.1	11.7	91	12.8	8.9	77	10.8	8.8	87	9.3	8.5	95	8.5	7.8	95
03	8.7	8.3	97	9.0	8.6	97	9.3	8.9	97	10.0	9.6	97	11.2	10.3	94	11.5	10.4	93	9.7	9.1	96	8.8	7.7	93
04	8.8	7.9	94	9.1	8.2	94	7.9	7.0	94	8.3	7.9	97	11.3	8.4	82	9.4	8.5	94	9.2	8.6	96	7.7	6.7	93
05	7.5	6.1	91	7.1	6.4	95	6.9	6.0	94	7.6	6.1	90	8.9	7.0	88	9.0	6.8	86	8.0	6.9	93	6.8	6.2	96
06	7.2	6.9	98	6.7	6.3	97	6.6	6.0	96	7.1	6.5	96	8.1	7.4	95	8.3	7.2	93	8.0	7.3	95	7.6	7.0	96
07	6.9	6.5	97	7.2	6.6	96	7.1	6.4	95	6.1	5.4	95	7.2	6.8	97	7.2	5.2	87	5.1	3.3	88	3.7	2.1	89
08	1.9	1.3	96	1.4	1.0	97	3.7	2.8	94	4.3	3.3	93	6.9	3.7	80	7.9	4.0	76	5.6	4.3	91	3.1	2.5	96
09	1.8	1.4	97	2.2	1.8	97	2.3	2.2	99	3.0	2.7	98	3.6	3.0	96	4.8	3.3	90	2.3	1.1	92	1.6	1.0	96
10	0.3	0.2	99	0.2	0.2	100	-1.0	-1.0	100	-0.3	-0.3	100	1.8	1.8	100	3.0	3.0	100	2.4	2.4	100	2.2	2.2	100
11	2.1	2.1	100	1.5	1.5	100	0.8	0.8	100	1.2	1.2	100	2.8	2.7	99	4.4	3.2	92	3.7	3.1	96	3.3	2.3	93
12	3.0	2.6	97	3.0	2.3	95	2.9	2.5	97	3.3	2.9	97	3.4	2.8	96	4.1	2.3	88	2.6	1.9	95	1.0	0.7	98
13	1.1	0.8	98	1.4	1.3	99	1.7	1.4	98	2.2	1.9	98	3.1	2.7	97	3.5	3.2	98	3.8	3.7	99	4.1	3.8	98
14	3.9	3.3	96	3.4	2.7	95	2.3	1.6	95	3.0	1.4	89	3.4	2.5	94	4.0	2.7	91	3.7	2.7	93	3.9	2.1	88
15	3.3	0.5	82	2.9	0.5	84	2.5	0.4	86	2.5	1.0	90	3.6	1.8	88	3.9	1.3	83	3.5	0.7	82	1.9	0.3	89
16	1.4	0.1	91	1.3	-0.2	90	0.4	-0.6	93	0.6	0.2	97	2.6	1.1	90	5.0	1.3	77	3.1	1.6	90	2.4	1.5	94
17	0.7	0.3	97	0.1	-0.6	95	-0.2	-1.2	94	0.4	-0.5	94	3.7	1.6	86	5.3	0.3	70	4.0	2.7	91	3.0	2.1	94
18	1.1	0.7	97	1.7	1.1	96	1.5	1.1	97	1.1	0.8	98	1.4	1.1	98	1.6	1.0	96	0.5	0.2	98	2.3	2.2	99
19	4.5	4.1	97	4.0	3.3	95	3.1	2.2	94	2.9	1.9	93	4.5	1.0	78	4.1	1.5	83	2.3	1.3	93	-0.6	-0.9	98
20	-1.2	-1.2	100	-2.2	-2.2	100	-1.5	-1.5	100	-0.9	-0.9	100	0.9	0.9	100	2.8	0.5	85	0.7	-0.9	89	-1.0	-1.6	96
21	-0.2	-0.8	96	0.3	-0.3	96	0.6	0.0	96	1.1	0.8	98	2.7	2.0	95	4.3	2.8	90	2.2	1.6	96	2.9	2.3	96
22	3.5	2.8	95	4.5	4.1	97	5.1	4.4	95	5.6	4.7	94	7.7	5.5	86	7.6	4.8	82	4.7	3.1	89	3.2	2.0	92
23	2.9	1.7	92	2.5	1.5	93	3.1	1.3	88	4.3	1.7	83	6.1	2.8	79	7.4	3.5	76	5.3	2.7	83	3.5	2.3	92
24	4.7	2.7	87	2.4	2.1	98	3.0	2.1	94	4.1	3.1	93	7.9	4.7	80	9.1	5.5	78	6.0	4.8	92	6.5	5.8	95
25	6.6	6.0	96	6.9	6.2	95	5.8	5.7	99	5.5	5.5	100	7.2	6.6	96	7.5	6.6	94	7.2	6.8	97	6.8	6.7	99
26	6.4	6.4	100	6.8	6.8	100	7.4	7.4	100	7.8	7.8	100	8.8	8.7	99	9.3	7.9	91	9.0	7.9	93	8.5	7.3	92
27	7.9	7.0	94	8.1	6.3	88	8.3	7.2	94	9.0	7.0	87	8.6	7.7	94	8.5	8.1	97	8.9	8.0	94	9.1	7.4	89
28	8.8	7.1	89	7.7	6.8	94	8.2	6.5	90	8.4	6.4	87	9.0	6.5	84	8.9	6.4	84	8.3	6.9	91	8.1	7.2	94
29	7.8	7.2	96	7.3	6.1	92	7.2	6.3	96	5.0	4.1	94	5.5	1.8	77	5.8	1.2	72	4.4	1.3	80	1.0	0.0	93
30	2.8	1.0	88	1.5	0.6	94	0.2	-0.4	97	1.7	0.7	93	4.2	1.9	85	1.4	0.4	93	0.2	0.2	100	0.3	-0.7	93
	<b>4.4</b>	<b>3.6</b>	<b>94</b>	<b>4.2</b>	<b>3.5</b>	<b>95</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>	<b>96</b>	<b>4.5</b>	<b>3.7</b>	<b>95</b>	<b>5.9</b>	<b>4.4</b>	<b>90</b>	<b>6.4</b>	<b>4.4</b>	<b>88</b>	<b>5.1</b>	<b>4.1</b>	<b>93</b>	<b>4.4</b>	<b>3.6</b>	<b>94</b>
	<b>moyennes</b>																							
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>4.9 °C</b>			Point de rosée <b>3.8 °C</b>			Humidité relative <b>93 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2											

**Valeurs tri-horaires pour Décembre 2019**
**Température: T (°C), point de rosée: Td (°C) et humidité relative: H (%)**

Jour du mois	00TU			03TU			06TU			09TU			12TU			15TU			18TU			21TU					
	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H	T	Td	H			
01	-0.4	-1.1	95	0.1	-2.3	84	0.6	-2.6	79	1.1	-2.3	78	0.4	-1.0	90	0.0	-0.6	96	0.0	-0.7	95	0.3	-1.6	87			
02	0.3	-2.1	84	-0.6	-2.8	85	-0.2	-4.1	75	0.5	-1.7	85	2.3	-0.3	83	3.6	0.7	81	1.0	0.4	96	0.8	0.2	96			
03	0.7	0.4	98	2.4	2.0	97	3.0	2.3	95	2.8	2.4	97	5.5	3.0	84	5.3	2.3	81	4.4	2.6	88	2.4	1.1	91			
04	1.5	0.6	94	-0.2	-0.6	97	0.4	-0.2	96	0.5	-0.6	92	3.8	0.0	76	4.9	0.3	72	2.1	-1.3	78	0.4	-2.6	80			
05	-1.8	-3.2	90	-1.5	-2.9	90	-2.4	-3.1	95	-2.7	-2.7	100	-1.2	-1.2	100	-2.4	-2.4	100	-2.8	-2.8	100	-2.6	-2.6	100			
06	-2.2	-2.5	98	-1.7	-1.7	100	-0.3	-0.3	100	0.0	0.0	100	1.5	1.5	100	3.3	3.2	99	4.0	3.6	97	4.7	4.4	98			
07	6.5	6.1	97	7.1	6.5	96	7.1	6.1	93	7.1	6.1	93	7.6	5.6	87	7.7	5.5	86	7.0	6.0	93	7.1	5.9	92			
08	7.0	4.7	85	6.7	6.3	97	7.7	6.2	90	8.0	6.9	93	8.9	8.3	96	9.4	8.8	96	7.4	5.1	85	7.1	4.9	86			
09	6.4	3.9	84	5.5	2.7	82	4.8	3.6	92	4.7	3.5	92	5.0	4.3	95	5.4	3.4	87	4.1	2.8	91	4.1	1.1	81			
10	2.8	0.9	87	1.8	0.5	91	0.5	0.1	97	1.6	0.4	92	0.9	0.9	100	0.8	0.7	99	0.9	0.3	96	1.7	0.5	92			
11	1.7	-0.4	86	1.9	-0.5	84	1.3	0.7	96	1.4	1.4	100	2.3	2.3	100	3.3	3.2	99	4.0	3.9	99	3.8	3.1	95			
12	3.5	2.9	96	3.2	2.9	98	2.4	1.8	96	2.8	1.8	93	2.6	0.7	87	2.3	0.7	89	2.0	-0.2	85	1.8	-0.6	84			
13	0.2	0.1	99	0.9	0.8	99	2.9	2.8	99	4.2	3.3	94	4.5	3.2	91	4.1	3.1	93	4.2	2.2	87	3.7	2.1	89			
14	2.9	1.9	93	3.0	2.6	97	7.1	5.7	91	4.7	3.5	92	6.3	2.4	76	6.2	2.5	77	6.4	3.2	80	5.3	4.0	91			
15	5.5	4.8	95	7.6	7.2	97	9.0	6.6	85	7.2	5.4	88	7.5	3.9	78	7.3	4.1	80	5.8	4.3	90	6.2	5.2	93			
16	6.4	6.1	98	6.9	6.8	99	7.0	7.0	100	7.6	7.5	99	9.0	8.4	96	8.7	7.5	92	8.5	7.0	90	8.7	6.5	86			
17	9.4	6.0	79	9.1	6.0	81	9.4	6.0	79	10.6	5.6	71	12.9	6.8	66	13.9	6.6	61	11.1	9.0	87	9.4	8.0	91			
18	9.1	8.7	97	7.6	6.4	92	6.3	5.7	96	5.4	5.0	97	7.1	5.7	91	7.8	6.4	91	7.8	6.8	93	6.4	6.0	97			
19	6.4	6.1	98	8.3	6.9	91	8.7	6.2	84	9.2	6.0	80	12.6	6.5	66	12.9	6.1	63	11.5	6.1	69	11.2	5.8	69			
20	9.6	4.5	70	10.5	4.3	65	6.7	3.3	79	6.5	5.5	93	8.6	7.7	94	9.6	8.2	91	7.7	5.2	84	5.6	3.6	87			
21	5.6	4.4	92	5.0	3.8	92	3.9	3.6	98	3.7	3.6	99	4.7	4.1	96	5.8	4.5	91	5.7	4.2	90	5.4	2.9	84			
22	5.5	4.9	96	6.6	5.9	95	6.8	5.4	91	6.6	6.2	97	7.6	6.7	94	6.9	4.4	84	5.9	4.6	91	6.0	4.3	89			
23	5.6	4.3	91	5.3	4.7	96	5.9	4.9	93	5.9	4.7	92	6.8	5.4	91	7.1	4.3	82	6.2	4.5	89	5.9	4.7	92			
24	5.5	4.5	93	4.5	3.5	93	4.4	3.5	94	4.8	4.5	98	8.4	6.9	90	8.9	5.1	77	8.2	5.5	83	7.0	4.8	86			
25	7.5	6.6	94	7.6	6.7	94	7.1	5.7	91	5.4	2.9	84	6.0	2.7	79	5.9	2.9	81	5.1	3.0	86	4.6	2.6	87			
26	2.3	1.6	95	2.3	1.4	94	-0.1	-0.1	100	0.3	0.0	98	3.0	2.1	94	2.8	2.2	96	2.4	2.0	97	2.5	2.2	98			
27	3.5	3.5	100	5.3	5.3	100	5.6	5.5	99	5.2	5.1	99	5.6	5.0	96	5.3	4.6	95	4.9	3.7	92	4.2	3.3	94			
28	3.2	1.4	88	2.4	0.1	84	1.8	-0.8	84	0.4	-0.9	91	2.0	-0.2	85	2.2	-0.4	81	-0.3	-1.6	91	-1.4	-2.5	92			
29	-2.4	-3.6	93	-2.5	-3.6	92	-1.8	-3.7	87	-1.4	-3.7	85	2.3	-3.4	66	3.7	-4.6	54	1.6	-1.8	78	1.1	-3.0	74			
30	0.4	-4.0	72	0.1	-5.3	67	0.3	-5.1	67	1.4	-5.3	61	4.2	-3.5	57	5.1	-3.4	54	1.5	-2.8	73	-0.2	-2.6	84			
31	-1.4	-3.6	85	0.2	-3.2	78	-2.1	-2.7	96	-0.9	-2.3	90	3.1	-0.2	79	3.2	-1.3	72	2.3	0.4	87	2.5	0.7	88			
	<b>3.6</b>	<b>2.2</b>	<b>91</b>	<b>3.7</b>	<b>2.3</b>	<b>91</b>	<b>3.7</b>	<b>2.3</b>	<b>91</b>	<b>3.7</b>	<b>2.3</b>	<b>91</b>	<b>5.2</b>	<b>3.0</b>	<b>87</b>	<b>5.5</b>	<b>2.9</b>	<b>84</b>	<b>4.5</b>	<b>2.7</b>	<b>88</b>	<b>4.1</b>	<b>2.3</b>	<b>89</b>			
	<b>moyennes</b>																										
	<b>moyennes tri-horaires</b>			Température <b>4.2 °C</b>			Point de rosée <b>2.5 °C</b>			Humidité relative <b>89 %</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2														



# **Relevés des valeurs tri-horaires:**

- Vent moyen

**Valeurs tri-horaires pour Janvier 2019**
**Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	270	10.8	280	18.0	270	18.0	300	10.8	260	21.6	270	18.0	280	14.4	310	14.4
02	330	18.0	340	21.6	320	14.4	320	18.0	330	18.0	340	18.0	330	14.4	330	10.8
03	320	14.4	330	14.4	270	10.8	310	14.4	330	18.0	350	18.0	320	14.4	330	14.4
04	340	14.4	320	7.2	340	10.8	350	10.8	330	14.4	320	18.0	330	21.6	280	14.4
05	260	14.4	280	18.0	270	18.0	260	14.4	320	14.4	310	14.4	290	10.8	290	18.0
06	290	18.0	320	10.8	310	10.8	280	10.8	320	14.4	310	10.8	290	10.8	320	14.4
07	300	10.8	310	10.8	290	7.2	310	7.2	240	10.8	250	21.6	230	18.0	230	21.6
08	250	28.8	250	25.2	310	18.0	260	18.0	280	25.2	310	21.6	280	18.0	310	21.6
09	290	18.0	310	21.6	310	18.0	330	18.0	340	21.6	360	18.0	350	21.6	360	18.0
10	360	21.6	10	18.0	10	14.4	20	14.4	360	18.0	10	14.4	10	10.8	350	7.2
11	290	7.2	290	7.2	260	10.8	240	14.4	270	18.0	260	14.4	270	18.0	260	14.4
12	270	14.4	260	14.4	260	14.4	250	18.0	260	25.2	240	28.8	250	25.2	270	21.6
13	270	18.0	250	18.0	250	25.2	260	25.2	270	32.4	260	32.4	270	25.2	280	25.2
14	310	21.6	290	14.4	310	21.6	290	14.4	290	18.0	310	18.0	310	18.0	260	10.8
15	240	10.8	230	10.8	260	14.4	230	10.8	250	18.0	250	21.6	250	21.6	240	14.4
16	230	14.4	230	18.0	240	18.0	200	14.4	210	14.4	200	18.0	220	18.0	220	25.2
17	230	21.6	220	18.0	270	18.0	200	14.4	240	28.8	280	21.6	270	14.4	270	25.2
18	300	18.0	290	10.8	260	10.8	270	10.8	110	7.2	VRB	3.6	70	7.2	80	10.8
19	80	10.8	60	14.4	70	10.8	110	7.2	130	14.4	140	14.4	100	10.8	110	10.8
20	120	10.8	50	10.8	60	10.8	50	14.4	60	10.8	40	18.0	40	18.0	50	14.4
21	40	14.4	40	14.4	40	14.4	30	14.4	50	14.4	40	10.8	320	7.2	200	7.2
22	220	7.2	170	7.2	170	14.4	180	18.0	170	18.0	150	10.8	150	14.4	160	10.8
23	160	10.8	100	10.8	120	14.4	90	14.4	110	7.2	40	18.0	30	21.6	50	14.4
24	20	14.4	350	7.2	340	10.8	320	10.8	290	14.4	270	7.2	220	7.2	200	7.2
25	240	10.8	270	14.4	270	14.4	270	18.0	200	10.8	210	14.4	220	14.4	230	21.6
26	240	21.6	240	18.0	230	14.4	220	14.4	220	14.4	220	18.0	210	21.6	210	25.2
27	210	25.2	200	21.6	200	21.6	210	21.6	220	25.2	240	25.2	290	21.6	260	25.2
28	240	25.2	250	25.2	250	32.4	250	36.0	270	28.8	260	21.6	290	18.0	290	14.4
29	270	14.4	260	10.8	240	14.4	230	10.8	190	14.4	170	14.4	120	10.8	100	14.4
30	110	14.4	120	18.0	90	14.4	70	10.8	280	21.6	250	28.8	250	25.2	180	7.2
31	120	7.2	40	14.4	340	10.8	300	14.4	190	7.2	120	10.8	90	10.8	110	18.0
	<b>15.6</b>		<b>15.0</b>		<b>15.2</b>		<b>15.0</b>		<b>17.4</b>		<b>17.5</b>		<b>16.3</b>		<b>15.9</b>	
<b>moyennes</b>																
<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>16.0 km/h</b>		vitesse <b>8.6 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2										

## Valeurs tri-horaires pour Février 2019

### Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	120	18.0	180	18.0	190	7.2	120	10.8	100	10.8	100	10.8	80	10.8	60	10.8
02	40	10.8	60	7.2	110	7.2	160	7.2	230	10.8	VRB	3.6	330	18.0	330	18.0
03	360	18.0	10	21.6	360	21.6	360	18.0	350	21.6	350	18.0	320	10.8	280	14.4
04	280	10.8	VRB	3.6	170	10.8	180	10.8	200	14.4	210	14.4	200	10.8	210	14.4
05	200	10.8	230	7.2	210	7.2	180	7.2	190	10.8	190	7.2	160	7.2	160	7.2
06	170	7.2	VRB	3.6	170	7.2	170	10.8	250	14.4	140	10.8	140	7.2	190	7.2
07	170	14.4	170	14.4	170	18.0	190	14.4	270	25.2	240	25.2	230	18.0	230	14.4
08	180	10.8	190	14.4	210	21.6	190	18.0	190	25.2	200	18.0	190	25.2	190	21.6
09	190	21.6	220	32.4	240	39.6	230	28.8	240	32.4	230	28.8	230	25.2	200	14.4
10	200	18.0	190	21.6	190	25.2	200	32.4	240	32.4	250	36.0	240	36.0	260	32.4
11	300	25.2	280	25.2	270	18.0	270	18.0	270	21.6	280	18.0	260	7.2	280	10.8
12	310	10.8	320	7.2	300	10.8	300	10.8	250	10.8	250	14.4	270	10.8	290	14.4
13	300	7.2	40	7.2	VRB	3.6	30	10.8	90	7.2	180	7.2	50	14.4	40	14.4
14	40	10.8	60	7.2	40	10.8	170	3.6	140	10.8	170	10.8	70	10.8	60	10.8
15	60	10.8	50	14.4	50	10.8	60	10.8	130	10.8	110	7.2	120	7.2	100	10.8
16	140	7.2	VRB	3.6	180	7.2	170	10.8	140	7.2	200	7.2	170	3.6	VRB	3.6
17	90	7.2	60	10.8	110	7.2	160	10.8	160	18.0	180	14.4	160	10.8	170	10.8
18	VRB	3.6	VRB	3.6	VRB	3.6	160	7.2	190	18.0	190	14.4	200	10.8	220	10.8
19	180	7.2	190	7.2	260	10.8	250	7.2	230	18.0	240	21.6	240	10.8	250	10.8
20	240	10.8	220	7.2	130	3.6	VRB	3.6	210	7.2	190	14.4	230	10.8	230	10.8
21	230	7.2	210	7.2	230	7.2	220	3.6	220	10.8	270	18.0	250	10.8	290	14.4
22	VRB	3.6	340	7.2	360	7.2	340	10.8	60	14.4	50	14.4	60	10.8	70	14.4
23	70	14.4	60	14.4	50	14.4	50	25.2	70	14.4	90	14.4	70	18.0	50	18.0
24	50	25.2	40	21.6	40	25.2	60	14.4	100	10.8	40	14.4	50	14.4	60	18.0
25	30	14.4	50	18.0	60	18.0	50	14.4	40	14.4	80	14.4	50	14.4	50	18.0
26	30	14.4	40	10.8	50	18.0	50	14.4	110	14.4	50	18.0	60	10.8	50	14.4
27	50	14.4	40	10.8	60	10.8	100	10.8	VRB	7.2	200	7.2	210	7.2	240	10.8
28	270	14.4	270	10.8	260	14.4	240	14.4	250	32.4	260	25.2	220	18.0	210	14.4
	<b>12.5</b>		<b>12.1</b>		<b>13.1</b>		<b>12.9</b>		<b>15.9</b>		<b>15.3</b>		<b>13.2</b>		<b>13.8</b>	
<b>moyennes</b>																
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse		vitesse											
			<b>13.6 km/h</b>		<b>7.3 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Mars 2019**

Jour du mois	Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen															
	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	250	21.6	230	18.0	250	21.6	290	14.4	320	21.6	300	18.0	310	18.0	280	10.8
02	240	10.8	210	14.4	190	10.8	210	10.8	220	21.6	200	18.0	230	14.4	230	18.0
03	210	18.0	230	21.6	200	21.6	210	21.6	220	25.2	220	25.2	210	21.6	200	25.2
04	220	25.2	220	21.6	210	28.8	230	39.6	240	43.2	270	28.8	240	18.0	260	32.4
05	240	25.2	230	25.2	230	25.2	230	18.0	270	21.6	270	21.6	190	10.8	190	14.4
06	170	10.8	160	14.4	130	10.8	160	21.6	160	21.6	180	18.0	170	18.0	180	14.4
07	170	14.4	200	32.4	220	28.8	250	25.2	240	39.6	250	43.2	230	28.8	240	28.8
08	240	25.2	240	28.8	220	21.6	250	25.2	250	25.2	240	18.0	230	14.4	220	18.0
09	220	28.8	220	25.2	250	32.4	240	25.2	210	25.2	250	36.0	260	32.4	250	25.2
10	260	21.6	180	14.4	210	14.4	250	46.8	260	54.0	270	57.6	270	39.6	270	36.0
11	250	25.2	260	32.4	270	25.2	290	28.8	290	32.4	290	36.0	290	25.2	270	14.4
12	270	14.4	200	10.8	220	14.4	180	18.0	190	28.8	170	25.2	190	25.2	220	28.8
13	260	25.2	240	25.2	240	28.8	230	28.8	220	28.8	240	36.0	250	25.2	280	25.2
14	270	21.6	250	21.6	230	21.6	220	25.2	240	39.6	240	36.0	280	21.6	280	18.0
15	260	18.0	260	21.6	220	18.0	260	36.0	270	43.2	260	36.0	250	32.4	260	36.0
16	250	36.0	260	36.0	240	28.8	230	28.8	240	28.8	230	32.4	220	25.2	210	21.6
17	240	25.2	240	36.0	230	25.2	240	25.2	250	28.8	230	21.6	260	25.2	250	21.6
18	230	14.4	260	18.0	260	18.0	240	14.4	250	18.0	280	14.4	270	14.4	320	10.8
19	VRB	3.6	40	7.2	20	10.8	60	10.8	VRB	10.8	220	7.2	60	7.2	270	7.2
20	40	10.8	60	7.2	60	7.2	140	7.2	190	10.8	50	10.8	20	10.8	30	10.8
21	50	10.8	40	10.8	40	14.4	60	14.4	50	14.4	60	18.0	70	14.4	70	10.8
22	50	18.0	40	14.4	50	14.4	100	10.8	130	10.8	180	14.4	210	10.8	300	7.2
23	330	10.8	270	7.2	360	10.8	20	10.8	VRB	7.2	20	18.0	40	25.2	50	25.2
24	40	21.6	40	18.0	30	18.0	60	18.0	20	14.4	350	18.0	330	14.4	330	14.4
25	320	10.8	270	7.2	270	14.4	310	14.4	300	25.2	350	21.6	330	21.6	340	14.4
26	360	21.6	360	10.8	20	21.6	360	18.0	330	14.4	360	14.4	360	14.4	350	10.8
27	360	7.2	350	3.6	360	10.8	50	10.8	50	7.2	VRB	10.8	90	7.2	50	10.8
28	30	18.0	40	14.4	30	14.4	50	18.0	60	18.0	50	18.0	60	18.0	60	18.0
29	40	18.0	30	14.4	50	14.4	90	14.4	100	18.0	120	18.0	100	14.4	90	10.8
30	80	10.8	130	7.2	200	7.2	190	10.8	190	10.8	260	18.0	270	7.2	360	7.2
31	50	10.8	50	10.8	40	14.4	70	7.2	30	14.4	60	21.6	40	25.2	40	28.8
	<b>17.9</b>		<b>17.8</b>		<b>18.3</b>		<b>20.0</b>		<b>23.3</b>		<b>23.6</b>		<b>19.4</b>		<b>18.6</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>19.9 km/h</b>		vitesse <b>10.7 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

## Valeurs tri-horaires pour Avril 2019

Jour du mois	Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen															
	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	50	25.2	40	25.2	50	25.2	50	18.0	60	14.4	140	14.4	100	7.2	60	14.4
02	50	18.0	50	10.8	100	7.2	170	14.4	220	14.4	190	28.8	260	28.8	190	18.0
03	240	10.8	280	10.8	220	10.8	180	14.4	160	18.0	170	18.0	170	14.4	170	10.8
04	160	10.8	140	7.2	VRB	3.6	90	7.2	120	7.2	150	7.2	160	7.2	170	7.2
05	VRB	3.6	60	7.2	VRB	3.6	60	10.8	20	18.0	80	10.8	70	14.4	100	10.8
06	60	10.8	70	7.2	60	7.2	100	14.4	80	10.8	50	14.4	50	18.0	40	14.4
07	VRB	3.6	320	10.8	40	7.2	120	3.6	130	7.2	170	14.4	180	7.2	280	10.8
08	240	7.2	270	10.8	290	14.4	20	7.2	270	7.2	170	10.8	200	10.8	230	10.8
09	VRB	3.6	190	7.2	70	3.6	150	10.8	140	7.2	250	7.2	340	10.8	30	14.4
10	40	18.0	40	18.0	40	18.0	40	21.6	60	18.0	60	10.8	30	21.6	30	21.6
11	50	21.6	40	18.0	40	21.6	60	21.6	40	25.2	50	21.6	70	10.8	20	18.0
12	40	18.0	40	21.6	40	21.6	50	25.2	30	21.6	30	21.6	20	25.2	20	18.0
13	30	21.6	30	18.0	10	18.0	40	21.6	10	14.4	10	18.0	10	14.4	350	14.4
14	360	14.4	20	14.4	10	14.4	40	14.4	40	14.4	60	10.8	60	14.4	40	14.4
15	50	14.4	40	14.4	50	14.4	50	18.0	70	18.0	90	21.6	100	18.0	60	14.4
16	60	14.4	60	14.4	90	14.4	190	14.4	190	18.0	150	10.8	160	14.4	150	14.4
17	150	10.8	190	10.8	190	10.8	190	10.8	VRB	10.8	130	14.4	50	10.8	50	14.4
18	50	18.0	40	21.6	50	25.2	60	21.6	90	18.0	80	18.0	70	14.4	50	18.0
19	50	21.6	50	18.0	50	21.6	70	10.8	80	10.8	270	7.2	140	7.2	40	14.4
20	40	14.4	40	18.0	50	14.4	50	14.4	40	18.0	50	21.6	70	14.4	40	18.0
21	40	14.4	40	18.0	50	18.0	60	18.0	90	14.4	120	14.4	60	14.4	50	14.4
22	40	18.0	50	18.0	50	18.0	50	18.0	110	18.0	100	21.6	80	18.0	50	18.0
23	50	28.8	60	21.6	60	21.6	60	18.0	90	14.4	120	10.8	80	7.2	120	7.2
24	140	7.2	160	10.8	140	10.8	190	21.6	150	21.6	210	25.2	VRB	18.0	150	14.4
25	120	14.4	130	14.4	160	18.0	150	18.0	150	18.0	220	21.6	230	10.8	200	14.4
26	200	18.0	220	7.2	230	14.4	240	14.4	260	18.0	240	14.4	170	14.4	190	10.8
27	200	10.8	180	10.8	210	18.0	210	18.0	250	28.8	250	32.4	260	25.2	230	14.4
28	240	18.0	230	10.8	220	10.8	210	14.4	230	10.8	230	14.4	240	7.2	VRB	3.6
29	240	3.6	10	7.2	70	7.2	VRB	7.2	80	14.4	20	14.4	350	14.4	350	10.8
30	360	14.4	20	18.0	30	18.0	10	18.0	VRB	14.4	350	10.8	20	14.4	30	18.0
	<b>14.3</b>		<b>14.0</b>		<b>14.4</b>		<b>15.4</b>		<b>15.5</b>		<b>16.1</b>		<b>14.3</b>		<b>13.9</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>14.7 km/h</b>		vitesse <b>8.0 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Mai 2019**
**Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	30	18.0	40	14.4	50	14.4	150	7.2	140	7.2	180	14.4	180	7.2	340	18.0
02	360	14.4	360	7.2	310	10.8	260	10.8	260	18.0	320	14.4	310	14.4	320	10.8
03	300	10.8	300	7.2	350	10.8	300	10.8	320	14.4	290	14.4	300	7.2	280	10.8
04	240	10.8	250	18.0	10	32.4	30	18.0	360	18.0	350	18.0	10	14.4	330	10.8
05	340	18.0	340	18.0	350	18.0	340	21.6	10	21.6	10	18.0	360	21.6	360	18.0
06	340	18.0	340	14.4	350	14.4	10	10.8	210	10.8	320	7.2	270	10.8	260	14.4
07	270	10.8	280	7.2	190	7.2	240	10.8	VRB	3.6	70	7.2	150	10.8	90	7.2
08	90	10.8	110	10.8	160	10.8	180	18.0	170	18.0	190	21.6	200	21.6	200	10.8
09	200	10.8	190	14.4	160	14.4	160	18.0	280	14.4	270	25.2	260	18.0	260	21.6
10	230	14.4	230	10.8	240	10.8	260	18.0	230	21.6	270	14.4	220	10.8	60	10.8
11	50	18.0	60	21.6	30	21.6	20	25.2	20	21.6	360	14.4	340	10.8	340	10.8
12	340	18.0	340	14.4	360	14.4	360	21.6	40	18.0	30	18.0	30	21.6	10	18.0
13	40	10.8	30	14.4	40	21.6	60	21.6	60	25.2	60	25.2	50	25.2	30	21.6
14	40	18.0	40	21.6	40	21.6	50	21.6	50	25.2	70	18.0	70	14.4	50	14.4
15	40	14.4	40	14.4	40	18.0	60	21.6	40	21.6	70	18.0	80	18.0	60	10.8
16	40	14.4	30	18.0	20	14.4	70	14.4	70	14.4	50	18.0	60	14.4	50	18.0
17	50	18.0	60	10.8	60	10.8	90	7.2	90	10.8	70	7.2	60	10.8	40	14.4
18	60	7.2	210	7.2	160	7.2	240	7.2	170	7.2	60	14.4	90	10.8	50	10.8
19	30	10.8	290	7.2	310	7.2	90	7.2	170	10.8	200	10.8	210	10.8	340	14.4
20	360	10.8	340	18.0	340	14.4	330	14.4	340	18.0	300	28.8	320	18.0	320	18.0
21	300	18.0	300	14.4	310	18.0	290	21.6	320	21.6	340	18.0	320	21.6	310	14.4
22	290	10.8	340	7.2	330	10.8	VRB	10.8	VRB	18.0	340	14.4	10	14.4	350	10.8
23	50	7.2	90	7.2	130	7.2	150	10.8	60	10.8	90	10.8	VRB	3.6	260	7.2
24	300	7.2	20	7.2	60	7.2	280	7.2	230	7.2	310	10.8	300	14.4	340	10.8
25	360	18.0	340	10.8	350	14.4	360	18.0	VRB	14.4	280	18.0	300	14.4	340	14.4
26	310	14.4	300	10.8	270	10.8	240	18.0	240	18.0	240	18.0	250	14.4	240	14.4
27	250	14.4	250	18.0	250	14.4	260	18.0	230	18.0	290	14.4	280	18.0	270	7.2
28	310	10.8	270	10.8	270	18.0	250	14.4	280	18.0	290	18.0	310	14.4	320	10.8
29	340	14.4	320	10.8	20	14.4	50	14.4	250	10.8	290	7.2	190	7.2	260	14.4
30	200	7.2	190	7.2	180	7.2	200	14.4	210	14.4	190	10.8	240	14.4	230	7.2
31	280	7.2	280	10.8	310	10.8	150	10.8	240	14.4	280	14.4	280	10.8	300	7.2
	<b>13.1</b>		<b>12.4</b>		<b>13.8</b>		<b>15.0</b>		<b>15.7</b>		<b>15.6</b>		<b>14.2</b>		<b>13.0</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>14.1 km/h</b>		vitesse <b>7.6 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

### Valeurs tri-horaires pour Juin 2019

#### Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	330	10.8	VRB	3.6	50	7.2	140	7.2	VRB	7.2	190	10.8	140	7.2	VRB	3.6
02	60	7.2	60	7.2	120	7.2	170	10.8	170	18.0	180	21.6	210	14.4	170	10.8
03	170	10.8	180	10.8	190	10.8	210	14.4	230	28.8	280	18.0	240	14.4	240	18.0
04	60	3.6	30	7.2	70	10.8	90	10.8	140	21.6	160	25.2	180	18.0	270	18.0
05	300	10.8	260	14.4	360	7.2	350	10.8	VRB	14.4	130	14.4	100	7.2	190	21.6
06	250	25.2	270	25.2	260	21.6	240	18.0	240	14.4	VRB	10.8	160	10.8	100	10.8
07	110	10.8	80	10.8	90	14.4	110	21.6	150	18.0	250	39.6	170	21.6	180	25.2
08	200	28.8	200	28.8	210	25.2	210	28.8	220	28.8	220	21.6	240	21.6	360	7.2
09	VRB	3.6	50	7.2	50	10.8	40	14.4	110	10.8	90	10.8	70	10.8	40	10.8
10	70	7.2	160	10.8	190	10.8	180	14.4	180	14.4	140	14.4	270	18.0	240	14.4
11	230	10.8	VRB	3.6	VRB	3.6	VRB	7.2	350	3.6	260	18.0	290	14.4	280	14.4
12	250	10.8	280	7.2	230	14.4	190	14.4	220	21.6	200	18.0	260	7.2	200	10.8
13	190	14.4	230	10.8	200	14.4	190	25.2	190	21.6	200	14.4	90	10.8	40	14.4
14	50	14.4	80	10.8	150	7.2	360	7.2	180	14.4	180	21.6	130	10.8	180	10.8
15	70	7.2	280	7.2	230	14.4	240	18.0	250	21.6	230	18.0	260	14.4	270	14.4
16	270	14.4	260	10.8	260	14.4	240	14.4	250	10.8	220	14.4	230	10.8	310	7.2
17	10	7.2	50	14.4	60	14.4	VRB	10.8	130	10.8	150	14.4	100	7.2	40	10.8
18	50	10.8	50	14.4	50	14.4	120	10.8	190	10.8	200	14.4	150	10.8	120	7.2
19	140	7.2	100	10.8	130	14.4	310	10.8	200	18.0	220	18.0	240	14.4	240	14.4
20	250	18.0	240	10.8	210	10.8	200	14.4	260	25.2	280	21.6	310	10.8	280	10.8
21	330	10.8	340	10.8	320	7.2	300	14.4	320	14.4	260	10.8	30	14.4	10	18.0
22	30	21.6	30	25.2	40	21.6	40	21.6	50	14.4	330	10.8	310	14.4	80	10.8
23	40	14.4	40	14.4	50	18.0	60	14.4	100	18.0	100	18.0	110	10.8	90	10.8
24	80	10.8	70	10.8	70	14.4	110	14.4	160	14.4	90	10.8	120	10.8	80	10.8
25	70	10.8	100	10.8	90	10.8	160	18.0	200	18.0	210	21.6	230	10.8	320	14.4
26	VRB	3.6	10	7.2	50	14.4	80	10.8	VRB	7.2	VRB	7.2	350	14.4	20	28.8
27	30	25.2	40	25.2	40	28.8	40	21.6	30	21.6	30	18.0	20	25.2	30	25.2
28	40	21.6	50	21.6	50	21.6	60	18.0	50	14.4	30	14.4	40	18.0	60	18.0
29	50	14.4	40	14.4	50	21.6	70	14.4	90	14.4	130	18.0	120	10.8	120	10.8
30	VRB	3.6	170	7.2	170	10.8	220	10.8	270	25.2	230	18.0	280	25.2	330	10.8
	<b>12.4</b>		<b>12.5</b>		<b>13.9</b>		<b>14.8</b>		<b>16.6</b>		<b>16.9</b>		<b>13.7</b>		<b>13.8</b>	
<b>moyennes</b>																
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>14.3 km/h</b>		vitesse <b>7.7 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Juillet 2019**
**Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	320	10.8	320	10.8	280	18.0	270	18.0	260	21.6	300	18.0	330	18.0	290	10.8
02	340	21.6	10	14.4	30	18.0	20	18.0	70	14.4	VRB	14.4	10	18.0	30	18.0
03	40	18.0	40	18.0	40	18.0	60	25.2	30	18.0	40	18.0	40	25.2	30	25.2
04	30	28.8	40	25.2	50	21.6	70	14.4	50	10.8	30	14.4	350	7.2	340	14.4
05	30	18.0	40	10.8	70	7.2	10	10.8	280	14.4	270	14.4	280	14.4	340	10.8
06	10	7.2	270	10.8	260	10.8	270	18.0	290	21.6	310	21.6	340	18.0	10	7.2
07	20	14.4	360	10.8	340	10.8	20	14.4	280	7.2	320	14.4	320	18.0	320	14.4
08	30	18.0	20	14.4	30	18.0	10	25.2	360	18.0	350	14.4	350	14.4	350	14.4
09	360	14.4	30	18.0	50	14.4	60	18.0	30	14.4	VRB	14.4	50	18.0	40	14.4
10	40	10.8	20	18.0	50	10.8	VRB	7.2	VRB	10.8	20	10.8	290	10.8	280	14.4
11	30	14.4	50	10.8	40	3.6	VRB	3.6	220	10.8	210	18.0	80	10.8	120	7.2
12	170	7.2	VRB	3.6	VRB	3.6	270	10.8	290	25.2	280	14.4	340	14.4	320	14.4
13	300	10.8	310	7.2	300	10.8	310	10.8	300	10.8	290	14.4	310	18.0	350	10.8
14	10	14.4	360	14.4	20	18.0	10	18.0	20	14.4	10	21.6	30	21.6	40	18.0
15	10	14.4	30	14.4	10	10.8	40	18.0	20	14.4	360	14.4	340	18.0	10	18.0
16	30	14.4	360	7.2	360	7.2	360	10.8	360	10.8	360	10.8	290	7.2	330	14.4
17	40	14.4	40	10.8	40	18.0	40	10.8	VRB	7.2	330	14.4	360	10.8	30	18.0
18	60	14.4	70	10.8	VRB	3.6	200	10.8	270	25.2	290	18.0	240	10.8	260	10.8
19	280	7.2	260	10.8	240	10.8	260	18.0	260	18.0	240	18.0	240	10.8	70	7.2
20	80	7.2	110	7.2	150	10.8	190	14.4	220	21.6	230	28.8	260	25.2	250	14.4
21	280	14.4	290	7.2	270	14.4	270	25.2	280	25.2	280	21.6	280	18.0	310	10.8
22	350	14.4	20	7.2	VRB	3.6	290	10.8	VRB	10.8	260	10.8	70	14.4	40	7.2
23	40	14.4	50	14.4	50	18.0	80	10.8	90	18.0	80	14.4	120	10.8	120	10.8
24	40	10.8	40	14.4	60	10.8	120	10.8	210	14.4	140	7.2	110	10.8	VRB	3.6
25	30	7.2	50	10.8	40	14.4	110	10.8	130	14.4	VRB	14.4	90	10.8	100	10.8
26	60	14.4	60	10.8	100	7.2	110	7.2	210	18.0	250	25.2	290	18.0	310	7.2
27	60	14.4	180	21.6	240	10.8	200	14.4	220	10.8	290	18.0	310	14.4	270	14.4
28	300	14.4	290	14.4	300	14.4	290	14.4	290	18.0	300	18.0	290	21.6	310	7.2
29	310	7.2	310	7.2	280	7.2	VRB	7.2	340	10.8	290	14.4	200	7.2	360	10.8
30	40	10.8	60	3.6	100	7.2	210	10.8	250	25.2	220	21.6	210	14.4	190	10.8
31	280	14.4	220	10.8	220	10.8	250	21.6	260	21.6	250	21.6	260	18.0	260	10.8
	<b>13.5</b>		<b>12.0</b>		<b>11.7</b>		<b>14.2</b>		<b>16.0</b>		<b>16.6</b>		<b>15.1</b>		<b>12.3</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>13.9 km/h</b>		vitesse <b>7.5 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									



## Valeurs tri-horaires pour Août 2019

Jour du mois	Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen															
	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	270	7.2	210	3.6	150	7.2	190	7.2	260	14.4	330	10.8	340	10.8	60	7.2
02	40	14.4	30	10.8	340	14.4	VRB	10.8	300	14.4	310	21.6	330	21.6	340	10.8
03	290	14.4	290	10.8	300	10.8	340	18.0	10	21.6	360	14.4	360	14.4	40	18.0
04	50	18.0	50	14.4	50	14.4	130	10.8	VRB	7.2	VRB	10.8	140	7.2	130	7.2
05	180	10.8	180	14.4	190	7.2	270	21.6	270	25.2	250	21.6	240	18.0	280	10.8
06	VRB	3.6	200	7.2	220	7.2	VRB	3.6	200	10.8	220	14.4	330	18.0	210	7.2
07	240	7.2	210	10.8	230	7.2	240	10.8	270	10.8	230	14.4	220	18.0	230	10.8
08	260	10.8	VRB	3.6	VRB	3.6	180	18.0	230	14.4	240	18.0	270	14.4	100	7.2
09	90	10.8	90	7.2	100	10.8	150	14.4	VRB	7.2	10	7.2	60	7.2	230	7.2
10	230	14.4	230	14.4	220	21.6	220	28.8	240	32.4	230	36.0	230	21.6	200	10.8
11	230	10.8	210	7.2	260	7.2	230	14.4	240	10.8	180	10.8	200	14.4	230	14.4
12	220	10.8	170	10.8	VRB	3.6	200	10.8	190	10.8	230	10.8	220	7.2	330	10.8
13	240	10.8	280	18.0	260	18.0	230	14.4	230	18.0	240	21.6	280	14.4	280	21.6
14	270	10.8	290	7.2	260	10.8	200	10.8	240	14.4	200	14.4	180	10.8	180	10.8
15	200	10.8	190	14.4	220	18.0	230	21.6	250	32.4	270	21.6	250	21.6	270	21.6
16	230	10.8	280	10.8	270	10.8	200	10.8	260	14.4	230	18.0	230	7.2	200	7.2
17	170	10.8	190	14.4	210	18.0	200	18.0	210	21.6	190	21.6	210	14.4	170	10.8
18	170	7.2	230	10.8	180	14.4	200	25.2	230	25.2	250	36.0	260	18.0	260	10.8
19	250	7.2	VRB	3.6	250	7.2	240	18.0	230	21.6	280	21.6	270	14.4	280	7.2
20	280	10.8	330	7.2	360	7.2	70	7.2	VRB	7.2	250	14.4	280	10.8	280	7.2
21	310	14.4	10	7.2	50	10.8	90	7.2	VRB	7.2	VRB	10.8	70	10.8	60	10.8
22	50	10.8	40	14.4	40	14.4	60	14.4	VRB	10.8	170	7.2	340	10.8	10	10.8
23	30	10.8	50	14.4	40	18.0	50	14.4	110	10.8	40	14.4	60	14.4	50	10.8
24	40	10.8	30	14.4	40	14.4	50	14.4	100	10.8	140	14.4	150	7.2	70	10.8
25	50	10.8	30	14.4	50	10.8	130	3.6	VRB	10.8	50	10.8	340	10.8	330	14.4
26	40	14.4	60	10.8	40	10.8	110	10.8	120	14.4	170	10.8	VRB	3.6	40	10.8
27	60	10.8	50	10.8	40	7.2	110	7.2	140	14.4	210	10.8	210	7.2	10	7.2
28	120	7.2	220	10.8	220	10.8	200	10.8	270	14.4	230	14.4	300	10.8	350	7.2
29	250	7.2	260	7.2	300	7.2	270	10.8	240	18.0	280	18.0	280	14.4	310	14.4
30	350	14.4	10	10.8	360	7.2	40	7.2	VRB	10.8	VRB	7.2	300	10.8	340	10.8
31	50	10.8	50	14.4	50	10.8	180	14.4	180	18.0	160	18.0	VRB	7.2	230	7.2
	<b>10.8</b>		<b>10.7</b>		<b>11.0</b>		<b>13.2</b>		<b>15.3</b>		<b>16.0</b>		<b>12.7</b>		<b>10.8</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>12.6 km/h</b>		vitesse <b>6.8 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Septembre 2019**

Jour du mois	Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen															
	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	300	14.4	290	18.0	290	10.8	250	18.0	270	14.4	280	14.4	280	10.8	360	10.8
02	10	14.4	360	10.8	40	10.8	360	14.4	330	14.4	320	14.4	330	10.8	350	10.8
03	VRB	3.6	310	7.2	300	10.8	270	14.4	240	18.0	310	14.4	280	18.0	320	14.4
04	340	7.2	130	3.6	200	7.2	240	14.4	220	21.6	250	25.2	280	28.8	300	14.4
05	260	10.8	300	14.4	280	14.4	260	14.4	310	14.4	330	21.6	330	14.4	350	10.8
06	350	10.8	40	7.2	10	14.4	60	10.8	250	7.2	VRB	10.8	280	14.4	270	10.8
07	280	7.2	240	7.2	230	7.2	220	10.8	270	10.8	30	14.4	70	7.2	300	10.8
08	350	18.0	330	18.0	350	18.0	340	18.0	10	25.2	350	18.0	360	18.0	350	10.8
09	290	10.8	310	14.4	VRB	3.6	260	14.4	230	10.8	250	14.4	290	10.8	VRB	7.2
10	40	7.2	40	7.2	50	14.4	60	10.8	VRB	7.2	VRB	14.4	320	7.2	350	10.8
11	30	10.8	360	3.6	10	3.6	180	7.2	240	25.2	270	14.4	250	18.0	230	10.8
12	230	10.8	240	7.2	210	7.2	250	18.0	250	21.6	240	14.4	260	18.0	310	10.8
13	240	7.2	210	7.2	240	10.8	280	10.8	310	10.8	50	7.2	300	7.2	40	14.4
14	40	21.6	40	18.0	40	21.6	50	14.4	60	10.8	50	14.4	30	10.8	50	18.0
15	40	10.8	40	7.2	40	7.2	250	10.8	270	10.8	270	10.8	300	10.8	360	14.4
16	40	7.2	30	7.2	50	10.8	210	7.2	300	10.8	270	18.0	340	7.2	350	18.0
17	360	10.8	20	14.4	70	7.2	360	14.4	280	10.8	340	18.0	360	14.4	360	10.8
18	30	18.0	60	14.4	40	18.0	50	25.2	70	18.0	10	25.2	30	21.6	30	18.0
19	40	18.0	30	21.6	40	25.2	60	18.0	30	25.2	60	25.2	60	18.0	40	14.4
20	50	18.0	50	14.4	60	14.4	60	18.0	100	14.4	60	21.6	70	14.4	70	14.4
21	60	18.0	60	14.4	60	14.4	110	14.4	120	10.8	120	18.0	90	10.8	80	10.8
22	70	10.8	110	10.8	80	7.2	140	18.0	170	18.0	160	14.4	240	14.4	280	14.4
23	230	14.4	210	10.8	240	14.4	250	18.0	230	14.4	280	14.4	220	7.2	210	7.2
24	160	7.2	120	7.2	170	10.8	150	10.8	190	18.0	160	14.4	150	18.0	190	14.4
25	230	21.6	230	14.4	220	18.0	230	18.0	230	21.6	230	14.4	230	14.4	190	10.8
26	200	14.4	190	14.4	190	14.4	210	14.4	200	18.0	240	25.2	210	18.0	200	14.4
27	220	18.0	220	21.6	250	25.2	220	14.4	220	18.0	220	18.0	210	10.8	220	14.4
28	230	18.0	230	18.0	220	18.0	230	21.6	230	25.2	230	25.2	220	18.0	220	18.0
29	200	14.4	200	21.6	180	14.4	220	28.8	200	21.6	210	21.6	210	28.8	260	39.6
30	260	36.0	250	28.8	270	21.6	260	21.6	250	25.2	240	14.4	220	10.8	190	14.4
	<b>13.7</b>		<b>12.8</b>		<b>13.2</b>		<b>15.5</b>		<b>16.4</b>		<b>17.0</b>		<b>14.4</b>		<b>13.8</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>14.6 km/h</b>		vitesse <b>7.9 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

## Valeurs tri-horaires pour Octobre 2019

### Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	200	14.4	190	14.4	210	18.0	220	21.6	220	18.0	230	21.6	220	25.2	230	21.6
02	230	21.6	250	21.6	260	14.4	20	25.2	320	18.0	350	18.0	320	18.0	300	14.4
03	240	7.2	270	14.4	280	14.4	270	10.8	230	18.0	250	10.8	290	7.2	220	7.2
04	170	7.2	180	14.4	180	14.4	200	18.0	260	28.8	260	25.2	270	18.0	260	25.2
05	260	21.6	270	18.0	280	7.2	70	14.4	60	14.4	70	14.4	60	14.4	110	14.4
06	100	10.8	110	14.4	120	10.8	150	10.8	170	10.8	200	10.8	270	14.4	280	7.2
07	200	7.2	100	10.8	120	10.8	130	10.8	180	10.8	210	10.8	230	10.8	200	14.4
08	210	18.0	210	18.0	200	18.0	220	18.0	220	18.0	220	18.0	280	25.2	240	14.4
09	250	14.4	230	10.8	220	14.4	220	21.6	250	14.4	250	25.2	230	14.4	210	14.4
10	210	21.6	240	21.6	260	25.2	250	25.2	260	28.8	240	25.2	220	14.4	230	14.4
11	230	10.8	200	14.4	200	14.4	210	18.0	220	18.0	220	18.0	220	10.8	200	14.4
12	360	7.2	180	14.4	190	14.4	210	18.0	200	21.6	180	10.8	190	18.0	190	18.0
13	190	14.4	160	10.8	170	10.8	180	14.4	180	21.6	190	18.0	180	14.4	200	10.8
14	180	7.2	150	7.2	160	7.2	170	18.0	160	21.6	170	21.6	140	14.4	180	14.4
15	230	10.8	110	7.2	270	14.4	190	7.2	210	10.8	210	10.8	250	18.0	230	14.4
16	220	14.4	220	14.4	190	14.4	180	18.0	180	18.0	210	14.4	190	10.8	180	18.0
17	190	14.4	190	18.0	200	18.0	200	18.0	200	18.0	180	10.8	200	18.0	210	18.0
18	180	14.4	180	18.0	190	18.0	200	25.2	230	28.8	230	21.6	230	14.4	180	10.8
19	180	18.0	170	10.8	170	14.4	180	14.4	180	21.6	230	18.0	140	7.2	200	10.8
20	280	7.2	80	7.2	90	7.2	10	10.8	100	10.8	140	10.8	170	7.2	160	14.4
21	140	14.4	180	18.0	190	18.0	230	18.0	220	21.6	220	18.0	210	10.8	210	7.2
22	210	7.2	280	7.2	VRB	3.6	70	7.2	60	10.8	40	10.8	40	14.4	50	21.6
23	50	25.2	40	18.0	60	18.0	60	14.4	90	7.2	60	14.4	120	10.8	60	10.8
24	140	10.8	170	10.8	180	10.8	170	14.4	210	21.6	210	18.0	220	10.8	190	14.4
25	220	14.4	220	10.8	230	14.4	210	14.4	240	18.0	220	18.0	210	10.8	190	18.0
26	200	14.4	180	10.8	170	14.4	190	14.4	190	14.4	190	14.4	190	18.0	200	18.0
27	200	18.0	180	7.2	180	10.8	280	14.4	20	14.4	360	18.0	30	10.8	360	10.8
28	20	18.0	40	18.0	40	14.4	60	18.0	40	21.6	50	21.6	50	14.4	40	21.6
29	50	21.6	40	25.2	40	18.0	60	21.6	50	25.2	60	21.6	60	18.0	60	18.0
30	50	21.6	50	21.6	50	21.6	50	25.2	60	21.6	60	18.0	60	14.4	60	14.4
31	50	18.0	60	18.0	50	14.4	60	18.0	100	14.4	70	10.8	100	10.8	60	10.8
	<b>14.4</b>		<b>14.4</b>		<b>14.2</b>		<b>16.7</b>		<b>18.1</b>		<b>16.7</b>		<b>14.2</b>		<b>14.7</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>15.4 km/h</b>		vitesse <b>8.3 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Novembre 2019**

Jour du mois	Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen															
	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	90	10.8	110	10.8	150	10.8	170	18.0	180	14.4	190	18.0	190	18.0	200	14.4
02	200	21.6	190	21.6	210	21.6	230	21.6	230	21.6	240	28.8	210	18.0	210	18.0
03	180	18.0	190	21.6	180	18.0	170	18.0	160	14.4	150	18.0	210	10.8	250	28.8
04	220	14.4	230	18.0	190	18.0	170	18.0	240	28.8	230	18.0	210	18.0	220	18.0
05	220	21.6	210	18.0	190	10.8	200	18.0	200	10.8	270	10.8	110	3.6	180	3.6
06	270	10.8	280	10.8	260	10.8	230	14.4	230	10.8	200	10.8	230	14.4	230	14.4
07	180	10.8	170	18.0	170	18.0	160	21.6	200	18.0	230	18.0	220	18.0	200	10.8
08	140	10.8	80	10.8	130	3.6	VRB	3.6	50	10.8	20	7.2	VRB	3.6	310	10.8
09	280	10.8	250	10.8	250	14.4	220	10.8	190	14.4	210	14.4	190	10.8	120	7.2
10	50	14.4	60	10.8	calme	calme	calme	calme	70	7.2	80	10.8	60	10.8	80	10.8
11	150	7.2	150	10.8	160	18.0	160	18.0	190	18.0	170	18.0	220	14.4	240	14.4
12	220	14.4	210	21.6	200	21.6	200	25.2	210	21.6	210	21.6	180	10.8	200	10.8
13	160	10.8	200	14.4	200	10.8	230	10.8	220	10.8	200	14.4	190	14.4	180	18.0
14	170	14.4	140	18.0	90	7.2	140	14.4	150	14.4	160	10.8	60	14.4	50	21.6
15	30	25.2	50	21.6	50	18.0	100	7.2	180	14.4	190	14.4	140	10.8	140	7.2
16	80	7.2	50	3.6	50	7.2	140	7.2	160	10.8	160	7.2	70	7.2	150	7.2
17	50	14.4	60	14.4	60	14.4	30	18.0	30	21.6	360	21.6	340	25.2	340	21.6
18	320	18.0	320	14.4	310	14.4	280	14.4	280	18.0	270	18.0	250	18.0	220	10.8
19	280	14.4	280	10.8	290	14.4	240	7.2	350	7.2	170	3.6	270	10.8	VRB	3.6
20	50	10.8	50	14.4	60	14.4	50	14.4	70	10.8	60	18.0	60	14.4	60	14.4
21	80	10.8	100	10.8	120	10.8	120	7.2	150	10.8	130	10.8	60	7.2	VRB	3.6
22	130	7.2	160	14.4	170	10.8	150	10.8	130	14.4	100	18.0	80	14.4	70	14.4
23	70	14.4	60	14.4	60	18.0	50	25.2	60	18.0	30	10.8	60	10.8	60	7.2
24	20	10.8	10	7.2	VRB	3.6	280	10.8	230	10.8	250	10.8	VRB	3.6	270	10.8
25	290	10.8	290	10.8	70	7.2	VRB	3.6	220	7.2	190	10.8	180	14.4	180	10.8
26	180	14.4	170	10.8	170	14.4	190	14.4	190	18.0	200	14.4	140	14.4	140	10.8
27	160	10.8	150	10.8	190	18.0	190	25.2	190	25.2	190	25.2	220	28.8	220	28.8
28	220	28.8	230	21.6	230	25.2	230	25.2	240	32.4	240	25.2	240	25.2	240	18.0
29	270	18.0	260	18.0	280	18.0	340	14.4	360	14.4	330	10.8	300	10.8	290	14.4
30	320	10.8	VRB	3.6	60	7.2	40	7.2	50	10.8	50	14.4	50	18.0	60	18.0
	<b>13.9</b>		<b>13.9</b>		<b>13.3</b>		<b>14.2</b>		<b>15.4</b>		<b>15.1</b>		<b>13.8</b>		<b>13.4</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>14.1 km/h</b>		vitesse <b>7.6 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Décembre 2019**

Jour du mois	Direction (°) et vitesse (km/h) du vent moyen															
	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse	direction	vitesse
01	60	18.0	60	21.6	60	18.0	60	18.0	60	18.0	60	14.4	40	14.4	30	14.4
02	10	18.0	10	18.0	30	18.0	360	14.4	10	10.8	300	7.2	300	14.4	340	7.2
03	350	3.6	10	14.4	340	10.8	30	10.8	50	10.8	50	10.8	70	7.2	70	10.8
04	50	10.8	60	14.4	50	14.4	60	14.4	60	18.0	60	10.8	130	7.2	110	7.2
05	VRB	3.6	VRB	3.6	VRB	3.6	220	3.6	140	7.2	210	7.2	200	10.8	230	10.8
06	220	14.4	220	18.0	220	18.0	190	18.0	190	10.8	220	21.6	210	28.8	220	21.6
07	240	28.8	250	21.6	250	21.6	240	18.0	250	18.0	240	14.4	230	14.4	230	18.0
08	220	18.0	210	18.0	220	32.4	220	25.2	220	28.8	220	25.2	250	18.0	240	32.4
09	230	25.2	230	28.8	220	28.8	230	25.2	250	21.6	280	21.6	320	28.8	340	25.2
10	310	14.4	270	10.8	260	10.8	250	10.8	200	14.4	200	10.8	170	14.4	180	14.4
11	180	18.0	180	14.4	180	14.4	180	14.4	180	10.8	210	10.8	250	21.6	210	14.4
12	190	10.8	190	14.4	250	18.0	240	18.0	200	21.6	190	18.0	160	21.6	170	21.6
13	160	21.6	160	18.0	170	21.6	250	32.4	250	36.0	270	36.0	270	32.4	240	21.6
14	200	21.6	170	25.2	250	43.2	250	28.8	250	36.0	230	28.8	240	28.8	210	18.0
15	170	14.4	210	21.6	230	28.8	270	28.8	250	28.8	230	18.0	200	14.4	200	10.8
16	170	14.4	180	10.8	180	10.8	160	7.2	160	10.8	140	10.8	130	10.8	130	14.4
17	170	10.8	170	14.4	170	14.4	170	14.4	170	18.0	190	18.0	200	14.4	260	21.6
18	200	14.4	260	14.4	220	10.8	190	10.8	140	7.2	140	14.4	110	10.8	100	10.8
19	130	10.8	160	10.8	150	14.4	140	14.4	160	21.6	170	21.6	150	14.4	140	18.0
20	150	18.0	150	21.6	120	10.8	140	18.0	160	21.6	210	21.6	230	21.6	210	18.0
21	190	14.4	170	10.8	150	14.4	190	14.4	190	18.0	170	14.4	150	18.0	150	18.0
22	180	21.6	180	21.6	180	18.0	200	18.0	220	18.0	250	39.6	270	28.8	250	25.2
23	250	28.8	240	21.6	260	28.8	250	18.0	260	25.2	260	21.6	250	21.6	250	18.0
24	230	14.4	160	7.2	190	14.4	190	21.6	260	25.2	260	32.4	250	28.8	250	21.6
25	260	25.2	260	25.2	270	21.6	310	21.6	300	18.0	300	18.0	290	10.8	300	10.8
26	VRB	3.6	40	10.8	60	10.8	70	10.8	150	10.8	200	10.8	190	14.4	190	10.8
27	160	7.2	150	10.8	80	10.8	40	21.6	40	25.2	70	10.8	40	18.0	40	14.4
28	100	10.8	110	10.8	50	7.2	40	10.8	60	10.8	40	7.2	60	14.4	60	14.4
29	60	10.8	50	14.4	40	14.4	50	14.4	40	10.8	50	7.2	50	10.8	60	7.2
30	40	7.2	40	7.2	50	7.2	120	7.2	220	7.2	180	7.2	180	7.2	220	7.2
31	280	10.8	260	10.8	220	7.2	30	10.8	200	7.2	60	10.8	50	14.4	80	10.8
	<b>15.0</b>		<b>15.7</b>		<b>16.7</b>		<b>16.6</b>		<b>17.7</b>		<b>16.8</b>		<b>17.3</b>		<b>15.8</b>	
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		vitesse <b>16.4 km/h</b>		vitesse <b>8.9 kts</b>		calme: vitesse < 0.3 m/s = 1.08 km/h, VRB: direction variable Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

## **Relevés des valeurs tri-horaires:**

- Nébulosité
- Pression de vapeur

**Valeurs tri-horaires pour Janvier 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	8	9.0	7	8.1	8	8.1	7	7.9	8	7.9	8	8.3	8	8.5	7	7.0
02	7	6.4	6	5.2	7	5.5	6	5.5	8	5.9	7	5.3	1	5.1	0	5.4
03	0	5.2	2	5.1	7	5.0	7	5.7	7	6.1	7	5.6	7	5.8	7	5.9
04	7	5.9	7	5.8	1	5.5	5	5.4	5	5.6	8	6.1	8	5.7	7	5.7
05	7	5.9	7	6.2	7	6.1	7	6.8	8	8.0	8	7.4	8	7.3	5	7.2
06	8	7.1	8	7.0	8	6.7	7	6.4	8	6.6	7	6.8	7	6.7	8	6.6
07	8	6.5	8	6.2	8	6.3	7	6.3	7	5.9	8	7.0	8	7.5	8	7.8
08	8	8.4	8	8.7	7	7.9	7	7.3	7	7.3	7	7.1	7	6.8	7	6.8
09	7	6.4	7	6.2	7	6.2	4	6.0	2	6.2	3	5.2	1	5.3	1	4.7
10	7	4.4	7	4.5	7	4.5	7	4.7	7	4.6	7	4.5	7	4.5	7	4.6
11	7	4.6	7	4.9	8	5.2	8	5.7	8	6.0	8	6.6	8	6.7	8	7.1
12	8	7.6	8	7.7	8	7.3	8	7.2	8	7.1	8	7.7	8	8.2	7	8.4
13	7	8.4	8	8.7	8	8.9	8	9.3	8	9.6	8	10.1	8	10.1	7	9.3
14	1	7.8	7	7.3	6	7.0	7	7.3	6	7.3	4	6.8	2	5.9	7	6.0
15	7	6.2	7	6.5	7	6.8	8	7.0	8	7.2	8	7.1	8	7.2	7	7.3
16	7	6.6	7	6.2	7	6.0	7	6.0	7	5.9	7	6.1	7	6.1	7	6.3
17	7	6.9	8	7.7	8	7.5	7	7.0	7	7.2	3	6.4	3	5.9	8	5.5
18	0	5.2	6	5.4	0	4.9	5	5.0	6	5.0	4	4.6	2	4.4	2	4.1
19	2	4.1	8	4.2	7	3.9	1	4.1	1	4.3	1	4.2	1	3.8	2	3.6
20	6	3.6	8	3.8	0	3.4	1	3.6	1	3.9	1	3.9	0	3.7	1	3.7
21	0	3.5	0	3.3	0	3.3	0	3.4	0	3.8	0	3.3	0	3.2	0	3.5
22	0	3.5	8	3.1	8	3.2	8	3.4	8	3.8	8	4.3	8	4.4	8	4.4
23	8	4.4	8	4.5	8	4.7	8	4.8	8	5.0	8	4.9	8	4.4	8	4.1
24	8	3.9	8	3.6	8	3.5	8	3.3	7	3.2	8	3.3	8	3.5	8	3.8
25	8	4.3	8	4.6	6	4.3	7	4.7	8	5.0	8	5.1	8	5.4	8	5.6
26	8	6.0	8	6.1	8	6.4	8	6.8	8	7.3	8	7.8	8	7.8	8	7.8
27	8	8.1	8	8.1	8	8.1	7	7.6	8	8.1	8	7.6	8	6.0	7	6.2
28	8	6.2	8	6.0	8	5.9	8	5.9	8	6.2	7	6.2	7	6.0	6	5.8
29	7	5.7	7	5.7	8	5.7	7	5.0	5	5.5	7	5.3	3	4.7	3	4.7
30	6	4.6	8	4.7	8	5.3	8	5.4	8	5.4	8	5.6	7	5.2	6	4.4
31	8	5.0	8	5.0	8	4.9	7	4.8	7	5.1	7	5.1	7	4.5	8	4.7
	<b>6.1</b>	<b>5.9</b>	<b>7.1</b>	<b>5.8</b>	<b>6.6</b>	<b>5.7</b>	<b>6.5</b>	<b>5.8</b>	<b>6.5</b>	<b>6.0</b>	<b>6.4</b>	<b>6.0</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>5.9</b>	<b>5.7</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>6.4 octas</b>		Pression de vapeur <b>5.8 hPa</b>											
	Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2															

**Valeurs tri-horaires pour Février 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	8	5.5	8	6.4	7	6.6	8	6.8	8	7.1	8	7.2	8	7.1	8	7.1
02	8	6.8	8	6.6	8	6.6	8	6.7	8	7.5	8	7.4	8	6.5	8	6.1
03	8	5.9	8	5.6	8	5.3	6	5.3	6	4.7	5	4.8	1	4.8	0	4.8
04	0	4.4	0	4.6	1	4.3	6	5.0	6	5.1	7	4.7	7	5.0	7	5.0
05	7	5.0	7	4.7	1	4.5	2	4.8	1	5.1	3	5.4	1	5.2	0	5.0
06	0	4.8	0	4.9	0	4.5	7	4.8	7	5.7	4	6.8	7	5.7	7	5.1
07	8	5.1	7	5.4	8	6.4	8	7.5	7	7.6	5	7.0	5	7.2	7	7.3
08	7	7.3	7	7.3	8	7.7	8	7.8	8	8.2	8	8.2	6	7.5	7	7.2
09	8	7.4	7	8.7	7	7.7	7	7.8	7	7.6	8	7.4	2	7.6	7	7.8
10	8	7.4	8	8.4	8	9.2	8	9.3	8	8.6	8	7.4	8	7.3	7	6.9
11	8	6.3	7	6.2	7	6.2	7	6.2	6	6.7	6	6.7	7	6.4	2	6.3
12	1	5.9	0	5.5	0	5.4	7	5.7	7	6.2	6	6.5	7	6.1	5	5.9
13	7	5.1	8	4.4	7	4.6	8	5.1	8	5.9	5	6.4	5	6.5	1	5.7
14	0	5.8	0	5.4	1	5.5	1	5.5	1	6.0	1	5.7	1	6.7	0	5.4
15	0	5.5	0	4.2	0	3.9	0	4.9	0	5.3	0	5.9	0	6.3	0	6.0
16	0	5.8	0	5.8	0	5.9	0	6.4	0	6.8	1	7.2	1	7.3	1	7.4
17	1	7.0	1	6.8	1	6.2	3	5.9	2	6.1	2	6.2	2	6.3	1	6.1
18	0	5.9	1	5.5	1	5.5	1	6.2	1	7.2	5	7.2	5	7.0	5	6.8
19	8	6.5	6	6.2	7	6.8	7	8.1	5	7.9	4	6.9	3	6.7	2	6.9
20	1	7.1	0	7.0	8	6.2	5	7.7	4	8.4	5	8.0	3	7.7	1	7.5
21	0	7.7	2	7.7	7	7.5	6	8.0	2	9.1	4	8.5	5	8.9	7	9.3
22	8	8.7	7	8.8	7	9.2	7	9.7	7	10.2	5	10.0	2	8.4	1	8.1
23	1	7.1	1	6.9	0	7.1	4	7.0	3	6.2	4	4.8	3	4.9	0	4.4
24	0	3.8	0	3.2	1	2.5	1	3.1	1	3.1	1	2.8	0	3.1	0	3.4
25	1	2.5	5	2.9	4	2.7	3	3.5	1	5.2	1	6.0	1	6.5	0	6.5
26	0	6.3	1	6.1	1	5.7	2	6.4	1	7.2	2	7.1	1	6.4	1	6.2
27	0	6.3	1	6.3	1	6.4	1	6.6	1	6.4	0	5.2	0	5.8	0	6.0
28	0	6.3	0	6.5	0	6.9	6	7.9	4	9.3	7	9.0	7	9.3	7	10.1
	<b>3.5</b>	<b>6.0</b>	<b>3.6</b>	<b>6.0</b>	<b>3.9</b>	<b>6.0</b>	<b>4.9</b>	<b>6.4</b>	<b>4.3</b>	<b>6.8</b>	<b>4.4</b>	<b>6.7</b>	<b>3.8</b>	<b>6.6</b>	<b>3.3</b>	<b>6.4</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>4.0 octas</b>		Pression de vapeur <b>6.4 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									



## Valeurs tri-horaires pour Mars 2019

**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	8	9.6	8	9.6	8	9.1	7	9.0	8	8.7	8	8.4	8	8.4	8	7.6
02	8	8.0	8	8.0	8	8.4	8	9.2	8	8.1	8	9.9	8	10.3	8	9.6
03	7	8.5	8	8.8	8	8.8	8	9.5	8	9.7	8	9.7	8	9.9	8	9.9
04	8	9.5	7	10.4	8	9.3	8	7.1	8	8.2	6	7.3	4	7.5	7	7.4
05	3	6.8	6	6.9	7	6.8	8	7.5	8	8.0	7	7.6	7	8.0	7	8.6
06	8	9.0	2	8.5	4	7.0	8	6.7	8	7.7	8	8.9	8	9.7	8	9.7
07	8	10.7	8	9.6	8	8.5	8	8.2	6	8.2	6	7.8	5	7.8	3	7.6
08	7	7.3	7	7.2	7	7.4	7	7.8	7	8.1	7	8.2	6	7.4	7	7.0
09	7	7.3	8	8.3	8	9.3	7	9.5	7	9.9	7	9.2	7	8.4	7	9.4
10	7	8.8	8	9.9	8	10.7	8	11.7	6	8.5	3	5.3	7	5.1	4	5.4
11	4	5.3	7	6.5	6	6.0	3	4.9	7	4.6	6	4.5	1	4.8	0	5.4
12	7	5.8	7	5.4	7	5.3	7	5.7	7	5.4	8	4.7	8	4.7	8	6.9
13	7	7.0	7	6.7	7	6.3	8	6.5	8	7.1	8	7.5	7	7.6	7	7.3
14	1	7.4	8	7.3	7	7.4	8	7.7	8	7.7	8	9.6	5	8.4	2	8.3
15	7	8.6	7	8.6	8	9.0	8	10.8	7	11.0	8	11.2	8	11.4	8	11.4
16	8	10.8	8	10.3	8	10.4	8	9.8	7	9.0	7	8.6	6	8.3	0	8.3
17	8	8.4	7	8.1	7	8.0	8	9.0	7	7.4	6	7.4	4	6.3	0	6.2
18	0	6.1	7	6.1	8	6.4	7	6.6	7	6.6	7	7.1	7	6.5	1	6.0
19	1	6.0	0	5.8	1	5.3	1	5.8	1	5.2	1	4.8	1	4.8	0	4.9
20	0	5.2	0	4.9	1	4.9	1	5.4	6	5.9	5	6.3	2	6.3	1	6.3
21	0	6.3	0	5.9	1	5.6	1	5.6	1	5.4	2	4.9	2	4.8	1	4.9
22	0	5.3	0	5.6	1	5.8	3	5.8	4	6.2	5	5.7	3	6.7	0	6.1
23	0	6.0	0	5.8	1	6.2	0	8.0	3	8.0	2	7.7	0	8.2	0	7.5
24	0	7.8	0	7.7	7	8.0	6	8.5	6	8.6	7	7.8	1	7.2	0	6.1
25	0	5.3	0	5.3	6	5.3	6	6.5	3	5.8	5	7.0	1	6.2	6	6.3
26	7	6.1	7	5.8	7	5.1	7	5.5	6	5.4	4	5.1	7	5.5	8	6.0
27	8	6.2	7	6.1	2	6.2	1	6.7	7	5.9	2	5.7	3	5.7	3	5.8
28	5	6.1	1	6.2	3	6.3	3	7.0	5	7.1	4	6.7	1	7.8	0	7.7
29	0	7.6	0	7.6	0	7.8	0	8.7	1	8.6	1	8.0	0	8.1	0	7.4
30	0	7.3	0	7.3	2	7.3	1	7.8	1	8.2	4	6.6	2	6.1	0	6.2
31	4	6.4	0	6.6	0	6.9	1	7.6	1	6.9	4	5.8	2	9.4	0	8.3
	<b>4.5</b>	<b>7.3</b>	<b>4.6</b>	<b>7.3</b>	<b>5.3</b>	<b>7.3</b>	<b>5.3</b>	<b>7.6</b>	<b>5.7</b>	<b>7.5</b>	<b>5.5</b>	<b>7.3</b>	<b>4.5</b>	<b>7.3</b>	<b>3.6</b>	<b>7.3</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>4.9 octas</b>		Pression de vapeur <b>7.4 hPa</b>											
	Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2															

**Valeurs tri-horaires pour Avril 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	0	8.0	0	7.2	0	7.0	0	7.5	0	8.8	2	8.2	1	6.7	0	7.6
02	0	7.5	2	7.3	7	7.6	8	8.5	8	10.2	7	9.2	7	8.4	7	8.8
03	7	8.3	8	8.0	7	7.6	7	7.8	7	7.5	8	7.3	7	7.3	7	7.1
04	7	7.1	7	7.0	7	7.1	8	7.0	7	7.4	8	7.2	7	7.8	1	7.3
05	0	7.1	8	6.4	6	5.7	5	8.3	5	6.5	7	7.4	7	8.1	8	8.3
06	8	8.2	8	8.4	7	8.3	7	7.8	7	7.7	7	7.2	7	8.9	6	8.6
07	0	8.5	2	8.6	7	9.1	7	9.7	7	10.0	8	9.9	8	10.6	8	11.1
08	0	10.1	5	9.7	8	10.1	8	10.6	8	10.9	8	11.4	8	11.4	8	11.3
09	8	10.9	8	11.1	8	11.2	8	10.7	7	10.3	8	10.7	8	11.2	8	11.2
10	8	10.7	8	10.2	8	9.4	8	9.1	7	8.8	7	9.3	6	8.0	0	6.3
11	0	5.9	0	5.4	1	5.1	1	5.2	1	4.4	0	4.2	0	4.6	0	4.8
12	0	4.6	0	4.3	1	4.0	1	3.5	5	4.0	4	3.7	4	3.7	3	3.6
13	7	4.4	3	4.5	6	4.8	6	4.2	7	3.9	6	4.3	5	5.0	0	5.0
14	0	4.6	0	4.6	7	5.1	8	5.8	7	5.9	7	6.2	2	4.9	1	4.8
15	0	5.4	0	5.6	1	5.8	1	6.7	1	8.1	1	7.9	1	7.6	0	7.3
16	0	6.8	0	6.3	2	6.1	3	8.4	7	9.2	8	11.1	8	11.0	8	11.0
17	8	11.2	8	10.2	8	10.5	7	10.8	8	10.6	6	9.9	4	9.6	0	10.5
18	1	8.7	0	7.1	2	6.4	1	7.9	1	6.8	1	7.7	1	7.7	0	7.9
19	0	7.5	0	6.8	1	6.9	1	8.3	0	9.2	1	9.0	1	8.9	1	7.3
20	0	5.7	0	6.0	0	7.0	0	8.2	1	7.2	0	6.9	0	6.2	0	5.7
21	0	6.5	0	6.9	1	6.9	1	8.0	1	7.4	1	5.7	2	6.7	1	5.9
22	8	5.4	2	5.6	2	5.9	3	7.2	2	6.0	0	7.2	1	6.1	0	6.4
23	0	7.1	2	6.6	6	6.8	7	8.2	7	9.3	7	10.2	7	10.9	3	10.4
24	0	10.8	8	10.7	7	10.8	3	11.6	6	11.7	8	12.0	8	10.3	4	9.8
25	0	9.2	0	8.5	7	8.6	7	10.3	7	9.9	8	11.0	8	10.8	8	10.3
26	8	9.9	8	9.5	8	9.3	8	9.4	5	8.8	6	8.4	6	10.5	5	9.6
27	4	9.0	6	9.4	8	10.3	8	10.3	8	8.1	5	8.3	7	7.3	2	6.4
28	2	7.1	3	7.1	8	7.7	8	8.2	8	8.6	6	8.4	6	7.5	6	8.1
29	1	7.7	0	6.7	4	6.6	2	9.2	5	6.8	7	7.0	7	7.2	8	7.7
30	8	8.7	8	9.7	8	9.2	7	7.8	1	8.3	1	7.9	1	7.6	1	8.4
	<b>2.8</b>	<b>7.8</b>	<b>3.5</b>	<b>7.5</b>	<b>5.1</b>	<b>7.6</b>	<b>5.0</b>	<b>8.2</b>	<b>5.0</b>	<b>8.1</b>	<b>5.1</b>	<b>8.2</b>	<b>4.8</b>	<b>8.1</b>	<b>3.5</b>	<b>7.9</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>4.4 octas</b>		Pression de vapeur <b>7.9 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

## Valeurs tri-horaires pour Mai 2019

**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	0	9.0	0	9.1	0	9.4	0	9.8	1	8.5	2	8.4	2	9.0	2	10.0
02	0	9.8	0	9.4	2	9.2	7	9.7	7	9.0	7	6.3	7	10.4	7	9.9
03	7	10.3	2	8.8	2	8.7	7	8.4	6	7.7	8	7.7	8	8.3	8	8.7
04	8	8.8	7	8.8	8	6.4	8	6.5	8	6.1	5	5.5	5	6.1	1	6.3
05	1	6.1	0	5.9	1	5.9	6	6.4	6	5.0	6	7.2	3	5.7	6	6.7
06	8	6.5	3	6.1	1	6.2	2	4.7	4	5.4	7	5.9	7	5.9	7	6.3
07	7	6.7	7	7.0	7	7.2	7	6.1	7	5.6	4	5.8	7	6.0	7	6.3
08	7	6.4	7	6.6	8	8.8	8	10.7	8	12.2	8	11.6	7	11.3	7	9.2
09	5	9.1	8	9.6	8	9.6	8	10.8	7	11.9	6	12.1	7	11.2	7	10.4
10	1	9.8	0	8.6	1	9.2	2	8.7	2	7.8	4	6.8	8	7.9	8	11.1
11	8	10.8	8	10.7	7	10.5	8	10.3	8	9.6	7	10.8	6	10.0	5	9.2
12	1	8.2	2	7.3	1	7.1	8	6.8	2	6.1	3	5.8	1	5.7	0	6.4
13	0	6.7	0	6.7	1	6.3	3	5.5	2	3.7	1	4.2	2	4.2	1	5.1
14	0	4.9	0	4.9	1	5.4	3	5.4	2	5.8	1	5.7	5	5.5	3	5.5
15	0	5.6	1	5.7	0	5.8	1	4.6	1	4.1	0	4.6	1	5.1	0	5.8
16	0	5.0	4	5.4	4	6.0	2	6.8	2	7.9	2	8.5	5	8.9	1	9.0
17	8	9.3	7	9.4	7	9.6	6	10.2	7	10.1	7	10.4	7	10.2	5	10.5
18	6	12.6	7	12.2	8	12.5	3	11.9	7	12.3	8	11.8	8	12.0	7	12.2
19	7	12.2	8	12.7	8	13.0	8	13.4	7	13.3	6	12.1	3	12.9	4	13.3
20	6	13.0	7	12.2	3	12.2	5	12.1	4	12.5	6	12.4	8	11.8	7	12.0
21	7	11.6	7	11.6	8	11.3	8	11.1	7	11.2	8	11.5	7	9.5	5	9.2
22	0	9.3	1	8.8	4	9.4	1	9.0	3	8.0	1	7.7	1	7.9	0	9.0
23	2	9.3	1	8.9	1	9.8	1	9.6	5	9.3	4	9.4	2	9.3	6	10.5
24	6	10.2	1	10.0	2	11.0	4	11.2	7	9.2	3	9.3	4	10.3	7	11.4
25	2	9.8	3	9.1	6	8.8	6	8.8	7	9.1	6	9.7	3	11.3	2	11.1
26	0	10.7	0	10.6	1	11.4	2	11.8	4	11.8	4	9.5	7	12.1	6	13.2
27	1	12.5	7	13.1	8	13.9	8	14.3	6	13.7	6	12.1	6	10.7	8	11.6
28	8	10.5	8	9.5	7	9.7	7	9.7	5	11.0	5	9.9	5	9.7	4	9.6
29	1	9.7	4	9.3	1	9.6	4	8.5	4	8.8	3	8.3	5	9.0	1	9.4
30	1	9.4	7	10.3	7	10.8	7	12.4	7	14.3	6	14.2	7	13.6	7	14.4
31	4	14.2	2	13.6	3	14.9	4	13.2	6	13.0	6	13.6	2	13.5	0	14.2
	<b>3.6</b>	<b>9.3</b>	<b>3.8</b>	<b>9.1</b>	<b>4.1</b>	<b>9.3</b>	<b>5.0</b>	<b>9.3</b>	<b>5.1</b>	<b>9.2</b>	<b>4.8</b>	<b>9.0</b>	<b>5.0</b>	<b>9.2</b>	<b>4.5</b>	<b>9.6</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>4.5 octas</b>		Pression de vapeur <b>9.2 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Juin 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	0	13.4	1	13.0	5	14.6	3	15.2	2	14.5	3	14.5	4	14.0	3	14.8
02	0	13.4	1	13.6	2	14.6	2	16.1	2	15.3	1	13.8	0	13.7	0	14.7
03	0	16.8	5	16.0	4	16.1	4	12.8	6	13.0	7	12.0	5	14.3	3	15.0
04	0	15.1	0	14.8	2	15.5	3	15.3	2	15.8	3	15.8	6	15.4	5	13.3
05	7	17.4	7	17.6	7	17.2	6	16.0	2	16.6	4	16.0	5	15.3	8	16.4
06	8	14.4	8	11.2	7	10.2	7	10.3	7	10.1	7	9.5	1	10.4	0	10.7
07	1	10.7	1	10.2	4	10.0	1	11.4	5	13.0	7	10.8	7	10.8	7	10.3
08	7	10.9	7	9.5	7	9.5	7	9.7	6	9.3	7	9.6	5	9.3	2	10.9
09	2	10.6	1	10.1	4	11.0	4	10.5	7	10.7	8	11.0	8	11.9	7	12.4
10	7	12.4	7	13.1	7	13.8	7	14.1	7	14.7	8	14.2	8	15.1	7	13.9
11	7	13.3	7	12.5	7	12.6	6	11.1	8	10.7	8	11.9	8	12.8	7	13.0
12	8	13.6	8	13.3	8	13.1	7	13.3	7	11.4	2	10.7	2	13.0	4	12.1
13	1	10.9	3	10.5	1	11.3	5	11.1	5	10.3	3	10.5	1	14.5	2	13.3
14	0	12.6	1	11.4	2	11.0	2	13.0	5	12.8	7	13.6	8	14.7	8	16.5
15	7	16.4	8	16.7	7	16.3	7	16.2	5	13.8	3	13.9	5	13.4	4	13.0
16	8	12.3	5	12.1	3	12.6	4	13.2	7	12.7	6	13.4	3	11.8	0	12.7
17	0	12.6	0	12.8	2	13.3	3	14.3	5	13.2	2	12.5	1	12.7	0	14.0
18	2	13.2	1	13.0	3	13.8	6	16.8	5	16.6	7	16.3	7	15.8	6	17.3
19	8	16.8	1	15.3	3	15.7	7	15.8	7	19.3	3	13.8	4	16.6	6	16.5
20	3	15.9	3	15.5	7	15.9	7	16.4	6	16.3	6	15.4	5	15.4	5	14.2
21	6	13.1	5	11.2	2	11.3	2	10.0	3	8.6	2	9.2	1	9.7	1	10.3
22	0	10.8	2	11.2	6	11.2	5	12.5	7	11.2	7	12.9	7	14.8	3	14.2
23	0	15.2	0	14.5	1	15.0	1	16.8	5	17.4	5	17.3	5	17.9	6	17.6
24	2	17.1	3	17.3	3	18.0	2	19.4	4	18.2	3	17.0	2	16.8	2	17.5
25	3	18.2	5	17.9	5	18.3	2	19.9	2	18.3	3	15.4	4	18.1	3	18.4
26	2	17.7	1	18.7	0	20.6	0	21.7	0	18.8	0	19.5	0	22.0	0	20.0
27	0	20.5	1	19.3	0	17.6	0	17.5	0	17.2	0	14.5	0	10.8	0	9.6
28	0	11.3	0	12.1	0	12.8	0	12.8	0	10.1	0	9.0	0	11.6	0	12.4
29	0	11.9	0	10.6	0	11.6	0	13.2	0	11.7	0	9.1	0	10.7	0	11.6
30	0	12.9	0	13.4	0	14.3	0	18.1	0	19.3	1	19.2	2	20.3	5	19.5
	<b>3.0</b>	<b>14.0</b>	<b>3.1</b>	<b>13.6</b>	<b>3.6</b>	<b>14.0</b>	<b>3.7</b>	<b>14.5</b>	<b>4.2</b>	<b>14.0</b>	<b>4.1</b>	<b>13.4</b>	<b>3.8</b>	<b>14.1</b>	<b>3.5</b>	<b>14.2</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>3.6 octas</b>		Pression de vapeur <b>14.0 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Juillet 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	1	18.8	6	15.2	5	14.3	6	12.8	4	12.2	4	12.0	1	12.3	5	13.3
02	1	12.8	2	12.2	1	11.8	1	10.2	1	10.1	1	9.7	1	10.1	0	10.4
03	0	9.5	0	9.0	1	9.3	1	9.0	2	9.4	1	9.3	3	10.4	2	9.3
04	1	8.8	0	8.6	0	8.8	0	9.0	1	9.1	0	9.2	1	8.9	3	11.3
05	4	9.7	1	9.3	5	10.3	3	10.0	1	9.7	1	9.2	3	11.0	4	10.8
06	0	13.0	0	12.6	1	13.5	1	13.3	3	9.1	1	12.3	1	10.1	4	9.4
07	6	13.4	6	14.0	7	14.3	7	11.6	7	13.7	8	12.0	8	10.5	7	10.5
08	1	9.7	1	9.5	4	9.6	4	9.0	4	8.8	6	8.8	5	9.1	1	9.5
09	0	9.5	1	10.0	4	10.2	6	9.0	6	8.8	1	8.2	3	8.4	1	8.5
10	0	8.7	1	8.4	1	8.7	2	8.6	2	7.8	2	8.9	3	10.0	6	13.8
11	7	10.7	7	9.2	8	10.9	8	13.0	8	17.7	7	15.9	7	16.6	5	15.2
12	0	15.6	8	15.3	6	15.6	8	16.2	4	13.2	7	15.8	7	15.8	1	15.6
13	0	14.1	3	13.5	6	13.5	7	14.3	5	13.7	7	14.1	7	14.8	7	14.8
14	8	15.3	8	14.9	5	12.8	8	11.6	7	12.1	7	11.4	7	11.0	7	10.7
15	4	11.8	7	12.7	8	13.2	7	12.5	7	11.7	4	12.2	4	12.8	3	11.6
16	0	11.5	1	10.7	7	11.1	5	11.2	2	11.5	5	11.8	6	10.9	2	13.6
17	1	12.6	0	11.9	1	12.2	4	12.9	2	12.3	3	8.9	5	10.7	7	13.1
18	6	12.7	6	13.3	5	13.1	3	12.8	7	11.0	7	13.8	7	13.1	7	14.1
19	8	14.7	7	16.5	8	17.4	7	16.4	7	14.6	7	15.1	6	15.6	7	15.9
20	3	15.9	2	15.7	3	16.3	6	16.5	4	14.9	5	14.1	8	14.9	5	17.1
21	5	16.1	7	16.3	3	14.9	4	14.3	5	13.1	6	12.7	4	12.8	5	13.2
22	5	13.3	5	13.9	5	14.5	3	13.1	6	13.4	4	12.7	2	13.7	1	14.9
23	1	13.6	1	13.8	1	14.4	1	15.1	1	11.8	1	13.2	1	12.3	1	13.3
24	0	14.0	1	13.9	1	14.9	1	15.9	0	14.0	0	13.8	0	14.2	0	17.5
25	0	14.0	0	15.9	1	16.3	1	16.9	1	14.6	2	13.3	1	12.2	1	11.8
26	0	13.2	0	13.7	3	14.4	3	15.4	4	16.2	6	17.5	6	17.0	2	18.1
27	3	16.8	3	17.6	7	18.9	8	19.9	7	20.4	8	19.5	7	19.5	7	19.4
28	7	19.0	8	18.6	8	18.0	8	17.8	8	17.7	7	15.5	6	14.7	1	14.8
29	2	14.5	2	13.5	1	14.8	1	11.4	2	12.4	1	11.9	1	11.9	2	13.6
30	0	11.9	2	13.1	0	13.6	1	15.6	5	12.8	6	13.2	5	13.3	2	13.9
31	8	13.4	6	13.5	1	12.8	5	12.9	4	12.3	4	11.8	1	10.6	2	11.3
	<b>2.6</b>	<b>13.2</b>	<b>3.3</b>	<b>13.1</b>	<b>3.8</b>	<b>13.4</b>	<b>4.2</b>	<b>13.2</b>	<b>4.1</b>	<b>12.6</b>	<b>4.2</b>	<b>12.5</b>	<b>4.1</b>	<b>12.6</b>	<b>3.5</b>	<b>13.2</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>3.7 octas</b>		Pression de vapeur <b>13.0 hPa</b>											
	Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2															

**Valeurs tri-horaires pour Août 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	1	11.6	4	11.6	7	11.8	6	11.4	6	11.7	7	12.1	7	12.4	6	13.0
02	7	13.1	8	13.4	7	13.9	2	14.1	3	11.8	5	12.5	1	14.2	1	14.2
03	0	14.9	0	14.8	0	15.3	5	14.2	6	13.8	3	12.5	5	13.0	2	13.9
04	5	14.2	5	14.3	1	14.5	1	14.7	1	12.9	4	12.1	7	11.8	7	11.9
05	8	12.7	8	14.1	7	14.5	7	15.2	5	13.5	6	13.8	7	13.7	7	14.3
06	7	14.7	8	14.6	8	17.5	8	17.6	7	18.6	7	16.3	8	18.4	7	17.6
07	7	17.8	8	17.7	7	17.5	7	17.4	7	16.0	6	15.0	2	15.2	3	16.2
08	2	15.6	2	14.7	6	15.2	6	14.7	7	13.9	3	12.8	1	13.0	4	14.5
09	2	13.6	7	14.9	7	16.1	7	16.8	6	21.1	7	24.2	7	24.2	7	22.5
10	7	19.2	7	17.9	2	15.3	6	14.6	6	14.4	3	12.1	2	11.8	1	12.0
11	4	12.3	0	12.4	5	12.5	7	11.4	7	10.6	7	13.4	5	12.0	7	12.3
12	2	13.1	7	13.7	1	13.8	6	14.4	7	16.2	6	15.3	7	14.3	1	14.4
13	8	13.4	7	12.9	3	12.2	6	11.4	4	10.4	6	9.4	6	9.9	7	11.3
14	7	11.7	8	12.2	7	12.5	7	12.9	5	12.2	4	11.8	4	11.9	5	11.8
15	7	12.4	7	13.6	8	15.9	7	17.0	6	15.2	7	15.7	5	16.2	1	13.9
16	2	13.3	2	12.7	4	13.2	6	14.3	6	12.8	6	12.6	6	12.4	7	14.3
17	8	13.1	8	13.7	8	14.9	8	16.2	8	16.1	8	17.2	8	17.9	8	18.0
18	8	18.6	8	17.7	8	18.8	7	20.7	7	21.5	6	18.2	7	17.3	8	16.2
19	8	16.0	8	16.0	7	15.7	1	12.5	6	12.3	5	11.7	3	11.6	0	12.5
20	0	12.3	0	11.8	3	12.1	7	11.5	7	10.9	7	11.0	6	11.9	0	12.6
21	0	12.4	0	11.1	0	12.7	1	12.7	1	9.2	4	9.5	4	11.5	0	11.6
22	0	11.2	0	10.9	1	10.7	1	11.3	1	12.1	4	11.6	3	12.1	1	13.1
23	0	11.7	0	11.8	0	11.5	1	12.2	1	12.5	1	11.5	2	10.8	1	11.2
24	0	11.2	0	11.4	1	11.7	1	14.2	1	14.8	1	14.2	1	13.0	1	12.0
25	0	12.6	0	12.6	1	13.3	1	14.2	2	16.2	2	14.9	1	16.1	0	15.5
26	0	17.2	0	17.7	1	18.2	0	15.8	1	12.3	1	12.8	1	13.1	0	16.5
27	0	17.6	0	17.9	1	18.0	1	18.7	1	15.6	2	13.9	6	13.6	4	14.8
28	5	15.5	5	15.6	7	15.6	5	17.5	4	16.1	5	14.2	7	16.8	6	17.7
29	4	17.5	2	16.8	5	17.5	2	18.1	6	18.1	2	14.8	0	16.0	0	16.1
30	1	15.9	0	15.6	0	15.0	1	16.2	1	12.5	1	12.7	0	11.0	1	10.4
31	0	10.2	0	12.6	0	13.7	1	16.0	1	16.9	1	15.4	6	18.7	7	17.4
	<b>3.5</b>	<b>14.1</b>	<b>3.8</b>	<b>14.2</b>	<b>4.0</b>	<b>14.6</b>	<b>4.3</b>	<b>14.8</b>	<b>4.4</b>	<b>14.3</b>	<b>4.4</b>	<b>13.7</b>	<b>4.4</b>	<b>14.1</b>	<b>3.5</b>	<b>14.3</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>4.0 octas</b>		Pression de vapeur <b>14.2 hPa</b>											
	Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2															

**Valeurs tri-horaires pour Septembre 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	6	14.9	4	12.9	6	14.0	7	14.6	6	11.1	5	11.1	2	9.8	2	10.9
02	0	10.2	5	10.3	1	9.6	1	8.9	3	8.2	1	7.8	2	8.1	1	8.8
03	7	9.1	1	9.2	1	8.8	3	9.4	4	10.7	3	11.7	3	12.5	0	12.1
04	0	12.3	0	11.5	1	12.0	1	12.3	2	12.0	2	11.7	7	12.0	7	14.9
05	1	12.0	7	11.8	7	11.3	7	11.8	5	10.5	7	10.4	5	10.7	3	10.1
06	0	9.9	0	9.5	1	9.6	1	9.9	3	8.4	3	7.4	5	7.9	5	8.6
07	7	8.6	8	11.6	8	11.9	8	13.2	8	13.9	5	12.3	3	12.5	6	12.1
08	3	11.5	6	11.1	7	11.2	7	11.0	7	10.7	7	12.2	6	11.6	7	11.0
09	7	11.3	0	10.0	1	9.4	2	10.4	5	9.0	6	8.2	6	9.1	6	9.1
10	0	9.0	0	8.7	1	9.5	1	10.0	2	8.2	2	7.8	1	8.9	0	9.3
11	0	9.3	4	9.5	5	9.8	7	10.2	7	9.7	7	10.9	7	10.7	6	10.7
12	7	11.6	8	15.4	8	16.2	8	17.0	7	17.2	4	16.1	1	15.4	1	16.0
13	0	16.0	5	15.5	7	16.5	7	16.0	7	15.3	5	15.2	1	16.3	3	15.4
14	0	15.0	1	13.8	3	13.3	4	13.5	2	12.5	1	12.4	1	12.9	0	11.9
15	0	12.1	0	11.8	1	11.6	1	14.3	1	13.3	1	10.9	1	11.7	1	10.8
16	0	10.6	0	10.4	3	10.2	5	12.0	6	10.3	7	11.2	7	13.1	7	14.9
17	8	15.2	7	12.9	7	11.8	6	12.5	1	10.6	2	10.0	2	9.8	1	10.2
18	0	9.0	0	8.2	1	8.5	1	8.9	1	8.0	1	7.7	0	7.5	0	7.5
19	0	8.2	0	8.6	1	8.8	0	7.9	1	6.8	1	6.5	1	6.8	1	7.2
20	0	7.2	0	6.9	1	6.8	2	7.3	2	6.8	2	6.7	2	6.6	1	6.6
21	0	6.7	0	6.8	0	6.8	0	7.0	0	7.8	0	10.4	0	8.9	0	7.7
22	0	7.5	0	8.3	4	8.7	6	10.7	7	13.6	6	14.2	7	18.7	8	15.9
23	8	15.4	8	15.0	8	15.1	6	13.6	7	13.2	7	13.0	3	13.6	3	12.8
24	5	12.9	3	12.0	7	12.3	7	12.8	7	12.4	8	13.8	8	13.1	8	15.0
25	8	15.1	5	13.9	7	13.7	7	13.1	6	13.3	8	15.2	8	15.0	7	14.9
26	7	14.4	7	14.4	8	15.1	8	16.1	8	17.1	8	17.1	8	16.3	7	15.8
27	7	15.6	7	15.7	8	13.7	8	14.2	8	14.0	7	13.7	5	14.2	1	13.4
28	8	14.1	7	13.7	8	13.5	8	12.9	8	12.8	7	12.8	7	12.6	7	12.2
29	8	11.9	7	11.9	4	11.7	7	13.0	8	13.9	7	15.6	8	16.7	7	15.1
30	7	12.8	8	13.3	7	12.7	7	12.6	5	12.2	7	13.5	3	12.4	3	12.0
	<b>3.5</b>	<b>11.6</b>	<b>3.6</b>	<b>11.5</b>	<b>4.4</b>	<b>11.5</b>	<b>4.8</b>	<b>11.9</b>	<b>4.8</b>	<b>11.5</b>	<b>4.6</b>	<b>11.6</b>	<b>4.0</b>	<b>11.8</b>	<b>3.6</b>	<b>11.8</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>4.2 octas</b>		Pression de vapeur <b>11.6 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Octobre 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	6	12.1	8	12.6	8	14.0	8	15.7	7	16.5	7	16.7	7	15.7	8	15.0
02	8	14.3	8	13.8	7	13.7	6	10.0	3	8.6	3	8.5	4	8.7	1	8.6
03	0	7.7	6	8.0	1	7.6	1	8.8	4	8.0	6	7.6	7	8.6	7	8.4
04	8	8.8	7	9.0	8	9.5	8	10.8	6	11.6	7	12.0	7	12.3	7	12.2
05	8	12.6	7	12.6	7	12.1	8	11.2	8	9.8	7	9.6	8	9.5	8	9.2
06	8	9.1	8	9.7	8	10.2	8	10.9	8	12.5	8	14.1	5	11.9	5	11.5
07	7	10.8	8	10.9	8	11.1	8	11.7	8	12.7	7	12.2	7	11.7	7	12.2
08	7	11.9	8	11.6	8	12.1	8	12.8	8	13.7	8	14.3	8	14.2	7	12.8
09	4	12.0	8	11.9	7	11.8	7	12.2	8	10.9	6	11.5	5	10.1	7	10.1
10	8	10.3	8	10.0	8	10.2	8	11.0	4	10.7	6	10.6	5	11.1	1	10.2
11	2	10.2	8	10.4	8	11.9	7	13.2	7	12.9	6	13.6	4	13.1	0	12.9
12	0	11.8	0	11.4	1	11.4	2	13.3	6	13.7	7	14.5	7	15.2	8	16.4
13	8	16.3	1	15.4	5	15.2	4	16.2	1	17.1	2	16.6	1	15.7	0	13.9
14	2	13.1	6	12.7	5	13.0	2	14.9	2	15.2	2	14.7	3	13.9	1	13.5
15	1	14.1	1	13.5	7	13.6	7	14.0	8	14.3	8	13.9	7	13.0	8	12.3
16	8	11.6	8	11.3	8	11.3	8	11.8	7	13.1	6	12.2	7	11.7	8	11.8
17	8	12.2	7	12.9	7	13.3	8	14.0	8	14.0	8	14.3	8	14.3	8	13.8
18	8	13.9	8	13.9	8	13.7	8	13.2	6	10.2	4	9.9	4	9.7	7	10.0
19	8	10.6	7	11.1	8	12.7	8	13.2	7	13.3	7	13.6	8	12.5	8	12.9
20	8	12.9	8	12.7	8	13.1	8	13.8	8	14.5	8	15.2	8	15.2	8	14.4
21	4	14.1	6	14.7	7	13.8	5	11.3	7	10.9	7	10.2	6	10.6	7	10.8
22	3	10.1	8	9.4	7	10.0	7	10.8	4	11.8	3	11.2	4	10.8	3	11.0
23	2	10.8	0	10.6	3	10.5	7	11.5	2	13.2	3	14.3	5	13.3	7	12.4
24	7	12.4	8	12.9	8	13.6	4	14.8	3	13.7	6	12.0	5	11.4	2	11.9
25	7	12.0	8	13.0	8	12.3	7	12.2	5	11.7	5	11.4	7	11.6	7	12.0
26	7	12.7	1	11.5	2	11.2	6	12.6	6	12.6	6	13.6	7	13.2	5	12.6
27	4	11.6	0	11.3	8	12.5	8	13.4	8	12.0	8	9.5	8	8.8	7	9.1
28	1	7.9	1	7.6	7	7.2	7	7.9	6	8.9	6	7.9	7	7.9	7	7.8
29	7	7.8	7	7.7	7	7.8	8	8.2	7	8.5	7	8.3	3	8.0	2	7.6
30	0	7.1	7	6.6	2	6.4	6	6.8	8	7.4	7	7.7	7	7.4	0	6.8
31	0	6.3	1	6.3	1	6.1	2	6.4	2	7.2	4	7.8	4	7.7	7	7.1
	<b>5.1</b>	<b>11.3</b>	<b>5.7</b>	<b>11.2</b>	<b>6.3</b>	<b>11.4</b>	<b>6.4</b>	<b>11.9</b>	<b>5.9</b>	<b>12.0</b>	<b>6.0</b>	<b>11.9</b>	<b>5.9</b>	<b>11.6</b>	<b>5.4</b>	<b>11.3</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>5.8 octas</b>		Pression de vapeur <b>11.6 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									



**Valeurs tri-horaires pour Novembre 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	8	7.0	8	7.4	8	8.8	8	9.6	8	11.6	8	12.4	8	12.5	8	13.1
02	8	14.0	8	14.2	8	14.9	7	13.7	7	11.4	7	11.3	8	11.1	7	10.6
03	8	10.9	8	11.1	8	11.4	8	11.9	8	12.5	7	12.6	7	11.6	7	10.5
04	7	10.7	8	10.9	8	10.0	8	10.6	8	11.0	7	11.1	7	11.2	8	9.8
05	8	9.4	8	9.6	7	9.4	7	9.4	7	10.0	7	9.9	7	10.0	5	9.5
06	8	10.0	7	9.5	7	9.4	8	9.7	8	10.3	8	10.2	8	10.2	8	10.0
07	8	9.7	7	9.8	8	9.6	7	9.0	7	9.9	1	8.8	0	7.7	0	7.1
08	0	6.7	2	6.6	7	7.5	5	7.7	6	8.0	7	8.1	7	8.3	3	7.3
09	3	6.8	5	7.0	8	7.1	8	7.4	8	7.6	7	7.7	1	6.6	3	6.6
10	5	6.2	7	6.2	7	5.6	7	6.0	7	7.0	8	7.6	8	7.3	8	7.2
11	8	7.1	8	6.8	8	6.5	8	6.7	8	7.4	7	7.7	8	7.7	4	7.2
12	8	7.4	7	7.2	7	7.3	8	7.5	8	7.5	7	7.2	7	7.0	6	6.4
13	7	6.5	7	6.7	7	6.8	8	7.0	8	7.4	8	7.7	8	7.9	8	8.0
14	8	7.8	8	7.4	6	6.9	7	6.8	7	7.3	8	7.4	8	7.4	7	7.1
15	7	6.4	7	6.3	7	6.3	7	6.6	7	7.0	8	6.7	8	6.4	6	6.2
16	6	6.2	3	6.0	2	5.9	7	6.2	6	6.6	5	6.7	2	6.9	1	6.8
17	0	6.2	0	5.9	7	6.0	7	5.9	7	6.9	8	6.2	8	7.4	8	7.1
18	8	6.4	8	6.6	7	6.6	8	6.5	8	6.6	8	6.6	8	6.2	8	7.1
19	8	8.2	7	7.7	7	7.2	4	7.0	7	6.6	6	6.8	1	6.7	0	5.7
20	5	5.5	8	5.1	5	5.4	6	5.7	8	6.5	3	6.4	1	5.7	6	5.4
21	8	5.8	7	6.0	8	6.1	8	6.5	8	7.1	7	7.5	4	6.9	5	7.2
22	7	7.5	7	8.2	7	8.4	7	8.6	6	9.0	5	8.6	5	7.6	6	7.1
23	6	6.9	7	6.8	6	6.7	8	6.9	7	7.4	7	7.8	4	7.4	1	7.2
24	3	7.4	0	7.1	0	7.1	4	7.6	3	8.5	5	9.0	6	8.6	7	9.2
25	7	9.4	8	9.5	7	9.1	8	9.0	8	9.8	7	9.8	8	9.9	8	9.8
26	8	9.6	8	9.9	8	10.3	8	10.6	8	11.2	7	10.7	7	10.7	6	10.2
27	7	10.0	7	9.5	7	10.2	7	10.0	7	10.5	8	10.8	8	10.7	8	10.3
28	8	10.1	8	9.9	7	9.6	7	9.6	7	9.7	7	9.6	7	10.0	8	10.2
29	8	10.2	8	9.4	8	9.6	8	8.2	6	7.0	3	6.6	7	6.7	2	6.1
30	8	6.6	4	6.4	0	5.8	0	6.4	1	7.0	2	6.3	5	6.2	8	5.8
	<b>6.6</b>	<b>8.1</b>	<b>6.5</b>	<b>8.0</b>	<b>6.6</b>	<b>8.1</b>	<b>6.9</b>	<b>8.1</b>	<b>7.0</b>	<b>8.5</b>	<b>6.4</b>	<b>8.5</b>	<b>6.0</b>	<b>8.3</b>	<b>5.7</b>	<b>8.1</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>6.5 octas</b>		Pression de vapeur <b>8.2 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

**Valeurs tri-horaires pour Décembre 2019**
**Nébulosité: N (octas) et pression de vapeur: EEE (hPa)**

Jour du mois	00TU		03TU		06TU		09TU		12TU		15TU		18TU		21TU	
	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE	N	EEE
01	8	5.6	8	5.2	8	5.0	7	5.2	8	5.7	8	5.9	8	5.8	7	5.4
02	7	5.3	0	4.9	0	4.5	2	5.4	7	6.0	2	6.4	1	6.3	7	6.2
03	7	6.3	7	7.1	7	7.2	7	7.3	7	7.6	7	7.2	7	7.4	0	6.6
04	0	6.4	0	5.8	1	6.0	2	5.8	0	6.1	0	6.2	0	5.5	0	5.0
05	0	4.7	0	4.9	0	4.8	7	4.9	7	5.5	8	5.0	8	4.8	8	4.9
06	8	5.0	8	5.3	8	6.0	8	6.1	8	6.8	8	7.7	8	7.9	8	8.4
07	8	9.4	8	9.7	8	9.4	7	9.4	7	9.1	7	9.0	7	9.3	7	9.3
08	7	8.5	8	9.5	8	9.5	8	10.0	8	11.0	8	11.3	6	8.8	7	8.7
09	6	8.1	7	7.4	8	7.9	8	7.9	8	8.3	7	7.8	8	7.5	4	6.6
10	7	6.5	3	6.3	0	6.2	1	6.3	7	6.5	8	6.4	8	6.3	8	6.4
11	8	5.9	8	5.9	8	6.5	8	6.8	8	7.2	8	7.7	8	8.1	8	7.6
12	8	7.5	8	7.5	8	7.0	7	7.0	7	6.4	7	6.4	7	6.0	7	5.8
13	8	6.1	8	6.5	8	7.5	8	7.8	8	7.7	8	7.6	7	7.2	7	7.1
14	8	7.0	8	7.4	8	9.2	8	7.9	7	7.3	7	7.3	5	7.7	7	8.1
15	8	8.6	8	10.1	8	9.8	7	8.9	7	8.1	7	8.2	7	8.3	8	8.8
16	8	9.4	8	9.9	8	10.0	8	10.3	6	11.0	7	10.4	7	10.0	7	9.7
17	7	9.3	8	9.4	7	9.3	6	9.1	7	9.8	7	9.7	8	11.5	8	10.7
18	8	11.2	8	9.6	7	9.2	4	8.7	5	9.2	6	9.6	7	9.8	2	9.3
19	0	9.4	7	10.0	0	9.5	1	9.3	1	9.6	2	9.4	8	9.4	3	9.2
20	2	8.4	5	8.3	6	7.8	8	9.0	8	10.5	8	10.9	4	8.8	0	7.9
21	7	8.4	7	8.0	6	7.9	8	7.9	8	8.2	7	8.4	7	8.2	7	7.5
22	8	8.7	7	9.3	7	9.0	8	9.5	8	9.8	7	8.4	7	8.5	7	8.3
23	7	8.3	8	8.6	8	8.6	7	8.6	7	9.0	5	8.3	7	8.4	6	8.6
24	8	8.4	7	7.8	8	7.9	8	8.4	7	9.9	6	8.8	7	9.0	8	8.6
25	8	9.8	8	9.8	8	9.2	4	7.5	7	7.4	7	7.5	7	7.6	7	7.4
26	0	6.9	0	6.8	7	6.1	7	6.1	7	7.1	8	7.2	8	7.1	7	7.2
27	8	7.9	8	8.9	8	9.0	8	8.8	7	8.7	7	8.5	8	8.0	7	7.8
28	7	6.8	7	6.1	7	5.8	5	5.7	7	6.0	5	5.8	4	5.4	3	5.0
29	0	4.7	0	4.6	0	4.6	1	4.6	6	4.8	5	4.3	4	5.4	2	4.9
30	0	4.5	0	4.1	0	4.2	1	4.1	1	4.7	1	4.7	1	5.0	0	5.1
31	0	4.6	0	4.8	1	4.9	6	5.1	6	6.0	6	5.5	1	6.3	8	6.4
	<b>5.7</b>	<b>7.3</b>	<b>5.7</b>	<b>7.4</b>	<b>5.7</b>	<b>7.4</b>	<b>6.0</b>	<b>7.4</b>	<b>6.5</b>	<b>7.8</b>	<b>6.3</b>	<b>7.7</b>	<b>6.1</b>	<b>7.6</b>	<b>5.6</b>	<b>7.4</b>
	<b>moyennes</b>															
	<b>moyennes tri-horaires</b>		Nébulosité <b>5.9 octas</b>		Pression de vapeur <b>7.5 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2									

# **Relevés des valeurs tri-horaires:**

- Pression atmosphérique QFE

**Valeurs tri-horaires pour Janvier 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	988.3	987.7	986.3	986.3	984.9	984.5	985.0	985.8
02	986.5	988.0	988.1	989.9	989.8	990.3	991.3	992.0
03	992.5	992.7	992.1	992.7	992.1	992.0	992.4	992.5
04	992.3	992.1	992.1	992.8	991.6	990.2	990.2	989.4
05	989.0	988.4	986.6	986.2	985.9	986.4	986.8	986.6
06	986.8	987.2	986.7	987.8	987.9	988.1	988.4	988.8
07	988.7	989.0	988.3	988.7	988.2	986.9	985.2	982.8
08	979.3	976.4	975.1	975.2	974.5	973.8	973.9	974.1
09	973.0	972.7	971.8	972.4	972.6	972.9	973.5	974.9
10	976.1	977.5	978.1	979.6	979.9	979.6	980.6	981.3
11	981.1	980.9	980.3	980.2	979.8	979.3	979.8	980.0
12	980.2	980.6	979.5	979.2	977.3	974.2	972.3	971.3
13	971.2	970.4	968.6	967.4	965.5	962.8	962.3	961.8
14	962.5	964.7	966.0	968.7	969.9	971.9	974.5	976.1
15	977.2	977.7	977.0	977.2	976.6	975.7	975.4	975.0
16	973.9	972.6	971.0	969.7	967.3	964.7	963.6	962.7
17	962.1	961.2	960.6	961.2	960.7	962.5	966.0	968.3
18	970.1	971.4	972.7	974.6	974.9	974.4	973.7	973.3
19	973.0	971.8	970.8	970.8	969.9	968.0	967.6	967.5
20	967.6	967.4	967.3	968.9	969.7	970.2	972.0	973.4
21	974.6	975.1	975.5	976.6	976.5	975.2	974.7	973.9
22	972.5	970.0	967.8	966.2	963.5	960.3	958.8	957.0
23	955.3	953.0	951.7	951.6	951.9	953.3	955.7	957.5
24	959.6	961.1	962.6	964.5	965.3	965.8	967.2	968.4
25	968.9	969.2	969.8	970.9	971.2	970.8	970.8	970.1
26	969.5	968.9	967.9	967.8	966.3	963.8	961.1	957.6
27	954.0	950.1	947.0	945.5	944.3	943.3	947.5	949.9
28	950.8	950.9	950.6	951.3	953.2	956.1	959.2	961.8
29	963.1	963.8	963.6	963.5	961.1	958.2	955.3	952.4
30	949.3	946.2	944.2	944.7	947.5	950.6	953.0	953.3
31	952.4	950.8	950.6	952.4	952.1	951.0	948.4	946.0
	<b>972.3</b>	<b>971.9</b>	<b>971.3</b>	<b>971.8</b>	<b>971.4</b>	<b>970.9</b>	<b>971.2</b>	<b>971.1</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 971.5 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Février 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	943.7	943.7	944.7	945.7	945.3	944.8	945.2	945.4
02	946.2	946.6	947.5	950.1	952.2	954.6	957.4	960.5
03	963.0	965.7	969.0	972.3	974.6	976.7	979.5	981.4
04	982.7	982.8	982.7	983.5	982.4	981.3	981.4	981.3
05	981.8	981.1	981.5	982.7	983.4	982.9	982.9	982.6
06	982.2	981.8	981.0	981.1	980.6	978.2	976.7	975.0
07	973.4	970.6	968.6	968.0	968.5	969.0	969.8	971.6
08	972.4	972.3	971.6	971.8	970.7	968.4	966.3	964.4
09	962.2	961.0	963.5	966.0	967.1	967.4	967.9	967.6
10	965.3	960.9	956.5	952.9	951.3	951.7	955.2	959.8
11	963.9	966.9	969.9	973.2	976.1	978.6	981.8	984.2
12	986.1	987.4	987.9	989.2	990.3	990.2	991.0	991.4
13	991.4	991.7	990.8	991.8	991.3	990.6	990.6	990.3
14	990.4	989.7	990.0	991.2	991.0	989.4	989.0	988.8
15	988.5	987.6	987.3	987.7	986.9	985.1	984.4	983.9
16	983.4	983.0	982.5	983.1	983.1	982.0	981.7	981.4
17	980.8	979.8	979.0	979.0	978.7	977.4	977.1	977.3
18	977.0	976.3	976.2	976.2	974.8	973.5	973.3	973.7
19	973.6	973.5	974.3	976.1	977.0	976.6	977.0	977.7
20	977.9	977.6	977.9	979.4	980.0	979.5	980.1	980.8
21	981.5	982.0	982.0	983.2	983.5	983.3	984.3	985.5
22	986.6	986.9	987.8	989.5	990.4	990.6	990.6	991.7
23	991.6	991.4	991.3	991.2	991.1	990.1	990.5	991.0
24	990.8	990.3	990.0	991.3	991.8	991.2	991.2	992.1
25	991.9	991.2	991.3	991.9	991.5	990.7	990.5	990.8
26	990.4	989.4	989.1	989.8	989.4	987.6	987.1	986.7
27	986.3	985.1	984.2	983.9	982.5	980.1	978.8	977.5
28	976.6	975.0	974.4	974.7	975.1	975.1	974.1	972.4
	<b>977.9</b>	<b>977.5</b>	<b>977.6</b>	<b>978.4</b>	<b>978.6</b>	<b>978.1</b>	<b>978.4</b>	<b>978.8</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 978.2 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

## Valeurs tri-horaires pour Mars 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	971.7	969.5	968.4	969.9	971.7	972.5	974.2	975.3
02	974.8	973.7	972.5	972.2	971.5	970.8	971.5	972.2
03	971.2	970.0	968.9	969.1	967.9	965.9	963.7	961.6
04	959.3	956.5	952.0	952.9	953.1	956.9	959.3	961.4
05	962.7	963.1	963.1	963.4	964.3	965.6	966.8	967.1
06	966.4	964.4	962.3	960.4	958.3	956.8	955.0	953.8
07	951.6	948.8	951.9	955.5	957.9	958.9	959.6	961.4
08	962.9	964.5	965.7	969.5	972.0	972.2	972.4	972.3
09	970.9	969.4	969.8	972.1	971.3	970.5	972.4	973.8
10	972.8	967.8	963.4	962.5	962.2	966.9	970.3	973.2
11	973.5	972.0	972.9	974.5	976.3	978.0	980.0	981.5
12	981.6	981.1	979.3	976.9	972.8	967.7	962.7	960.5
13	965.0	966.0	965.9	966.5	965.4	964.8	964.9	967.5
14	969.1	969.2	967.3	964.4	960.6	957.4	960.0	963.7
15	965.7	965.6	964.5	964.0	965.3	966.1	966.3	968.0
16	969.1	969.1	969.2	969.7	968.7	966.9	964.9	963.7
17	961.8	959.7	958.8	960.1	962.5	963.7	966.1	968.5
18	969.7	970.4	971.8	974.2	975.2	975.6	976.5	978.3
19	979.2	979.8	981.3	983.2	983.6	983.4	984.4	985.8
20	986.8	986.9	987.6	989.2	989.3	988.5	988.4	989.3
21	989.0	988.4	988.9	989.2	988.5	986.7	986.2	987.0
22	986.2	985.4	985.0	985.4	984.5	983.2	982.7	983.1
23	982.9	982.9	983.0	984.0	983.8	982.8	983.4	983.8
24	982.7	981.4	981.1	981.3	980.9	979.9	979.9	980.3
25	979.7	978.6	977.9	979.2	979.2	979.8	980.2	982.3
26	983.9	984.7	985.6	986.6	986.2	984.9	985.7	986.3
27	986.4	986.1	986.4	987.6	987.7	987.1	987.4	988.3
28	988.7	988.2	988.8	989.4	988.9	987.6	987.3	987.8
29	987.3	986.6	986.4	985.9	984.2	982.3	981.3	981.2
30	980.5	979.7	979.2	979.6	978.5	977.0	976.3	976.8
31	976.3	976.0	975.9	976.5	976.1	974.7	975.1	976.3
	<b>974.5</b>	<b>973.7</b>	<b>973.4</b>	<b>974.0</b>	<b>973.8</b>	<b>973.4</b>	<b>973.7</b>	<b>974.6</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 973.9 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Avril 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	976.2	975.4	975.3	975.5	974.3	972.1	971.0	971.0
02	969.3	967.6	966.0	965.2	964.0	962.0	961.5	961.0
03	960.8	959.0	958.8	959.3	958.2	957.3	956.6	957.0
04	956.3	954.6	954.5	955.1	955.9	957.2	958.9	959.9
05	960.7	960.7	961.2	961.4	960.6	959.6	959.7	960.4
06	960.0	959.8	959.8	960.1	959.8	959.0	959.0	959.8
07	959.2	959.1	959.5	960.5	960.9	961.4	962.6	963.8
08	964.3	964.4	965.2	966.0	966.0	966.3	966.6	966.8
09	966.5	966.2	966.1	966.6	966.3	965.9	965.6	966.0
10	965.8	965.7	966.3	967.4	968.0	968.4	969.2	971.2
11	972.3	972.7	973.8	974.9	975.1	974.6	975.0	975.9
12	976.2	976.2	976.4	976.9	976.8	976.5	976.8	977.3
13	977.0	976.3	976.9	977.0	976.5	975.7	976.1	976.5
14	975.9	975.5	975.7	976.6	977.2	976.8	977.5	978.5
15	979.8	979.2	979.1	978.5	976.2	973.8	972.6	972.3
16	972.1	971.3	971.2	971.8	972.4	972.9	973.5	974.2
17	974.3	974.8	975.8	977.4	977.2	976.6	976.4	977.2
18	976.9	977.6	977.9	978.7	977.8	977.4	978.2	979.1
19	979.6	980.0	981.1	982.5	982.3	981.8	981.9	983.0
20	983.2	982.9	983.0	983.5	982.5	981.1	980.2	980.4
21	979.3	978.2	977.1	976.6	974.7	972.6	971.0	970.8
22	969.6	967.7	966.8	965.4	963.1	960.9	959.7	958.8
23	957.4	956.2	955.1	954.6	954.1	954.2	954.0	955.1
24	955.5	956.0	957.3	958.5	958.3	959.8	961.8	962.5
25	962.0	962.4	963.2	963.3	963.5	964.3	965.5	966.9
26	966.8	967.6	968.3	970.5	970.7	970.8	971.4	972.2
27	972.3	971.1	970.1	969.5	970.3	969.9	971.7	973.4
28	974.0	973.9	973.9	974.3	974.4	974.3	975.1	977.1
29	977.7	978.1	979.0	979.9	979.0	977.7	977.3	977.8
30	977.3	976.8	977.0	977.5	976.5	975.1	974.5	975.0
	<b>969.9</b>	<b>969.6</b>	<b>969.7</b>	<b>970.2</b>	<b>969.8</b>	<b>969.2</b>	<b>969.4</b>	<b>970.0</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 969.7 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Mai 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	974.4	973.4	973.0	973.3	972.1	970.6	969.7	970.0
02	969.3	968.2	968.4	967.9	966.9	965.7	966.1	966.8
03	967.4	967.9	968.5	969.3	968.6	967.6	967.2	967.3
04	965.4	963.1	963.9	965.4	965.8	966.4	968.1	970.4
05	971.7	972.9	974.2	975.1	975.2	974.9	975.0	976.2
06	976.3	976.4	977.0	977.2	976.6	976.5	976.2	976.5
07	975.7	975.1	974.9	974.4	973.2	971.3	969.8	968.6
08	966.6	963.6	961.5	959.7	957.1	955.7	955.3	956.9
09	956.7	955.5	953.8	952.3	954.2	957.2	959.6	962.2
10	963.4	964.1	965.5	967.1	967.2	967.4	967.2	966.9
11	964.6	962.3	962.8	964.2	968.1	971.8	975.1	978.4
12	980.3	982.6	985.1	986.8	987.4	987.9	988.8	990.0
13	990.6	990.6	991.1	991.4	990.7	989.5	988.7	988.9
14	988.4	987.2	987.0	986.2	984.9	983.4	982.4	982.5
15	982.0	981.1	980.9	980.3	978.7	977.5	976.8	976.8
16	975.8	974.5	973.8	972.6	970.9	968.7	967.3	966.9
17	965.5	963.6	963.4	962.6	961.9	961.5	961.0	961.4
18	961.8	961.5	962.2	962.5	962.5	962.1	962.1	963.0
19	962.5	961.8	961.7	962.0	961.7	961.3	960.9	962.0
20	961.8	961.7	962.5	963.6	964.0	964.1	965.1	966.5
21	966.6	966.5	967.3	968.7	970.1	971.2	972.3	973.7
22	973.7	974.4	974.9	975.7	975.6	975.7	975.5	976.2
23	976.1	975.6	975.6	975.9	974.8	973.7	972.9	973.0
24	972.3	971.7	972.0	972.1	971.6	970.9	970.3	971.4
25	971.8	972.0	972.6	973.5	973.0	972.9	972.8	974.1
26	973.9	973.4	973.5	973.5	972.4	971.1	970.3	969.5
27	968.8	967.6	967.5	967.4	966.8	965.9	965.1	965.3
28	964.6	964.1	964.2	964.9	965.6	966.5	968.2	970.8
29	972.3	973.7	975.5	976.9	977.4	977.3	977.7	979.1
30	979.4	979.1	980.0	980.9	981.3	981.2	981.2	982.2
31	982.2	981.6	982.3	982.1	981.8	981.2	980.4	980.6
	<b>971.7</b>	<b>971.2</b>	<b>971.5</b>	<b>971.8</b>	<b>971.6</b>	<b>971.2</b>	<b>971.3</b>	<b>972.1</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 971.5 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					



## Valeurs tri-horaires pour Juin 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	980.0	979.5	979.7	979.7	978.8	977.3	976.1	975.9
02	975.1	974.1	973.8	973.5	972.5	970.8	970.2	970.5
03	970.2	969.3	969.7	970.2	971.9	971.0	971.1	971.9
04	971.2	969.7	969.0	967.8	965.1	962.9	961.7	963.2
05	963.3	965.7	965.4	965.3	963.9	962.0	959.7	961.8
06	963.4	966.2	968.8	970.4	971.7	972.2	971.2	971.3
07	970.9	969.2	967.1	965.3	965.0	967.9	968.5	969.5
08	971.1	972.7	974.7	976.8	978.4	978.6	978.9	980.2
09	980.4	979.8	979.5	979.2	977.1	975.0	973.3	973.1
10	972.0	970.9	971.0	970.3	968.9	967.6	968.3	968.8
11	968.6	968.8	968.4	968.1	968.6	968.3	968.3	967.5
12	967.3	965.4	965.5	966.2	967.5	967.3	967.5	968.2
13	969.0	969.4	970.2	970.6	970.4	969.9	970.1	970.2
14	970.1	969.4	970.4	972.1	971.8	970.4	969.4	970.0
15	967.2	968.0	969.1	971.6	972.8	973.0	972.8	974.0
16	975.6	975.8	976.7	977.6	977.9	977.8	977.5	977.9
17	977.7	977.6	977.3	976.9	975.9	974.6	973.7	973.6
18	973.0	972.2	972.0	971.7	970.9	970.3	969.1	969.0
19	968.0	966.6	965.8	966.0	967.5	966.1	966.0	967.2
20	967.6	968.5	969.1	969.6	969.7	970.1	971.3	972.5
21	973.6	974.0	974.9	975.8	975.7	975.3	975.3	976.6
22	976.9	975.9	975.5	975.2	975.2	974.3	973.7	974.6
23	974.6	974.3	974.4	974.4	974.2	974.0	973.5	974.5
24	974.8	974.8	974.8	975.1	974.9	974.5	974.1	974.6
25	974.0	973.6	974.3	975.2	975.3	975.5	975.9	977.1
26	978.1	978.4	979.4	980.3	980.3	979.1	978.4	979.6
27	980.3	980.3	980.9	981.6	981.0	980.1	980.0	980.5
28	980.3	979.9	980.2	979.8	979.1	978.2	977.5	977.8
29	977.8	976.8	976.3	976.2	975.2	974.0	972.8	972.6
30	971.9	971.2	971.7	972.3	973.3	972.6	972.3	973.5
	<b>972.8</b>	<b>972.6</b>	<b>972.9</b>	<b>973.2</b>	<b>973.0</b>	<b>972.4</b>	<b>971.9</b>	<b>972.6</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 972.7 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Juillet 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	973.5	973.7	975.5	975.3	975.6	975.2	974.9	977.3
02	977.0	977.9	978.3	978.4	978.1	977.2	976.4	977.6
03	978.0	977.8	978.3	979.2	978.8	977.8	977.6	979.1
04	979.5	979.0	979.4	979.7	979.0	977.3	975.9	976.0
05	976.1	975.1	975.5	975.6	974.9	973.5	972.3	972.0
06	971.8	970.5	969.7	969.7	968.7	967.9	967.4	968.2
07	968.6	968.6	969.5	970.8	971.8	971.2	971.4	972.5
08	973.1	973.7	974.7	975.6	975.5	975.1	974.7	975.9
09	975.7	975.6	976.4	976.9	976.4	975.4	974.8	976.2
10	976.3	976.2	976.3	976.5	975.7	974.6	973.5	973.7
11	972.8	971.4	971.5	971.7	971.3	970.2	970.1	970.8
12	970.0	968.7	968.5	968.7	968.4	969.3	970.0	971.6
13	972.4	972.8	973.8	975.0	975.2	974.7	974.7	975.3
14	974.9	974.4	974.3	975.1	974.5	974.1	974.5	975.1
15	974.8	974.2	974.6	975.1	975.1	974.9	974.4	975.3
16	975.4	974.9	975.2	975.2	974.5	973.5	972.9	973.0
17	973.2	972.1	971.7	971.9	971.2	970.2	969.3	969.8
18	969.8	969.3	969.2	969.4	969.0	969.5	969.5	970.4
19	970.7	971.1	971.5	972.5	972.6	972.1	971.4	971.4
20	970.8	969.6	969.3	969.3	969.0	969.1	969.7	972.3
21	973.6	974.6	976.5	977.8	978.6	978.5	978.7	979.8
22	980.0	980.2	980.7	981.3	981.0	979.7	979.1	979.5
23	979.0	978.6	978.4	978.0	976.8	975.2	974.2	974.2
24	973.7	972.7	972.7	973.0	972.7	971.8	971.3	972.5
25	972.8	972.5	973.1	973.1	972.2	970.7	969.6	969.9
26	969.3	968.2	968.2	967.6	967.2	966.0	964.3	963.7
27	962.4	961.6	961.5	961.4	961.3	960.3	959.4	959.8
28	958.8	958.2	958.8	960.1	961.7	963.2	965.0	966.7
29	967.6	967.9	968.6	969.4	968.6	968.0	967.7	968.6
30	969.0	968.9	969.6	969.8	970.7	970.7	970.3	971.3
31	972.1	972.5	973.5	974.4	974.1	973.8	973.8	974.9
	<b>972.7</b>	<b>972.3</b>	<b>972.7</b>	<b>973.1</b>	<b>972.9</b>	<b>972.3</b>	<b>971.9</b>	<b>972.7</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 972.6 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

## Valeurs tri-horaires pour Août 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	975.2	975.1	975.1	975.0	974.6	973.5	972.8	973.5
02	973.1	972.3	972.4	972.7	972.2	971.7	971.7	972.6
03	972.7	972.5	973.3	974.2	974.3	973.6	973.1	973.9
04	973.8	973.4	973.4	973.6	972.4	971.1	970.1	970.2
05	969.6	969.1	969.2	969.3	969.4	969.3	969.0	969.5
06	969.1	969.2	969.4	970.1	969.3	967.1	966.7	966.9
07	966.8	966.0	965.9	966.6	966.4	966.4	966.6	968.0
08	968.8	968.8	969.4	970.2	969.9	969.4	969.2	969.2
09	968.6	968.2	966.9	966.2	965.9	964.1	965.4	967.6
10	968.2	968.2	969.8	971.2	971.8	972.2	972.5	973.4
11	973.7	973.5	973.7	973.6	972.4	972.6	972.0	973.5
12	973.7	973.8	973.4	973.6	972.6	972.7	972.0	973.5
13	974.2	974.2	975.3	976.8	976.2	975.1	975.0	975.9
14	975.8	975.5	975.8	976.4	975.4	973.8	972.2	971.4
15	970.4	968.9	968.8	969.3	969.8	971.1	972.2	974.2
16	975.1	975.0	975.6	975.5	974.7	972.8	970.8	970.6
17	969.1	968.0	968.6	968.4	968.5	968.2	968.1	967.1
18	966.0	965.2	964.6	964.0	965.0	965.9	967.8	969.4
19	970.7	971.8	972.6	974.0	974.8	975.0	975.5	976.8
20	977.7	977.7	978.3	979.4	979.7	980.4	981.2	982.5
21	983.1	983.3	983.8	984.4	983.5	982.4	981.7	982.3
22	982.1	981.5	981.8	982.5	981.6	981.1	980.9	981.6
23	981.8	981.5	981.5	981.9	980.7	979.3	978.7	978.9
24	978.2	977.7	977.7	978.0	976.9	975.8	975.2	975.6
25	975.6	975.1	975.4	976.3	975.8	975.2	975.4	976.0
26	975.6	975.3	975.2	975.8	975.2	973.8	973.3	973.7
27	973.4	973.0	973.2	974.0	973.0	972.0	971.7	972.3
28	972.2	972.4	973.1	973.5	972.7	972.1	972.1	973.1
29	973.3	973.0	974.3	975.9	976.8	976.6	977.0	978.4
30	978.7	978.5	979.4	979.8	979.3	977.6	976.9	977.0
31	975.7	974.0	973.2	972.6	970.8	967.9	967.6	967.3
	<b>973.6</b>	<b>973.3</b>	<b>973.6</b>	<b>974.0</b>	<b>973.6</b>	<b>972.9</b>	<b>972.7</b>	<b>973.4</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>973.4 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			

**Valeurs tri-horaires pour Septembre 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	968.6	969.6	970.4	972.3	972.7	972.8	973.4	975.4
02	976.7	977.6	978.4	979.9	980.1	979.3	979.9	980.9
03	981.0	980.7	980.8	981.7	980.9	979.9	979.2	979.4
04	978.5	976.7	975.8	975.1	973.1	971.4	971.7	972.7
05	973.3	973.8	974.9	976.5	977.3	978.6	979.6	981.5
06	981.8	981.0	981.3	981.2	979.6	977.9	977.1	977.2
07	976.4	975.4	975.2	975.5	974.9	974.6	974.8	975.5
08	974.9	974.5	974.4	974.7	974.0	974.0	974.1	974.2
09	974.0	973.2	973.2	972.5	971.6	970.6	970.6	971.2
10	971.4	971.4	972.1	973.6	974.3	974.4	975.3	976.9
11	977.1	977.5	978.6	979.9	980.0	980.4	980.8	982.2
12	982.7	983.4	984.3	985.9	986.7	986.2	986.4	986.9
13	986.9	986.7	987.2	988.7	988.8	988.2	987.8	988.5
14	988.2	987.7	987.8	987.7	986.4	984.7	984.1	983.6
15	982.8	981.7	981.4	981.5	980.6	978.7	978.2	978.5
16	978.2	977.5	976.9	977.3	976.5	975.4	975.5	975.9
17	976.2	976.4	976.6	977.7	977.3	976.9	977.7	978.9
18	980.0	980.2	980.8	981.9	981.4	980.7	981.1	982.0
19	982.8	982.7	983.3	985.0	984.7	983.7	983.7	984.6
20	984.2	983.3	983.1	983.7	982.4	980.4	979.7	979.0
21	977.7	976.5	976.1	975.9	974.1	972.4	971.0	970.7
22	969.3	968.7	967.7	967.4	966.4	965.1	966.3	967.9
23	969.5	969.8	970.7	972.4	972.5	972.8	973.1	973.5
24	972.8	971.2	970.4	968.8	967.6	965.4	964.1	963.5
25	963.6	964.6	964.5	965.2	965.0	964.4	965.2	965.9
26	966.1	966.2	966.9	968.0	968.2	968.0	968.6	969.0
27	968.6	967.4	967.5	968.1	968.1	967.9	968.2	968.8
28	969.4	970.0	970.7	972.0	972.5	972.0	972.1	971.7
29	970.5	968.3	966.0	965.0	962.3	960.7	958.1	958.5
30	962.0	965.0	967.8	970.0	971.0	970.9	970.2	969.0
	<b>975.5</b>	<b>975.3</b>	<b>975.5</b>	<b>976.2</b>	<b>975.7</b>	<b>974.9</b>	<b>974.9</b>	<b>975.5</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 975.4 hPa</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2				

**Valeurs tri-horaires pour Octobre 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	967.1	964.7	963.1	962.4	961.4	959.8	959.0	959.2
02	959.4	959.8	961.1	965.6	968.1	969.7	972.5	975.0
03	975.9	975.2	975.5	976.1	975.4	974.0	973.4	972.4
04	970.3	966.7	965.1	963.6	962.9	962.7	964.1	964.7
05	965.2	965.7	967.0	969.8	971.3	972.0	973.3	973.8
06	972.8	971.7	970.2	969.4	967.7	965.5	966.2	967.5
07	968.7	969.8	971.1	973.1	973.7	973.4	973.5	973.4
08	971.9	969.8	968.0	967.6	966.2	965.2	965.7	967.1
09	968.3	967.9	967.7	966.5	965.5	965.4	966.4	967.5
10	967.2	966.9	968.7	972.1	972.9	973.4	974.6	975.0
11	975.0	974.3	973.9	973.9	973.1	971.0	970.5	970.2
12	969.8	968.9	969.1	970.2	970.2	969.7	969.2	969.5
13	969.5	969.0	968.7	969.0	968.4	968.0	968.4	969.9
14	970.5	970.4	969.9	970.0	968.5	966.7	965.6	965.0
15	964.9	963.6	963.5	963.9	964.5	964.1	965.5	967.5
16	968.4	968.7	968.6	969.0	968.3	967.4	967.7	967.5
17	967.6	967.6	968.2	969.2	968.8	968.1	968.0	968.6
18	967.8	966.6	965.3	965.0	965.8	966.3	967.1	966.6
19	965.5	964.5	963.0	963.6	962.8	962.7	963.2	963.8
20	963.8	963.7	963.0	962.9	962.5	962.8	963.9	966.3
21	965.5	968.4	969.8	973.2	975.2	975.7	976.9	978.3
22	979.0	978.9	979.3	980.6	980.1	978.6	978.4	977.7
23	975.4	973.8	972.2	971.5	969.9	967.7	967.2	965.9
24	966.1	965.6	965.8	966.6	966.9	967.0	968.8	970.6
25	972.1	973.9	975.2	977.7	978.4	977.4	977.5	977.4
26	976.8	975.4	975.5	975.2	974.2	972.9	972.8	973.2
27	973.2	972.8	973.1	975.4	976.2	976.6	977.9	978.3
28	978.7	978.3	978.2	978.6	977.7	976.5	976.8	976.3
29	975.8	975.2	975.7	977.6	977.8	978.2	979.4	980.0
30	979.9	979.4	979.0	979.9	979.2	978.6	978.4	978.6
31	978.0	976.4	976.0	976.2	975.4	974.5	974.7	974.0
	<b>970.6</b>	<b>970.1</b>	<b>970.0</b>	<b>970.8</b>	<b>970.6</b>	<b>970.1</b>	<b>970.5</b>	<b>971.0</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 970.5 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Novembre 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	972.8	970.4	968.7	967.1	964.4	961.0	958.8	957.0
02	954.7	952.0	951.1	952.1	951.9	950.8	950.2	948.8
03	946.8	944.2	943.1	942.8	941.6	941.4	943.6	945.6
04	947.4	947.5	947.0	945.9	946.7	947.8	948.3	949.8
05	951.1	951.9	952.3	953.3	953.6	953.9	955.0	955.8
06	956.8	957.2	958.1	959.8	959.8	959.6	959.6	959.9
07	958.7	956.6	954.8	953.6	953.4	956.1	958.4	959.7
08	960.0	959.8	960.2	961.0	961.1	961.7	962.9	963.9
09	964.6	965.0	965.7	966.2	965.6	964.6	964.3	963.5
10	963.1	963.0	964.1	966.3	967.8	969.0	970.7	970.5
11	970.4	968.9	967.1	965.3	962.8	959.6	960.1	961.0
12	961.9	961.7	960.6	959.6	959.1	958.8	959.2	958.5
13	958.2	957.8	957.9	959.3	959.5	959.6	959.6	958.6
14	957.4	955.6	955.5	956.7	957.3	957.5	956.8	956.3
15	954.2	951.9	951.2	953.9	955.0	956.7	958.6	959.3
16	960.1	960.5	961.7	964.1	964.7	964.9	966.0	966.7
17	966.8	966.1	965.9	964.7	963.4	962.1	961.3	960.8
18	960.7	960.7	961.4	962.8	963.5	965.0	966.5	967.4
19	968.8	970.2	971.1	972.2	973.1	973.0	973.8	974.1
20	973.8	973.0	972.4	971.8	970.7	969.3	968.3	967.6
21	966.6	965.7	964.9	964.7	963.7	962.8	962.6	962.6
22	962.1	962.0	962.2	962.7	961.0	959.1	957.9	957.0
23	955.7	954.2	952.4	951.9	951.9	952.6	954.4	956.7
24	957.7	959.0	960.7	962.6	963.6	963.6	965.0	965.5
25	965.4	965.2	965.3	966.0	965.4	965.1	965.3	965.4
26	964.8	963.6	963.0	962.8	961.6	960.5	959.2	957.3
27	955.1	950.7	949.7	951.1	950.0	948.7	949.5	950.4
28	950.9	951.2	951.2	952.2	953.0	953.9	955.5	956.7
29	958.0	959.4	960.9	964.8	967.7	969.8	972.6	974.7
30	976.1	977.4	977.7	978.2	978.2	976.7	976.1	974.7
	<b>960.7</b>	<b>960.1</b>	<b>959.9</b>	<b>960.5</b>	<b>960.4</b>	<b>960.2</b>	<b>960.7</b>	<b>960.9</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>960.4 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			

**Valeurs tri-horaires pour Décembre 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique à la station: QFE (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	973.9	971.7	970.3	970.9	971.9	971.5	972.8	974.0
02	975.6	977.0	979.0	981.1	982.4	982.2	982.7	983.7
03	984.0	983.8	983.6	984.0	983.2	981.9	981.9	980.8
04	979.9	978.1	977.3	977.1	975.3	974.1	975.2	975.3
05	975.3	975.9	976.2	977.1	977.3	976.7	976.9	976.7
06	975.9	974.9	973.7	973.4	971.4	969.4	967.8	967.1
07	966.7	968.0	969.7	971.5	972.2	972.3	973.4	973.2
08	971.8	969.2	966.6	965.6	963.0	961.0	960.8	960.6
09	959.5	958.2	956.2	956.4	958.0	961.1	965.8	972.9
10	977.2	979.9	981.4	982.5	982.0	979.5	977.4	975.4
11	972.9	970.5	968.1	966.4	964.0	962.1	962.7	962.4
12	961.1	959.8	959.9	960.4	958.9	955.6	951.6	946.6
13	941.2	936.5	931.7	933.0	935.3	938.9	944.2	946.4
14	945.6	941.8	942.8	950.6	954.4	955.0	957.7	958.9
15	956.6	954.6	955.1	958.0	961.0	962.7	964.1	964.6
16	964.2	963.9	963.1	963.1	962.3	961.4	960.5	959.4
17	958.5	958.6	959.1	960.2	960.7	960.8	961.6	963.8
18	965.8	968.8	970.5	972.7	973.1	972.5	972.2	972.2
19	970.9	969.9	969.0	967.9	966.1	964.1	961.9	959.6
20	957.0	952.3	948.8	947.1	944.5	945.4	948.2	949.2
21	950.3	950.4	949.6	950.1	949.1	947.1	945.2	941.9
22	940.1	939.8	939.3	941.0	943.0	945.6	949.6	952.4
23	955.4	957.7	959.9	963.1	965.5	968.2	970.5	972.2
24	973.2	972.3	969.5	967.0	966.5	968.2	968.8	969.8
25	970.0	970.9	971.3	974.3	977.1	978.8	980.6	981.2
26	980.7	980.3	979.4	979.4	978.7	977.8	977.6	977.2
27	975.7	974.4	973.9	977.8	981.1	984.3	986.8	989.0
28	990.6	991.1	992.2	993.4	993.3	993.1	993.4	993.3
29	992.0	992.3	991.9	992.0	991.5	990.6	990.7	990.5
30	990.3	989.1	988.4	988.2	987.9	986.6	986.1	985.9
31	986.0	986.0	985.6	987.8	987.8	987.6	988.3	988.5
	<b>969.0</b>	<b>968.3</b>	<b>967.8</b>	<b>968.8</b>	<b>969.0</b>	<b>968.9</b>	<b>969.6</b>	<b>969.8</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 968.9 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

# **Relevés des valeurs tri-horaires:**

- Pression atmosphérique QFF



**Valeurs tri-horaires pour Janvier 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1034.5	1034.1	1032.6	1032.6	1031.1	1030.7	1031.2	1032.2
02	1033.2	1034.8	1035.0	1036.8	1036.6	1037.1	1038.4	1039.4
03	1040.2	1040.4	1039.9	1040.2	1039.1	1038.9	1039.5	1039.7
04	1039.4	1039.4	1039.7	1040.3	1038.6	1037.1	1037.2	1036.5
05	1036.2	1035.5	1033.7	1033.1	1032.3	1032.8	1033.3	1033.2
06	1033.4	1033.9	1033.5	1034.7	1034.5	1034.7	1035.1	1035.6
07	1035.6	1035.9	1035.2	1035.6	1034.7	1033.4	1031.7	1029.1
08	1025.3	1022.1	1020.8	1021.0	1020.3	1019.7	1019.8	1020.2
09	1019.2	1019.0	1018.1	1018.7	1018.5	1019.1	1019.8	1021.4
10	1022.7	1024.2	1025.0	1026.5	1026.7	1026.3	1027.5	1028.4
11	1028.3	1028.0	1027.3	1027.1	1026.7	1025.9	1026.4	1026.4
12	1026.4	1026.8	1025.8	1025.4	1023.3	1020.1	1017.9	1016.8
13	1016.7	1015.8	1013.9	1012.5	1010.4	1007.5	1006.9	1006.5
14	1007.6	1009.9	1011.4	1014.2	1015.4	1017.8	1020.7	1022.5
15	1023.7	1024.2	1023.3	1023.5	1022.6	1021.6	1021.3	1020.9
16	1019.8	1018.6	1017.0	1015.6	1012.8	1010.1	1009.3	1008.2
17	1007.5	1006.5	1005.8	1006.7	1005.9	1008.1	1012.1	1014.6
18	1016.6	1018.0	1019.6	1021.5	1021.5	1021.0	1020.5	1020.3
19	1020.2	1018.9	1017.9	1017.7	1016.3	1014.1	1014.2	1014.4
20	1014.6	1014.3	1014.5	1016.0	1016.4	1016.9	1019.2	1020.7
21	1022.0	1022.7	1023.1	1024.2	1023.4	1021.8	1022.0	1021.3
22	1020.0	1017.7	1015.3	1013.7	1010.5	1006.9	1005.3	1003.4
23	1001.6	999.1	997.7	997.6	997.8	999.3	1001.9	1003.9
24	1006.2	1007.9	1009.5	1011.5	1012.3	1012.8	1014.2	1015.4
25	1015.8	1015.9	1016.7	1017.8	1018.0	1017.4	1017.4	1016.6
26	1015.9	1015.1	1014.0	1013.8	1012.0	1009.2	1006.4	1002.7
27	998.8	994.7	991.5	990.0	988.8	987.7	992.7	995.1
28	996.1	996.3	996.0	996.7	998.6	1001.5	1004.9	1007.7
29	1009.1	1009.8	1009.7	1009.8	1006.9	1004.0	1001.2	998.2
30	994.9	991.8	989.7	990.1	993.1	996.1	998.7	999.5
31	998.3	996.6	996.4	998.3	997.7	996.6	994.3	991.6
	<b>1018.7</b>	<b>1018.3</b>	<b>1017.7</b>	<b>1018.2</b>	<b>1017.5</b>	<b>1017.0</b>	<b>1017.5</b>	<b>1017.5</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1017.8 hPa</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2				

**Valeurs tri-horaires pour Février 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	989.1	988.8	989.8	990.7	990.1	989.6	990.0	990.3
02	991.2	991.7	992.6	995.3	997.2	999.7	1002.9	1006.3
03	1008.9	1011.8	1015.2	1018.7	1020.8	1022.9	1026.3	1028.5
04	1030.2	1030.3	1030.3	1030.8	1029.1	1027.9	1028.2	1028.1
05	1028.7	1028.2	1028.8	1029.7	1029.7	1029.1	1029.5	1029.3
06	1029.2	1028.9	1028.2	1028.3	1027.0	1024.1	1022.8	1021.2
07	1019.5	1016.7	1014.6	1013.7	1013.7	1014.0	1015.2	1017.4
08	1018.3	1018.2	1017.3	1017.5	1016.3	1013.6	1011.4	1009.5
09	1007.3	1005.8	1008.5	1011.1	1011.9	1012.2	1013.0	1012.8
10	1010.5	1005.9	1001.0	997.2	995.6	996.3	1000.0	1005.1
11	1009.8	1012.7	1015.9	1019.4	1022.0	1024.5	1028.1	1030.9
12	1033.2	1034.7	1035.5	1036.5	1037.3	1036.9	1038.2	1038.8
13	1039.1	1039.8	1038.8	1039.6	1038.7	1037.0	1037.4	1037.2
14	1037.5	1036.6	1037.3	1038.0	1037.0	1034.8	1035.0	1034.9
15	1035.0	1034.3	1033.7	1033.9	1032.3	1029.8	1029.7	1029.6
16	1029.3	1029.1	1028.9	1029.3	1028.3	1026.7	1027.1	1026.7
17	1026.3	1025.7	1025.0	1024.8	1023.8	1021.9	1022.0	1022.7
18	1022.5	1022.0	1022.2	1021.8	1019.8	1017.9	1018.2	1018.9
19	1019.2	1019.4	1020.2	1021.9	1022.4	1021.8	1022.7	1023.7
20	1024.1	1023.9	1024.6	1025.6	1025.5	1024.6	1025.6	1026.6
21	1027.5	1028.1	1028.1	1029.2	1028.6	1028.2	1029.5	1030.9
22	1032.2	1032.7	1033.5	1035.1	1035.8	1035.9	1036.4	1037.7
23	1038.2	1038.2	1038.2	1037.9	1036.9	1035.5	1036.6	1037.6
24	1037.6	1037.2	1036.9	1037.8	1037.3	1036.2	1036.8	1038.1
25	1038.1	1037.5	1037.8	1037.8	1036.5	1035.2	1035.5	1036.3
26	1036.2	1035.3	1035.0	1035.2	1034.1	1031.8	1031.7	1031.7
27	1031.5	1030.4	1029.8	1028.9	1026.7	1023.9	1023.1	1022.2
28	1021.5	1020.3	1020.0	1019.8	1019.5	1020.1	1019.1	1017.5
	<b>1024.0</b>	<b>1023.7</b>	<b>1023.8</b>	<b>1024.5</b>	<b>1024.1</b>	<b>1023.3</b>	<b>1024.0</b>	<b>1024.7</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1024.0 hPa</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2				

## Valeurs tri-horaires pour Mars 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1016.9	1014.6	1013.5	1015.1	1017.0	1017.9	1019.7	1021.0
02	1020.5	1019.4	1018.1	1017.6	1016.3	1015.9	1016.6	1017.3
03	1016.5	1015.1	1014.0	1014.0	1012.6	1010.3	1008.1	1005.9
04	1003.5	1000.7	996.0	997.1	997.7	1001.8	1004.3	1006.6
05	1008.0	1008.5	1008.5	1008.8	1009.6	1010.7	1012.0	1012.4
06	1011.6	1009.6	1007.5	1005.2	1002.4	1000.7	999.1	997.8
07	995.6	992.4	996.2	1000.1	1002.2	1003.7	1004.3	1006.3
08	1007.9	1009.7	1011.1	1015.0	1017.4	1017.7	1017.7	1017.7
09	1016.2	1014.8	1015.0	1017.1	1016.2	1015.2	1017.2	1018.7
10	1017.8	1012.7	1008.1	1006.7	1006.0	1011.5	1015.5	1018.8
11	1019.4	1018.0	1019.1	1020.6	1022.2	1023.6	1026.1	1028.0
12	1028.2	1028.0	1026.1	1023.1	1018.1	1012.6	1007.4	1005.2
13	1010.5	1011.5	1011.5	1012.1	1010.9	1010.1	1010.1	1013.0
14	1014.7	1014.7	1012.8	1009.7	1005.7	1001.9	1004.7	1008.7
15	1010.8	1010.7	1009.6	1008.5	1009.7	1010.5	1010.7	1012.5
16	1013.8	1013.9	1014.1	1014.7	1013.5	1011.6	1009.5	1008.6
17	1006.4	1004.2	1003.4	1004.9	1007.7	1008.8	1011.6	1014.3
18	1015.8	1016.5	1017.9	1020.3	1020.8	1021.4	1022.2	1024.7
19	1025.8	1026.4	1028.3	1029.4	1029.3	1028.7	1030.1	1032.2
20	1033.3	1033.5	1034.4	1035.2	1034.8	1033.7	1034.1	1035.2
21	1035.2	1034.7	1035.4	1035.0	1033.5	1031.3	1031.1	1032.5
22	1031.8	1031.2	1031.0	1030.6	1029.0	1027.5	1027.4	1028.4
23	1028.7	1028.8	1029.2	1029.0	1028.5	1027.3	1028.6	1029.6
24	1028.6	1027.3	1027.0	1026.9	1025.8	1024.8	1025.2	1026.2
25	1026.0	1025.1	1024.3	1025.2	1024.5	1025.5	1026.0	1028.4
26	1030.2	1031.1	1032.1	1032.9	1032.2	1030.4	1031.7	1032.4
27	1032.7	1032.8	1033.5	1033.5	1033.3	1032.5	1033.1	1034.3
28	1035.0	1034.6	1035.3	1035.3	1034.0	1032.4	1032.5	1033.5
29	1033.2	1032.6	1032.6	1031.1	1028.7	1026.6	1025.8	1026.3
30	1025.7	1025.2	1024.7	1024.6	1022.5	1020.7	1020.3	1021.2
31	1021.0	1021.1	1021.1	1020.7	1019.8	1018.3	1019.3	1021.2
	<b>1020.0</b>	<b>1019.3</b>	<b>1019.1</b>	<b>1019.4</b>	<b>1018.8</b>	<b>1018.2</b>	<b>1018.8</b>	<b>1020.0</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>1019.2 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			

**Valeurs tri-horaires pour Avril 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1021.5	1021.0	1021.1	1020.5	1018.3	1015.7	1014.9	1015.5
02	1013.8	1012.5	1010.8	1009.6	1008.0	1005.8	1005.8	1005.6
03	1005.6	1004.0	1003.9	1004.3	1003.0	1002.2	1001.5	1002.0
04	1001.5	999.7	999.6	1000.2	1000.7	1002.0	1003.8	1005.1
05	1006.2	1006.4	1007.3	1006.4	1004.9	1003.9	1004.3	1005.2
06	1004.9	1004.7	1004.7	1004.5	1003.6	1002.4	1002.6	1003.8
07	1003.6	1003.9	1003.9	1004.4	1004.3	1004.9	1006.4	1008.1
08	1009.0	1009.3	1010.0	1010.7	1010.3	1010.5	1011.0	1011.3
09	1011.1	1010.8	1010.7	1011.1	1010.5	1010.4	1010.1	1010.5
10	1010.4	1010.4	1011.2	1012.4	1012.5	1012.6	1013.5	1016.3
11	1017.9	1018.6	1020.0	1020.3	1020.1	1019.4	1020.1	1021.6
12	1022.2	1022.6	1023.0	1022.9	1022.6	1022.1	1022.7	1023.6
13	1023.4	1022.9	1023.6	1023.3	1022.6	1021.4	1022.4	1023.2
14	1022.8	1022.4	1022.5	1023.2	1023.2	1022.2	1022.9	1024.3
15	1026.1	1025.7	1025.6	1024.0	1020.5	1017.7	1016.7	1016.9
16	1017.0	1016.6	1016.5	1016.2	1016.9	1017.7	1018.4	1019.2
17	1019.3	1020.0	1021.0	1022.4	1021.6	1020.7	1020.5	1021.8
18	1021.6	1022.5	1022.9	1023.0	1021.4	1020.7	1021.9	1023.3
19	1024.1	1024.7	1026.0	1026.8	1025.9	1025.1	1025.4	1027.0
20	1027.6	1027.6	1027.8	1027.5	1025.8	1024.2	1023.7	1024.3
21	1023.5	1022.8	1021.7	1020.3	1017.7	1015.4	1014.1	1014.3
22	1013.3	1011.6	1010.9	1008.6	1005.5	1003.1	1002.2	1001.7
23	1000.7	999.8	998.9	997.9	996.9	997.0	996.7	998.3
24	998.9	999.5	1000.9	1001.5	1000.8	1003.5	1006.1	1007.1
25	1006.7	1007.1	1007.7	1007.4	1007.1	1008.3	1010.1	1011.7
26	1011.7	1012.6	1013.3	1015.5	1015.0	1014.9	1015.6	1017.0
27	1017.4	1016.2	1015.0	1014.4	1015.5	1014.7	1017.0	1019.1
28	1019.8	1019.9	1019.7	1019.9	1019.8	1019.2	1020.2	1022.8
29	1023.7	1024.5	1025.4	1025.0	1023.6	1022.0	1021.8	1022.6
30	1022.3	1021.8	1022.2	1022.5	1020.8	1018.9	1018.4	1019.5
	<b>1014.9</b>	<b>1014.7</b>	<b>1014.9</b>	<b>1014.9</b>	<b>1014.0</b>	<b>1013.3</b>	<b>1013.7</b>	<b>1014.8</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1014.4 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Mai 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1019.3	1018.4	1017.9	1017.4	1015.7	1014.0	1013.2	1014.2
02	1013.9	1013.1	1013.4	1012.0	1010.5	1009.3	1010.3	1011.4
03	1012.1	1013.1	1013.6	1013.8	1012.7	1011.6	1011.7	1012.0
04	1010.2	1007.9	1009.5	1011.2	1011.0	1011.2	1013.6	1016.5
05	1017.9	1019.3	1020.5	1020.8	1020.5	1020.5	1020.1	1022.0
06	1022.3	1022.8	1023.3	1022.6	1021.8	1021.8	1021.4	1021.9
07	1021.3	1021.0	1020.6	1019.4	1018.0	1015.8	1014.3	1013.3
08	1011.5	1008.4	1006.4	1004.1	1001.0	999.5	999.2	1001.5
09	1001.4	1000.0	998.2	996.3	997.9	1000.9	1003.6	1006.6
10	1008.1	1009.2	1010.5	1011.4	1011.0	1011.0	1011.1	1011.3
11	1009.2	1006.8	1007.4	1008.8	1013.0	1016.4	1019.9	1023.7
12	1026.0	1028.9	1031.5	1032.7	1032.6	1033.0	1034.1	1036.0
13	1036.8	1037.0	1037.5	1037.0	1035.7	1034.3	1033.6	1034.4
14	1034.2	1033.2	1033.0	1031.5	1029.6	1027.9	1027.1	1027.8
15	1027.6	1027.0	1026.6	1025.3	1023.2	1021.7	1021.2	1021.8
16	1021.2	1020.0	1019.3	1017.1	1014.8	1012.3	1011.0	1011.0
17	1010.0	1008.1	1007.9	1006.6	1005.3	1004.8	1004.3	1004.9
18	1005.8	1005.6	1006.3	1005.9	1005.8	1005.1	1005.4	1006.7
19	1006.4	1005.8	1005.7	1005.7	1005.0	1004.2	1003.8	1005.7
20	1005.7	1005.7	1006.4	1007.1	1007.2	1007.3	1008.9	1010.7
21	1010.9	1010.8	1011.6	1013.0	1014.1	1015.1	1016.3	1018.2
22	1018.6	1019.8	1020.1	1020.0	1019.4	1019.4	1019.3	1020.6
23	1020.7	1020.3	1020.0	1019.8	1018.3	1016.9	1016.3	1017.0
24	1016.6	1016.1	1016.0	1015.4	1014.7	1013.6	1013.4	1014.9
25	1015.9	1016.6	1017.0	1017.3	1016.3	1016.5	1016.4	1018.4
26	1018.6	1018.4	1018.1	1017.3	1015.7	1014.1	1013.7	1013.0
27	1012.8	1011.6	1011.5	1011.2	1010.0	1009.0	1008.4	1008.9
28	1008.5	1008.5	1008.6	1008.9	1009.6	1010.3	1012.3	1015.5
29	1017.3	1018.9	1020.5	1021.1	1021.3	1021.2	1021.7	1023.7
30	1024.4	1024.1	1024.9	1025.2	1025.7	1025.1	1025.0	1026.6
31	1026.7	1026.3	1026.8	1025.8	1025.3	1024.4	1023.6	1024.6
	<b>1016.5</b>	<b>1016.2</b>	<b>1016.5</b>	<b>1016.2</b>	<b>1015.6</b>	<b>1015.1</b>	<b>1015.3</b>	<b>1016.6</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>1016.0 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			

## Valeurs tri-horaires pour Juin 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1024.4	1023.9	1023.5	1022.9	1021.6	1019.8	1018.7	1019.1
02	1018.4	1017.8	1017.0	1016.1	1014.6	1012.6	1012.1	1013.0
03	1013.1	1012.4	1012.7	1012.5	1014.2	1013.8	1013.8	1015.1
04	1014.9	1013.5	1012.5	1010.4	1006.9	1004.2	1003.2	1005.3
05	1006.1	1008.9	1008.5	1007.9	1006.0	1003.6	1001.4	1005.1
06	1007.2	1010.7	1013.4	1014.9	1016.0	1016.3	1015.2	1015.7
07	1015.6	1014.1	1011.4	1008.6	1007.6	1011.8	1012.8	1013.6
08	1015.4	1017.4	1019.5	1021.4	1022.7	1022.7	1023.0	1025.0
09	1025.4	1024.8	1024.3	1023.1	1020.5	1018.1	1016.5	1016.7
10	1015.7	1014.9	1015.0	1013.9	1011.9	1010.6	1012.1	1012.8
11	1012.7	1013.1	1012.6	1011.7	1012.2	1011.9	1012.3	1011.6
12	1011.4	1009.5	1009.6	1010.3	1011.1	1010.5	1011.1	1012.2
13	1013.3	1013.9	1014.6	1014.4	1013.9	1013.1	1013.7	1014.2
14	1014.3	1013.6	1014.1	1015.3	1014.6	1013.1	1012.4	1013.5
15	1010.7	1011.6	1012.7	1015.1	1015.8	1015.9	1015.8	1017.6
16	1019.5	1020.1	1020.9	1021.4	1021.5	1021.0	1020.8	1021.9
17	1022.0	1021.9	1021.3	1020.1	1018.8	1017.2	1016.3	1016.8
18	1016.4	1015.7	1015.2	1014.3	1013.1	1012.4	1011.3	1011.7
19	1010.7	1009.6	1008.7	1008.8	1009.9	1007.9	1008.4	1010.0
20	1010.8	1012.1	1012.7	1012.8	1012.7	1013.2	1014.5	1016.1
21	1017.6	1018.3	1019.3	1019.6	1019.0	1018.5	1018.5	1020.5
22	1021.0	1020.3	1019.9	1018.4	1018.2	1017.3	1016.7	1017.9
23	1018.2	1018.0	1018.0	1017.2	1016.6	1016.2	1015.9	1017.3
24	1017.9	1018.2	1017.8	1017.6	1016.9	1016.2	1015.9	1016.9
25	1016.8	1016.4	1017.0	1017.3	1016.9	1016.9	1017.4	1019.4
26	1020.9	1021.5	1021.9	1022.3	1021.8	1020.4	1019.8	1022.0
27	1023.1	1023.5	1024.2	1024.3	1023.0	1022.0	1022.3	1023.7
28	1023.9	1023.8	1024.2	1022.8	1021.5	1020.3	1019.5	1020.5
29	1021.0	1020.3	1019.8	1018.7	1016.9	1015.5	1014.3	1014.8
30	1014.8	1014.2	1014.4	1014.3	1014.8	1013.9	1014.1	1016.2
	<b>1016.4</b>	<b>1016.5</b>	<b>1016.6</b>	<b>1016.3</b>	<b>1015.7</b>	<b>1014.9</b>	<b>1014.7</b>	<b>1015.9</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1015.9 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2					

**Valeurs tri-horaires pour Juillet 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1016.5	1017.1	1019.1	1018.5	1018.3	1017.9	1017.8	1020.8
02	1020.9	1022.3	1022.5	1022.0	1021.2	1020.0	1019.3	1021.2
03	1022.0	1022.0	1022.5	1022.7	1021.9	1020.5	1020.6	1022.9
04	1023.8	1023.5	1023.9	1023.3	1022.1	1020.0	1018.5	1019.2
05	1019.7	1019.2	1019.3	1018.8	1017.4	1015.5	1014.4	1014.8
06	1015.3	1014.4	1013.0	1012.1	1010.6	1009.7	1009.5	1011.1
07	1011.8	1012.3	1013.2	1014.7	1015.5	1014.4	1014.8	1016.3
08	1017.3	1018.3	1019.2	1019.6	1019.0	1018.7	1018.5	1020.3
09	1020.3	1020.5	1021.2	1021.1	1020.1	1018.7	1018.2	1020.1
10	1020.7	1020.7	1020.6	1020.2	1018.8	1017.2	1016.1	1017.0
11	1016.2	1015.0	1015.1	1015.6	1014.7	1012.9	1013.4	1014.4
12	1013.7	1012.3	1012.0	1011.6	1010.9	1012.8	1013.7	1015.4
13	1016.6	1017.1	1018.1	1018.9	1018.6	1017.8	1018.2	1019.0
14	1018.9	1018.5	1018.5	1019.2	1018.0	1017.6	1018.2	1019.1
15	1019.1	1018.5	1018.8	1019.1	1018.8	1018.3	1017.8	1019.5
16	1020.0	1019.9	1019.8	1019.1	1017.8	1016.4	1015.8	1016.5
17	1017.1	1016.4	1015.6	1015.2	1013.8	1012.5	1011.7	1012.7
18	1013.2	1012.9	1012.8	1012.0	1011.1	1012.2	1012.2	1013.5
19	1014.1	1014.8	1015.1	1015.8	1015.5	1014.9	1014.0	1014.4
20	1014.1	1013.1	1012.5	1011.7	1010.7	1010.9	1011.8	1015.1
21	1016.8	1018.1	1020.1	1020.9	1021.4	1021.1	1021.4	1023.3
22	1023.7	1024.2	1024.7	1024.3	1023.5	1021.9	1021.2	1022.4
23	1022.0	1021.9	1021.6	1020.3	1018.4	1016.6	1015.6	1016.2
24	1016.1	1015.3	1015.1	1014.7	1013.7	1012.5	1012.1	1014.2
25	1014.6	1014.7	1015.2	1014.4	1013.0	1011.2	1010.3	1011.4
26	1011.1	1010.3	1010.3	1008.9	1008.2	1007.0	1005.7	1005.6
27	1004.2	1003.9	1004.3	1004.1	1003.9	1002.8	1001.9	1002.5
28	1001.6	1001.0	1001.6	1003.1	1004.7	1006.2	1007.9	1010.1
29	1011.4	1012.0	1012.4	1012.4	1011.0	1010.2	1009.9	1011.6
30	1012.0	1012.5	1012.9	1012.3	1013.0	1013.2	1012.9	1014.4
31	1015.5	1016.2	1017.4	1018.0	1017.1	1016.7	1016.9	1018.6
	<b>1016.1</b>	<b>1016.1</b>	<b>1016.4</b>	<b>1016.3</b>	<b>1015.6</b>	<b>1014.8</b>	<b>1014.5</b>	<b>1015.9</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>1015.7 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			

## Valeurs tri-horaires pour Août 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1019.4	1019.4	1019.2	1018.4	1017.4	1016.2	1015.6	1016.8
02	1016.5	1015.8	1015.9	1015.7	1014.8	1014.2	1014.4	1016.0
03	1016.4	1016.4	1017.2	1017.4	1017.2	1016.2	1015.8	1017.2
04	1017.5	1017.2	1017.1	1016.5	1014.6	1013.1	1012.1	1012.6
05	1012.2	1012.0	1012.1	1011.9	1011.8	1011.3	1011.3	1012.2
06	1012.2	1012.3	1012.8	1013.4	1012.0	1009.3	1009.7	1010.1
07	1010.0	1009.4	1009.3	1009.7	1009.3	1009.1	1009.2	1011.2
08	1012.4	1012.7	1013.1	1013.2	1012.5	1011.6	1011.4	1012.0
09	1011.6	1011.4	1009.9	1008.6	1008.2	1006.1	1007.8	1010.3
10	1011.2	1011.5	1013.2	1014.3	1014.7	1014.9	1015.4	1016.7
11	1017.3	1017.5	1017.7	1017.0	1015.7	1016.3	1015.4	1017.3
12	1018.0	1018.1	1017.7	1017.4	1016.1	1016.3	1015.8	1017.7
13	1018.6	1018.7	1019.9	1021.1	1020.0	1018.5	1018.6	1020.0
14	1020.1	1020.0	1020.3	1020.6	1019.0	1016.9	1015.3	1014.8
15	1013.9	1012.5	1012.5	1012.7	1012.9	1014.8	1015.8	1018.1
16	1019.6	1019.5	1020.1	1019.5	1018.1	1015.7	1013.8	1014.0
17	1012.4	1011.3	1012.0	1011.7	1011.8	1011.6	1011.5	1010.5
18	1009.3	1008.5	1007.7	1006.6	1007.5	1008.3	1010.9	1013.0
19	1014.5	1015.7	1016.6	1017.5	1018.1	1018.2	1018.9	1021.0
20	1022.3	1022.5	1023.1	1023.5	1023.4	1024.0	1024.9	1027.0
21	1027.9	1028.3	1028.7	1028.3	1027.0	1025.7	1025.1	1026.3
22	1026.4	1026.0	1026.3	1026.1	1024.6	1024.0	1024.0	1025.5
23	1025.8	1025.7	1025.6	1025.2	1023.5	1021.7	1021.4	1022.4
24	1021.8	1021.5	1021.6	1020.9	1019.2	1017.9	1017.5	1018.5
25	1018.8	1018.5	1019.0	1018.8	1017.9	1017.0	1017.5	1018.6
26	1018.4	1018.3	1018.3	1018.1	1017.1	1015.5	1015.1	1016.1
27	1016.0	1015.9	1016.4	1016.3	1014.7	1013.5	1013.5	1014.5
28	1014.7	1015.5	1016.2	1016.0	1014.5	1013.8	1014.2	1015.7
29	1016.3	1016.0	1017.6	1018.6	1019.4	1019.0	1019.8	1021.9
30	1022.5	1022.6	1023.7	1023.1	1022.1	1019.9	1019.6	1020.3
31	1019.0	1017.5	1016.8	1015.0	1012.5	1009.2	1009.8	1009.8
	<b>1017.2</b>	<b>1017.0</b>	<b>1017.3</b>	<b>1017.2</b>	<b>1016.4</b>	<b>1015.5</b>	<b>1015.5</b>	<b>1016.7</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>1016.6 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			



## Valeurs tri-horaires pour Septembre 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1011.5	1013.3	1014.2	1015.9	1015.9	1016.0	1016.9	1019.5
02	1021.1	1022.2	1023.3	1023.9	1024.0	1022.7	1023.7	1025.4
03	1025.7	1025.8	1025.8	1025.7	1024.4	1023.2	1022.8	1023.5
04	1023.0	1021.3	1020.3	1018.7	1016.0	1013.9	1014.8	1016.6
05	1017.7	1018.4	1019.7	1020.9	1021.0	1022.8	1024.1	1026.6
06	1027.2	1026.5	1026.8	1025.8	1023.7	1021.6	1021.0	1021.7
07	1021.0	1020.0	1020.0	1020.0	1019.3	1018.8	1019.2	1020.2
08	1019.6	1019.4	1019.1	1019.2	1018.2	1018.5	1018.7	1018.9
09	1018.9	1018.3	1018.5	1016.6	1015.3	1014.3	1014.6	1015.6
10	1016.0	1016.4	1017.0	1017.6	1017.8	1017.8	1019.1	1021.5
11	1021.8	1022.7	1023.8	1024.2	1023.7	1024.3	1024.6	1026.4
12	1027.0	1027.9	1028.7	1030.1	1030.7	1029.7	1030.0	1031.1
13	1031.4	1031.3	1031.7	1033.1	1032.9	1032.0	1031.8	1032.7
14	1032.7	1032.4	1032.7	1031.9	1030.0	1027.9	1027.7	1027.6
15	1027.2	1026.3	1026.1	1025.1	1023.6	1021.4	1021.4	1022.2
16	1022.4	1021.8	1021.3	1020.9	1019.4	1018.2	1018.8	1019.5
17	1020.0	1020.6	1020.9	1022.0	1021.0	1020.3	1021.9	1023.6
18	1025.1	1025.6	1026.4	1026.8	1025.6	1024.8	1025.6	1026.9
19	1028.1	1028.1	1028.9	1030.1	1029.3	1028.0	1028.4	1029.8
20	1029.6	1028.9	1028.8	1028.6	1026.4	1023.9	1023.9	1023.7
21	1022.6	1021.7	1021.3	1020.1	1017.2	1015.1	1014.0	1014.4
22	1013.3	1012.6	1011.9	1010.4	1008.9	1007.2	1009.2	1011.5
23	1013.4	1013.8	1014.6	1016.4	1016.3	1016.5	1017.1	1017.8
24	1017.2	1015.8	1014.9	1012.9	1011.2	1009.2	1008.1	1007.2
25	1007.2	1008.5	1008.4	1008.9	1008.6	1008.0	1008.9	1009.7
26	1010.0	1010.1	1010.7	1011.7	1011.7	1011.3	1012.1	1012.6
27	1012.4	1011.1	1011.5	1012.0	1011.9	1011.5	1012.0	1012.8
28	1013.3	1014.2	1015.0	1016.2	1016.6	1015.9	1016.1	1015.9
29	1014.8	1012.5	1010.2	1008.5	1005.9	1004.1	1001.2	1001.7
30	1005.7	1009.0	1012.0	1014.2	1014.7	1014.8	1014.3	1013.2
	<b>1019.9</b>	<b>1019.9</b>	<b>1020.2</b>	<b>1020.3</b>	<b>1019.4</b>	<b>1018.5</b>	<b>1018.7</b>	<b>1019.7</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire</b>		<b>1019.6 hPa</b>		Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2			

## Valeurs tri-horaires pour Octobre 2019

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1011.3	1008.8	1007.0	1005.9	1004.7	1002.8	1002.1	1002.4
02	1002.8	1003.5	1004.9	1009.9	1012.1	1014.1	1017.6	1020.4
03	1021.8	1020.9	1021.4	1021.2	1020.1	1018.6	1018.3	1017.3
04	1015.3	1011.6	1009.9	1008.2	1006.6	1006.8	1008.2	1008.8
05	1009.4	1009.9	1011.3	1014.4	1015.9	1016.5	1018.1	1018.8
06	1017.8	1016.9	1015.2	1014.2	1012.1	1009.4	1010.5	1012.0
07	1013.5	1014.6	1016.0	1017.9	1018.3	1017.7	1018.1	1018.0
08	1016.5	1014.4	1012.5	1011.8	1010.2	1009.1	1009.6	1011.3
09	1012.7	1012.3	1012.2	1010.7	1010.0	1009.7	1011.1	1012.3
10	1012.0	1011.7	1013.6	1016.7	1017.2	1017.5	1019.3	1020.0
11	1020.2	1019.4	1018.7	1018.3	1017.2	1014.7	1014.5	1014.4
12	1014.3	1013.4	1013.6	1014.1	1013.6	1013.2	1012.7	1013.1
13	1013.1	1012.8	1012.4	1012.4	1011.2	1010.5	1011.4	1013.4
14	1014.2	1014.3	1013.9	1013.5	1011.4	1009.3	1008.5	1008.1
15	1008.3	1007.3	1007.2	1007.7	1008.3	1008.0	1009.6	1011.8
16	1012.8	1013.2	1013.2	1013.6	1012.5	1011.1	1011.5	1011.5
17	1011.6	1011.6	1012.3	1013.3	1012.8	1012.1	1012.0	1012.7
18	1011.9	1010.6	1009.3	1008.9	1009.9	1010.1	1011.5	1011.1
19	1010.0	1008.9	1007.1	1007.6	1006.5	1006.4	1007.3	1007.9
20	1007.9	1007.8	1007.0	1006.8	1006.3	1006.4	1007.6	1010.2
21	1009.4	1012.3	1013.8	1017.7	1019.8	1020.2	1021.8	1023.3
22	1024.4	1024.5	1024.8	1025.8	1024.6	1023.0	1023.0	1022.5
23	1020.2	1018.6	1017.1	1016.1	1013.7	1011.1	1011.2	1010.1
24	1010.3	1009.8	1009.9	1010.5	1010.1	1010.2	1012.7	1014.8
25	1016.3	1018.3	1019.7	1022.3	1022.8	1021.5	1021.9	1021.8
26	1021.2	1020.3	1020.5	1019.9	1018.1	1016.6	1016.7	1017.4
27	1017.6	1017.4	1017.5	1019.8	1020.9	1022.0	1023.4	1023.9
28	1024.5	1024.3	1024.5	1024.7	1023.1	1021.8	1022.4	1022.1
29	1021.6	1020.9	1021.4	1023.3	1023.1	1023.5	1025.1	1025.9
30	1026.0	1025.6	1025.3	1026.1	1024.9	1024.2	1024.2	1024.7
31	1024.2	1022.7	1022.5	1022.3	1020.7	1019.5	1020.2	1019.6
	<b>1015.3</b>	<b>1014.8</b>	<b>1014.7</b>	<b>1015.3</b>	<b>1014.8</b>	<b>1014.1</b>	<b>1014.9</b>	<b>1015.5</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1014.9 hPa</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2				

**Valeurs tri-horaires pour Novembre 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1018.4	1015.8	1014.1	1012.2	1008.9	1005.1	1002.8	1000.8
02	998.2	995.3	994.2	995.3	995.2	994.4	994.0	992.6
03	990.6	987.8	986.6	986.2	984.8	984.5	987.1	989.4
04	991.2	991.3	991.0	989.7	990.1	991.6	992.0	993.8
05	995.2	996.1	996.6	997.5	997.6	997.9	999.2	1000.3
06	1001.2	1001.7	1002.7	1004.4	1004.2	1004.0	1004.0	1004.4
07	1003.3	1001.0	999.2	998.1	997.7	1000.5	1003.3	1004.9
08	1005.5	1005.4	1005.4	1006.1	1005.8	1006.3	1007.9	1009.4
09	1010.4	1010.7	1011.4	1011.8	1011.1	1009.8	1010.0	1009.2
10	1009.1	1009.0	1010.3	1012.5	1013.7	1014.7	1016.6	1016.5
11	1016.4	1014.9	1013.2	1011.2	1008.3	1004.7	1005.3	1006.3
12	1007.3	1007.1	1006.0	1004.9	1004.3	1003.9	1004.6	1004.1
13	1003.8	1003.3	1003.4	1004.7	1004.8	1004.8	1004.8	1003.7
14	1002.4	1000.6	1000.7	1001.9	1002.4	1002.5	1001.9	1001.3
15	999.2	996.9	996.2	999.0	1000.0	1001.7	1003.8	1004.8
16	1005.7	1006.2	1007.6	1010.0	1010.3	1010.1	1011.6	1012.5
17	1012.9	1012.2	1012.1	1010.7	1008.8	1007.2	1006.5	1006.2
18	1006.4	1006.3	1007.1	1008.6	1009.3	1010.8	1012.6	1013.2
19	1014.3	1015.8	1016.9	1018.1	1018.8	1018.8	1019.9	1020.7
20	1020.5	1019.9	1019.1	1018.4	1016.9	1015.1	1014.4	1014.0
21	1012.8	1011.8	1010.9	1010.6	1009.3	1008.0	1008.2	1008.1
22	1007.4	1007.2	1007.3	1007.7	1005.6	1003.6	1002.8	1002.2
23	1000.8	999.3	997.4	996.6	996.3	996.8	999.1	1001.8
24	1002.6	1004.4	1006.1	1007.9	1008.3	1008.1	1010.0	1010.5
25	1010.3	1010.1	1010.4	1011.2	1010.2	1009.9	1010.1	1010.3
26	1009.7	1008.4	1007.7	1007.4	1006.0	1004.8	1003.4	1001.5
27	999.3	994.7	993.6	995.0	993.9	992.5	993.3	994.2
28	994.8	995.3	995.2	996.2	997.0	997.9	999.7	1001.0
29	1002.4	1004.0	1005.5	1010.0	1013.0	1015.1	1018.3	1021.1
30	1022.2	1023.8	1024.4	1024.6	1024.2	1023.1	1022.7	1021.2
	<b>1005.8</b>	<b>1005.2</b>	<b>1005.1</b>	<b>1005.6</b>	<b>1005.2</b>	<b>1004.9</b>	<b>1005.7</b>	<b>1006.0</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1005.4 hPa</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2				

**Valeurs tri-horaires pour Décembre 2019**

Jour du mois	Pression atmosphérique réduite au niveau de la mer: QFF (hPa)							
	00TU	03TU	06TU	09TU	12TU	15TU	18TU	21TU
01	1020.5	1018.1	1016.6	1017.1	1018.3	1017.9	1019.3	1020.5
02	1022.2	1023.8	1025.8	1027.9	1028.9	1028.5	1029.5	1030.6
03	1030.9	1030.4	1030.0	1030.5	1029.2	1027.9	1028.0	1027.2
04	1026.4	1024.9	1023.9	1023.7	1021.2	1019.8	1021.4	1021.8
05	1022.2	1022.8	1023.3	1024.3	1024.2	1023.8	1024.1	1023.8
06	1022.9	1021.8	1020.3	1019.9	1017.5	1015.1	1013.3	1012.5
07	1011.7	1013.0	1014.8	1016.7	1017.3	1017.4	1018.7	1018.4
08	1017.0	1014.3	1011.4	1010.3	1007.4	1005.3	1005.4	1005.3
09	1004.2	1003.0	1001.0	1001.3	1002.9	1006.1	1011.2	1018.7
10	1023.4	1026.4	1028.2	1029.2	1028.7	1026.1	1023.9	1021.7
11	1019.1	1016.5	1014.1	1012.3	1009.6	1007.5	1008.0	1007.7
12	1006.4	1005.1	1005.3	1005.8	1004.3	1000.9	996.7	991.6
13	986.2	981.2	975.8	976.9	979.3	983.1	988.7	991.1
14	990.4	986.4	986.7	995.2	998.9	999.6	1002.4	1003.8
15	1001.3	998.9	999.2	1002.5	1005.6	1007.4	1009.1	1009.6
16	1009.1	1008.7	1007.9	1007.8	1006.7	1005.8	1004.9	1003.7
17	1002.7	1002.8	1003.3	1004.3	1004.4	1004.4	1005.6	1008.2
18	1010.3	1013.7	1015.7	1018.2	1018.3	1017.6	1017.3	1017.5
19	1016.1	1014.8	1013.8	1012.5	1010.1	1008.0	1005.9	1003.5
20	1001.1	996.0	993.0	991.3	988.2	989.0	992.2	993.6
21	994.7	994.9	994.3	994.8	993.6	991.4	989.5	986.1
22	984.2	983.7	983.1	984.9	986.8	989.7	993.9	996.9
23	1000.1	1002.5	1004.7	1008.1	1010.4	1013.2	1015.8	1017.6
24	1018.7	1017.9	1015.0	1012.3	1011.2	1012.9	1013.7	1014.9
25	1015.0	1015.9	1016.4	1019.9	1022.7	1024.5	1026.5	1027.3
26	1027.1	1026.7	1026.2	1026.1	1024.9	1024.0	1023.9	1023.4
27	1021.7	1020.0	1019.4	1023.6	1027.0	1030.4	1033.1	1035.5
28	1037.4	1038.0	1039.3	1040.8	1040.4	1040.2	1040.9	1041.0
29	1039.8	1040.2	1039.6	1039.7	1038.5	1037.3	1037.8	1037.7
30	1037.6	1036.4	1035.6	1035.2	1034.4	1032.9	1033.0	1033.1
31	1033.4	1033.1	1033.1	1035.2	1034.5	1034.2	1035.1	1035.3
	<b>1014.6</b>	<b>1013.9</b>	<b>1013.4</b>	<b>1014.5</b>	<b>1014.4</b>	<b>1014.3</b>	<b>1015.1</b>	<b>1015.5</b>
	<b>moyennes</b>							
	<b>moyenne tri-horaire 1014.5 hPa</b>			Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2				

# **Résumés des valeurs journalières**

**Résumé journalier du temps pour Janvier 2019**

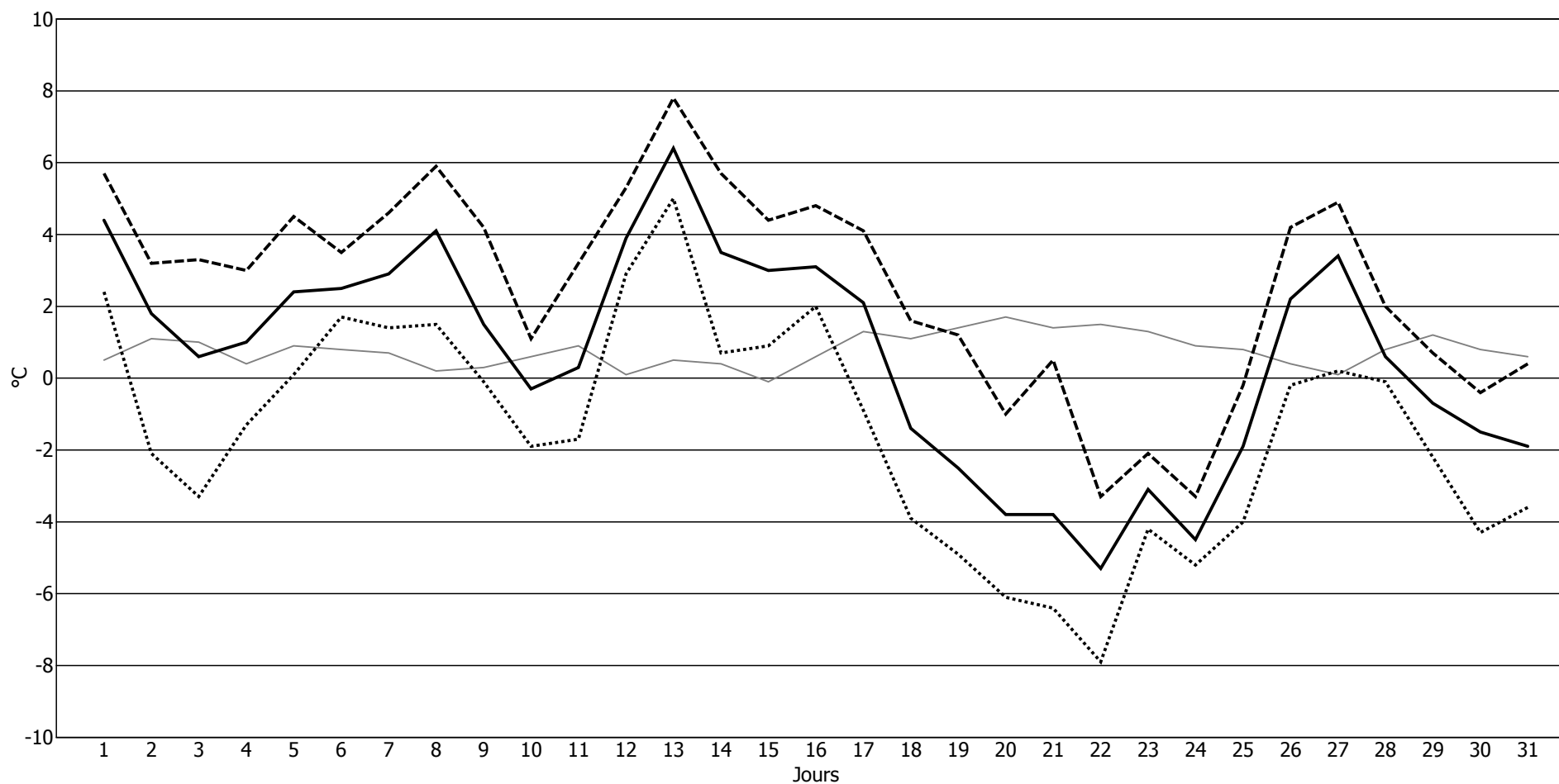
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	4.4	5.7	2.4	1.3	-	0.6	0.7	1.3	9.8	-	-	95	100	85	330	40.7	
02	1.8	3.2	-2.1	-2.7	-	-	-	traces	0.2	-	0.2	79	97	68	322	46.4	
03	0.6	3.3	-3.3	-4.5	-	-	-	-	-	-	2.9	88	99	74	320	46.4	
04	1.0	3.0	-1.3	-2.4	-	-	-	traces	1.4	-	0.6	87	96	76	309	42.5	
05	2.4	4.5	0.1	-0.1	1.3	0.3	0.1	1.7	8.5	1	-	95	100	84	331	44.3	
06	2.5	3.5	1.7	0.7	0.2	-	-	0.2	3.5	-	0.4	91	96	83	323	40.7	
07	2.9	4.6	1.4	0.8	-	-	0.6	0.6	6.8	-	0.2	90	100	70	243	40.7	
08	4.1	5.9	1.5	1.1	1.0	1.5	0.8	3.3	7.3	-	0.5	90	99	80	300	55.4	
09	1.5	4.2	-0.1	-1.0	2.2	0.1	-	2.3	2.3	-	5.9	83	96	63	340	51.8	
10	-0.3	1.1	-1.9	-2.4	-	-	-	-	-	-	-	76	87	68	333	44.3	
11	0.3	3.2	-1.7	-1.9	-	0.5	0.2	0.7	9.8	-	-	96	100	86	243	38.9	
12	3.9	5.3	2.9	2.5	0.5	1.2	0.9	2.6	8.9	-	-	95	100	88	236	51.8	
13	6.4	<b>7.8</b>	5.0	3.8	0.6	2.5	<b>1.7</b>	4.8	<b>15.6</b>	-	-	96	99	87	313	<b>57.2</b>	
14	3.5	5.7	0.7	-0.8	-	0.8	-	0.8	2.9	-	1.5	87	95	79	292	46.4	
15	3.0	4.4	0.9	0.4	-	-	-	traces	0.4	-	-	92	98	82	260	37.1	
16	3.1	4.8	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.1	81	88	69	241	46.4	
17	2.1	4.1	-0.9	-2.4	3.2	4.8	-	8.0	10.9	traces	1.1	93	98	83	284	51.8	
18	-1.4	1.6	-3.9	-4.9	-	-	-	-	-	-	3.8	87	99	65	331	40.7	
19	-2.5	1.2	-4.9	-4.8	-	-	-	-	-	-	7.7	80	93	63	111	27.7	
20	-3.8	-1.0	-6.1	-5.5	-	-	-	-	-	-	7.5	83	93	69	2	31.3	
21	-3.8	0.5	-6.4	-7.4	-	-	-	-	-	-	<b>8.2</b>	78	92	<b>52</b>	12	29.5	
22	-5.3	-3.3	<b>-7.9</b>	<b>-7.8</b>	-	-	1.1	1.1	11.0	4	-	97	100	90	156	27.7	
23	-3.1	-2.1	-4.2	-1.8	-	-	-	traces	1.6	-	-	97	100	90	348	37.1	
24	-4.5	-3.3	-5.2	-4.6	-	-	-	traces	3.8	traces	0.6	84	94	71	341	37.1	
25	-1.9	-0.2	-4.0	-5.3	-	-	0.4	0.4	5.5	-	-	94	99	89	237	33.5	
26	2.2	4.2	-0.2	-0.2	-	0.3	1.1	1.4	10.1	-	-	99	100	97	213	44.3	
27	3.4	4.9	0.2	-0.1	<b>4.0</b>	<b>5.5</b>	1.1	<b>10.6</b>	14.0	-	0.2	95	99	87	305	53.6	
28	0.6	2.0	-0.1	-1.3	0.4	0.3	0.1	0.8	12.1	1	0.1	94	98	85	254	48.2	
29	-0.7	0.7	-2.2	-2.5	-	-	-	traces	0.2	-	1.1	90	96	81	101	31.3	
30	-1.5	-0.4	-4.3	-2.0	1.5	2.9	-	4.4	15.5	<b>12</b>	-	95	100	78	255	48.2	
31	-1.9	0.4	-3.6	-3.6	3.4	0.5	0.7	4.6	11.3	5	1.3	95	99	82	293	44.3	
	<b>0.6</b>	<b>2.6</b>	<b>-1.5</b>		<b>18.3</b>	<b>21.8</b>	<b>9.5</b>	<b>49.6</b>	<b>173.4</b>	<b>23</b>	<b>44.9</b>	<b>90</b>					
	moyennes				totaux						moyenne						

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Janvier 2019

Température moyenne du mois: 0.6 °C, Normale (1981-2010): 0.8 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



## Résumé journalier du temps pour Février 2019

Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale		
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse	
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h
01	1.6	2.8	-1.1	-0.6	0.9	0.3	2.3	3.5	4.0	-	-	99	100	98	111	31.3
02	1.5	3.0	0.4	0.0	2.1	-	-	2.1	7.4	-	-	98	100	92	320	51.8
03	0.4	3.4	-2.8	-3.2	-	-	-	traces	1.1	-	3.9	81	96	58	330	46.4
04	-0.6	2.2	-3.8	<b>-4.3</b>	-	-	-	-	-	-	1.3	85	98	66	177	22.3
05	1.0	4.8	-2.6	-3.7	-	-	-	-	-	-	8.9	75	88	61	247	16.6
06	1.1	4.7	-2.7	-4.0	-	-	-	-	-	-	3.4	80	92	66	257	29.5
07	3.8	7.8	0.7	0.5	0.1	1.6	1.3	3.0	7.7	-	2.2	86	100	66	239	40.7
08	4.8	6.9	2.3	1.0	0.4	-	0.4	0.8	5.6	-	-	89	99	76	205	46.4
09	6.3	8.4	4.3	3.2	3.1	0.1	-	3.2	4.0	-	0.1	82	95	66	253	<b>70.2</b>
10	5.1	7.4	1.0	-0.1	<b>6.7</b>	<b>13.4</b>	<b>4.1</b>	<b>24.2</b>	<b>17.3</b>	-	-	91	97	80	244	<b>70.2</b>
11	2.7	5.1	-0.5	-1.9	0.1	-	-	0.1	0.4	-	2.3	86	97	74	285	42.5
12	0.4	4.5	-2.4	-3.8	-	-	-	-	-	-	2.8	93	99	71	303	35.3
13	0.3	5.6	<b>-4.5</b>	-4.0	-	-	-	-	-	-	2.9	91	100	63	19	18.4
14	5.2	11.2	0.0	-1.8	-	-	-	-	-	-	9.7	66	90	44	61	22.3
15	7.6	14.0	1.3	-0.4	-	-	-	-	-	-	9.9	51	68	35	98	22.3
16	7.4	13.4	1.8	-1.9	-	-	-	-	-	-	9.6	65	83	47	210	16.6
17	8.0	13.7	2.2	0.2	-	-	-	-	-	-	9.9	59	89	38	175	25.9
18	7.3	12.5	3.0	-1.8	-	-	-	-	-	-	9.4	62	73	46	163	33.5
19	5.3	8.9	3.0	-0.7	-	0.6	-	0.6	2.3	-	5.2	80	97	59	313	38.9
20	4.8	10.1	-0.3	-2.7	-	-	-	-	-	-	5.7	87	100	60	246	24.1
21	8.2	13.3	3.3	-0.6	-	-	-	traces	0.3	-	6.8	78	97	56	285	38.9
22	8.9	12.5	4.6	3.4	-	-	-	-	-	-	2.2	79	87	65	334	42.5
23	5.8	11.7	2.1	0.5	-	-	-	-	-	-	8.9	66	96	32	7	38.9
24	7.4	14.3	2.0	0.2	-	-	-	-	-	-	10.5	31	50	<b>16</b>	71	35.3
25	10.5	17.3	4.6	2.7	-	-	-	-	-	-	10.2	36	63	24	22	31.3
26	12.0	18.1	4.7	1.6	-	-	-	-	-	-	9.7	46	69	32	61	27.7
27	12.9	<b>19.8</b>	6.4	3.9	-	-	-	-	-	-	<b>10.6</b>	43	68	22	267	22.3
28	8.6	13.1	4.1	2.1	-	-	2.8	2.8	3.3	-	5.3	74	97	49	265	53.6
	<b>5.3</b>	<b>9.7</b>	<b>1.1</b>		<b>13.4</b>	<b>16.0</b>	<b>10.9</b>	<b>40.3</b>	<b>53.4</b>	<b>0</b>	<b>151.4</b>	<b>74</b>				
	moyennes				totaux								moyenne			

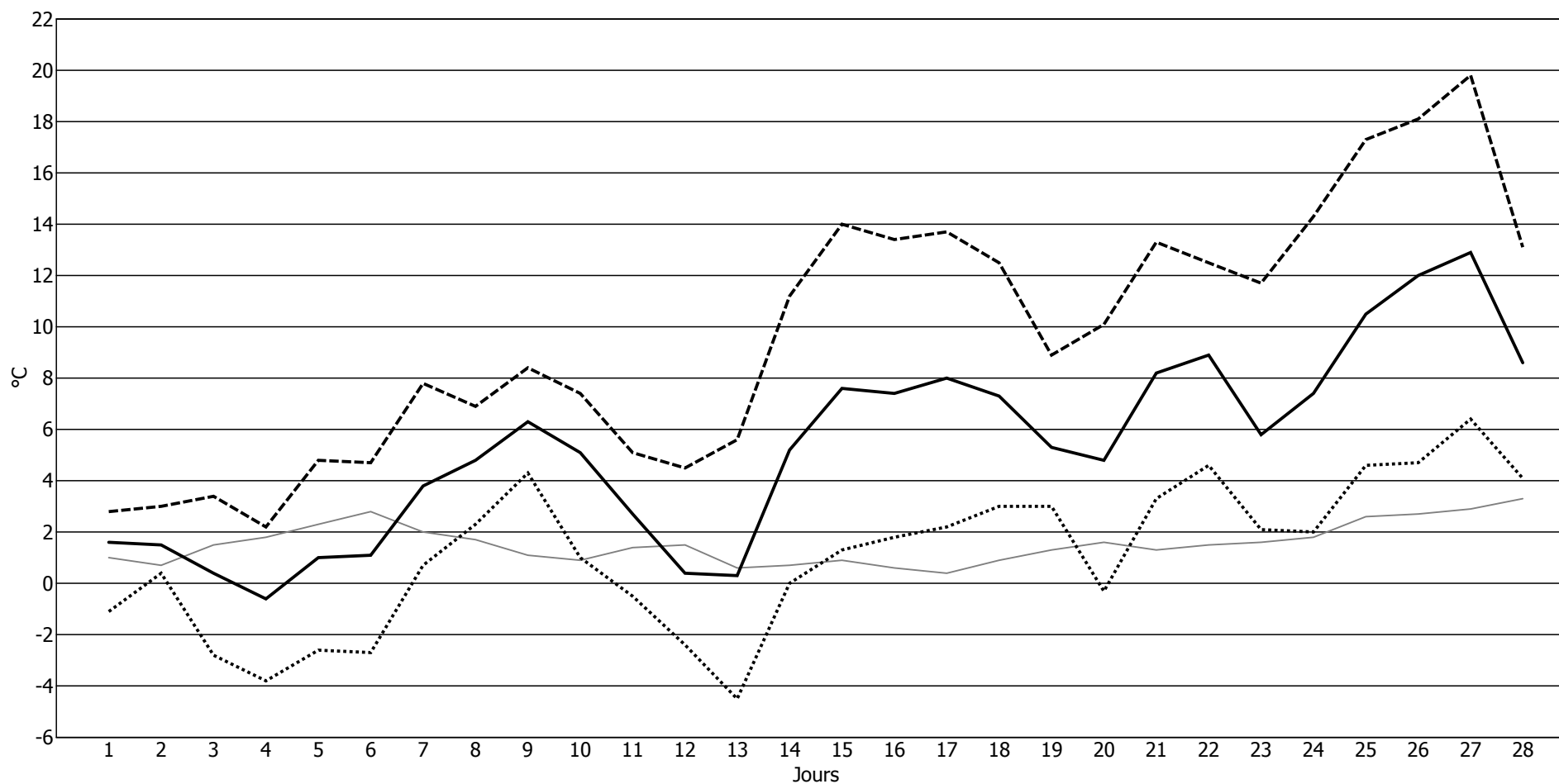
Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Températures journalières pour Février 2019

Température moyenne du mois: 5.3 °C, Normale (1981-2010): 1.6 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Mars 2019**

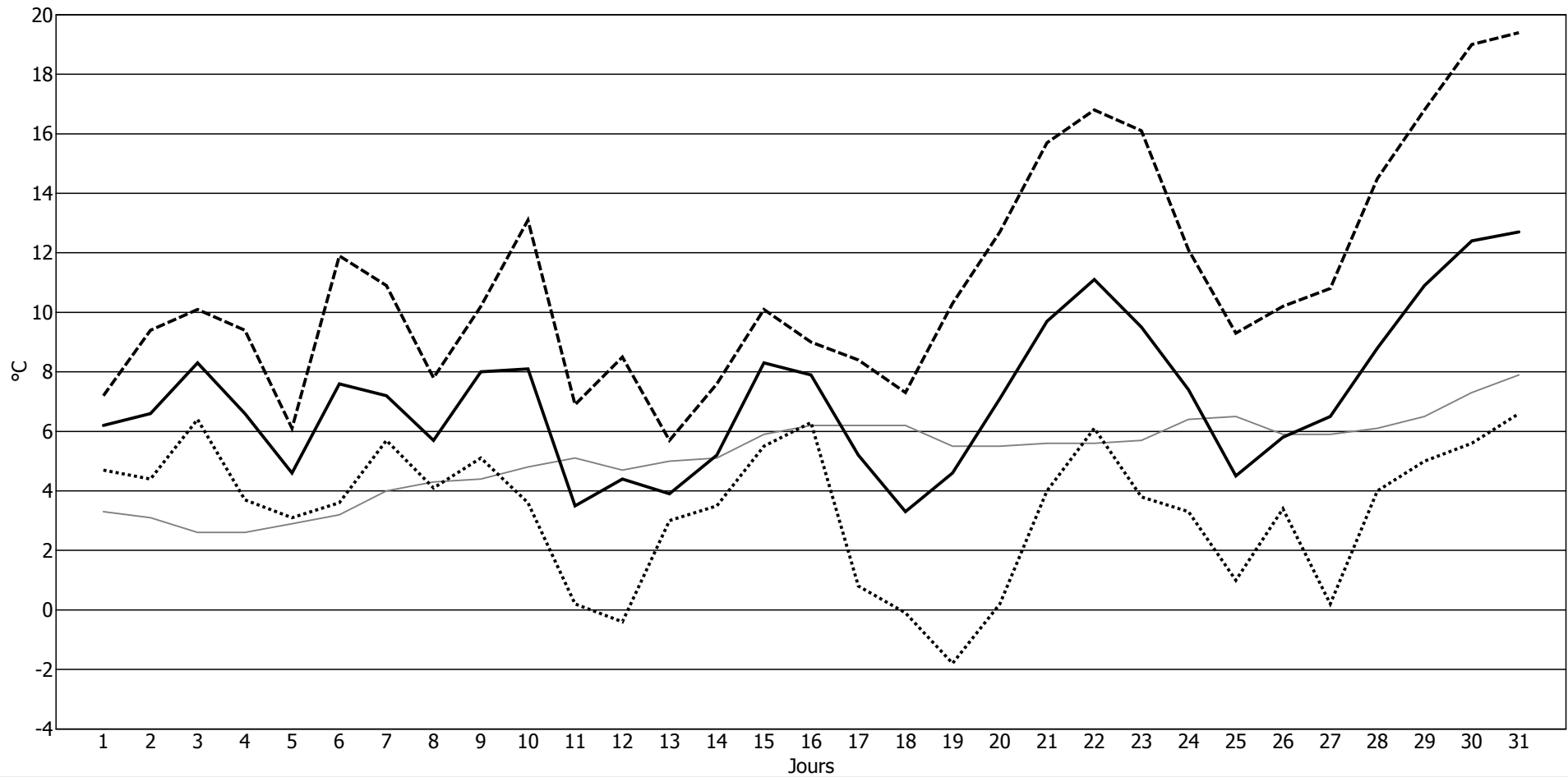
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques				durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse	
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	6.2	7.2	4.7	4.0	3.8	0.5	-	4.3	4.1	-	-	92	96	87	250	38.9	
02	6.6	9.4	4.4	4.2	-	0.3	-	0.3	2.8	-	1.0	91	100	68	196	35.3	
03	8.3	10.1	6.4	5.1	-	-	0.8	0.8	3.2	-	-	86	93	74	220	50.0	
04	6.6	9.4	3.7	2.7	3.3	7.1	0.9	11.3	11.6	-	1.1	84	96	60	195	90.7	
05	4.6	6.1	3.1	2.5	-	7.5	-	7.5	5.8	-	-	90	100	81	216	48.2	
06	7.6	11.9	3.6	2.4	-	1.8	<b>4.1</b>	5.9	9.4	-	-	82	100	57	158	37.1	
07	7.2	10.9	5.7	4.3	0.2	2.9	0.1	3.2	6.6	-	2.7	83	98	66	241	66.6	
08	5.7	7.8	4.1	4.0	-	4.6	-	4.6	4.1	-	0.9	83	96	69	270	48.2	
09	8.0	10.2	5.1	4.7	1.2	0.1	-	1.3	4.0	-	0.6	83	98	67	244	70.2	
10	8.1	13.1	3.6	2.5	<b>8.2</b>	5.9	-	<b>14.1</b>	8.5	-	5.8	74	99	43	282	<b>105.5</b>	
11	3.5	6.9	0.2	-1.2	0.9	0.1	-	1.0	1.9	-	7.5	68	91	46	260	61.2	
12	4.4	8.5	-0.4	-1.2	-	-	1.2	1.2	4.1	-	0.6	68	91	41	264	59.4	
13	3.9	5.7	3.0	2.1	0.6	1.7	3.7	6.0	6.5	-	-	87	94	80	258	59.4	
14	5.2	7.6	3.5	3.0	-	<b>9.8</b>	-	9.8	9.5	-	-	91	96	81	255	64.8	
15	8.3	10.1	5.5	4.1	1.0	3.8	2.6	7.4	<b>20.0</b>	-	-	94	99	89	274	70.2	
16	7.9	9.0	6.3	4.9	0.9	1.2	-	2.1	11.0	-	-	87	98	73	251	59.4	
17	5.2	8.4	0.8	-0.2	-	4.1	0.1	4.2	5.8	-	2.5	83	95	70	265	55.4	
18	3.3	7.3	-0.1	-0.9	-	0.5	-	0.5	0.9	-	3.7	82	96	59	244	35.3	
19	4.6	10.3	<b>-1.8</b>	<b>-2.1</b>	-	-	-	-	-	-	11.0	64	97	35	312	27.7	
20	7.1	12.7	0.2	-1.4	-	-	-	-	-	-	9.0	57	78	41	337	35.3	
21	9.7	15.7	4.0	1.7	-	-	-	-	-	-	11.9	46	69	27	333	40.7	
22	11.1	16.8	6.1	3.5	-	-	-	-	-	-	11.5	47	63	29	323	37.1	
23	9.5	16.1	3.8	1.2	-	-	-	-	-	-	11.0	63	83	41	36	37.1	
24	7.4	12.1	3.3	1.2	-	-	-	-	-	-	2.7	74	89	53	348	48.2	
25	4.5	9.3	1.0	-0.6	-	1.3	-	1.3	1.1	-	7.1	72	88	49	333	53.6	
26	5.8	10.2	3.4	2.6	-	-	-	-	-	-	4.2	61	75	40	310	44.3	
27	6.5	10.8	0.2	-0.4	-	-	-	-	-	-	6.6	64	92	44	14	27.7	
28	8.8	14.5	4.0	2.3	-	-	-	-	-	-	11.3	62	77	38	33	37.1	
29	10.9	16.8	5.0	4.0	-	-	-	-	-	-	<b>12.2</b>	62	88	38	75	35.3	
30	12.4	19.0	5.6	4.0	-	-	-	-	-	-	11.8	51	79	28	251	35.3	
31	12.7	<b>19.4</b>	6.6	4.3	-	-	-	-	-	-	8.9	52	78	<b>26</b>	35	46.4	
	<b>7.1</b>	<b>11.1</b>	<b>3.4</b>		<b>20.1</b>	<b>53.2</b>	<b>13.5</b>	<b>86.8</b>	<b>120.9</b>	<b>0</b>	<b>145.6</b>	<b>74</b>					
	moyennes				totaux								moyenne				

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Mars 2019

Température moyenne du mois: 7.1 °C, Normale (1981-2010): 5.2 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Avril 2019**

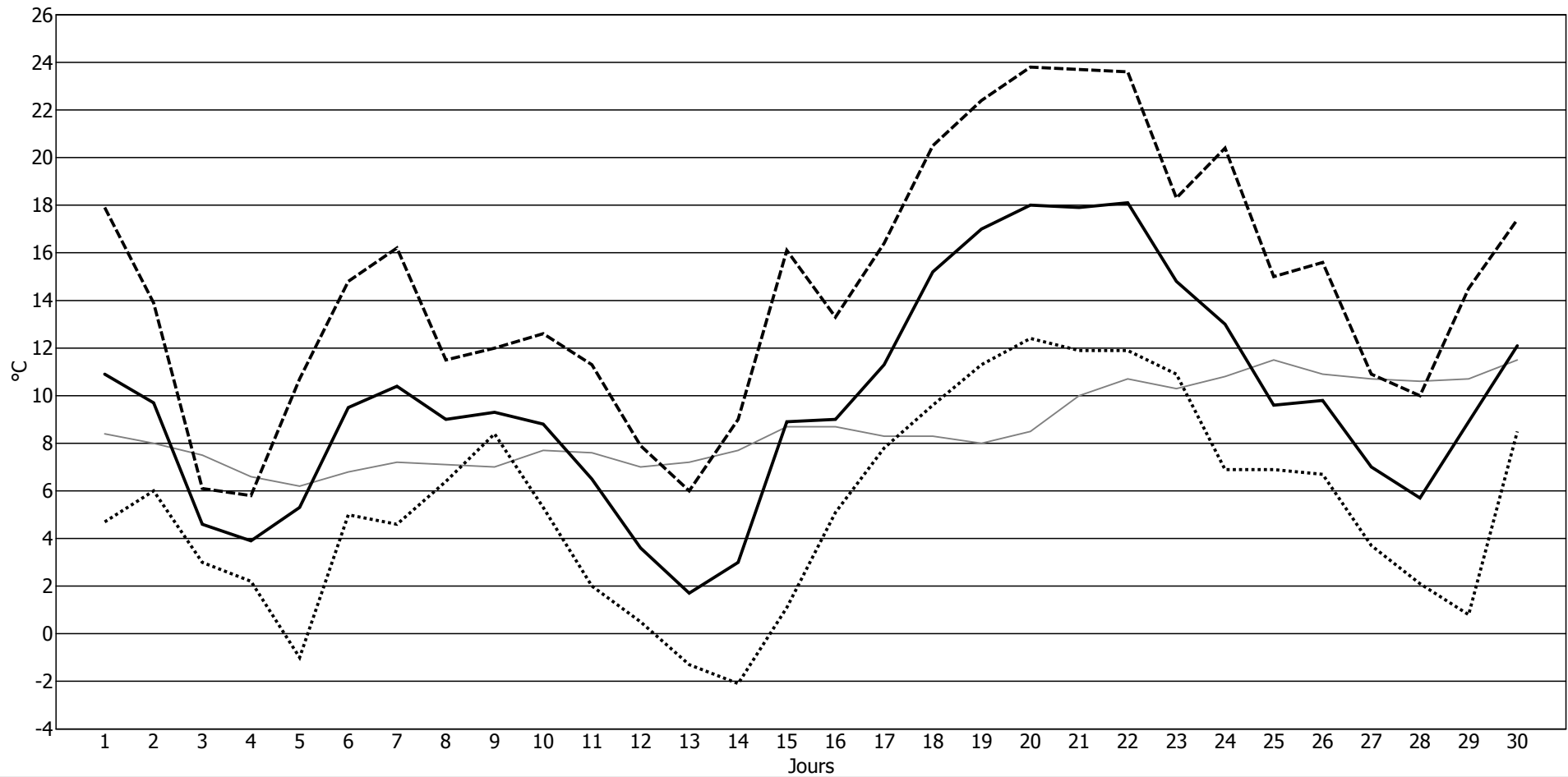
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	10.9	17.9	4.7	4.1	-	-	-	-	-	-	11.5	60	82	35	29	35.3	
02	9.7	13.9	6.0	5.8	-	-	0.9	0.9	3.3	-	0.6	71	94	53	262	55.4	
03	4.6	6.1	3.0	3.5	2.5	0.1	-	2.6	3.6	-	-	89	96	75	203	29.5	
04	3.9	5.8	2.2	1.6	-	2.0	-	2.0	5.3	-	0.6	90	97	76	345	22.3	
05	5.3	10.7	-1.0	0.0	-	-	-	traces	1.8	-	6.2	84	100	54	35	33.5	
06	9.5	14.8	5.0	5.1	-	-	-	-	-	-	3.7	70	94	40	15	38.9	
07	10.4	16.2	4.6	4.7	-	-	0.7	0.7	0.7	-	3.3	79	97	56	293	37.1	
08	9.0	11.5	6.4	6.1	-	-	-	-	-	-	-	94	100	82	302	25.9	
09	9.3	12.0	8.4	8.4	-	3.2	<b>6.8</b>	10.0	<b>12.5</b>	-	-	93	100	71	334	35.3	
10	8.8	12.6	5.3	4.2	<b>3.6</b>	0.5	-	4.1	6.4	-	-	77	97	53	7	35.3	
11	6.5	11.3	2.0	1.3	-	-	-	-	-	-	12.8	52	73	32	15	44.3	
12	3.6	7.9	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	12.2	51	64	36	11	44.3	
13	1.7	6.0	-1.3	-0.8	-	0.6	-	0.6	1.4	-	4.3	69	88	43	74	42.5	
14	3.0	9.0	<b>-2.1</b>	<b>-1.8</b>	-	0.2	-	0.2	1.8	traces	2.6	72	95	42	19	40.7	
15	8.9	16.1	1.1	0.4	-	-	-	-	-	-	12.8	62	84	42	92	38.9	
16	9.0	13.3	5.1	4.1	-	5.0	3.9	8.9	11.9	-	4.7	79	99	57	153	31.3	
17	11.3	16.4	7.8	8.0	0.3	-	-	0.3	0.2	-	4.3	79	99	51	336	35.3	
18	15.2	20.5	9.6	7.2	-	-	-	-	-	-	13.4	44	63	29	8	38.9	
19	17.0	22.4	11.3	8.6	-	-	-	-	-	-	<b>13.5</b>	41	51	30	340	44.3	
20	18.0	<b>23.8</b>	12.4	8.8	-	-	-	-	-	-	<b>13.5</b>	33	48	21	36	46.4	
21	17.9	23.7	11.9	8.8	-	-	-	-	-	-	12.4	34	50	<b>19</b>	88	35.3	
22	18.1	23.6	11.9	9.1	-	-	-	-	-	-	12.6	31	42	21	94	35.3	
23	14.8	18.3	10.9	9.2	-	-	-	-	-	-	0.3	52	71	42	39	40.7	
24	13.0	20.4	6.9	6.6	-	<b>9.1</b>	1.0	<b>10.1</b>	5.2	-	5.5	74	94	45	220	51.8	
25	9.6	15.0	6.9	6.1	-	6.2	2.4	8.6	10.8	-	0.2	83	98	53	187	48.2	
26	9.8	15.6	6.7	7.5	-	-	-	traces	0.3	-	4.6	78	98	42	293	37.1	
27	7.0	10.9	3.7	4.1	0.2	6.2	-	6.4	6.3	-	3.4	84	97	51	303	<b>59.4</b>	
28	5.7	10.0	2.1	3.6	0.3	1.1	-	1.4	6.2	-	4.8	86	97	59	244	37.1	
29	8.9	14.5	0.8	3.0	-	-	-	-	-	-	7.6	68	98	40	18	31.3	
30	12.1	17.4	8.5	8.6	-	-	-	-	-	-	9.6	61	87	38	345	35.3	
	<b>9.8</b>	<b>14.6</b>	<b>5.4</b>		<b>6.9</b>	<b>34.2</b>	<b>15.7</b>	<b>56.8</b>	<b>77.7</b>	<b>0</b>	<b>181.0</b>	<b>68</b>					
	moyennes				totaux							moyenne					

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Avril 2019

Température moyenne du mois: 9.8 °C, Normale (1981-2010): 8.7 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Mai 2019**

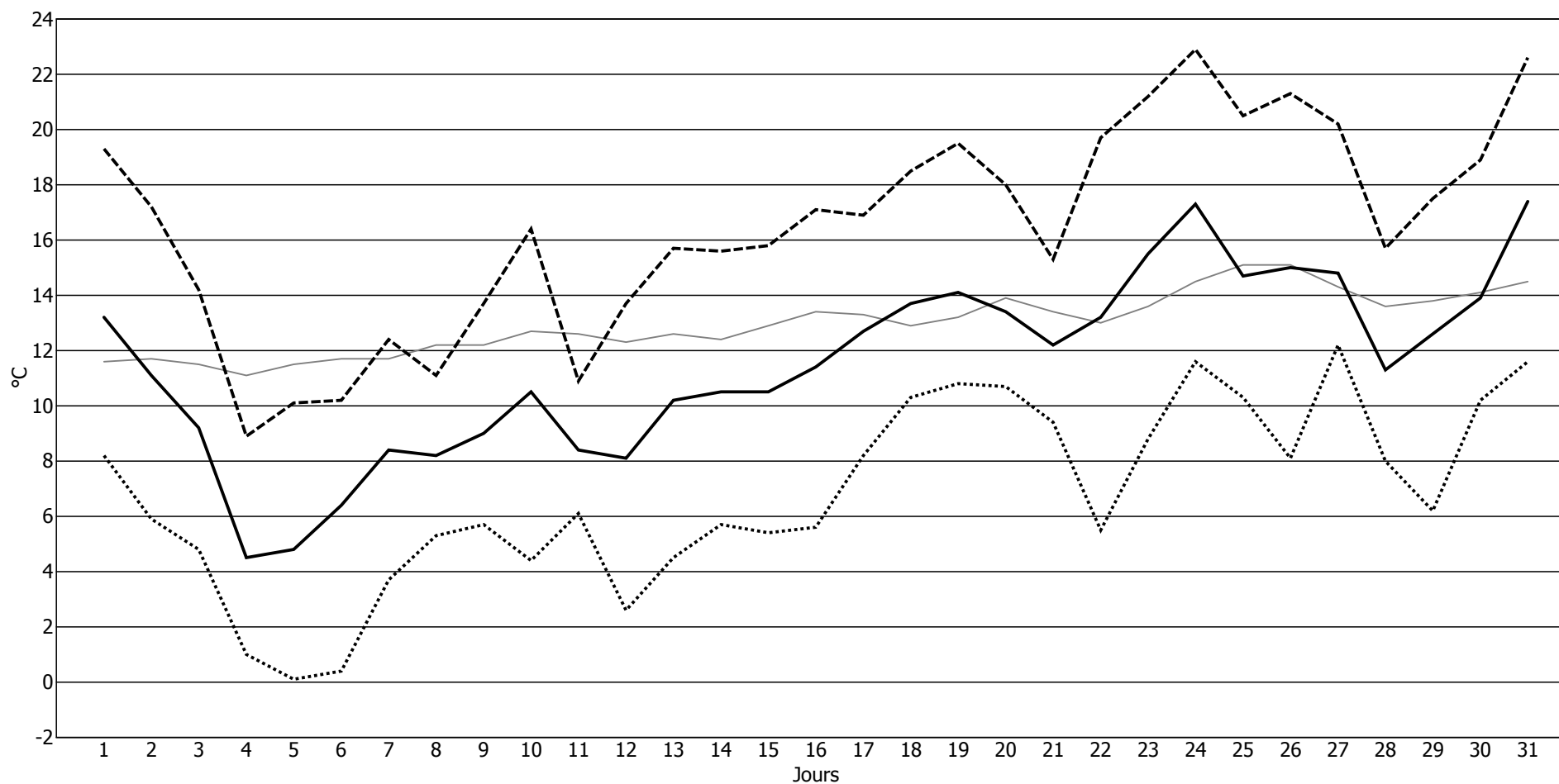
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	13.2	19.3	8.2	7.4	-	-	-	-	-	-	10.9	63	85	36	329	35.3	
02	11.1	17.2	5.9	7.1	-	-	0.2	0.2	0.8	-	4.7	72	95	31	322	38.9	
03	9.2	14.2	4.8	6.2	-	-	-	traces	3.3	-	2.3	74	96	44	327	42.5	
04	4.5	8.9	1.0	2.6	0.2	1.8	0.6	2.6	5.5	-	3.9	81	95	45	327	<b>63.0</b>	
05	4.8	10.1	<b>0.1</b>	<b>1.5</b>	-	0.7	-	0.7	0.9	-	10.6	74	94	43	341	51.8	
06	6.4	10.2	0.4	2.3	-	-	-	-	-	-	6.0	64	94	40	206	33.5	
07	8.4	12.4	3.7	5.2	-	-	-	-	-	-	2.6	60	87	40	130	22.3	
08	8.2	11.1	5.3	6.1	0.3	4.8	3.1	8.2	13.3	-	-	89	98	58	244	50.0	
09	9.0	13.7	5.7	6.8	1.9	5.5	0.2	7.6	7.6	-	1.2	93	98	73	222	57.2	
10	10.5	16.4	4.4	5.3	-	-	<b>6.7</b>	6.7	5.6	-	11.7	73	99	36	248	48.2	
11	8.4	10.9	6.1	6.2	<b>12.2</b>	<b>18.4</b>	-	<b>30.6</b>	<b>14.4</b>	-	1.4	91	98	76	329	50.0	
12	8.1	13.7	2.6	4.2	-	-	-	-	-	-	13.9	63	94	38	18	40.7	
13	10.2	15.7	4.5	4.5	-	-	-	-	-	-	<b>15.1</b>	45	79	<b>20</b>	61	44.3	
14	10.5	15.6	5.7	4.9	-	-	-	-	-	-	14.9	43	56	23	37	53.6	
15	10.5	15.8	5.4	5.1	-	-	-	-	-	-	<b>15.1</b>	44	64	24	14	53.6	
16	11.4	17.1	5.6	5.9	-	-	-	-	-	-	12.2	54	78	41	341	42.5	
17	12.7	16.9	8.2	9.7	-	-	0.7	0.7	1.1	-	2.7	70	95	51	351	37.1	
18	13.7	18.5	10.3	11.4	-	-	-	traces	1.8	-	1.5	79	98	50	338	33.5	
19	14.1	19.5	10.8	12.5	2.1	-	-	2.1	3.5	-	4.5	82	98	51	315	37.1	
20	13.4	18.0	10.7	11.4	-	-	-	-	-	-	6.6	79	94	60	265	44.3	
21	12.2	15.3	9.4	8.5	-	-	-	-	-	-	0.1	76	91	57	331	53.6	
22	13.2	19.7	5.5	6.2	-	-	-	-	-	-	13.0	61	97	33	319	55.4	
23	15.5	21.2	8.8	8.3	-	-	-	-	-	-	11.0	56	81	37	135	27.7	
24	17.3	<b>22.9</b>	11.6	10.0	-	-	-	-	-	-	9.3	53	76	32	344	46.4	
25	14.7	20.5	10.3	9.6	-	-	-	-	-	-	9.9	60	84	37	337	57.2	
26	15.0	21.3	8.1	8.4	-	-	-	-	-	-	9.6	69	95	34	230	37.1	
27	14.8	20.2	12.2	12.0	0.1	0.1	-	0.2	3.2	-	3.0	76	96	41	291	38.9	
28	11.3	15.7	8.0	8.2	-	1.1	-	1.1	1.1	-	8.1	73	90	49	265	55.4	
29	12.6	17.5	6.2	6.9	-	-	-	traces	0.9	-	9.4	64	95	39	337	31.3	
30	13.9	18.9	10.2	9.3	-	-	0.1	0.1	2.2	-	0.5	80	93	63	255	37.1	
31	17.4	22.6	11.6	11.0	-	-	-	-	-	-	11.3	71	98	48	313	40.7	
	<b>11.5</b>	<b>16.5</b>	<b>6.8</b>		<b>16.8</b>	<b>32.4</b>	<b>11.6</b>	<b>60.8</b>	<b>65.2</b>	<b>0</b>	<b>227.0</b>	<b>69</b>					
	moyennes				totaux								moyenne				

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Mai 2019

Température moyenne du mois: 11.5 °C, Normale (1981-2010): 13.0 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Juin 2019**

Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m²	06 - 18TU l/m²	18 - 24TU l/m²	00 - 24TU l/m²	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	20.4	26.1	11.8	11.2	-	-	-	-	-	-	14.9	61	92	40	309	25.9	
02	23.5	29.4	15.9	13.8	-	-	-	-	-	-	15.2	52	77	28	196	37.1	
03	20.9	26.4	15.4	14.4	-	-	-	traces	0.1	-	8.1	60	87	30	251	48.2	
04	22.1	29.5	13.5	13.3	-	-	0.4	0.4	0.2	-	12.1	60	93	35	127	40.7	
05	20.4	27.5	12.9	14.6	0.1	-	<b>20.4</b>	<b>20.5</b>	4.2	-	9.1	71	97	38	257	55.4	
06	11.7	15.8	8.8	10.1	0.6	-	-	0.6	1.1	-	4.8	79	98	52	247	51.8	
07	13.5	22.4	<b>7.7</b>	8.7	-	0.6	-	0.6	1.6	-	5.7	72	96	42	255	<b>70.2</b>	
08	12.7	16.6	10.2	9.9	-	0.2	-	0.2	1.3	-	4.6	68	86	51	196	66.6	
09	16.1	21.0	8.7	<b>8.3</b>	-	-	-	-	-	-	6.7	62	90	43	2	29.5	
10	15.2	20.2	12.0	13.3	-	<b>10.8</b>	-	10.8	2.4	-	1.5	82	96	60	201	42.5	
11	13.5	17.3	10.6	12.0	-	0.3	2.5	2.8	4.8	-	3.2	81	97	55	313	40.7	
12	13.6	18.5	10.7	11.5	5.2	3.2	0.7	9.1	<b>7.0</b>	-	7.2	80	99	48	240	38.9	
13	14.0	20.3	9.1	10.0	-	1.1	-	1.1	1.0	-	12.7	75	91	43	293	46.4	
14	17.6	22.4	11.3	11.1	-	-	0.4	0.4	2.2	-	8.0	68	95	46	157	31.3	
15	17.8	22.1	14.8	15.1	<b>7.4</b>	0.1	-	7.5	3.0	-	9.2	74	98	47	286	44.3	
16	16.9	21.4	11.9	12.3	-	-	-	-	-	-	11.9	66	88	45	313	42.5	
17	19.6	25.0	13.0	12.7	-	-	-	-	-	-	13.8	59	86	38	39	31.3	
18	21.9	26.5	16.4	14.8	-	-	-	-	-	-	10.8	59	72	43	220	25.9	
19	21.2	27.0	17.4	15.8	-	0.2	-	0.2	1.2	-	7.1	65	80	37	282	42.5	
20	17.1	20.8	14.7	15.2	-	0.9	-	0.9	0.8	-	3.6	79	93	60	234	51.8	
21	17.0	21.5	11.9	12.4	-	-	-	-	-	-	14.5	55	81	35	91	48.2	
22	18.0	22.0	12.5	12.0	-	-	-	traces	0.2	-	2.6	62	83	41	323	51.8	
23	21.5	26.7	16.2	14.3	-	-	-	-	-	-	11.0	65	82	48	99	38.9	
24	24.6	30.5	18.0	16.7	-	-	-	-	-	-	14.5	59	84	36	156	25.9	
25	27.0	33.4	20.7	18.7	-	-	-	-	-	-	14.1	52	72	29	329	42.5	
26	28.0	<b>34.7</b>	20.0	18.7	-	-	-	-	-	-	14.9	54	78	35	16	42.5	
27	24.8	31.5	19.0	17.8	-	-	-	-	-	-	15.0	51	78	27	345	50.0	
28	23.3	30.1	15.9	15.2	-	-	-	-	-	-	<b>15.8</b>	43	69	21	337	44.3	
29	25.7	32.7	17.9	16.1	-	-	-	-	-	-	<b>15.8</b>	36	53	<b>17</b>	94	29.5	
30	25.7	33.0	19.8	16.0	-	-	-	-	-	-	14.2	54	78	37	317	42.5	
	<b>19.5</b>	<b>25.1</b>	<b>14.0</b>		<b>13.3</b>	<b>17.4</b>	<b>24.4</b>	<b>55.1</b>	<b>31.1</b>	<b>0</b>	<b>302.6</b>	<b>63</b>					
	moyennes				totaux								moyenne				

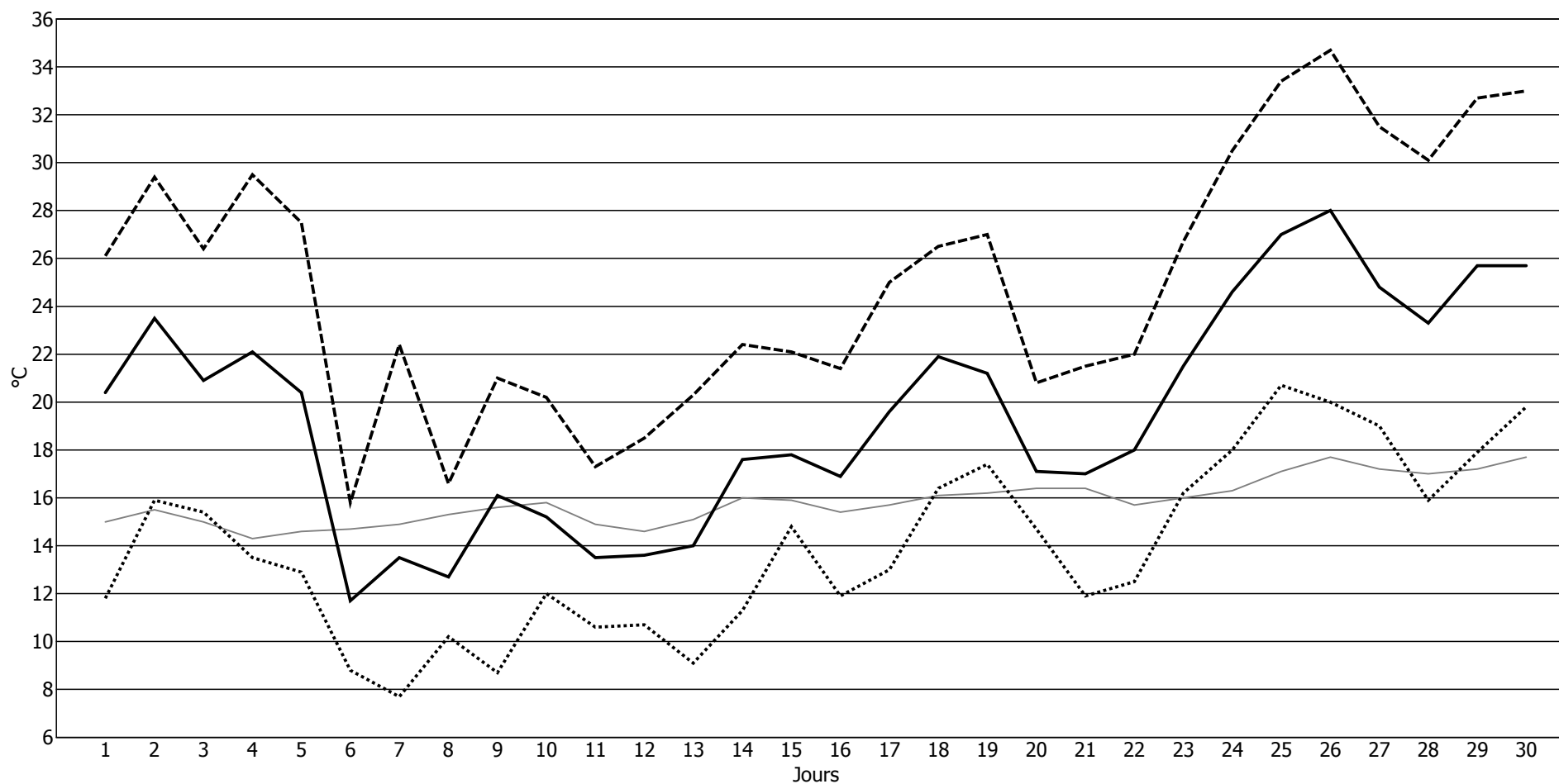
Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Températures journalières pour Juin 2019

Température moyenne du mois: 19.5 °C, Normale (1981-2010): 15.9 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Juillet 2019**

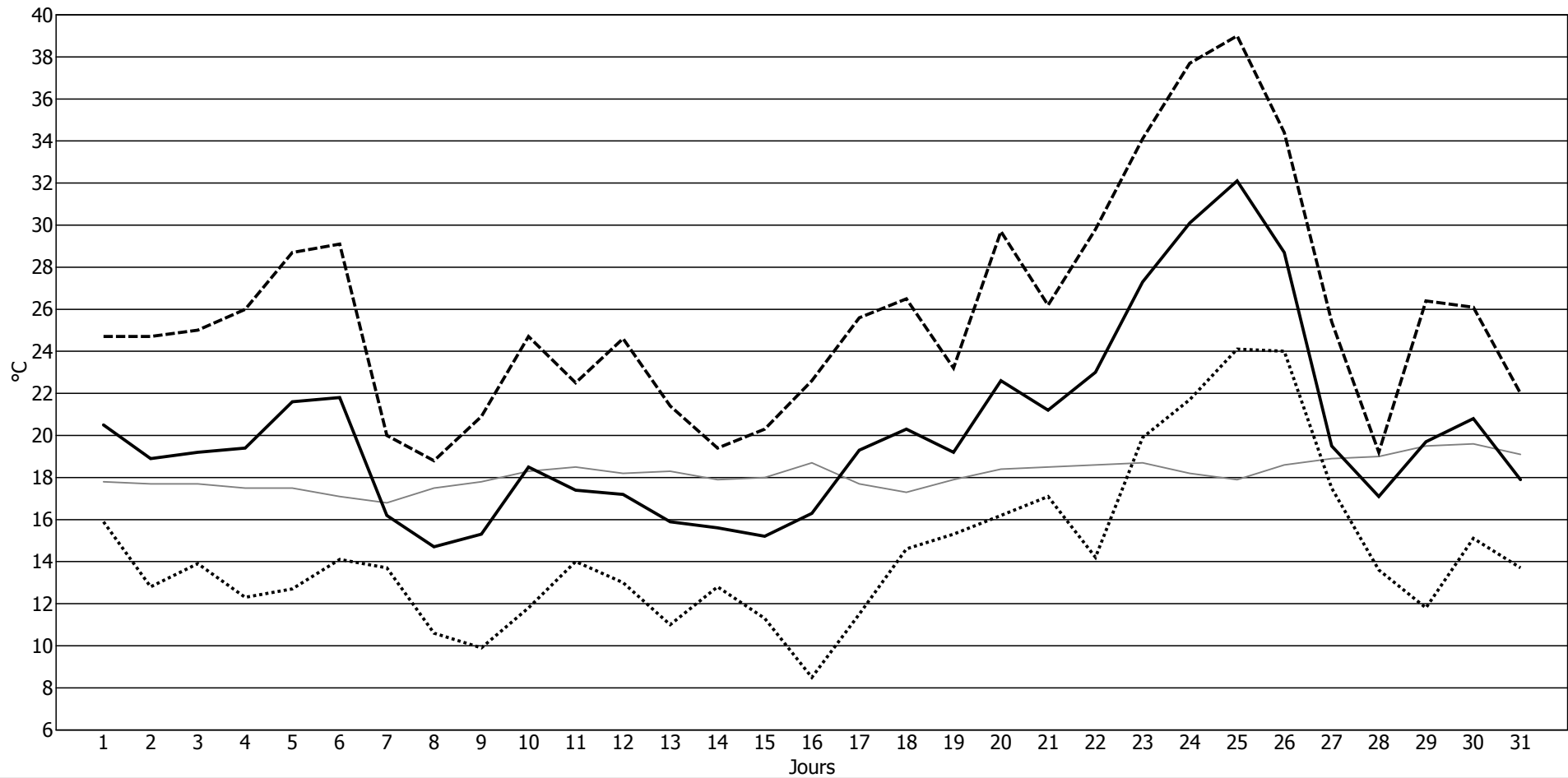
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m²	06 - 18TU l/m²	18 - 24TU l/m²	00 - 24TU l/m²	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	20.5	24.7	15.9	15.3	-	-	-	traces	0.1	-	10.5	58	81	37	307	44.3	
02	18.9	24.7	12.8	12.7	-	-	-	-	-	-	15.4	52	82	31	74	37.1	
03	19.2	25.0	13.9	13.1	-	-	-	-	-	-	<b>15.6</b>	43	57	27	8	44.3	
04	19.4	26.0	12.3	12.0	-	-	-	-	-	-	15.2	43	61	26	337	40.7	
05	21.6	28.7	12.7	12.4	-	-	-	-	-	-	10.0	41	66	24	309	44.3	
06	21.8	29.1	14.1	13.1	-	-	-	-	-	-	13.6	49	79	25	327	<b>59.4</b>	
07	16.2	20.0	13.7	13.1	-	0.8	-	0.8	1.5	-	1.0	68	85	48	327	53.6	
08	14.7	18.8	10.6	10.4	-	-	-	-	-	-	9.6	56	74	40	337	48.2	
09	15.3	20.9	9.9	9.9	-	-	-	-	-	-	12.7	55	82	31	323	35.3	
10	18.5	24.7	11.8	10.7	-	-	<b>0.1</b>	0.1	0.8	-	14.5	46	71	23	323	35.3	
11	17.4	22.5	14.0	15.1	-	<b>5.2</b>	-	<b>5.2</b>	<b>6.5</b>	-	2.6	71	96	44	250	31.3	
12	17.2	24.6	13.0	13.2	-	3.8	-	3.8	2.0	-	7.7	80	95	41	302	<b>59.4</b>	
13	15.9	21.4	11.0	11.4	-	-	-	traces	1.8	-	3.9	80	98	55	340	53.6	
14	15.6	19.4	12.8	12.9	0.5	-	-	0.5	2.8	-	3.4	70	94	49	331	44.3	
15	15.2	20.3	11.3	11.5	-	-	-	-	-	-	5.0	72	89	52	46	35.3	
16	16.3	22.6	<b>8.5</b>	<b>9.2</b>	-	-	-	-	-	-	11.6	65	94	39	354	50.0	
17	19.3	25.6	11.5	11.8	-	-	-	-	-	-	14.3	56	88	24	35	44.3	
18	20.3	26.5	14.6	14.1	-	-	-	traces	1.0	-	5.3	57	81	32	317	48.2	
19	19.2	23.2	15.3	16.3	<b>3.5</b>	-	-	3.5	3.0	-	2.5	72	97	53	272	38.9	
20	22.6	29.7	16.2	14.9	-	-	-	-	-	-	9.4	60	85	35	253	50.0	
21	21.2	26.2	17.1	16.3	-	-	-	-	-	-	12.6	57	80	35	279	48.2	
22	23.0	29.8	14.2	13.7	-	-	-	-	-	-	13.2	51	84	31	320	40.7	
23	27.3	34.1	19.9	18.0	-	-	-	-	-	-	14.8	39	61	23	64	33.5	
24	30.1	37.7	21.7	19.1	-	-	-	-	-	-	14.5	36	55	20	327	35.3	
25	32.1	<b>39.0</b>	24.1	21.8	-	-	-	-	-	-	14.0	31	54	<b>18</b>	99	33.5	
26	28.7	34.4	24.0	22.6	-	-	-	-	-	-	7.0	40	59	27	258	40.7	
27	19.5	25.4	17.5	18.5	1.4	1.3	-	2.7	2.8	-	-	85	98	51	316	57.2	
28	17.1	19.2	13.6	12.9	-	0.4	-	0.4	0.7	-	0.8	85	95	65	313	51.8	
29	19.7	26.4	11.8	11.4	-	-	-	-	-	-	14.3	60	95	34	323	38.9	
30	20.8	26.1	15.1	13.7	-	-	-	traces	0.1	-	9.1	56	76	38	250	42.5	
31	17.9	22.0	13.7	12.5	-	-	-	-	-	-	11.2	60	79	42	220	46.4	
	<b>20.1</b>	<b>25.8</b>	<b>14.5</b>		<b>5.4</b>	<b>11.5</b>	<b>0.1</b>	<b>17.0</b>	<b>23.1</b>	<b>0</b>	<b>295.3</b>	<b>58</b>					
	moyennes				totaux							moyenne					

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Juillet 2019

Température moyenne du mois: 20.1 °C, Normale (1981-2010): 18.2 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



## Résumé journalier du temps pour Août 2019

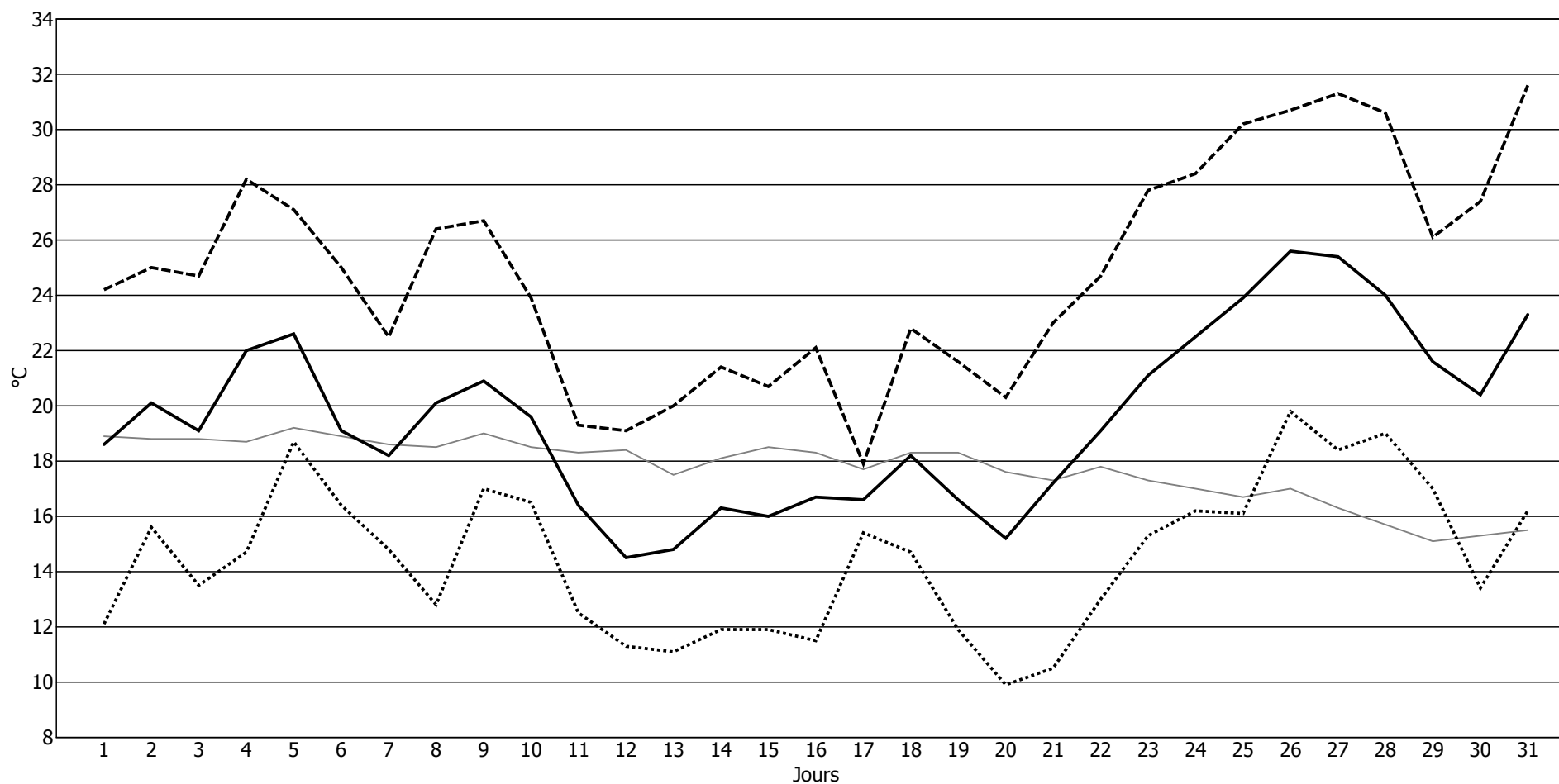
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques				durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse	
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m²	06 - 18TU l/m²	18 - 24TU l/m²	00 - 24TU l/m²	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	18.6	24.2	12.1	11.4	-	-	-	-	-	-	4.8	58	81	40	336	40.7	
02	20.1	25.0	15.6	15.2	-	-	-	traces	0.7	-	10.8	59	84	36	331	42.5	
03	19.1	24.7	13.5	13.3	-	-	-	-	-	-	9.3	66	94	40	324	40.7	
04	22.0	28.2	14.7	14.3	-	-	-	traces	0.3	-	10.6	53	85	30	142	27.7	
05	22.6	27.1	18.7	17.7	-	-	-	traces	0.5	-	6.7	52	72	34	258	44.3	
06	19.1	25.0	16.4	16.3	1.0	0.2	-	1.2	4.3	-	1.0	78	94	51	322	51.8	
07	18.2	22.5	14.8	15.2	<b>13.1</b>	-	-	<b>13.1</b>	4.3	-	3.9	80	99	51	251	29.5	
08	20.1	26.4	12.8	13.4	-	-	-	-	-	-	11.5	64	96	36	310	44.3	
09	20.9	26.7	17.0	16.1	-	<b>7.3</b>	1.4	8.7	3.1	-	1.8	78	97	53	236	38.9	
10	19.6	23.9	16.5	15.5	-	-	-	-	-	-	9.1	64	92	40	236	59.4	
11	16.4	19.3	12.5	12.3	-	0.2	-	0.2	2.1	-	4.9	66	90	44	300	35.3	
12	14.5	19.1	11.3	11.5	-	2.7	1.1	3.8	4.0	-	5.7	87	97	65	286	37.1	
13	14.8	20.0	11.1	12.0	0.1	-	-	0.1	0.2	-	10.5	69	95	40	300	46.4	
14	16.3	21.4	11.9	12.8	-	-	-	-	-	-	7.4	67	89	46	282	29.5	
15	16.0	20.7	11.9	12.4	0.5	6.5	-	7.0	3.9	-	5.1	83	98	57	279	53.6	
16	16.7	22.1	11.5	11.5	-	-	-	-	-	-	10.6	71	95	45	288	38.9	
17	16.6	17.9	15.4	15.4	0.6	3.5	<b>8.8</b>	12.9	<b>14.9</b>	-	-	86	99	65	195	37.1	
18	18.2	22.8	14.7	15.2	2.8	0.5	-	3.3	3.7	-	1.0	89	99	64	253	<b>63.0</b>	
19	16.6	21.6	11.9	12.8	-	-	-	-	-	-	11.7	72	100	45	306	38.9	
20	15.2	20.3	<b>9.9</b>	11.3	-	-	-	-	-	-	2.3	70	93	45	305	35.3	
21	17.2	23.0	10.5	<b>11.1</b>	-	-	-	-	-	-	12.9	60	91	32	334	27.7	
22	19.1	24.7	13.0	12.0	-	-	-	-	-	-	<b>13.4</b>	54	72	37	347	35.3	
23	21.1	27.8	15.3	13.3	-	-	-	-	-	-	13.1	48	67	30	12	31.3	
24	22.5	28.4	16.2	14.1	-	-	-	-	-	-	13.3	48	62	35	9	31.3	
25	23.9	30.2	16.1	14.8	-	-	-	-	-	-	<b>13.4</b>	50	72	33	313	40.7	
26	25.6	30.7	19.8	17.9	-	-	-	-	-	-	12.7	50	76	<b>25</b>	333	37.1	
27	25.4	31.3	18.4	17.6	-	-	-	-	-	-	11.6	52	85	27	350	38.9	
28	24.0	30.6	19.0	18.3	-	0.3	-	0.3	0.5	-	6.3	56	82	31	323	44.3	
29	21.6	26.1	17.0	16.9	-	-	-	-	-	-	10.9	66	82	45	291	46.4	
30	20.4	27.4	13.4	13.8	-	-	-	-	-	-	12.5	59	95	31	336	42.5	
31	23.3	<b>31.6</b>	16.2	15.6	-	0.4	-	0.4	0.4	-	11.1	55	79	32	167	61.2	
	<b>19.5</b>	<b>24.9</b>	<b>14.5</b>		<b>18.1</b>	<b>21.6</b>	<b>11.3</b>	<b>51.0</b>	<b>42.9</b>	<b>0</b>	<b>259.9</b>	<b>65</b>					
	moyennes				totaux								moyenne				

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Août 2019

Température moyenne du mois: 19.5 °C, Normale (1981-2010): 17.7 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Septembre 2019**

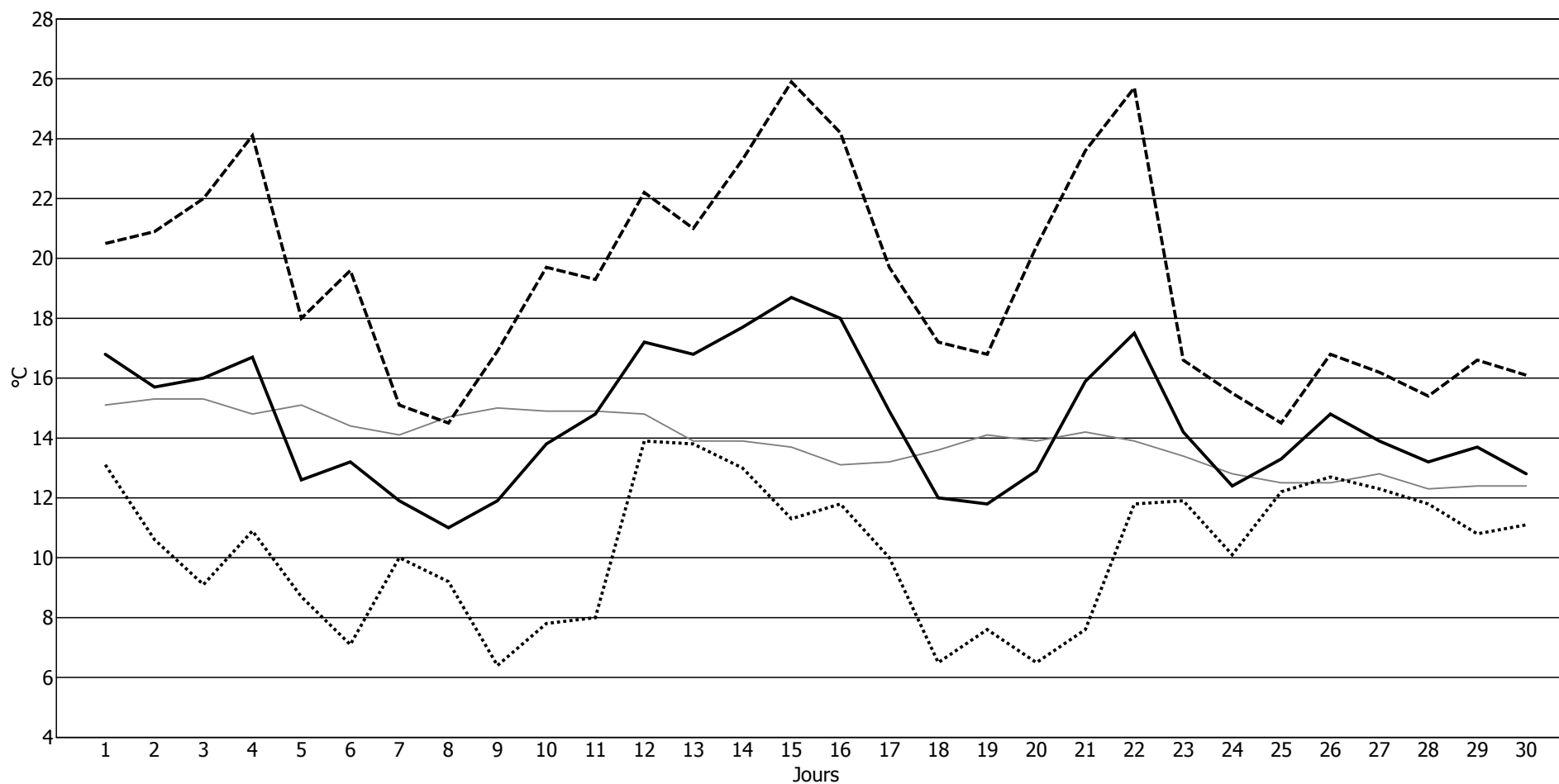
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	16.8	20.5	13.1	12.7	-	-	-	-	-	-	3.1	64	87	40	316	46.4	
02	15.7	20.9	10.6	10.6	-	-	-	-	-	-	11.8	52	80	30	298	40.7	
03	16.0	22.0	9.1	9.7	-	-	-	-	-	-	<b>13.0</b>	59	84	41	250	50.0	
04	16.7	24.1	10.9	10.3	-	-	-	traces	0.2	-	11.3	68	90	39	309	61.2	
05	12.6	18.0	8.7	9.3	-	-	-	-	-	-	3.3	75	92	48	357	44.3	
06	13.2	19.6	7.1	7.7	-	-	-	-	-	-	12.0	62	93	34	316	37.1	
07	11.9	15.1	10.0	10.6	1.4	<b>14.7</b>	-	<b>16.1</b>	6.9	-	1.9	86	97	55	345	46.4	
08	11.0	14.5	9.2	10.0	-	3.1	-	3.1	2.3	-	1.4	88	97	64	340	50.0	
09	11.9	16.9	<b>6.4</b>	7.4	-	-	-	-	-	-	9.1	70	97	39	305	37.1	
10	13.8	19.7	7.8	7.5	-	-	-	-	-	-	12.0	59	83	34	16	33.5	
11	14.8	19.3	8.0	8.3	-	-	-	traces	0.1	-	1.8	62	88	44	236	40.7	
12	17.2	22.2	13.9	13.8	0.6	-	-	0.6	2.1	-	6.0	82	99	58	265	38.9	
13	16.8	21.0	13.8	13.4	-	-	-	traces	0.2	-	3.1	83	98	63	345	35.3	
14	17.7	23.3	13.0	12.3	-	-	-	-	-	-	11.2	67	90	43	19	44.3	
15	18.7	<b>25.9</b>	11.3	10.6	-	-	-	-	-	-	12.0	57	87	<b>27</b>	330	44.3	
16	18.0	24.2	11.8	11.1	-	-	-	-	-	-	4.3	59	83	31	343	51.8	
17	14.9	19.7	10.0	9.9	-	-	-	-	-	-	8.4	66	86	42	334	55.4	
18	12.0	17.2	6.5	7.1	-	-	-	-	-	-	11.7	59	85	39	21	40.7	
19	11.8	16.8	7.6	7.5	-	-	-	-	-	-	11.8	57	83	34	82	46.4	
20	12.9	20.4	6.5	<b>6.7</b>	-	-	-	-	-	-	11.3	48	71	<b>27</b>	66	35.3	
21	15.9	23.6	7.6	7.5	-	-	-	-	-	-	11.7	44	65	30	137	25.9	
22	17.5	25.7	11.8	11.7	-	3.6	<b>3.9</b>	7.5	5.7	-	5.8	63	97	44	213	40.7	
23	14.2	16.6	11.9	10.7	3.1	-	-	3.1	2.7	-	0.7	85	98	66	258	35.3	
24	12.4	15.5	10.1	9.9	-	2.2	1.5	3.7	8.4	-	-	92	100	71	154	37.1	
25	13.3	14.5	12.2	12.2	0.5	3.9	-	4.4	5.3	-	0.5	93	98	79	250	40.7	
26	14.8	16.8	12.7	12.7	0.4	1.6	1.2	3.2	<b>9.9</b>	-	-	94	99	84	239	48.2	
27	13.9	16.2	12.3	12.2	<b>5.0</b>	0.6	0.2	5.8	7.5	-	1.7	90	97	71	222	38.9	
28	13.2	15.4	11.8	11.5	1.6	0.4	-	2.0	3.8	-	1.0	86	96	72	253	51.8	
29	13.7	16.6	10.8	10.5	-	4.1	2.3	6.4	8.6	-	1.9	87	97	73	246	<b>70.2</b>	
30	12.8	16.1	11.1	10.9	1.2	0.5	-	1.7	-	-	3.5	86	96	67	254	57.2	
	<b>14.5</b>	<b>19.3</b>	<b>10.3</b>		<b>13.8</b>	<b>34.7</b>	<b>9.1</b>	<b>57.6</b>	<b>63.7</b>	<b>0</b>	<b>187.3</b>	<b>71</b>					
	moyennes				totaux								moyenne				

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Septembre 2019

Température moyenne du mois: 14.5 °C, Normale (1981-2010): 13.9 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



## Résumé journalier du temps pour Octobre 2019

Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	14.1	16.9	10.7	10.7	0.9	0.8	-	1.7	9.6	-	-	93	99	82	253	55.4	
02	10.2	13.9	3.8	5.5	2.3	0.6	-	2.9	2.4	-	6.8	82	97	<b>53</b>	334	51.8	
03	8.1	13.2	3.8	4.8	-	-	-	-	-	-	6.4	77	97	55	307	42.5	
04	10.0	14.0	7.0	7.2	0.7	3.2	0.2	4.1	7.8	-	1.7	90	100	70	278	51.8	
05	10.1	11.6	8.2	8.3	1.4	-	-	1.4	1.3	-	-	86	98	70	357	38.9	
06	9.3	13.3	7.0	7.5	2.0	4.8	0.6	7.4	11.7	-	-	96	100	81	264	59.4	
07	10.0	12.6	7.6	7.6	-	0.4	-	0.4	3.7	-	-	95	100	82	237	25.9	
08	11.3	13.1	9.8	9.9	0.6	12.0	2.3	14.9	17.4	-	-	96	98	90	288	40.7	
09	9.7	11.5	7.5	7.4	-	15.6	0.5	16.1	6.7	-	0.7	93	98	85	284	63.0	
10	10.0	13.9	7.1	7.2	<b>8.9</b>	-	-	8.9	4.0	-	3.0	87	97	65	286	51.8	
11	11.8	16.6	6.8	6.8	-	-	-	traces	0.3	-	1.5	89	100	70	239	38.9	
12	14.1	18.2	9.7	8.7	-	0.1	-	0.1	0.3	-	5.4	85	95	66	192	37.1	
13	17.4	<b>23.1</b>	13.8	12.2	-	-	-	-	-	-	7.2	80	96	60	196	37.1	
14	17.2	21.7	13.1	11.7	-	-	-	-	-	-	<b>8.9</b>	72	88	56	175	38.9	
15	12.6	15.8	10.5	10.5	-	6.5	0.9	7.4	10.0	-	-	92	97	79	284	42.5	
16	11.9	15.9	9.1	9.7	0.1	5.2	-	5.3	6.6	-	0.4	87	98	66	181	35.3	
17	12.6	13.3	11.9	11.7	0.1	7.6	0.5	8.2	11.0	-	-	94	98	83	188	33.5	
18	11.7	13.7	8.9	8.5	2.0	2.2	-	4.2	4.2	-	4.0	85	98	60	267	<b>66.6</b>	
19	11.2	13.7	9.1	8.7	0.2	2.4	5.2	7.8	9.4	-	-	94	100	86	192	37.1	
20	12.3	14.0	10.8	11.1	3.7	<b>23.5</b>	<b>8.3</b>	<b>35.5</b>	<b>17.8</b>	-	-	98	99	94	329	27.7	
21	11.6	13.5	7.5	7.8	0.1	-	-	0.1	0.3	-	1.1	88	98	73	220	37.1	
22	10.2	14.0	6.3	6.8	-	-	-	-	-	-	5.2	86	98	63	23	42.5	
23	11.7	16.7	8.4	8.3	-	-	-	-	-	-	5.7	89	97	74	56	33.5	
24	13.6	18.5	10.8	10.7	-	-	-	-	-	-	6.5	83	100	56	215	40.7	
25	13.0	15.5	11.6	11.1	-	-	-	-	-	-	3.9	80	94	62	212	31.3	
26	12.6	16.9	8.5	8.1	-	-	-	-	-	-	4.8	86	100	66	205	29.5	
27	9.3	13.5	5.1	5.3	-	3.3	0.1	3.4	8.9	-	-	91	97	81	354	46.4	
28	5.0	9.0	2.1	3.5	-	-	-	-	-	-	4.9	91	100	74	49	44.3	
29	6.0	9.2	4.1	2.7	-	-	-	-	-	-	2.8	85	92	73	26	44.3	
30	4.3	6.7	2.3	1.1	-	-	-	-	-	-	0.9	83	89	77	39	42.5	
31	4.8	9.6	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	-	-	-	-	-	-	8.2	81	93	63	33	33.5	
	<b>10.9</b>	<b>14.3</b>	<b>7.9</b>		<b>23.0</b>	<b>88.2</b>	<b>18.6</b>	<b>129.8</b>	<b>133.4</b>	<b>0</b>	<b>90.0</b>	<b>88</b>					
	moyennes				totaux							moyenne					

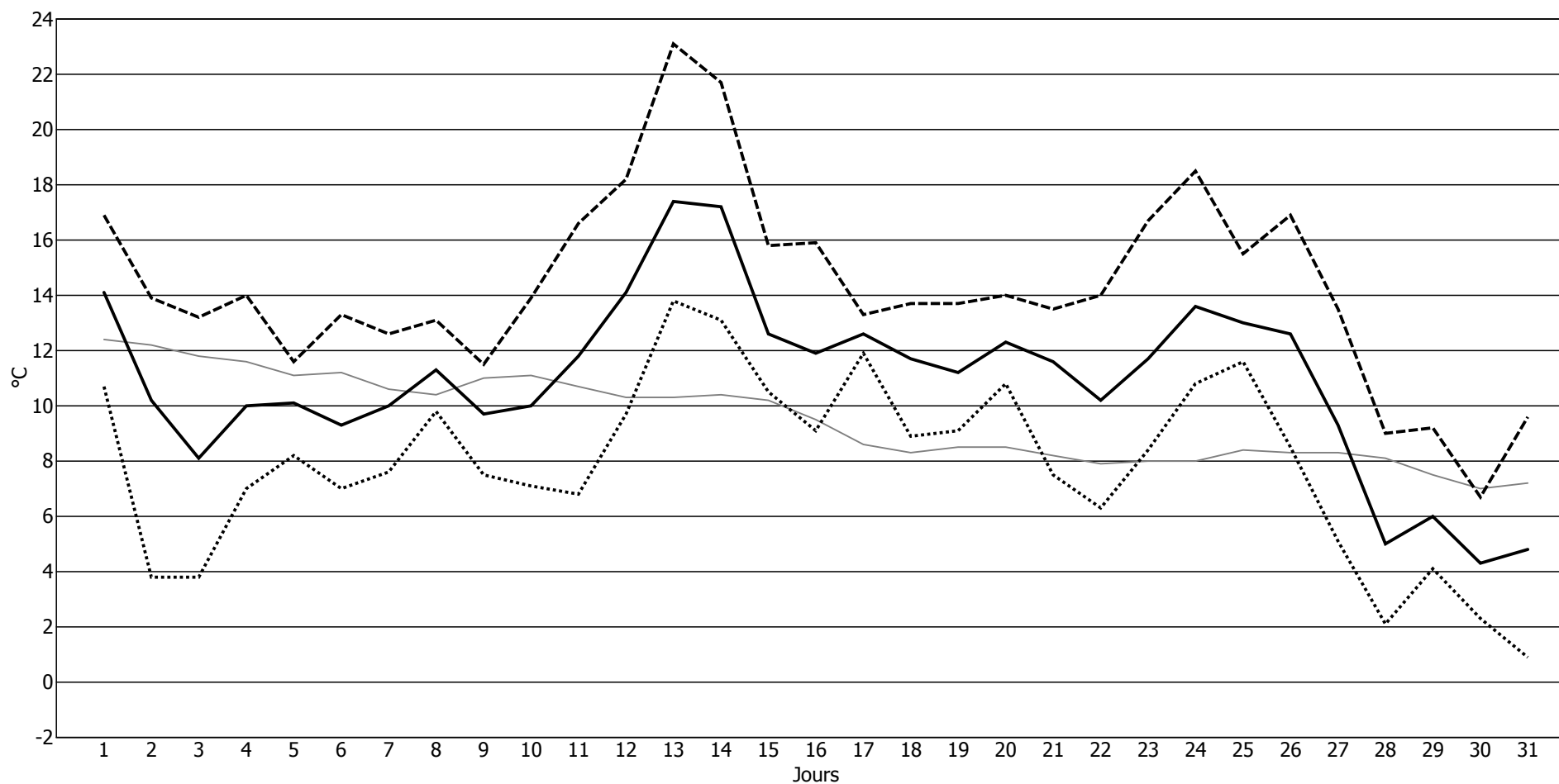
Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Températures journalières pour Octobre 2019

Température moyenne du mois: 10.9 °C, Normale (1981-2010): 9.5 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Novembre 2019**

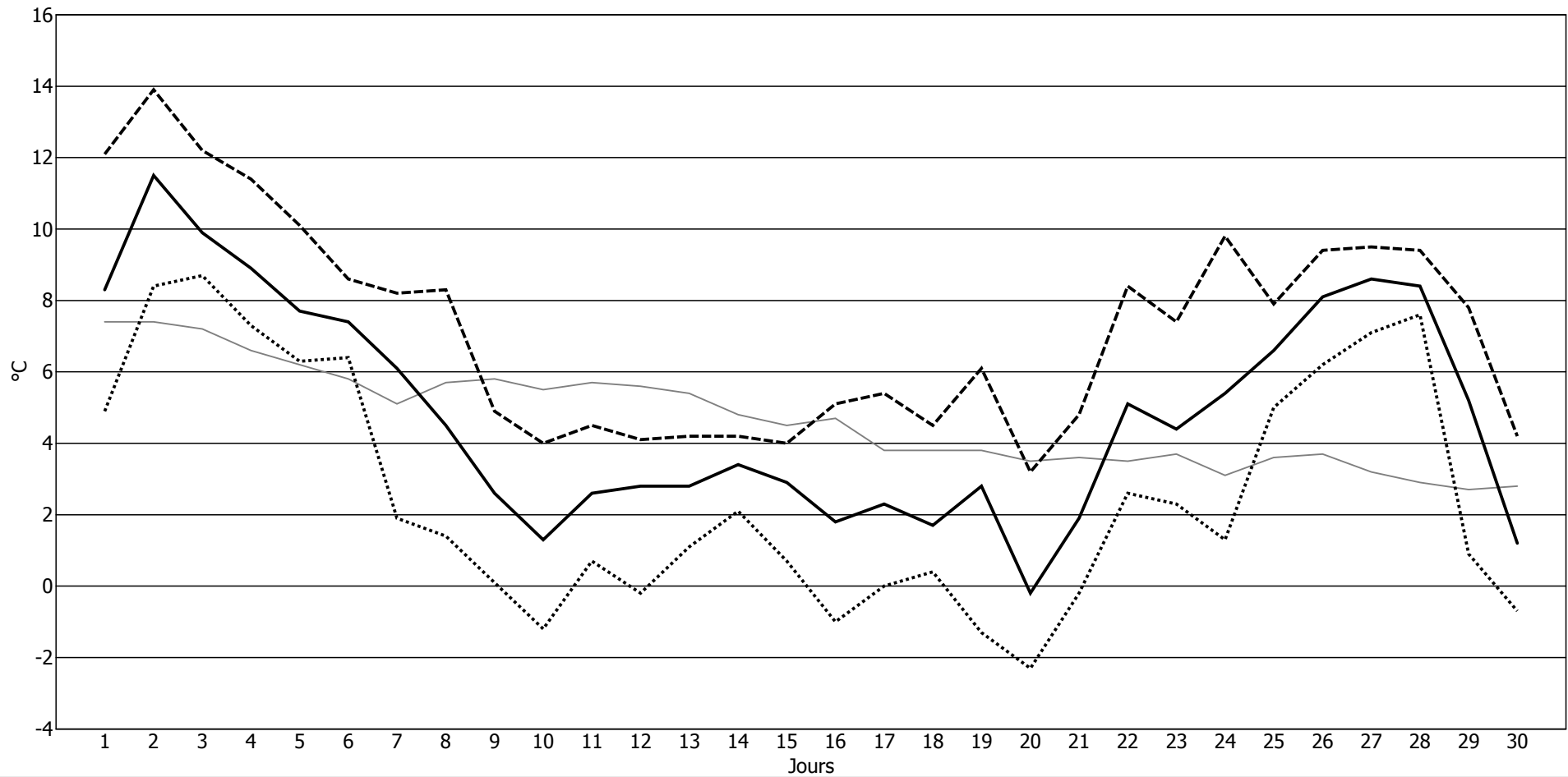
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques			durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse		
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m²	06 - 18TU l/m²	18 - 24TU l/m²	00 - 24TU l/m²	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	8.3	12.1	4.9	4.9	-	5.2	4.1	9.3	17.8	-	-	96	100	78	188	37.1	
02	11.5	<b>13.9</b>	8.4	7.5	<b>4.5</b>	3.1	1.7	9.3	12.8	-	1.0	91	99	<b>69</b>	251	<b>59.4</b>	
03	9.9	12.2	8.7	7.7	2.5	6.2	0.8	9.5	16.6	-	-	95	98	89	254	51.8	
04	8.9	11.4	7.3	6.5	1.4	<b>7.7</b>	0.6	9.7	10.1	-	1.3	92	98	75	251	48.2	
05	7.7	10.1	6.3	5.1	1.1	0.4	0.1	1.6	2.8	-	1.5	93	98	81	227	37.1	
06	7.4	8.6	6.4	6.3	-	2.1	-	2.1	4.1	-	-	96	100	91	233	35.3	
07	6.1	8.2	1.9	0.7	-	5.8	-	5.8	4.8	-	1.4	92	98	79	217	48.2	
08	4.5	8.3	1.4	0.7	-	-	-	-	-	-	3.9	91	98	75	329	31.3	
09	2.6	4.9	0.1	-0.2	-	-	-	traces	1.2	-	0.1	96	99	86	271	27.7	
10	1.3	4.0	-1.2	-1.1	-	-	-	-	-	-	2.0	100	100	93	360	29.5	
11	2.6	4.5	0.7	1.8	-	4.7	0.4	5.1	4.6	-	-	98	100	91	215	35.3	
12	2.8	4.1	-0.2	-0.8	0.4	3.2	-	3.6	6.6	-	0.1	96	99	87	185	44.3	
13	2.8	4.2	1.1	1.5	-	-	0.5	0.5	3.2	-	-	98	100	96	187	29.5	
14	3.4	4.2	2.1	1.3	-	0.1	-	0.1	3.1	-	-	92	97	81	33	38.9	
15	2.9	4.0	0.7	-0.3	-	-	-	traces	0.2	-	-	87	95	81	74	44.3	
16	1.8	5.1	-1.0	-1.9	-	-	-	-	-	-	2.1	92	98	77	135	20.5	
17	2.3	5.4	0.0	-1.8	-	0.1	<b>4.6</b>	4.7	8.4	-	-	90	98	70	324	48.2	
18	1.7	4.5	0.4	-0.1	0.9	5.5	1.6	8.0	<b>19.8</b>	<b>1</b>	-	97	99	95	300	40.7	
19	2.8	6.1	-1.3	-2.2	-	-	-	traces	0.4	-	4.0	91	100	<b>69</b>	322	33.5	
20	-0.2	3.2	<b>-2.3</b>	-2.3	-	-	-	-	-	-	2.8	96	100	83	33	33.5	
21	1.9	4.8	-0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	95	98	88	93	20.5	
22	5.1	8.4	2.6	2.2	0.5	-	-	0.5	2.2	-	1.3	91	97	78	106	37.1	
23	4.4	7.4	2.3	0.6	-	-	-	-	-	-	0.2	86	97	75	64	46.4	
24	5.4	9.8	1.3	-0.5	-	-	-	-	-	-	4.3	90	98	73	310	29.5	
25	6.6	7.9	5.0	2.9	-	-	0.1	0.1	1.2	-	-	97	100	92	298	24.1	
26	8.1	9.4	6.2	5.6	1.2	0.3	0.6	2.1	6.6	-	-	96	100	89	189	25.9	
27	8.6	9.5	7.1	5.9	2.2	7.0	1.1	<b>10.3</b>	12.5	-	-	92	97	84	240	55.4	
28	8.4	9.4	7.6	6.7	1.5	1.5	0.8	3.8	6.1	-	0.5	89	97	82	248	57.2	
29	5.2	7.8	0.9	0.0	0.3	1.2	-	1.5	5.8	-	1.7	87	96	<b>69</b>	323	40.7	
30	1.2	4.2	-0.7	<b>-3.0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6.6</b>	94	100	82	45	31.3	
	<b>4.9</b>	<b>7.3</b>	<b>2.6</b>		<b>16.5</b>	<b>54.1</b>	<b>17.0</b>	<b>87.6</b>	<b>150.9</b>	<b>1</b>	<b>34.8</b>	<b>93</b>					
	moyennes				totaux								moyenne				

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Novembre 2019

Température moyenne du mois: 4.9 °C, Normale (1981-2010): 4.7 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



**Résumé journalier du temps pour Décembre 2019**

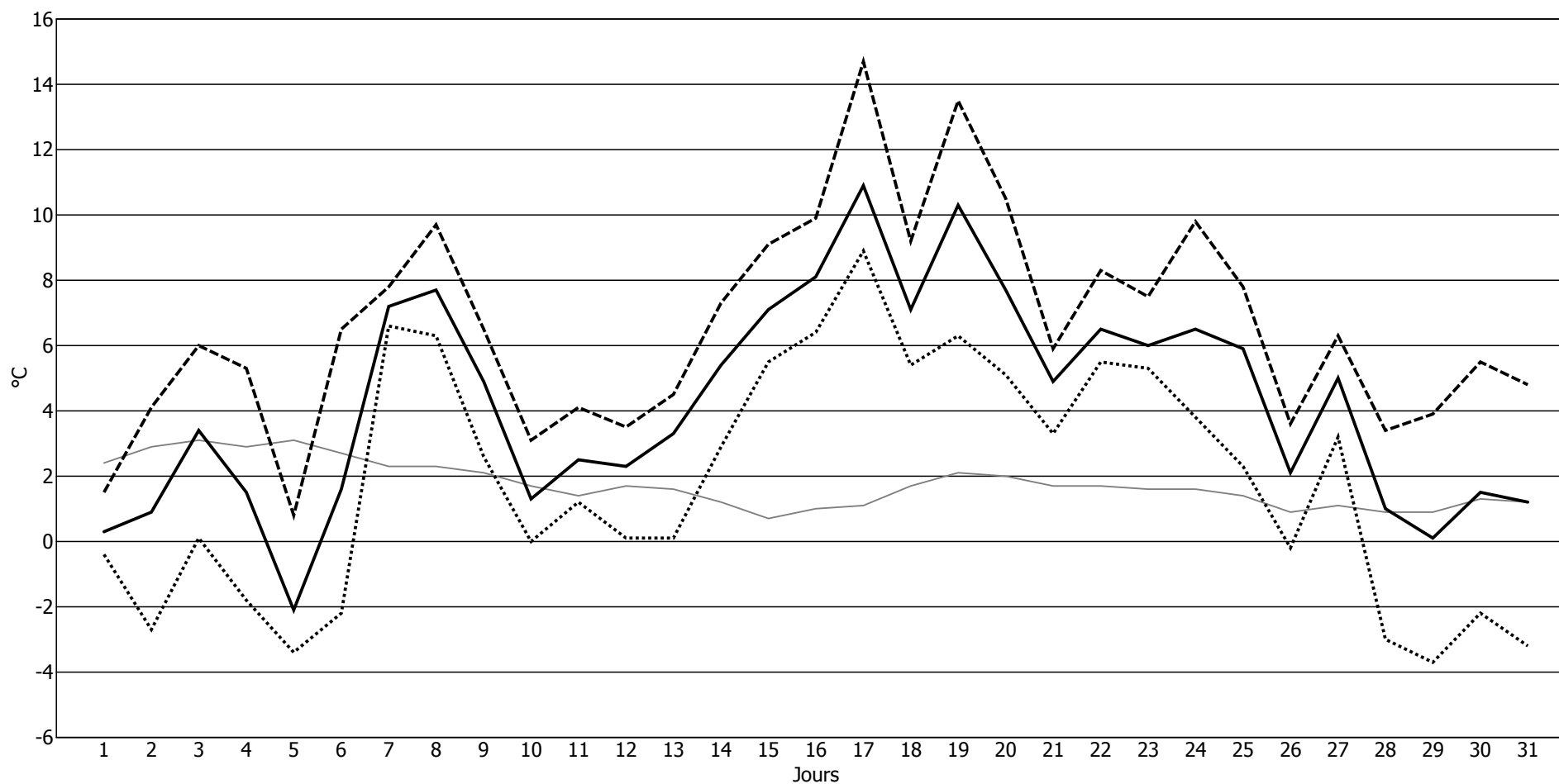
Jour du mois	Températures				Précipitations					Insolation	Humidité relative			Rafale maximale			
	sous abri			gazon	périodiques				durée	neige fraîche	durée	moyenne	maximum	minimum	direction	vitesse	
	moyenne °C	maximum °C	minimum °C	minimum °C	00 - 06TU l/m <sup>2</sup>	06 - 18TU l/m <sup>2</sup>	18 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU l/m <sup>2</sup>	00 - 24TU heures	cm	heures	%	%	%	degrés	km/h	
01	0.3	1.5	-0.4	-1.4	-	4.6	0.1	4.7	8.7	<b>1</b>	-	88	97	76	15	37.1	
02	0.9	4.1	-2.7	<b>-4.3</b>	-	-	-	-	-	-	5.4	87	99	73	98	40.7	
03	3.4	6.0	0.1	-0.2	-	-	-	-	-	-	1.0	89	100	73	355	33.5	
04	1.5	5.3	-1.8	-2.7	-	-	-	-	-	-	7.4	85	100	68	75	27.7	
05	-2.1	0.8	-3.4	-3.8	-	-	-	-	-	-	1.3	97	100	86	205	25.9	
06	1.6	6.5	-2.2	-1.8	-	0.7	2.1	2.8	11.3	-	-	99	100	94	202	50.0	
07	7.2	7.8	6.6	5.9	0.7	0.1	-	0.8	4.9	-	-	92	97	85	277	44.3	
08	7.7	9.7	6.3	5.2	-	3.0	-	3.0	11.4	-	-	92	99	80	237	53.6	
09	4.9	6.5	2.6	0.8	0.9	3.0	0.1	4.0	9.7	-	0.5	88	95	79	330	61.2	
10	1.3	3.1	0.0	-2.7	-	-	-	traces	0.3	-	2.4	94	100	84	312	31.3	
11	2.5	4.1	1.2	1.0	5.9	3.1	-	9.0	14.0	-	-	96	100	82	291	37.1	
12	2.3	3.5	0.1	-0.2	0.9	0.5	0.6	2.0	6.4	traces	0.5	91	99	81	192	40.7	
13	3.3	4.5	0.1	-0.2	3.8	4.7	-	8.5	<b>14.9</b>	traces	-	94	100	86	250	64.8	
14	5.4	7.3	2.9	2.5	4.2	0.7	-	4.9	8.6	-	1.8	87	99	67	236	<b>83.2</b>	
15	7.1	9.1	5.5	4.5	4.2	2.3	0.1	6.6	8.6	-	-	89	99	76	247	59.4	
16	8.1	9.9	6.4	5.8	0.7	0.3	-	1.0	6.1	-	0.2	94	100	78	182	22.3	
17	10.9	<b>14.7</b>	8.9	6.3	-	0.3	<b>6.6</b>	6.9	6.9	-	-	77	97	57	187	51.8	
18	7.1	9.2	5.4	4.1	0.5	-	-	0.5	0.3	-	2.4	94	99	81	281	38.9	
19	10.3	13.5	6.3	4.1	-	-	-	-	-	-	6.7	76	98	62	172	37.1	
20	7.7	10.5	5.1	3.9	-	<b>9.4</b>	-	9.4	7.3	-	-	85	97	64	222	40.7	
21	4.9	5.9	3.3	1.6	-	-	1.4	1.4	4.9	-	-	93	99	82	219	33.5	
22	6.5	8.3	5.5	4.8	0.2	3.0	0.5	3.7	7.6	-	0.1	92	98	78	237	70.2	
23	6.0	7.5	5.3	3.9	1.0	0.5	-	1.5	6.8	-	1.4	91	96	81	264	44.3	
24	6.5	9.8	3.8	2.8	-	2.6	1.6	4.2	9.5	-	1.5	89	99	75	230	55.4	
25	5.9	7.8	2.3	0.6	1.4	0.4	-	1.8	2.3	-	1.6	87	95	73	255	46.4	
26	2.1	3.6	-0.2	-0.9	-	-	0.5	0.5	2.7	-	-	97	100	93	202	24.1	
27	5.0	6.3	3.2	3.2	<b>8.7</b>	0.9	-	<b>9.6</b>	7.0	-	-	96	100	86	5	46.4	
28	1.0	3.4	-3.0	-2.7	-	-	-	-	-	-	4.2	87	94	75	9	25.9	
29	0.1	3.9	<b>-3.7</b>	-3.5	-	-	-	-	-	-	6.6	79	94	53	12	22.3	
30	1.5	5.5	-2.2	-3.0	-	-	-	-	-	-	<b>7.7</b>	67	94	<b>47</b>	203	16.6	
31	1.2	4.8	-3.2	-2.9	-	-	-	-	-	-	3.4	84	96	62	108	24.1	
	<b>4.3</b>	<b>6.6</b>	<b>1.9</b>		<b>33.1</b>	<b>40.1</b>	<b>13.6</b>	<b>86.8</b>	<b>160.2</b>	<b>1</b>	<b>56.1</b>	<b>89</b>					
	moyennes				totaux							moyenne					

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Températures journalières pour Décembre 2019

Température moyenne du mois: 4.3 °C, Normale (1981-2010): 1.8 °C

----- Maximum    ..... Minimum    — Moyenne    — Normale (1981-2010)



# **Durées d'insolation horaires et journalières**

## Durées d'insolation horaires pour Janvier 2019

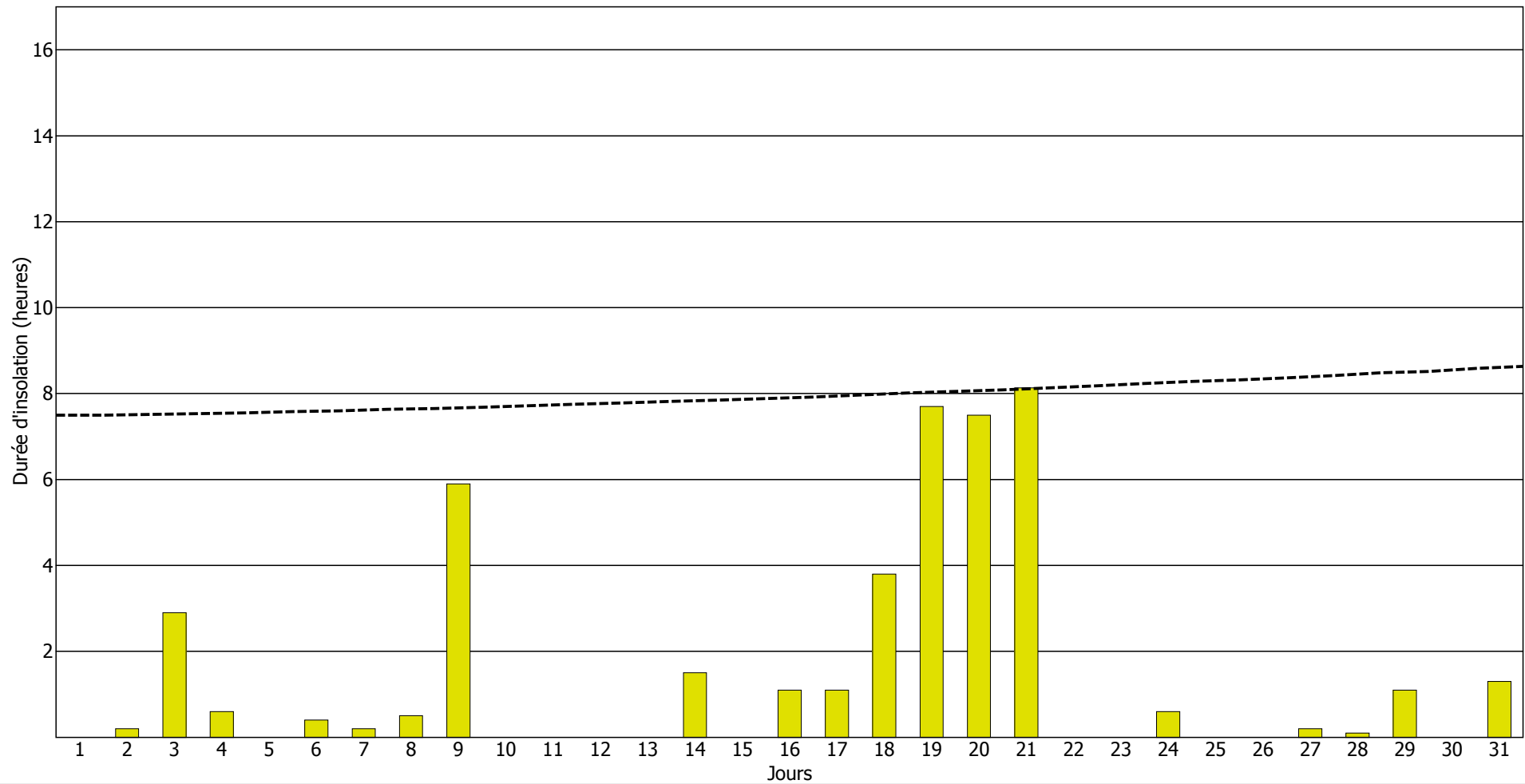
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*		
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:12
03	-	-	-	-	-	12	-	18	42	42	24	36	-	-	-	-	-	-	-	02:54
04	-	-	-	-	-	-	-	06	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:36
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	00:24
07	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:12
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	00:30
09	-	-	-	-	-	36	54	42	60	60	48	48	06	-	-	-	-	-	-	05:54
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	18	12	-	-	-	18	36	06	-	-	-	-	-	-	01:30
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	06	18	36	06	-	-	-	-	-	-	-	-	01:06
17	-	-	-	-	-	06	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	01:06
18	-	-	-	-	-	12	54	12	18	60	12	36	24	-	-	-	-	-	-	03:48
19	-	-	-	-	06	60	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	-	-	07:42
20	-	-	-	-	-	48	60	60	60	60	60	60	42	-	-	-	-	-	-	07:30
21	-	-	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	54	-	-	-	-	-	-	08:12
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:36
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:12
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	00:06
29	-	-	-	-	-	-	06	12	24	-	-	18	06	-	-	-	-	-	-	01:06
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	12	-	12	12	-	18	24	-	-	-	-	-	-	01:18
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																	<b>44:54</b>			

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Janvier 2019

Insolation du mois: **44.9 heures**, Normale (1981-2010): **50.3 heures**

----- durée maximale théorique d'insolation journalière





## Durées d'insolation horaires pour Février 2019

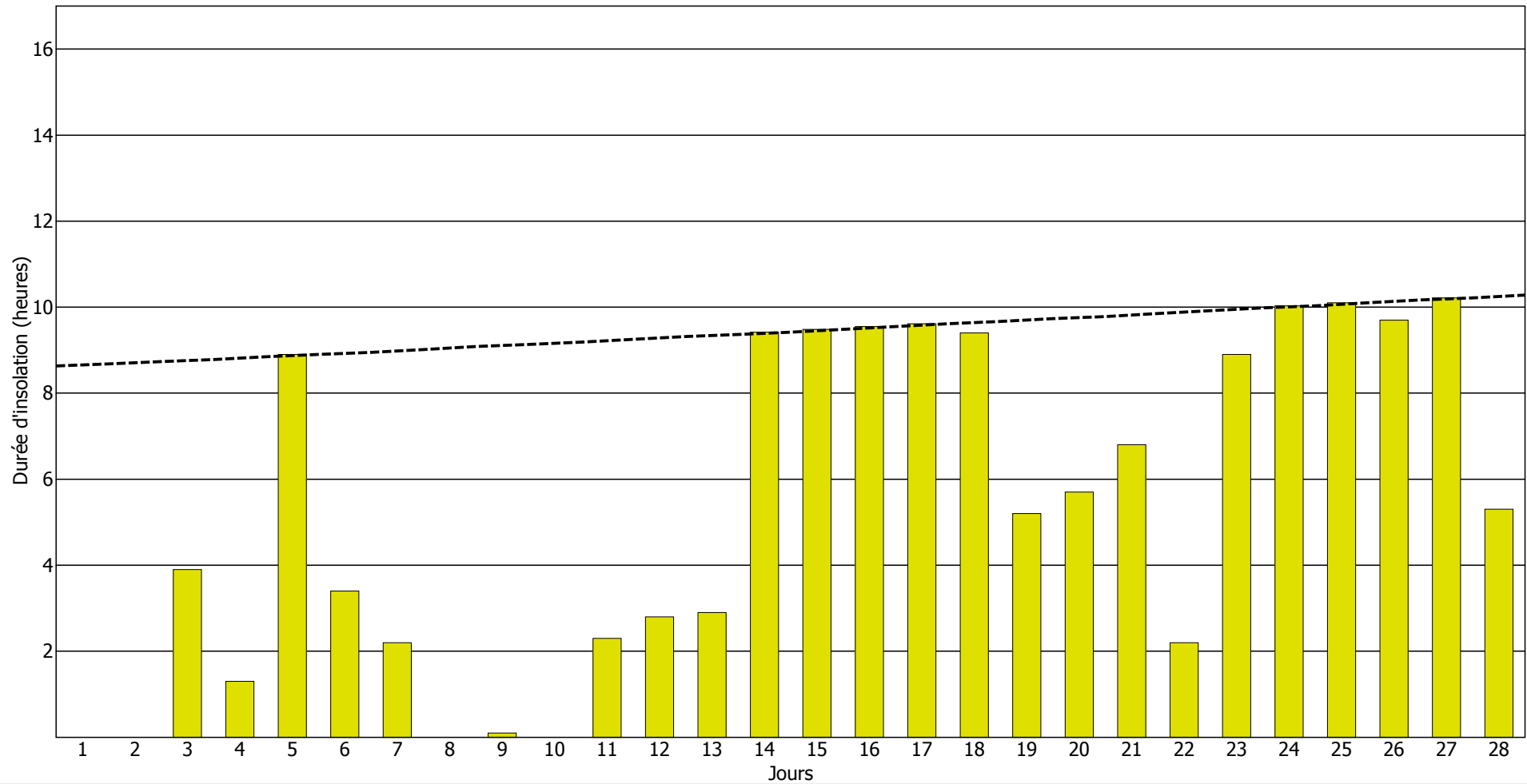
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*	
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	06	18	-	30	36	36	36	42	30	-	-	-	-	-	03:54
04	-	-	-	-	06	-	-	12	30	12	18	-	-	-	-	-	-	-	01:18
05	-	-	-	-	54	60	60	60	60	60	60	60	54	06	-	-	-	-	08:54
06	-	-	-	-	-	06	-	30	30	36	54	48	-	-	-	-	-	-	03:24
07	-	-	-	-	-	-	-	-	06	12	48	48	18	-	-	-	-	-	02:12
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:06
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	42	54	18	-	-	-	-	02:18
12	-	-	-	-	-	12	06	-	-	12	48	42	48	-	-	-	-	-	02:48
13	-	-	-	-	-	-	-	-	12	60	60	42	-	-	-	-	-	-	02:54
14	-	-	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	54	36	-	-	-	-	09:42
15	-	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	09:54
16	-	-	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	-	-	09:36
17	-	-	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	42	-	-	-	-	09:54
18	-	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	54	12	-	-	-	-	09:24
19	-	-	-	-	-	-	-	12	54	60	48	54	42	42	-	-	-	-	05:12
20	-	-	-	-	-	36	-	48	60	42	48	60	24	24	-	-	-	-	05:42
21	-	-	-	-	12	30	42	60	48	24	54	60	54	24	-	-	-	-	06:48
22	-	-	-	-	06	-	-	-	-	12	30	30	54	-	-	-	-	-	02:12
23	-	-	-	-	30	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	-	-	08:54
24	-	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	-	-	-	-	10:30
25	-	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	-	-	-	-	10:12
26	-	-	-	-	48	60	60	60	60	60	60	60	60	54	-	-	-	-	09:42
27	-	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	-	-	-	-	10:36
28	-	-	-	30	60	18	18	54	60	54	24	-	-	-	-	-	-	-	05:18
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																		<b>151:24</b>	

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Février 2019

Insolation du mois: 151.4 heures, Normale (1981-2010): 83.6 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Mars 2019

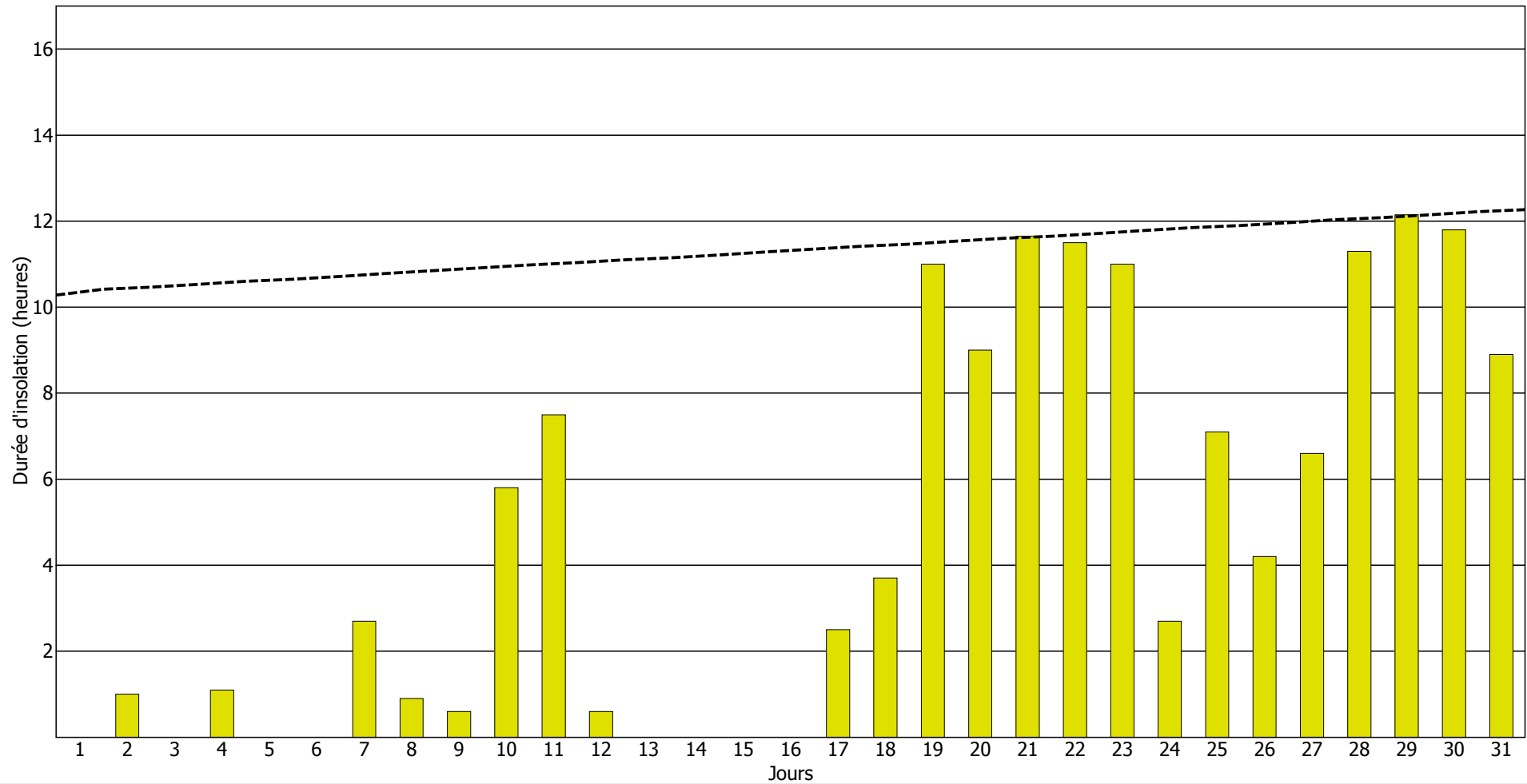
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*		
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02	-	-	-	-	-	36	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01:00
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	12	-	06	12	-	-	-	-	-	01:06
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	06	12	24	48	30	24	18	-	-	-	-	-	02:42
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	18	30	-	-	-	-	-	-	00:54
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	12	-	18	-	-	-	-	-	-	00:36
10	-	-	-	-	-	-	36	48	60	54	54	54	24	18	-	-	-	-	-	05:48
11	-	-	-	18	54	54	54	24	42	42	24	60	48	30	-	-	-	-	-	07:30
12	-	-	-	-	06	-	-	24	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:36
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	06	24	12	30	30	24	24	-	-	-	-	02:30
18	-	-	-	-	-	-	-	18	36	30	18	30	60	30	-	-	-	-	-	03:42
19	-	-	-	30	60	60	60	54	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	11:00
20	-	-	-	54	60	60	48	60	60	36	12	54	54	30	12	-	-	-	-	09:00
21	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	11:54
22	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	-	11:30
23	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	11:00
24	-	-	-	-	-	12	60	60	24	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	02:42
25	-	-	-	-	12	36	48	30	48	36	48	48	42	48	30	-	-	-	-	07:06
26	-	-	-	06	-	-	-	18	24	54	54	48	42	06	-	-	-	-	-	04:12
27	-	-	-	-	36	60	12	12	42	06	30	48	60	60	30	-	-	-	-	06:36
28	-	-	-	60	60	60	60	60	54	54	60	60	60	60	30	-	-	-	-	11:18
29	-	-	24	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	-	-	-	-	12:12
30	-	-	06	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	42	-	-	-	-	11:48
31	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	42	48	-	-	06	-	-	-	-	08:54
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																			<b>145:36</b>	

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Mars 2019

Insolation du mois: 145.6 heures, Normale (1981-2010): 125.1 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Avril 2019

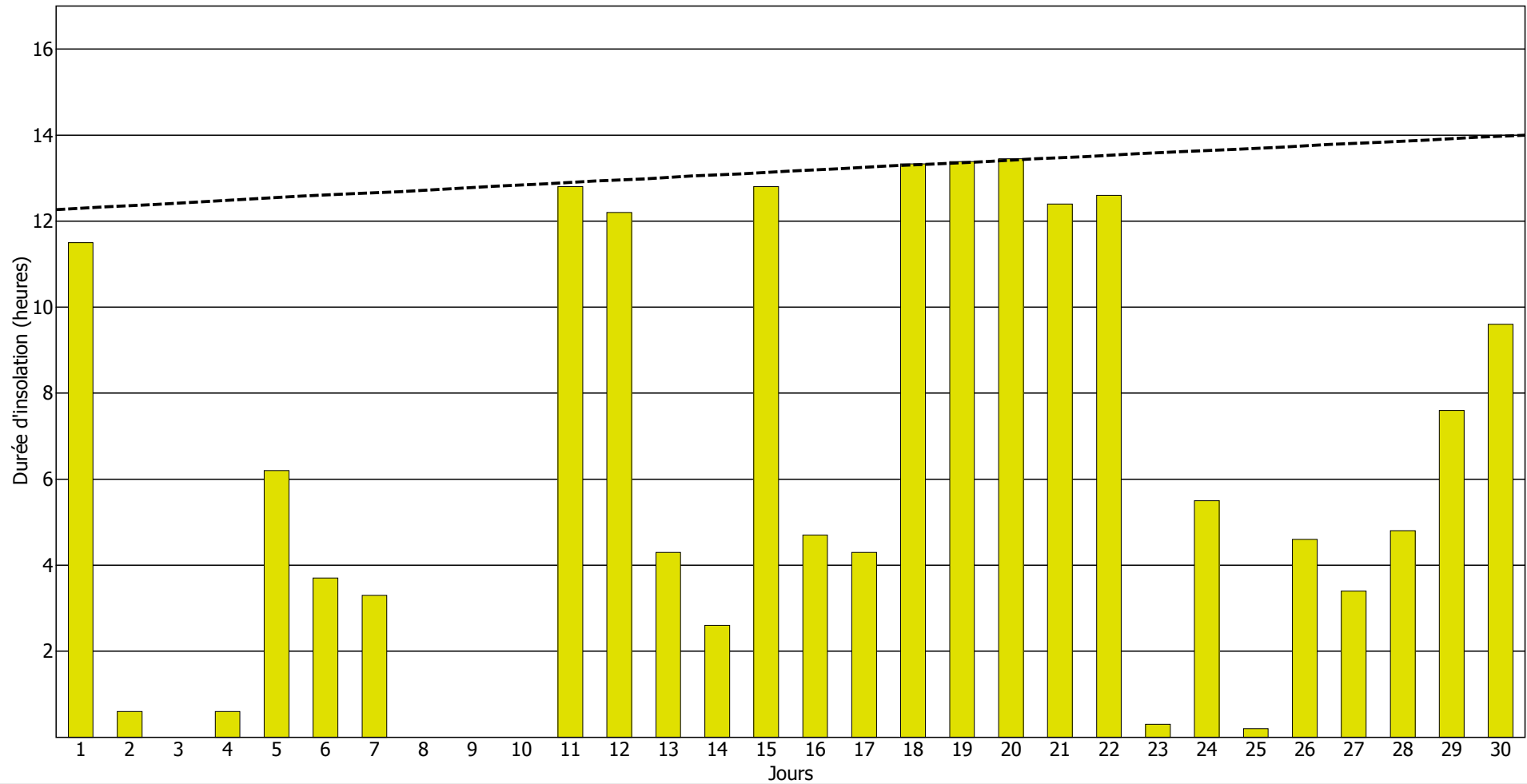
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*	
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21
01	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	11:30
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	12	18	-	-	-	-	00:36
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	00:36
05	-	-	-	48	60	60	60	60	60	24	-	-	-	-	-	-	-	-	06:12
06	-	-	-	18	42	-	-	-	-	48	48	12	-	36	18	-	-	-	03:42
07	-	-	-	-	42	48	12	54	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	03:18
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	12:48
12	-	-	36	60	60	60	60	60	60	54	60	54	48	60	60	-	-	-	12:12
13	-	-	24	48	24	18	18	12	18	18	-	48	12	12	06	-	-	-	04:18
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	42	48	36	-	-	-	02:36
15	-	-	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	12:48
16	-	-	42	60	60	60	48	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04:42
17	-	-	-	-	-	-	-	18	36	-	30	60	48	-	60	06	-	-	04:18
18	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	13:24
19	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	13:30
20	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	12	-	-	13:30
21	-	06	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	18	-	-	-	12:24
22	-	-	60	60	60	54	60	60	60	60	48	60	60	60	54	-	-	-	12:36
23	-	-	-	-	06	-	-	-	06	06	-	-	-	-	-	-	-	-	00:18
24	-	-	12	48	42	60	54	36	54	24	-	-	-	-	-	-	-	-	05:30
25	-	-	-	-	-	06	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:12
26	-	-	-	-	-	-	-	42	30	36	30	42	48	42	06	-	-	-	04:36
27	-	-	-	-	-	-	-	-	18	36	30	54	36	12	12	06	-	-	03:24
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	06	42	48	54	60	60	06	-	04:48
29	-	-	54	60	60	60	60	60	60	42	-	-	-	-	-	-	-	-	07:36
30	-	-	-	-	-	06	48	60	60	60	60	60	60	60	60	42	-	-	09:36
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																		<b>181:00</b>	

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Avril 2019

Insolation du mois: 181.0 heures, Normale (1981-2010): 181.6 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Mai 2019

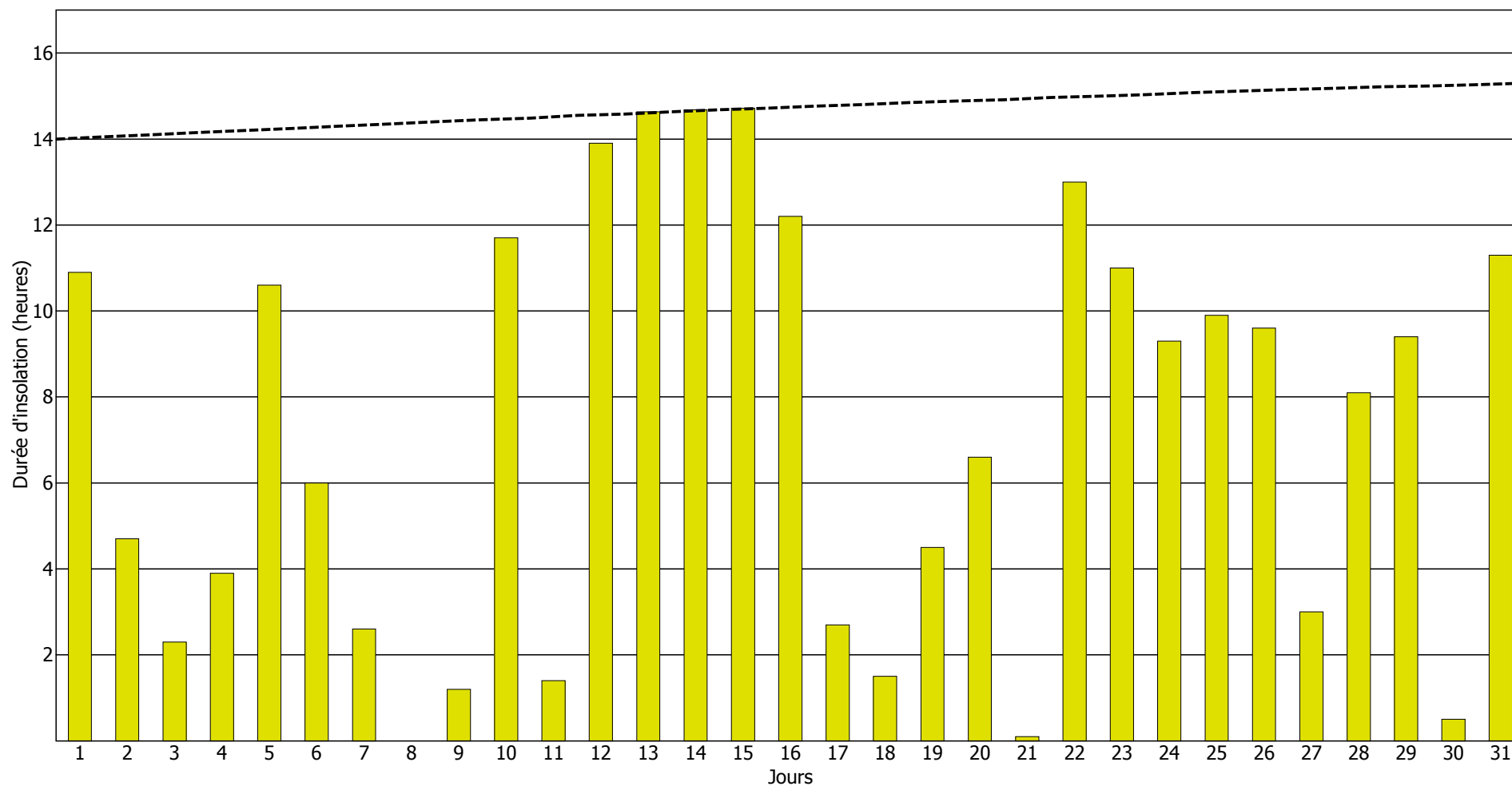
Jour du mois	Heures (TU)																		total:*
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
01	-	06	60	60	60	60	60	48	42	30	42	60	60	18	36	12	-	-	10:54
02	-	-	12	42	18	54	48	42	12	24	12	18	-	-	-	-	-	-	04:42
03	-	-	24	18	06	-	06	24	18	18	24	-	-	-	-	-	-	-	02:18
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	48	60	60	54	-	-	-	03:54
05	-	-	60	60	60	54	60	48	54	42	12	42	24	30	60	30	-	-	10:36
06	-	12	60	60	60	60	36	12	42	18	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00
07	-	-	-	-	-	36	30	-	-	06	-	42	-	30	12	-	-	-	02:36
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	18	18	24	-	-	-	-	01:12
10	-	06	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	11:42
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	24	24	30	-	-	01:24
12	-	24	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	54	60	48	-	-	13:54
13	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	-	-	15:06
14	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	14:54
15	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	-	-	15:06
16	-	24	54	60	60	60	60	60	60	60	60	42	60	36	36	-	-	-	12:12
17	-	-	-	06	18	06	60	48	-	-	06	-	-	18	-	-	-	-	02:42
18	-	-	-	-	24	30	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	01:30
19	-	-	-	-	-	-	-	24	18	24	42	48	42	48	24	-	-	-	04:30
20	-	24	24	-	12	30	30	06	36	54	42	60	60	18	-	-	-	-	06:36
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	-	00:06
22	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	42	48	60	60	36	12	-	-	13:00
23	-	54	60	60	60	60	60	48	12	36	60	42	36	48	24	-	-	-	11:00
24	-	54	60	60	60	60	54	36	36	-	-	42	60	12	24	-	-	-	09:18
25	-	12	24	48	60	42	30	54	18	42	30	42	60	60	60	12	-	-	09:54
26	-	30	54	60	60	30	54	60	60	60	60	48	-	-	-	-	-	-	09:36
27	-	-	-	-	-	-	-	24	24	06	-	42	60	24	-	-	-	-	03:00
28	-	-	-	-	-	42	24	60	30	60	36	54	24	48	60	48	-	-	08:06
29	-	30	60	60	60	60	30	36	60	42	24	-	-	36	12	54	-	-	09:24
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	18	06	-	-	-	-	-	00:30
31	18	60	60	60	60	60	30	30	12	48	18	30	48	60	60	24	-	-	11:18
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																			<b>227:00</b>

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Mai 2019

Insolation du mois: 227.0 heures, Normale (1981-2010): 213.4 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière





## Durées d'insolation horaires pour Juin 2019

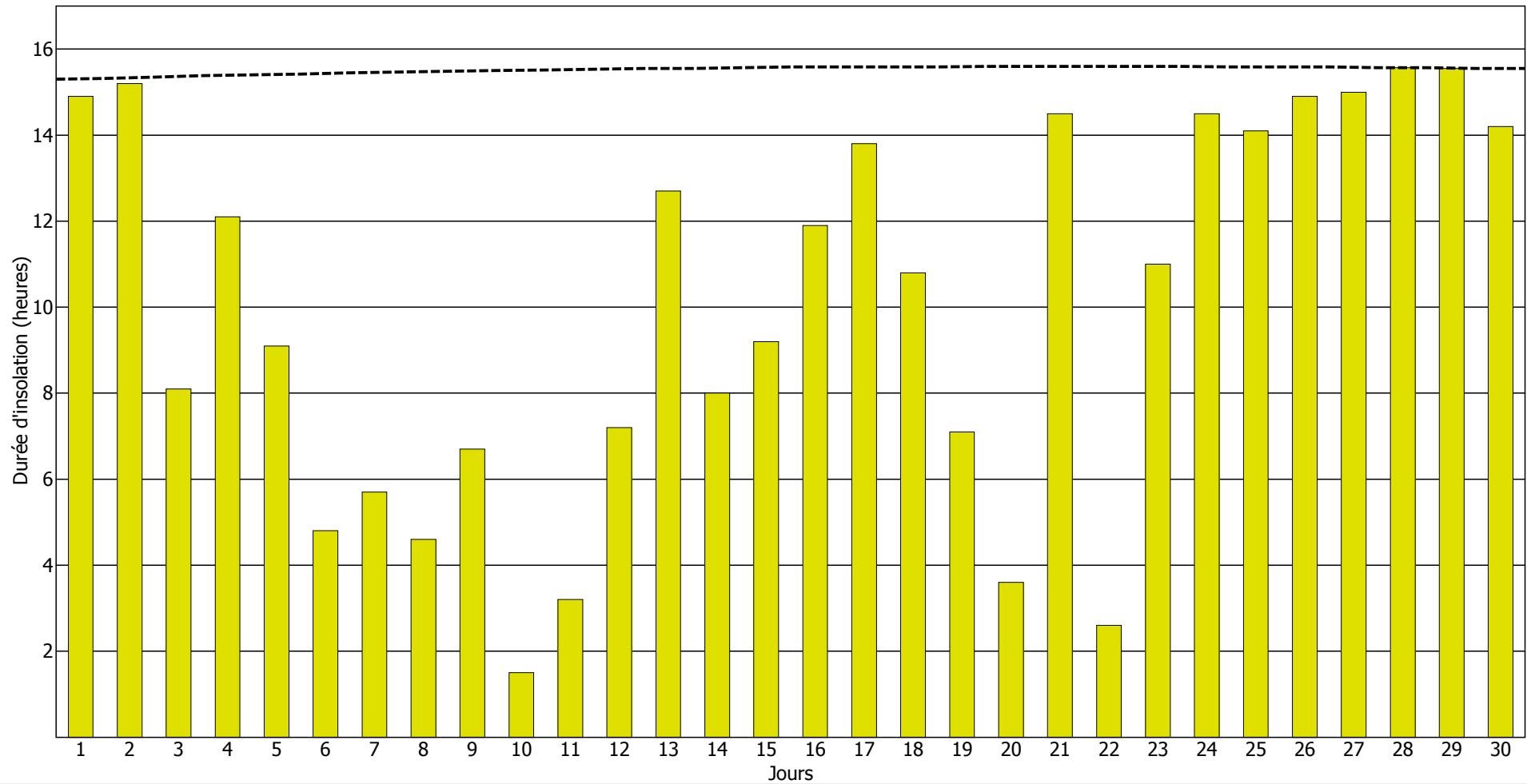
Jour du mois	Heures (TU)																			total:*
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21		
01	12	60	54	60	60	60	60	60	60	60	54	60	60	60	60	54	-	-	14:54	
02	18	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	15:12	
03	-	42	54	60	60	60	48	06	18	-	-	-	18	42	48	30	-	-	08:06	
04	12	42	54	60	60	60	60	42	54	60	54	60	48	18	42	-	-	-	12:06	
05	-	48	-	18	18	48	18	48	60	60	54	54	24	54	42	-	-	-	09:06	
06	-	-	-	30	06	-	-	-	-	-	12	06	60	48	60	60	06	-	04:48	
07	-	-	54	60	60	54	18	-	30	30	-	-	06	-	-	12	18	-	05:42	
08	-	-	-	-	12	-	30	24	18	-	06	06	30	60	54	36	-	-	04:36	
09	30	18	30	60	60	60	60	24	06	-	06	06	-	12	30	-	-	-	06:42	
10	-	-	-	-	30	18	06	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	01:30	
11	-	-	-	24	60	48	12	-	-	18	-	-	30	-	-	-	-	-	03:12	
12	-	-	-	-	-	-	-	42	36	54	36	60	60	42	42	60	-	-	07:12	
13	30	60	60	60	60	54	60	48	48	60	60	30	-	48	54	30	-	-	12:42	
14	30	60	54	54	60	60	60	60	30	-	-	06	06	-	-	-	-	-	08:00	
15	-	-	-	-	-	12	54	60	60	60	54	54	60	60	54	24	-	-	09:12	
16	-	30	48	48	60	60	60	18	30	06	42	48	42	60	60	60	42	-	11:54	
17	12	60	60	60	60	60	60	54	54	60	48	54	48	54	60	24	-	-	13:48	
18	06	60	60	60	60	42	24	54	30	18	-	18	30	60	54	54	18	-	10:48	
19	-	36	60	54	06	-	30	06	-	60	60	54	12	-	36	12	-	-	07:06	
20	-	-	-	-	12	12	36	12	42	-	18	18	-	06	24	36	-	-	03:36	
21	-	12	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	36	-	14:30	
22	-	-	12	42	54	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02:36	
23	12	60	60	60	60	60	60	60	60	54	60	42	-	12	-	-	-	-	11:00	
24	-	36	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	-	-	14:30	
25	-	48	60	42	54	60	60	60	60	60	60	60	60	42	60	60	-	-	14:06	
26	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	42	-	-	14:54	
27	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	18	-	15:00	
28	24	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	15:48	
29	24	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	15:48	
30	24	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	48	18	-	-	14:12	
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																			<b>302:36</b>	

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Juin 2019

Insolation du mois: 302.6 heures, Normale (1981-2010): 227.1 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Juillet 2019

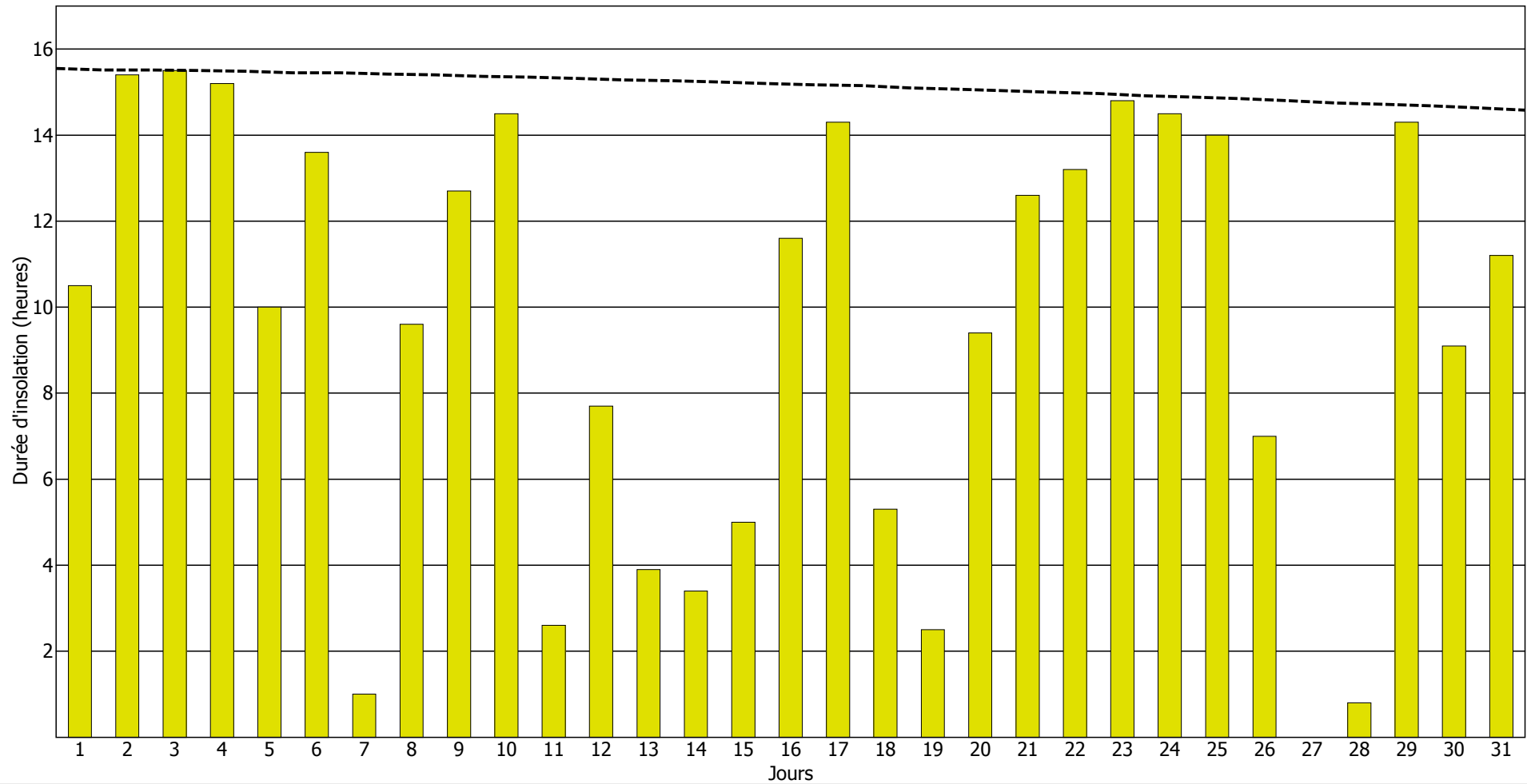
Jour du mois	Heures (TU)																		total:*
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
01	-	-	42	18	42	24	54	60	42	36	18	60	60	60	60	54	-	-	10:30
02	-	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	15:24
03	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	15:36
04	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	15:12
05	-	-	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	12	18	48	30	-	-	10:00
06	24	60	60	48	24	60	60	54	48	60	60	60	60	54	60	24	-	-	13:36
07	12	06	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	06	-	-	-	01:00
08	-	06	36	60	60	60	60	42	60	24	24	42	48	18	30	06	-	-	09:36
09	18	12	42	60	60	48	42	18	60	60	60	60	60	48	54	60	-	-	12:42
10	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	12	-	-	14:30
11	-	-	-	-	-	-	-	-	12	48	54	12	-	12	18	-	-	-	02:36
12	-	18	36	60	48	30	36	60	60	60	12	12	18	-	06	06	-	-	07:42
13	-	-	12	06	30	-	-	18	24	36	-	30	60	18	-	-	-	-	03:54
14	-	-	18	-	-	-	12	60	60	18	12	18	-	-	-	-	06	-	03:24
15	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	24	48	60	48	54	48	06	-	05:00
16	-	-	18	60	42	48	36	60	60	60	60	60	60	30	54	24	24	-	11:36
17	-	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	14:18
18	-	-	30	60	48	60	60	54	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05:18
19	-	-	-	-	12	12	18	06	18	06	06	-	48	18	06	-	-	-	02:30
20	-	48	60	60	60	42	18	54	54	54	30	54	06	-	-	-	24	-	09:24
21	-	12	54	60	60	60	60	60	60	60	54	54	60	54	24	24	-	-	12:36
22	-	18	60	60	60	60	60	42	24	60	60	60	60	60	60	48	-	-	13:12
23	-	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	06	-	14:48
24	-	48	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	42	-	-	14:30
25	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	-	-	14:00
26	-	06	-	12	42	60	60	60	36	18	30	54	30	06	-	06	-	-	07:00
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	30	12	-	00:48
29	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	60	60	60	60	12	-	14:18
30	-	30	60	60	60	60	60	60	36	-	12	42	-	54	12	-	-	-	09:06
31	-	18	60	54	54	48	36	30	48	30	54	48	48	60	48	36	-	-	11:12
<b>*Total (en heures et minutes): 295:18</b>																			

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Juillet 2019

Insolation du mois: 295.3 heures, Normale (1981-2010): 250.3 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Août 2019

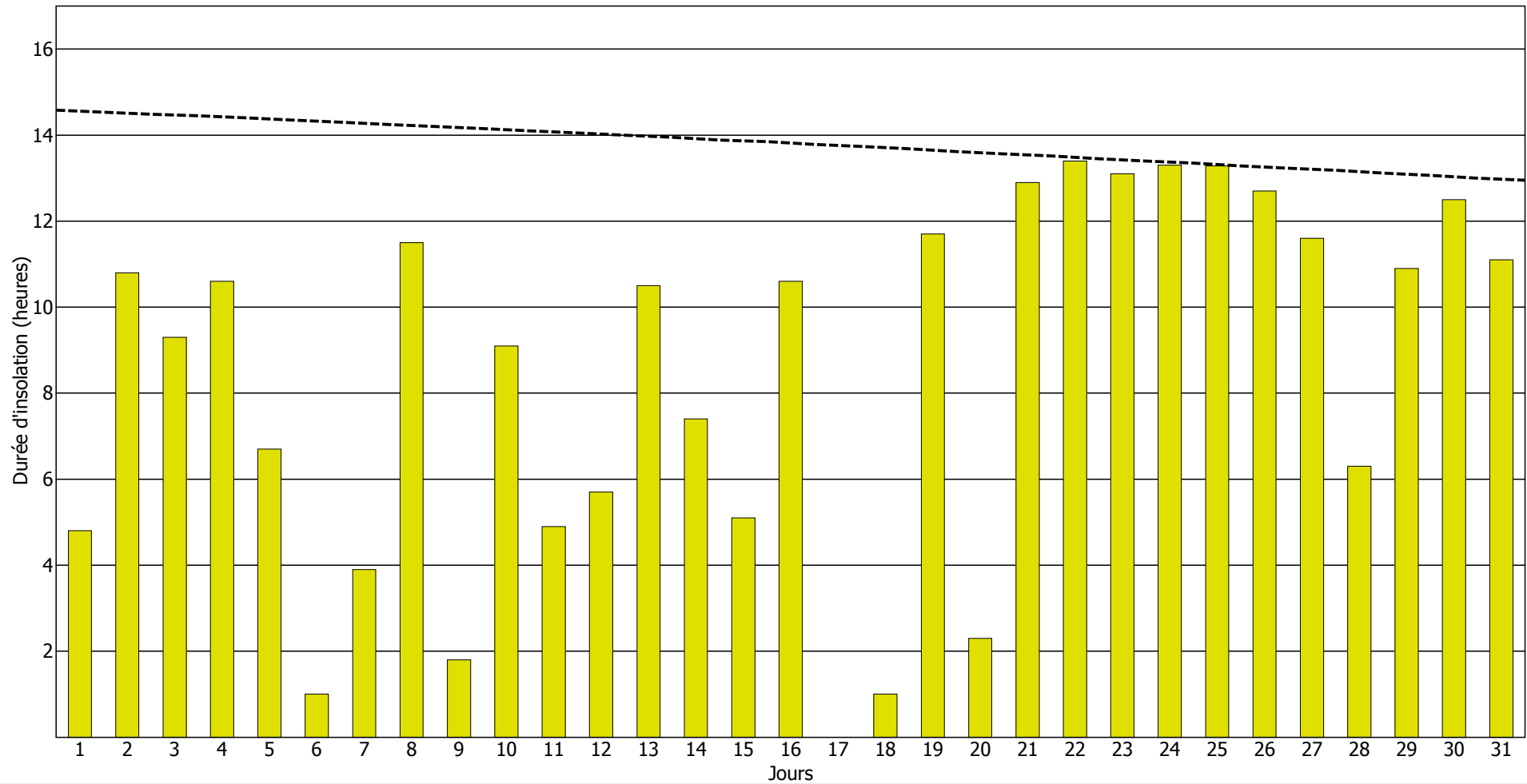
Jour du mois	Heures (TU)																		total:*
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
01	-	-	-	24	06	-	12	-	42	24	24	12	36	60	12	36	-	-	04:48
02	-	-	-	-	60	60	60	30	60	54	36	54	54	54	60	60	06	-	10:48
03	-	-	42	60	60	60	42	36	24	36	48	60	60	30	-	-	-	-	09:18
04	-	06	60	42	48	60	60	60	60	48	60	60	48	06	06	12	-	-	10:36
05	-	-	-	48	42	54	54	42	60	42	42	18	-	-	-	-	-	-	06:42
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	12	-	-	-	-	-	01:00
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	18	36	60	60	30	-	-	03:54
08	-	-	36	60	60	48	60	36	24	60	36	48	60	42	60	60	-	-	11:30
09	-	-	-	06	-	-	12	-	24	42	24	-	-	-	-	-	-	-	01:48
10	-	-	36	48	-	42	24	06	24	60	54	60	60	54	48	30	-	-	09:06
11	-	-	48	54	54	24	12	-	-	-	-	-	-	06	60	36	-	-	04:54
12	-	-	42	60	54	30	18	24	-	12	-	-	54	36	12	-	-	-	05:42
13	-	-	54	36	60	60	60	60	60	60	60	60	48	-	12	-	-	-	10:30
14	-	-	-	-	-	06	30	42	48	60	48	60	54	48	42	06	-	-	07:24
15	-	-	-	-	-	36	36	06	42	42	36	12	12	30	18	36	-	-	05:06
16	-	-	42	60	42	48	36	60	42	60	60	60	48	54	24	-	-	-	10:36
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	18	18	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	01:00
19	-	-	-	60	60	60	54	60	36	60	60	60	54	60	48	30	-	-	11:42
20	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	36	24	-	-	02:18
21	-	-	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	12	-	-	12:54
22	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	48	60	60	36	-	-	13:24
23	-	-	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	12	-	-	13:06
24	-	-	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	13:18
25	-	-	54	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	13:24
26	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	12:42
27	-	-	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	36	30	-	-	-	11:36
28	-	-	-	-	12	42	60	60	60	54	30	36	06	18	-	-	-	-	06:18
29	-	-	-	30	30	60	60	60	54	60	60	54	60	60	60	06	-	-	10:54
30	-	-	24	60	60	42	54	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	12:30
31	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	30	-	-	-	-	11:06
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																			<b>259:54</b>

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Août 2019

Insolation du mois: 259.9 heures, Normale (1981-2010): 230.7 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Septembre 2019

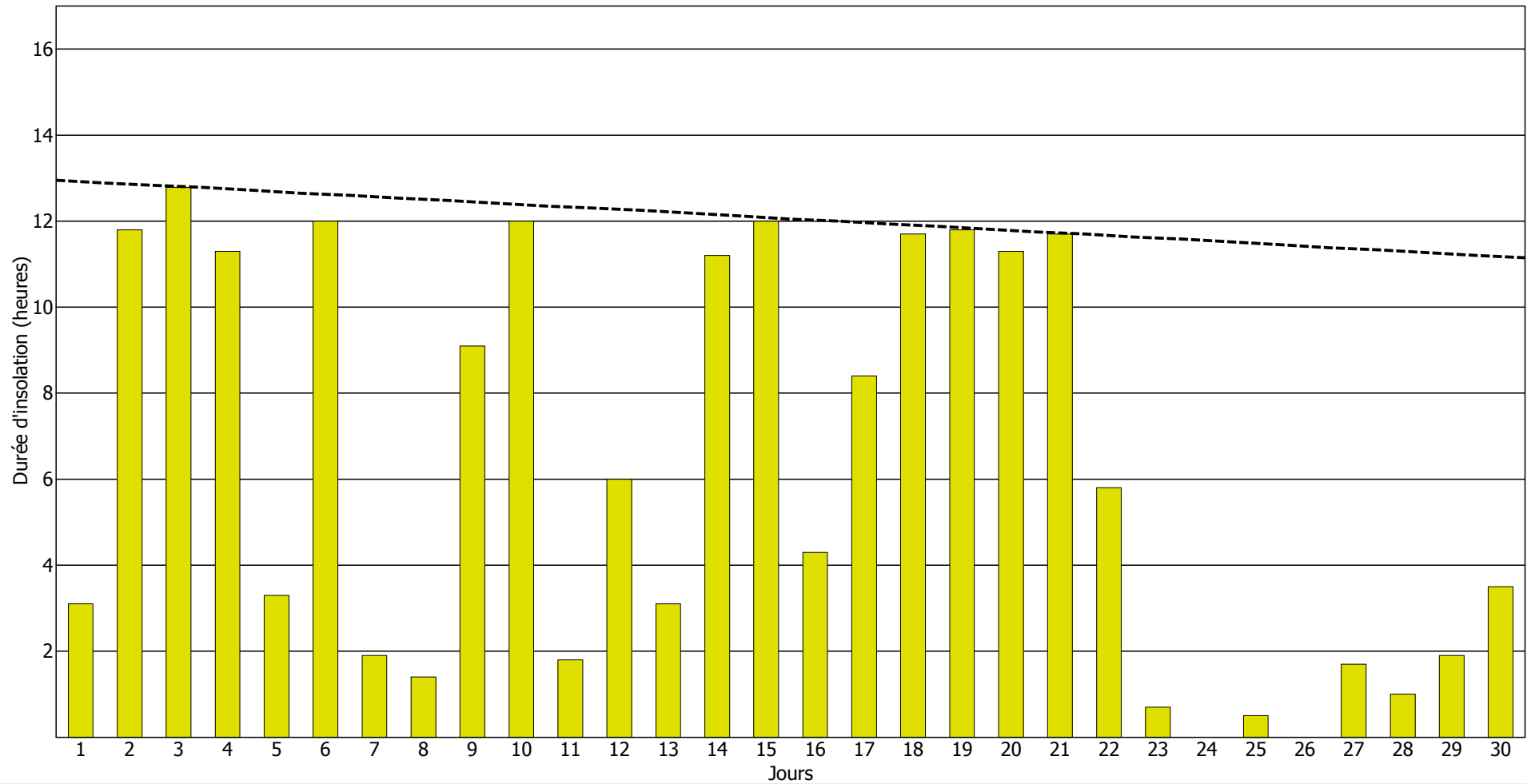
Jour du mois	Heures (TU)																		total:*
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
01	-	-	06	-	-	-	-	-	24	-	-	30	60	48	18	-	-	-	03:06
02	-	-	30	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	48	-	-	-	11:48
03	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	18	-	-	13:00
04	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	54	42	-	-	-	-	11:18
05	-	-	-	-	12	12	54	-	36	24	24	-	-	30	06	-	-	-	03:18
06	-	-	24	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	12:00
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	18	06	42	12	12	-	-	-	01:54
08	-	-	-	-	-	06	30	30	-	12	-	06	-	-	-	-	-	-	01:24
09	-	-	06	60	54	60	60	60	60	24	54	36	48	24	-	-	-	-	09:06
10	-	-	18	60	60	60	60	60	60	54	54	60	60	60	54	-	-	-	12:00
11	-	-	-	42	60	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	01:48
12	-	-	-	-	-	-	-	-	18	54	60	54	60	60	54	-	-	-	06:00
13	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	48	12	24	60	24	-	-	-	03:06
14	-	-	-	42	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	11:12
15	-	-	36	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	-	12:00
16	-	-	-	24	06	54	48	48	24	54	-	-	-	-	-	-	-	-	04:18
17	-	-	-	-	-	24	54	60	60	60	60	60	60	60	06	-	-	-	08:24
18	-	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	11:42
19	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	11:48
20	-	-	12	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	06	-	-	-	11:18
21	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	-	11:42
22	-	-	-	12	-	36	54	48	36	60	60	36	06	-	-	-	-	-	05:48
23	-	-	-	-	12	06	06	06	-	-	-	-	-	06	06	-	-	-	00:42
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	06	18	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:30
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	12	12	18	18	-	-	-	-	01:42
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	30	-	06	-	-	-	-	01:00
29	-	-	-	36	48	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01:54
30	-	-	-	18	30	24	48	54	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03:30
<b>*Total (en heures et minutes): 187:18</b>																			

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Septembre 2019

Insolation du mois: **187.3 heures**, Normale (1981-2010): **161.9 heures**

----- durée maximale théorique d'insolation journalière





## Durées d'insolation horaires pour Octobre 2019

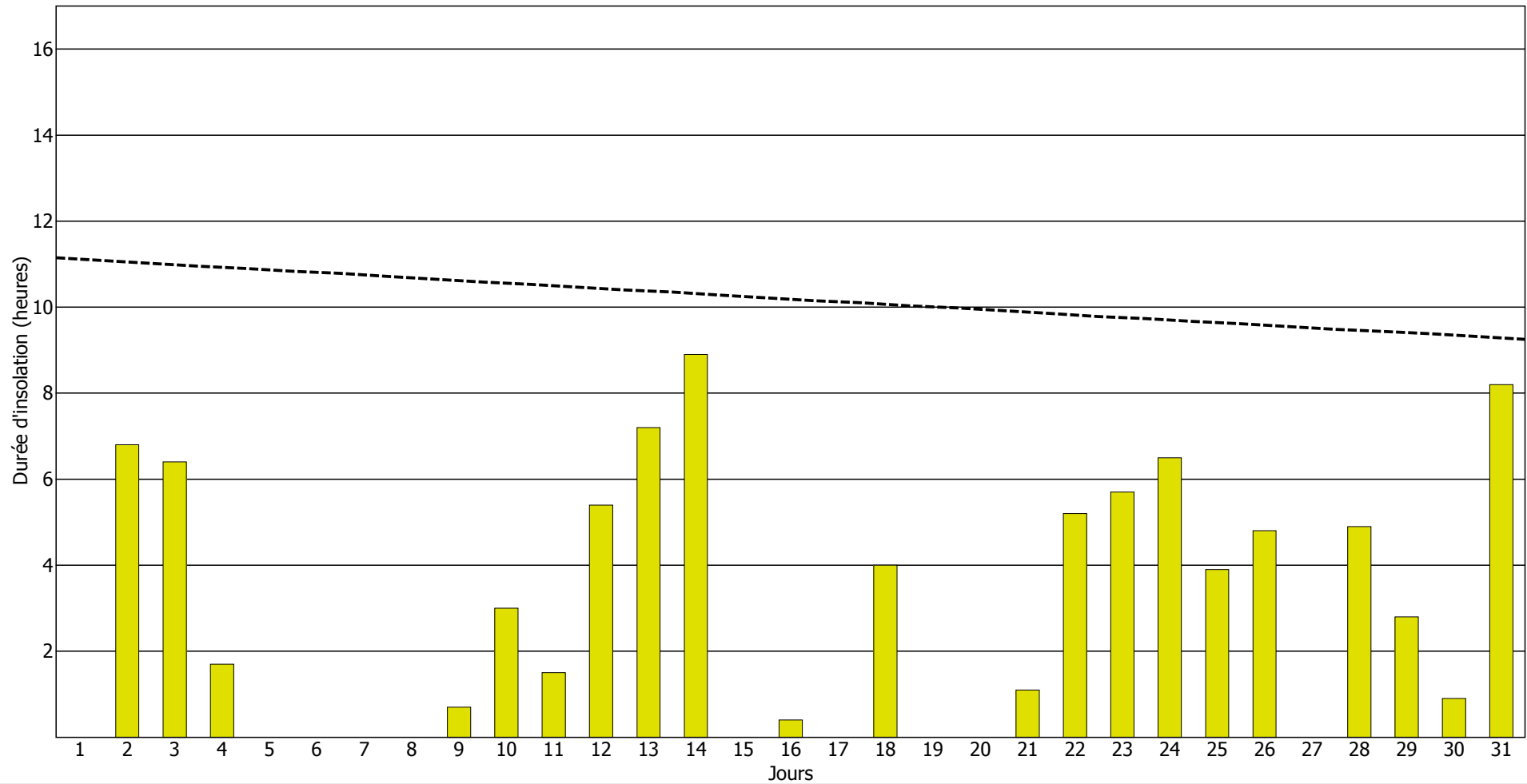
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*	
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	18	36	60	30	42	30	54	60	48	30	-	-	-	-	06:48
03	-	-	-	06	54	60	60	54	36	60	30	12	12	-	-	-	-	-	06:24
04	-	-	-	-	-	-	-	36	42	12	12	-	-	-	-	-	-	-	01:42
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	24	-	-	-	-	-	-	00:42
10	-	-	-	-	-	24	-	24	60	36	30	06	-	-	-	-	-	-	03:00
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	18	48	18	-	-	-	-	01:30
12	-	-	-	36	36	60	60	60	48	-	-	-	-	24	-	-	-	-	05:24
13	-	-	-	-	54	60	-	60	60	60	60	24	36	18	-	-	-	-	07:12
14	-	-	-	18	54	60	60	60	60	60	60	60	42	-	-	-	-	-	08:54
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	00:24
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	06	12	60	60	60	42	-	-	-	-	-	04:00
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	18	12	12	06	-	-	12	-	06	-	-	-	-	-	01:06
22	-	-	-	-	-	06	18	48	60	54	54	60	12	-	-	-	-	-	05:12
23	-	-	-	-	-	-	06	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	-	05:42
24	-	-	-	-	12	36	48	60	60	60	60	24	30	-	-	-	-	-	06:30
25	-	-	-	-	-	-	-	18	36	60	60	42	18	-	-	-	-	-	03:54
26	-	-	-	-	-	12	54	60	60	60	30	12	-	-	-	-	-	-	04:48
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	48	60	60	60	60	06	-	-	-	-	-	-	04:54
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	06	42	48	12	-	-	-	-	02:48
30	-	-	-	-	36	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:54
31	-	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	48	24	-	-	-	-	-	08:12
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																	<b>90:00</b>		

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Octobre 2019

Insolation du mois: 90.0 heures, Normale (1981-2010): 105.8 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Novembre 2019

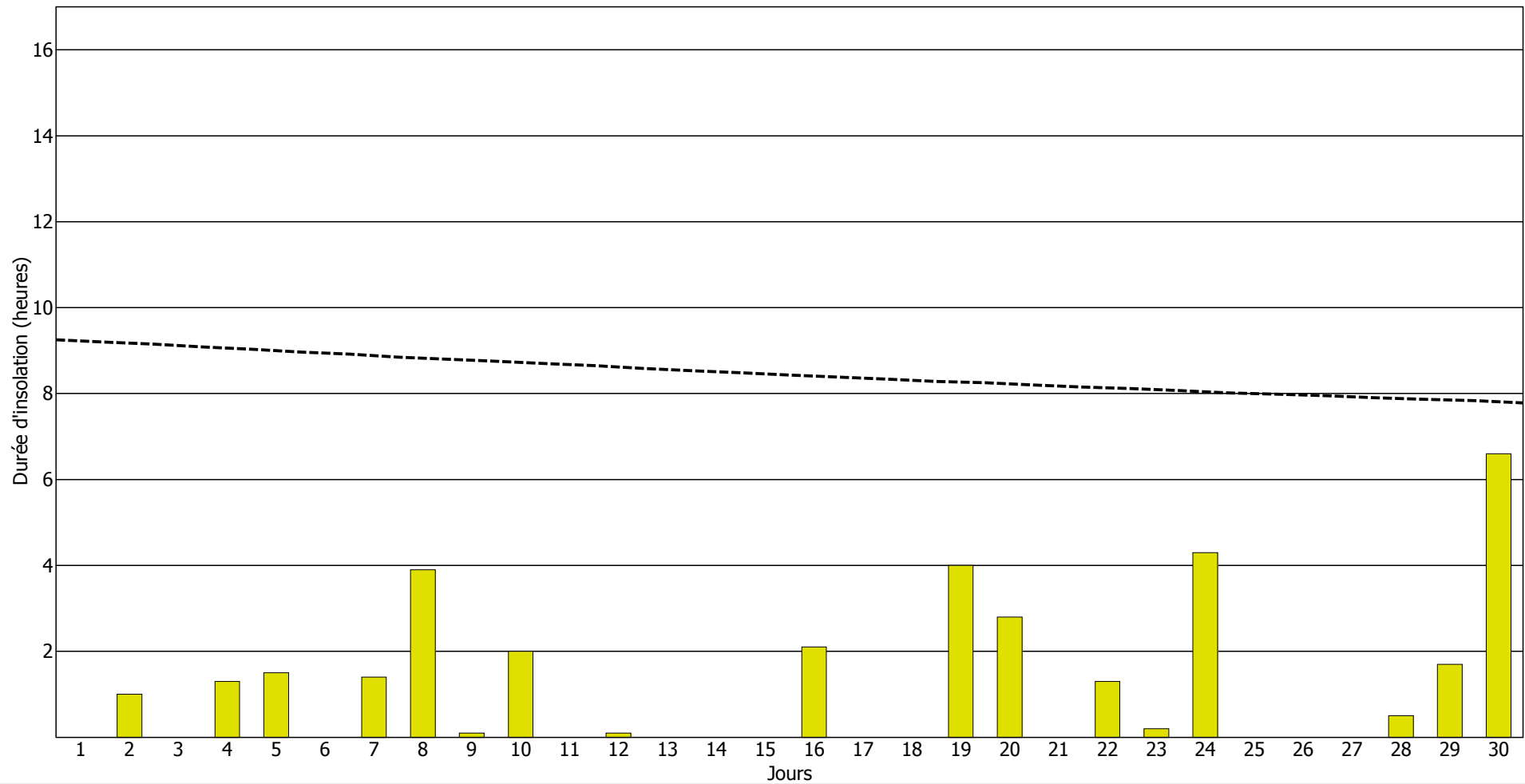
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*		
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02	-	-	-	-	-	12	18	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01:00
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	30	36	12	-	-	-	-	-	-	-	-	01:18
05	-	-	-	-	-	36	-	-	-	24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	01:30
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	42	36	-	-	-	-	-	-	01:24
08	-	-	-	-	-	-	18	54	48	60	42	-	12	-	-	-	-	-	-	03:54
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	00:06
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	60	42	-	-	-	-	-	-	-	02:00
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	00:06
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	06	60	48	-	-	-	-	-	-	02:06
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	30	42	-	24	36	60	06	42	-	-	-	-	-	-	04:00
20	-	-	-	-	-	12	06	-	-	12	48	54	36	-	-	-	-	-	-	02:48
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	36	12	-	18	12	-	-	-	-	-	-	01:18
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	00:12
24	-	-	-	-	-	06	18	24	60	60	60	30	-	-	-	-	-	-	-	04:18
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	06	06	-	-	06	12	-	-	-	-	-	-	-	-	00:30
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	30	30	-	-	-	-	-	-	-	01:42
30	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	60	36	-	-	-	-	-	-	-	06:36
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																	<b>34:48</b>			

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Novembre 2019

Insolation du mois: **34.8 heures**, Normale (1981-2010): **54.1 heures**

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



## Durées d'insolation horaires pour Décembre 2019

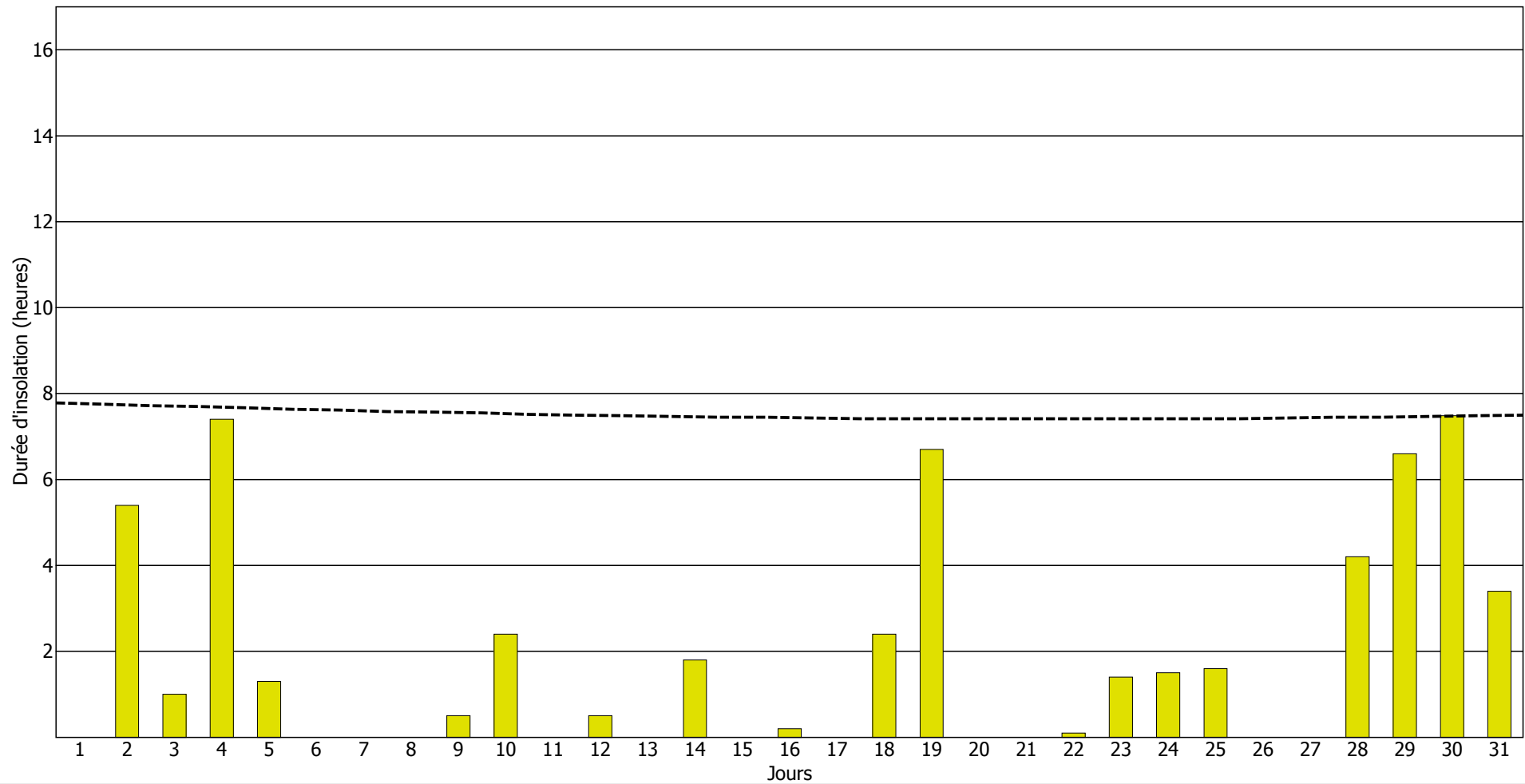
Jour du mois	Heures (TU)																	total:*	
	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	30	60	42	-	-	54	60	60	18	-	-	-	-	-	05:24
03	-	-	-	-	-	18	36	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01:00
04	-	-	-	-	06	54	60	60	60	60	60	60	24	-	-	-	-	-	07:24
05	-	-	-	-	-	06	36	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	01:18
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	06	-	-	-	-	-	-	00:30
10	-	-	-	-	-	36	60	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02:24
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:30
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	06	06	30	54	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	01:48
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:12
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	42	60	24	18	-	-	-	-	-	-	02:24
19	-	-	-	-	-	54	60	60	60	60	60	48	-	-	-	-	-	-	06:42
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00:06
23	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	30	30	-	-	-	-	-	-	01:24
24	-	-	-	-	-	-	-	06	18	24	42	-	-	-	-	-	-	-	01:30
25	-	-	-	-	-	30	48	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01:36
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	18	42	06	24	60	54	48	-	-	-	-	-	-	04:12
29	-	-	-	-	24	60	60	60	42	48	60	42	-	-	-	-	-	-	06:36
30	-	-	-	-	18	60	60	60	60	60	60	60	24	-	-	-	-	-	07:42
31	-	-	-	-	-	-	18	54	54	60	18	-	-	-	-	-	-	-	03:24
<b>*Total (en heures et minutes):</b>																	<b>56:06</b>		

Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Durées d'insolation journalières pour Décembre 2019

Insolation du mois: 56.1 heures, Normale (1981-2010): 41.0 heures

----- durée maximale théorique d'insolation journalière



# **Relevés des précipitations horaires et journalières**

**Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Janvier 2019**

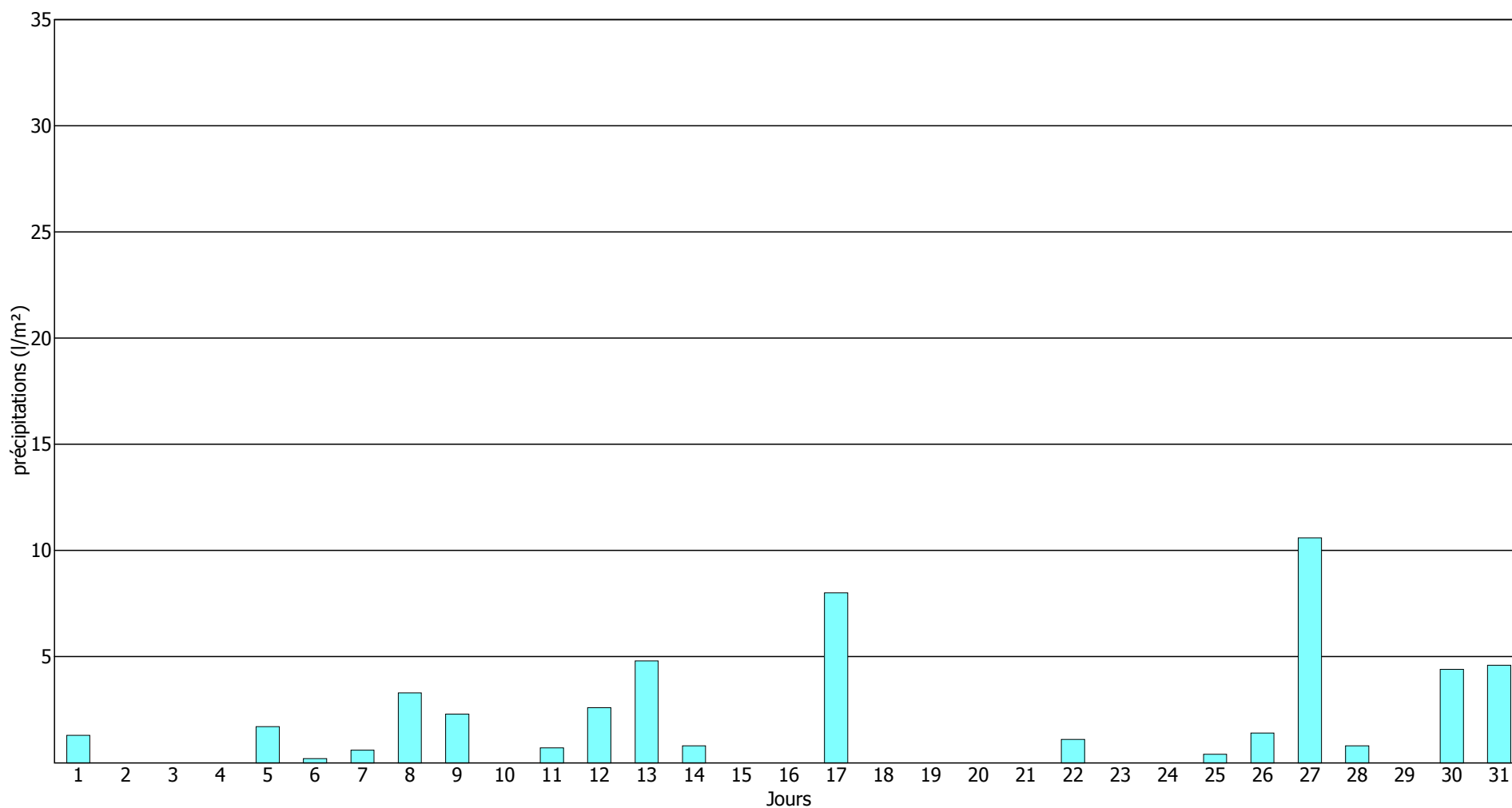
Jour du mois	Heures (TU*):																								Total:	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	0.6	0.1	-	1.3	
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	0.3	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	0.1	-	-	-	1.7
06	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.1	0.1	-	0.6
08	-	0.3	0.2	0.4	-	0.1	0.2	-	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.5	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.1	0.1	3.3	
09	0.2	0.1	0.7	0.4	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.2	-	-	0.7	
12	0.1	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4	0.1	-	-	-	-	2.6	
13	0.1	0.3	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	-	-	1.1	0.4	-	4.8	
14	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	0.8	0.1	-	-	0.1	0.2	0.1	1.0	1.3	1.0	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	8.0	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	-	0.1	-	1.1
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	0.1	-	0.4	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2	0.1	-	0.2	0.2	0.3	0.3	1.4	
27	0.5	1.2	1.5	0.6	0.2	-	0.6	0.5	0.1	0.1	0.8	0.5	0.2	<b>2.2</b>	0.2	-	0.1	0.2	0.3	-	0.1	-	0.1	0.6	10.6	
28	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.8	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.4	
31	0.6	1.0	1.2	0.4	0.1	0.1	-	-	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	4.6	
<b>Total:</b>																								<b>49.6</b>		

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Janvier 2019

Précipitations du mois: 49.6 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 76.9 l/m<sup>2</sup>



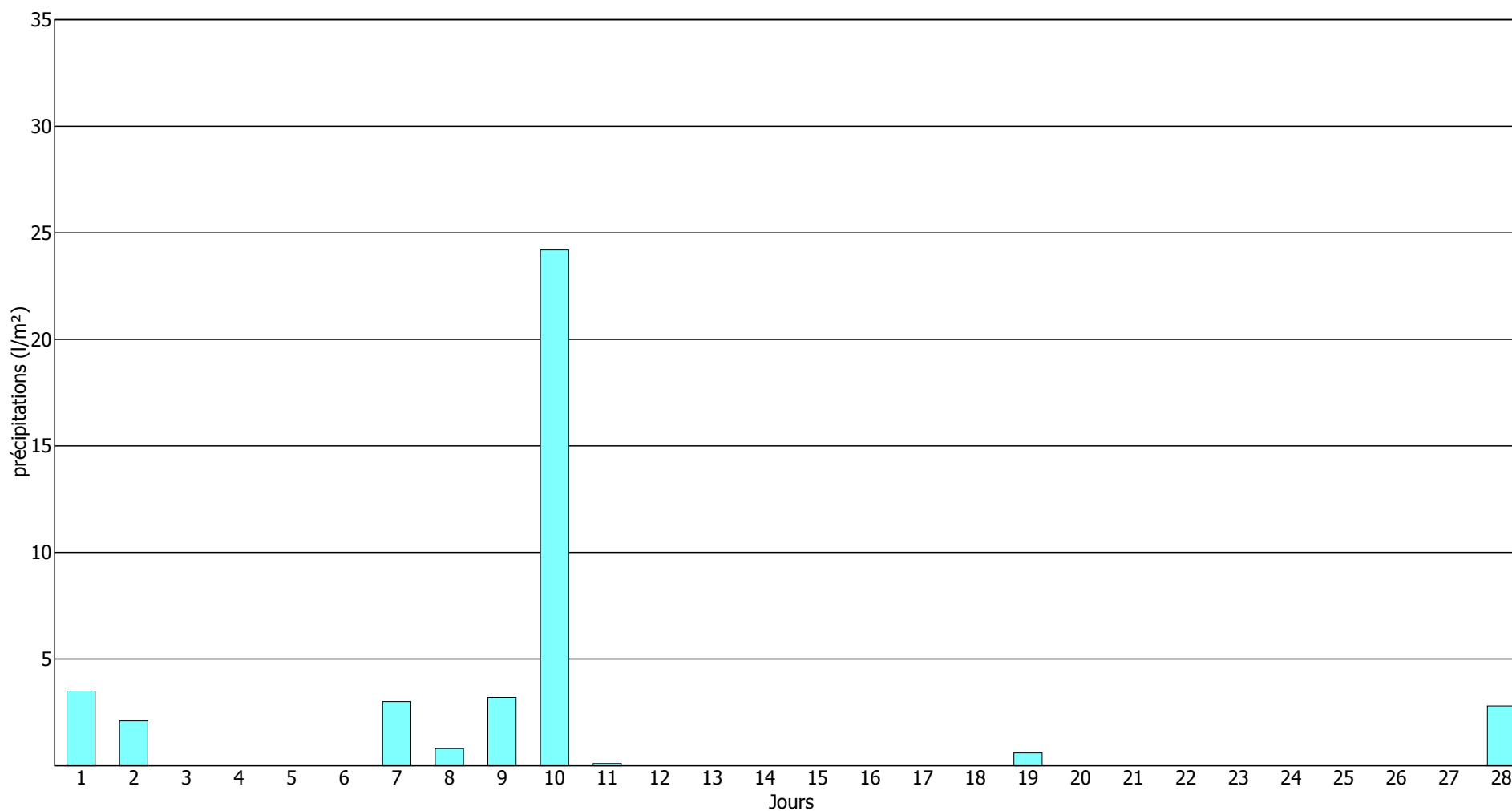
**Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Février 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total:
01	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.8	1.4	3.5
02	1.6	0.3	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	0.1	0.3	1.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.1	0.3	-	-	3.0
08	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8
09	0.7	0.2	-	2.2	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
10	-	1.0	1.9	1.2	1.2	1.4	1.6	0.9	0.9	1.2	2.4	<b>3.3</b>	1.2	0.6	0.4	0.8	0.1	-	0.3	0.1	-	0.5	0.7	2.5	24.2
11	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.5	-	0.3	2.8
	<b>Total:</b>																							<b>40.3</b>	

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Février 2019

Précipitations du mois: 40.3 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 62.4 l/m<sup>2</sup>



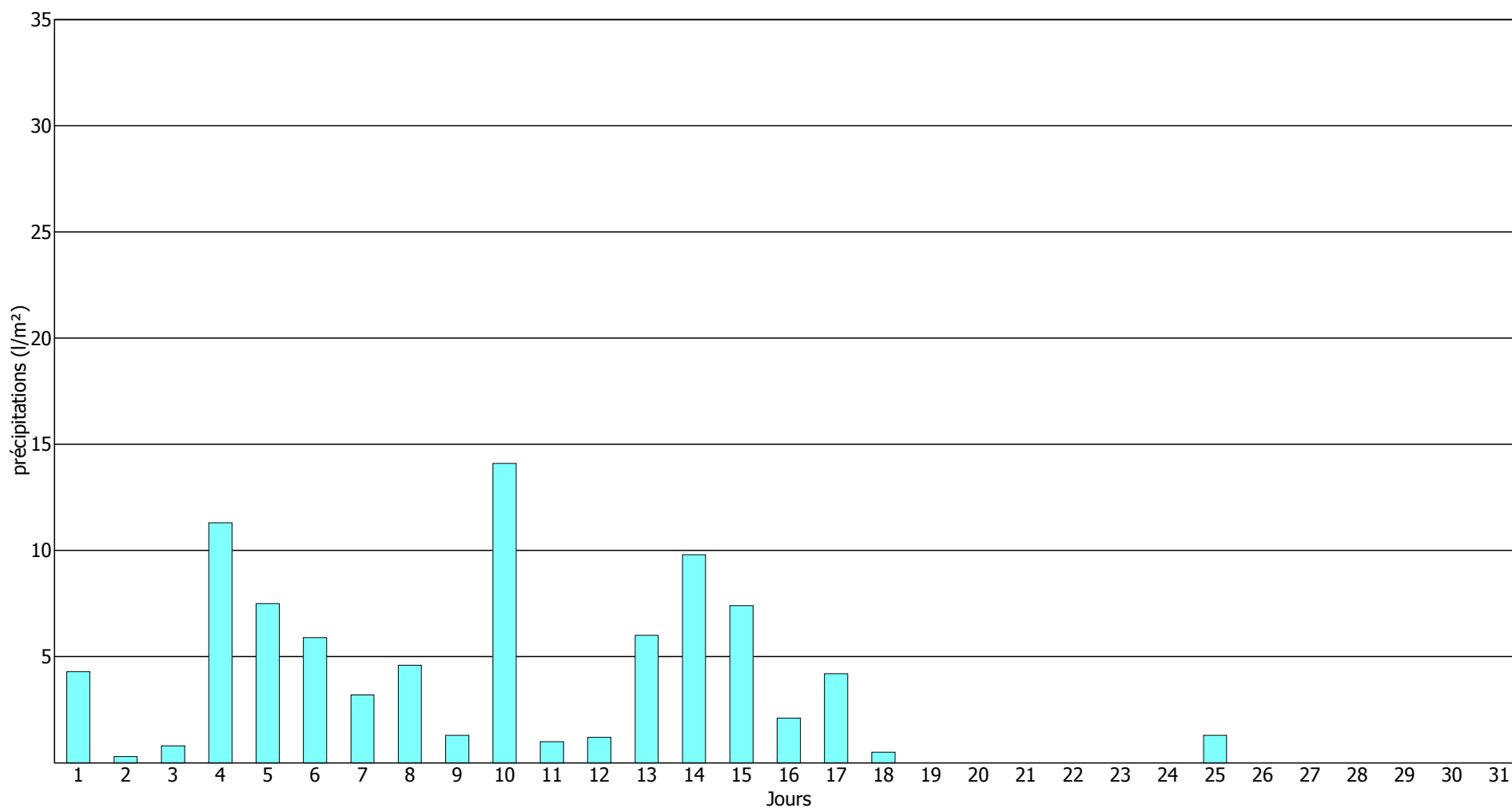
## Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Mars 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Total:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	0.4	1.4	2.0	0.1	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-	-	0.2	0.8
04	1.1	0.3	0.2	0.3	0.9	0.5	0.1	0.4	-	-	-	2.3	1.9	2.4	-	-	-	-	-	-	0.8	0.1	-	-	11.3
05	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.6	2.3	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.9	1.0	1.8	0.1	5.9
07	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.3	1.5	-	0.2	-	-	-	0.6	-	0.2	0.1	-	-	0.1	-	-	-	3.2
08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	2.1	0.6	-	0.7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
09	-	0.1	0.5	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
10	-	-	0.7	2.2	2.7	2.6	0.7	0.3	2.0	2.6	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1
11	-	-	0.7	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.3	1.2
13	0.3	0.1	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.5	0.3	0.6	0.2	-	<b>3.5</b>	0.2	-	-	-	-	6.0
14	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.6	0.6	0.7	1.4	0.9	0.9	0.3	2.9	1.1	-	-	-	-	-	-	-	9.8
15	-	-	-	-	0.2	0.8	1.6	1.0	0.4	0.2	0.2	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2	7.4
16	-	0.1	0.1	-	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
17	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.5	0.9	0.3	0.1	0.1	-	1.0	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	4.2
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	0.1	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.3
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total:</b>																								<b>86.8</b>	

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Mars 2019

Précipitations du mois: 86.8 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 69.2 l/m<sup>2</sup>



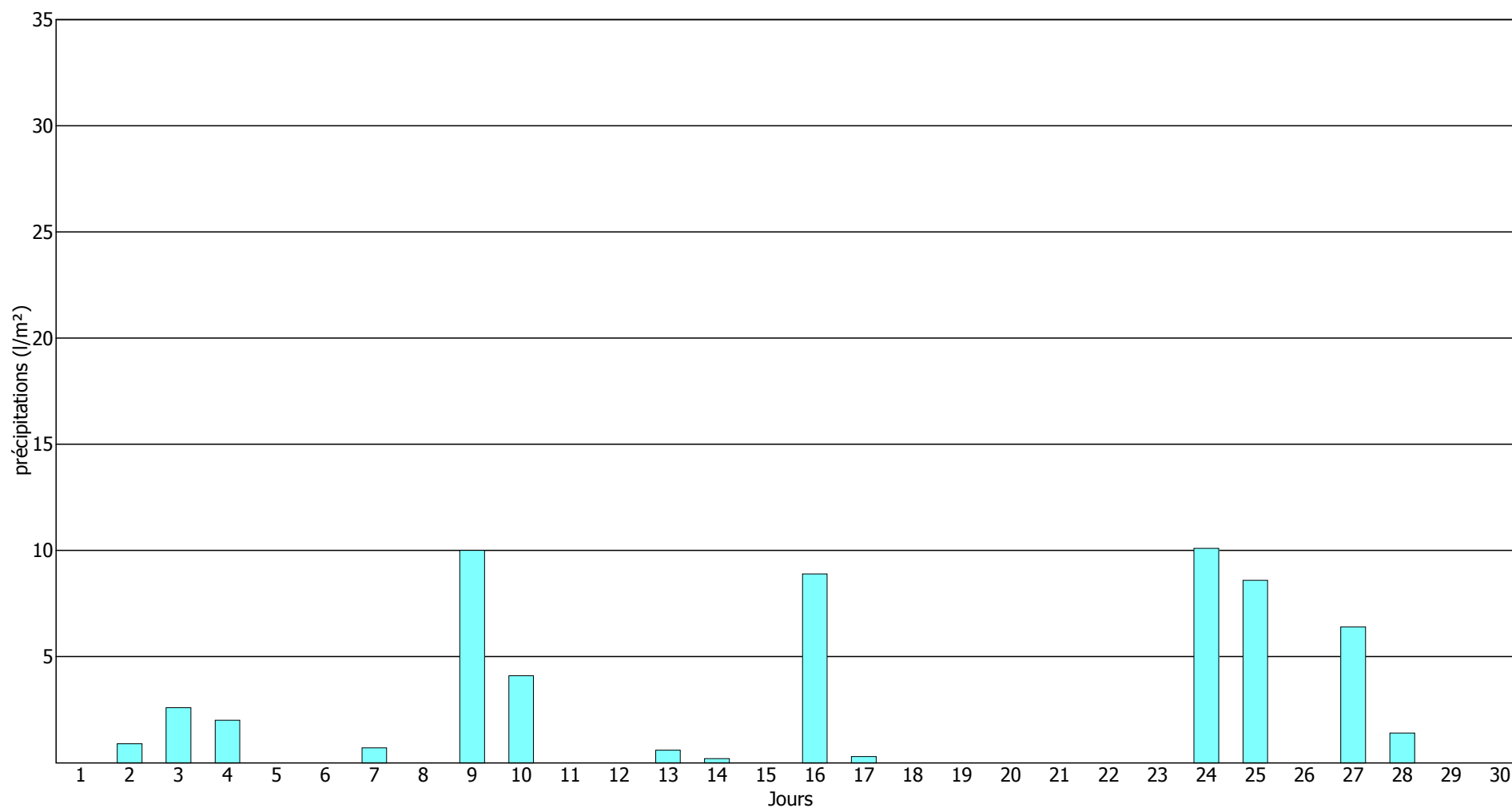
### Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Avril 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.1	0.6	-	0.9
03	-	0.3	0.4	0.4	1.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.2	-	0.1	-	-	0.2	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	2.0
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	2.1	0.9	-	0.1	0.2	1.0	1.9	1.8	0.6	1.3	10.0
10	-	-	0.3	2.5	-	0.8	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	0.6
14	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.9	0.7	1.8	1.1	0.4	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	8.9
17	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	2.3	0.9	0.1	-	-	-	-	-	10.1
25	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	0.7	2.2	<b>3.1</b>	1.5	0.8	0.1	-	-	-	-	8.6
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.9	0.6	1.7	0.7	0.2	1.3	0.7	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	6.4
28	-	-	-	0.1	-	0.2	-	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total:</b>																							<b>56.8</b>	

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Avril 2019

Précipitations du mois: 56.8 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 58.1 l/m<sup>2</sup>



## Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Mai 2019

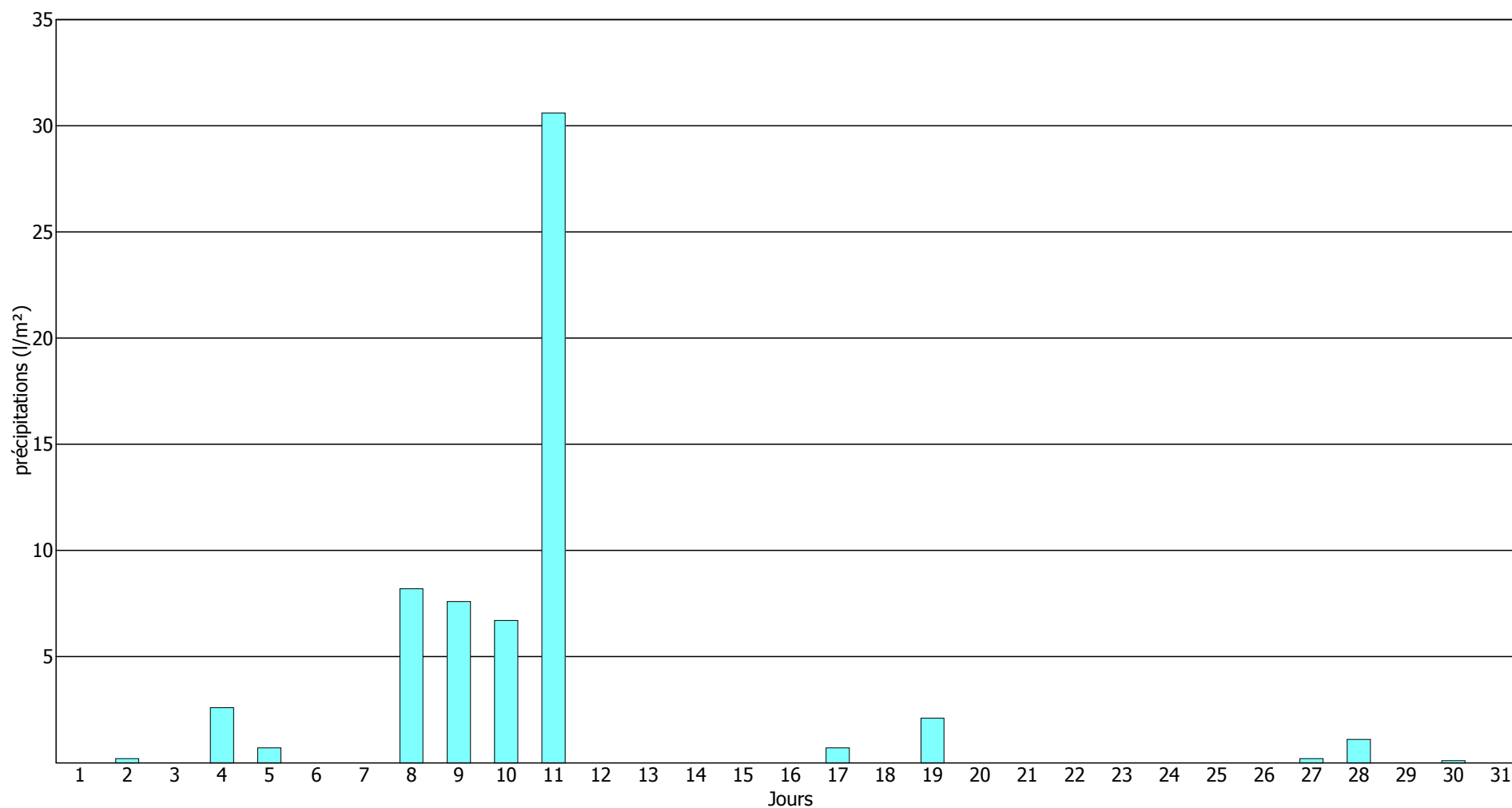
Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	0.1	0.1	1.0	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	2.6
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.4	-	0.3	0.1	0.2	1.9	0.9	0.3	0.6	-	-	2.6	0.5	-	-	-	-	8.2
09	-	-	0.4	0.1	0.1	1.3	0.1	0.7	0.9	1.6	0.7	0.2	-	0.2	0.6	-	0.5	-	-	0.1	0.1	-	-	-	7.6
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.7	0.6	1.1	3.0	1.2	6.7
11	<b>5.9</b>	1.4	0.4	2.3	2.0	0.2	1.6	2.6	2.7	1.5	4.6	2.9	1.4	0.4	-	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	30.6
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	0.7
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.1	0.4	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total:</b>																									<b>60.8</b>

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Mai 2019

Précipitations du mois: 60.8 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 76.5 l/m<sup>2</sup>



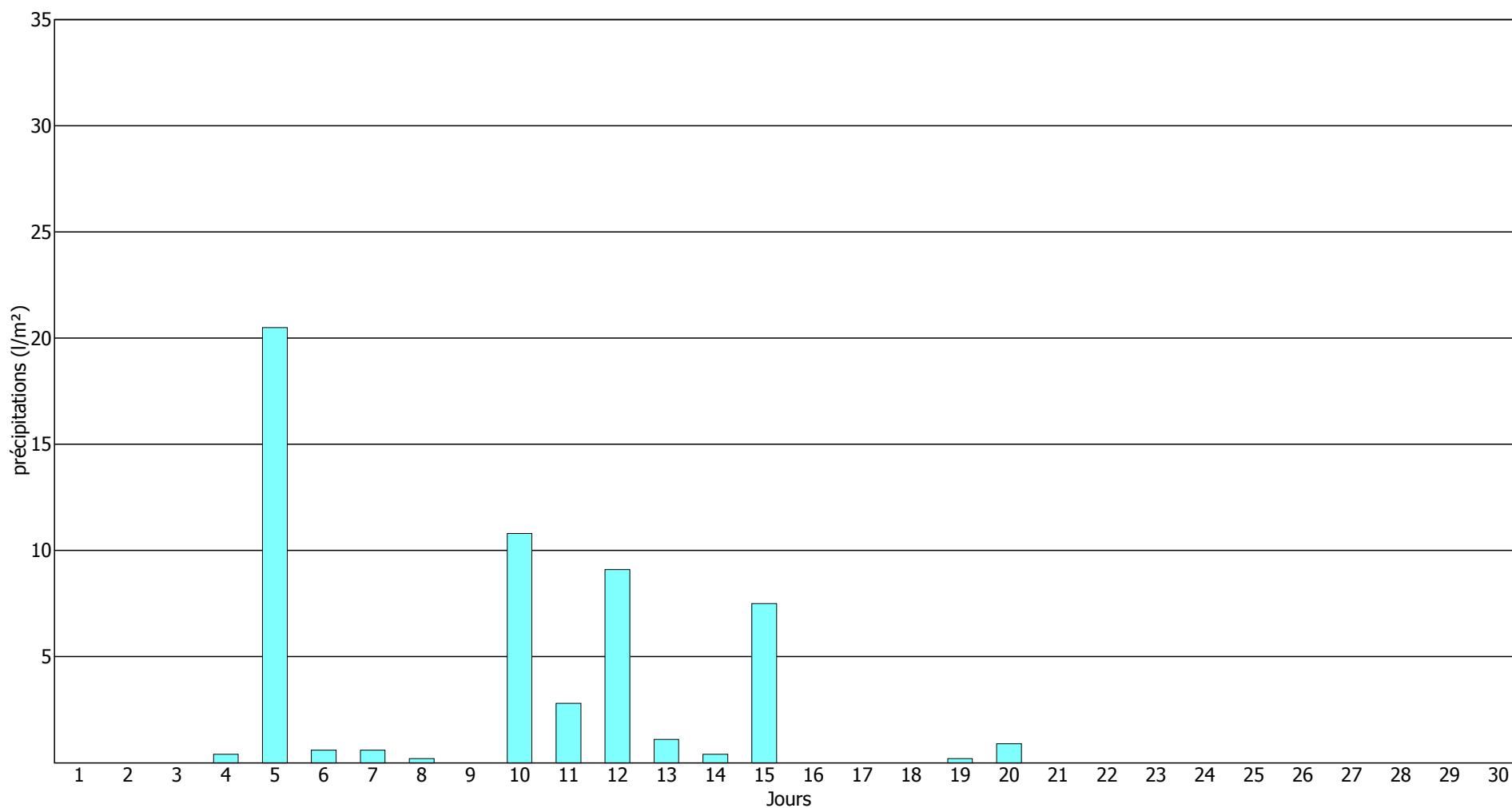
## Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Juin 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
05	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	5.3	6.9	4.0	20.5
06	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	0.6
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	2.1	-	-	-	-	-	-	-	10.8
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	0.3	2.1	2.8
12	1.4	0.1	0.1	0.2	1.2	2.2	1.9	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	-	9.1
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.1
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	0.4
15	0.3	-	5.7	1.4	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total:</b>																							<b>55.1</b>	

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Juin 2019

Précipitations du mois: 55.1 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 81.7 l/m<sup>2</sup>



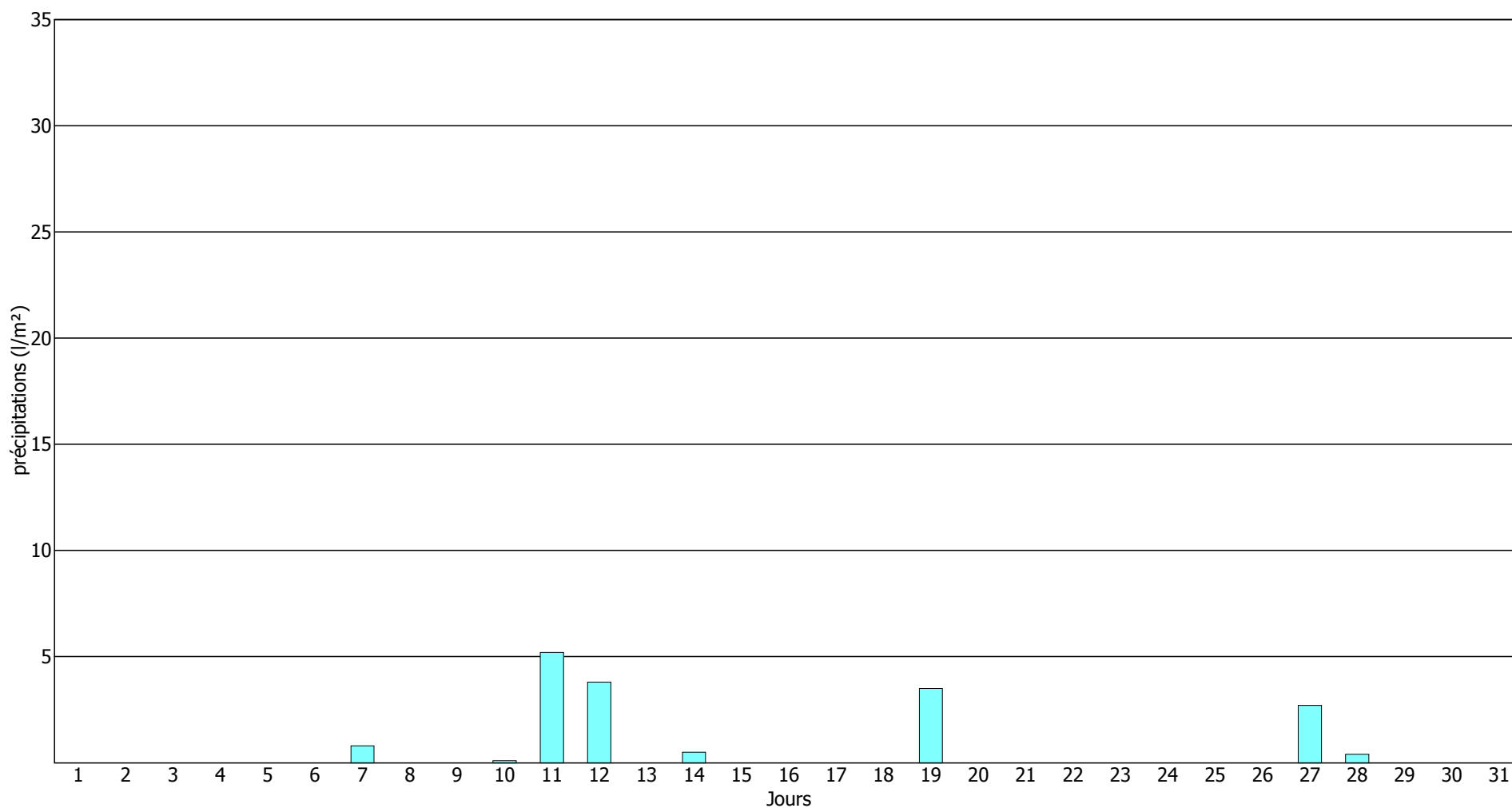
## Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Juillet 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1
11	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.7	1.6	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1	2.4	0.2	-	-	-	-	-	-	3.8
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	0.5	1.0	1.6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	1.4	0.1	-	-	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total:</b>																									<b>17.0</b>

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Juillet 2019

Précipitations du mois: 17.0 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 71.0 l/m<sup>2</sup>



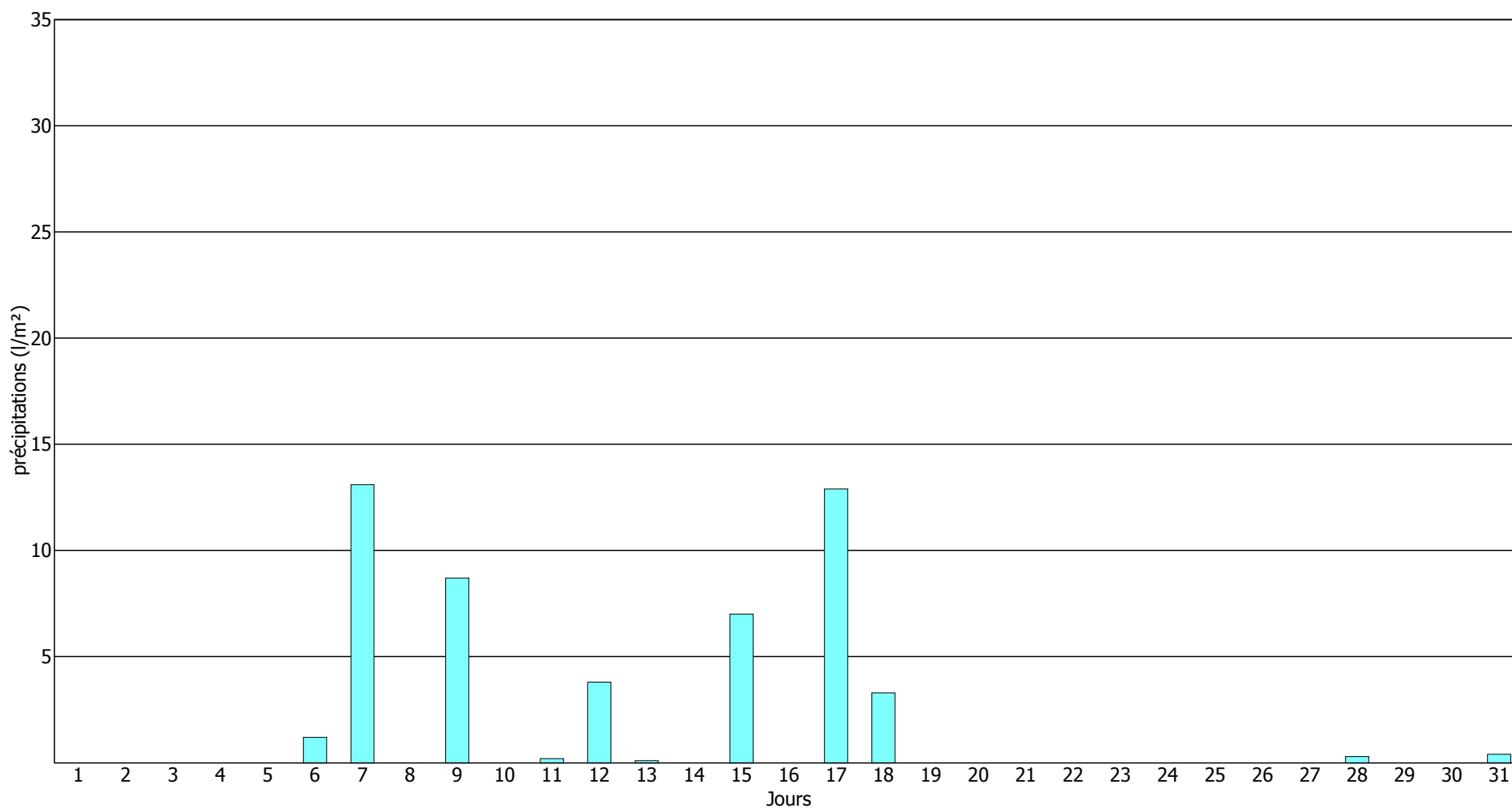
## Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Août 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	0.2	0.4	0.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1.2
07	-	3.5	3.2	<b>3.9</b>	2.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.7	-	1.8	<b>3.9</b>	0.5	1.4	-	-	-	-	-	8.7
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	-	-	-	1.3	0.5	-	-	-	-	0.6	3.8
13	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.5	1.1	0.3	-	-	0.8	-	-	-	1.2	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	7.0
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	0.6	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	0.2	1.1	1.0	0.5	0.4	1.1	1.5	1.0	1.4	1.7	2.1	12.9
18	2.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4
	<b>Total:</b>																							<b>51.0</b>	

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Août 2019

Précipitations du mois: 51.0 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 75.8 l/m<sup>2</sup>



## Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Septembre 2019

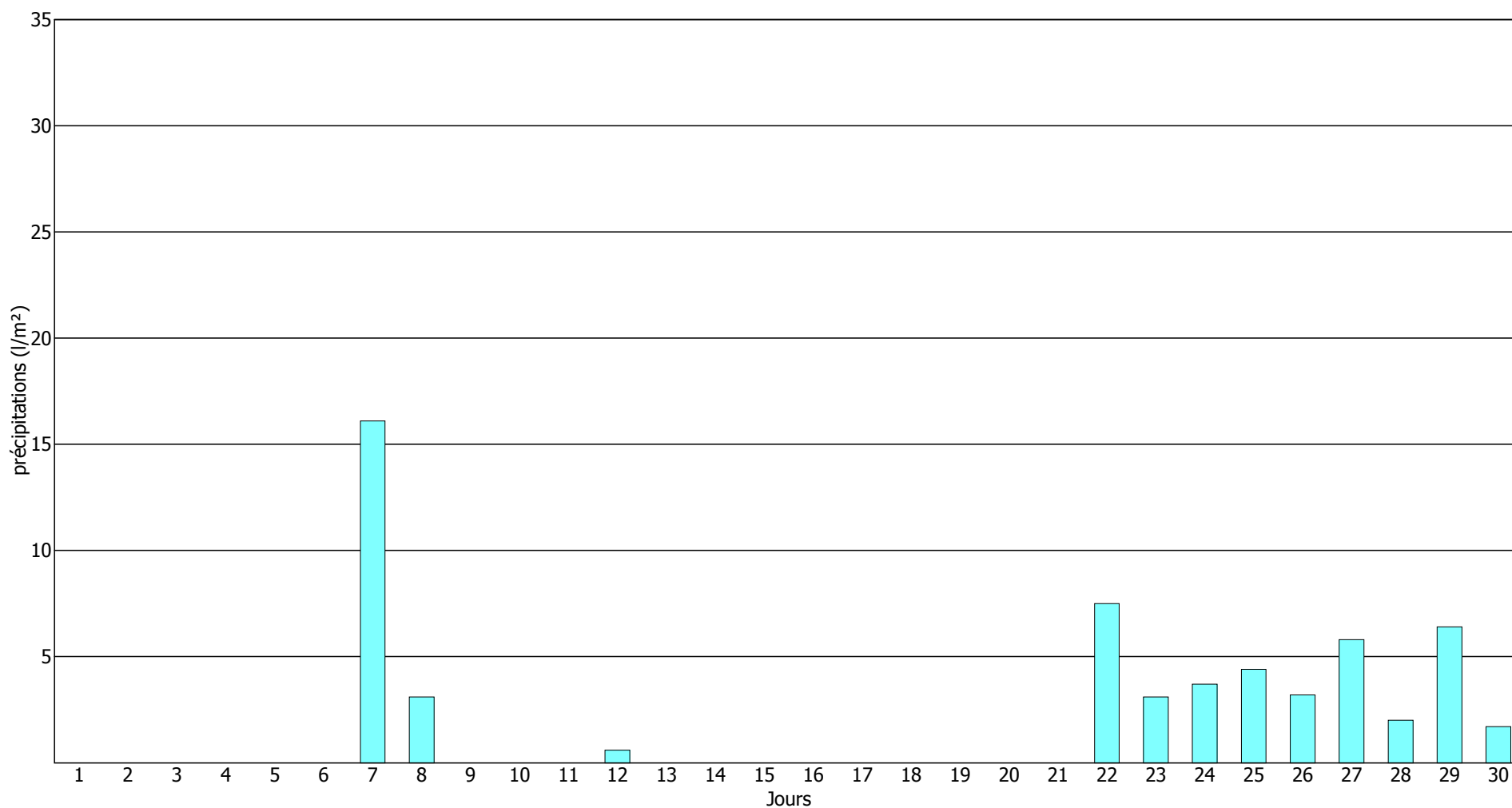
Jour du mois	Heures (TU*):																								Total:		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	0.1	0.2	0.3	0.8	-	-	-	-	7.8	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.5	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3.1	-	0.5	1.1	0.3	1.5	0.5	-	-	7.5
23	2.8	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.2	0.4	-	0.5	0.7	0.1	-	0.3	0.1	0.3	-	-	-	3.7
25	0.5	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.8	1.1	-	0.4	1.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4
26	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	3.2
27	0.2	0.1	0.9	1.7	1.0	1.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	5.8
28	-	-	1.2	0.1	-	0.3	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
29	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	1.0	1.9	0.1	-	0.1	0.5	0.4	0.2	0.1	2.0	-	-	-	-	-	6.4
30	0.1	0.4	0.3	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
	<b>Total:</b>																							<b>57.6</b>			

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Septembre 2019

Précipitations du mois: 57.6 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 75.4 l/m<sup>2</sup>



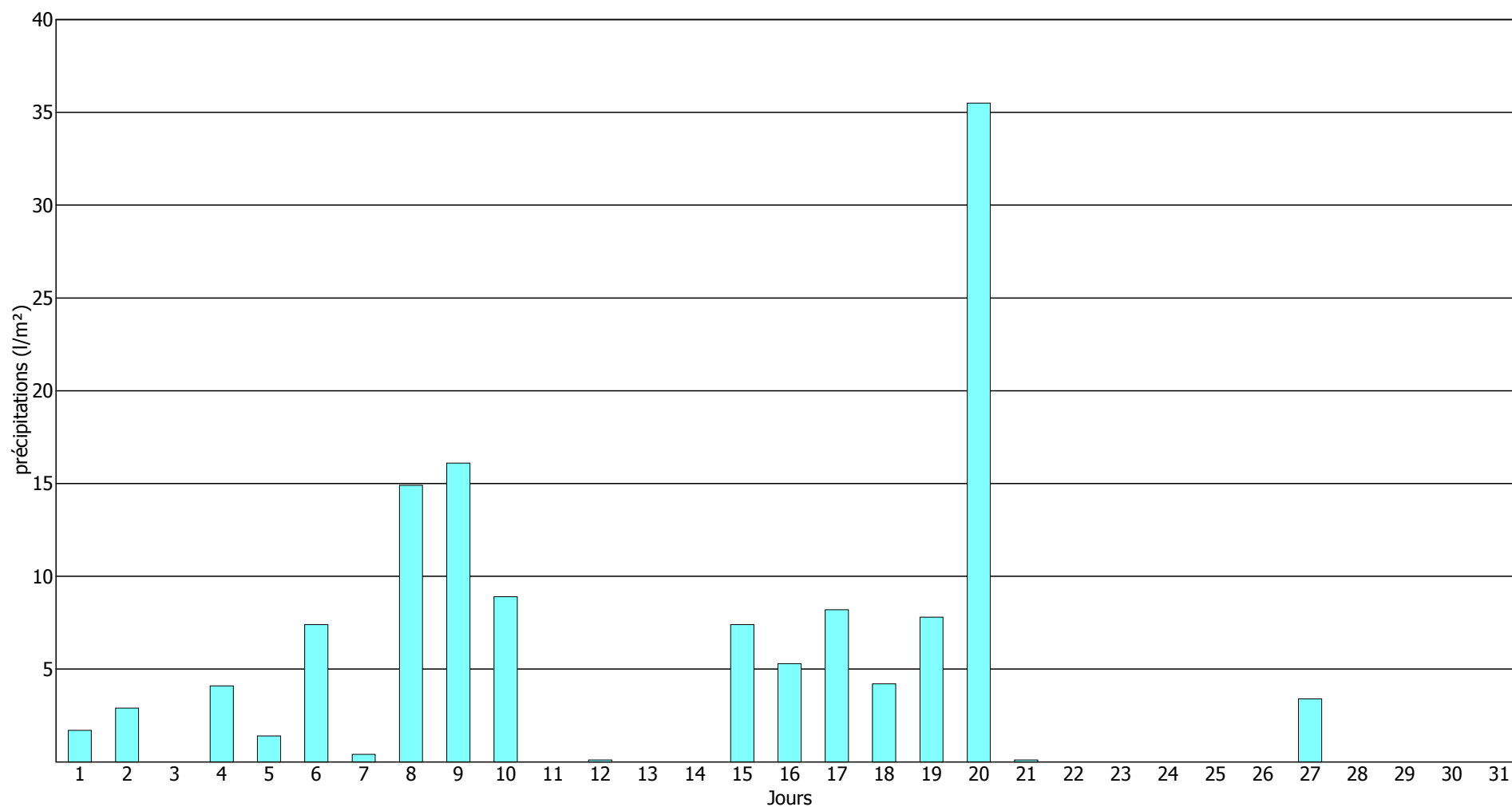
**Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Octobre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								Total:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	0.4	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
02	-	0.6	-	0.6	1.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	2.9
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.8	0.3	0.5	-	-	-	-	-	1.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	4.1
05	1.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
06	-	-	0.7	0.7	0.6	-	1.1	0.3	0.1	0.3	0.2	-	0.6	1.0	0.2	-	1.0	-	-	-	-	0.6	-	-	7.4
07	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
08	-	-	0.1	-	0.1	0.4	1.8	0.8	0.5	-	0.6	0.3	0.4	1.3	1.7	1.4	2.0	1.2	1.6	0.7	-	-	-	-	14.9
09	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	<b>5.0</b>	1.9	2.9	-	2.8	-	2.8	-	0.1	-	-	-	-	0.4	16.1
10	0.1	4.0	4.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.8	1.3	1.2	0.4	0.9	0.1	-	1.3	0.8	0.1	-	-	-	-	7.4
16	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	1.8	1.9	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
17	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	2.2	2.0	2.3	0.6	0.2	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	8.2
18	-	-	1.5	0.5	-	-	-	-	0.2	0.1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
19	-	-	0.2	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	-	0.4	1.1	0.3	-	-	-	-	-	0.5	0.6	1.1	3.0	7.8
20	2.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.4	1.6	3.2	1.7	4.1	1.5	3.0	2.3	1.4	2.8	1.0	0.5	0.4	0.6	3.0	2.4	1.4	0.5	0.4	35.5
21	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	-	0.3	1.5	0.6	0.3	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	3.4
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total:</b>																									<b>129.8</b>

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Octobre 2019

Précipitations du mois: 129.8 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 86.9 l/m<sup>2</sup>



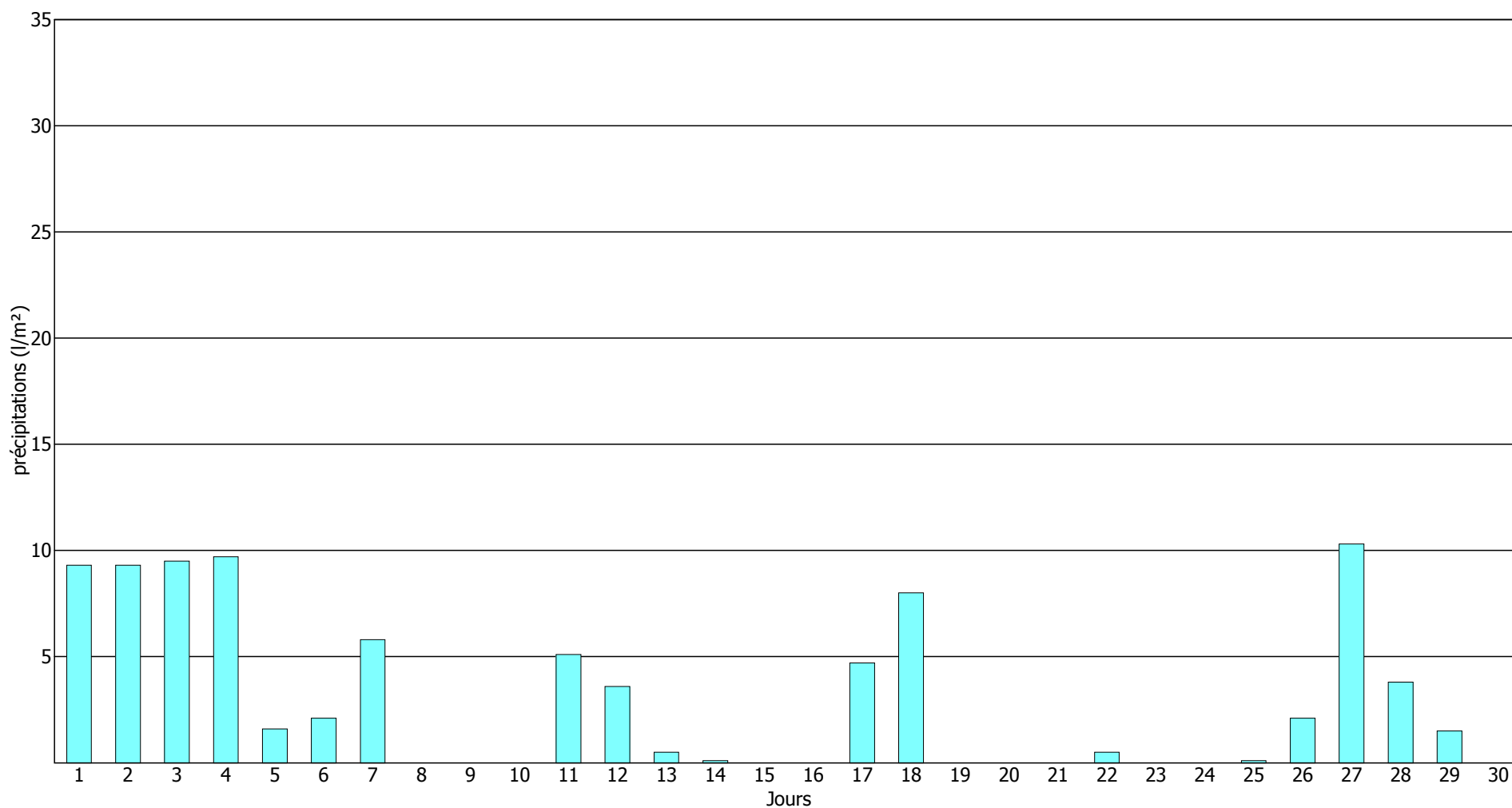
**Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Novembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								Total:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	1.0	0.9	0.4	0.1	0.9	0.2	0.7	0.8	0.3	0.1	1.9	0.3	9.3
02	0.1	0.8	0.7	1.4	1.0	0.5	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.6	0.9	0.6	0.9	-	-	-	0.2	9.3
03	0.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.1	0.1	-	0.1	1.0	0.1	-	<b>3.3</b>	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	-	-	9.5
04	0.9	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	0.5	0.4	0.2	-	-	-	2.3	1.2	-	3.1	0.1	-	0.3	0.1	0.1	-	9.7
05	0.2	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.1	-	-	-	1.6
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	2.1
07	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.9	2.2	1.2	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.9	1.4	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	5.1
12	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.7	0.7	-	0.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	3.6
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.5
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.8	0.6	0.7	1.8	0.4	4.7
18	-	-	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	-	0.7	0.2	0.8	0.9	1.4	1.1	0.3	0.2	-	-	-	8.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
26	-	0.4	0.1	0.1	0.6	-	0.1	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.1
27	1.5	-	-	0.2	0.4	0.1	0.1	-	-	0.2	0.3	0.1	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	2.8	1.1	-	-	-	-	-	10.3
28	0.2	0.3	0.9	-	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-	1.2	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	3.8
29	-	-	-	-	-	0.3	-	-	1.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total:</b>																									<b>87.6</b>

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Novembre 2019

Précipitations du mois: 87.6 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 76.5 l/m<sup>2</sup>



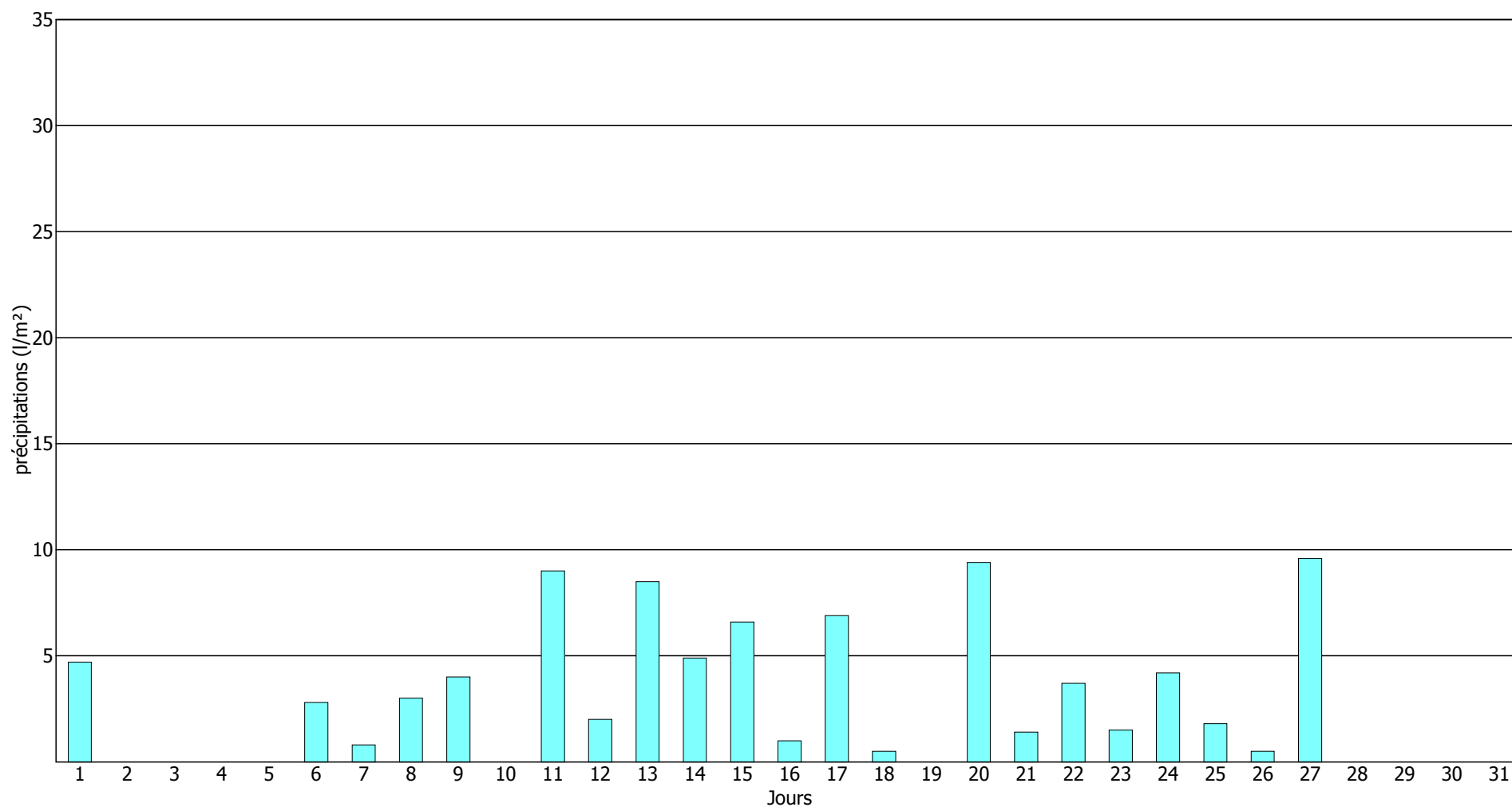
**Rapport mensuel des précipitations horaires (l/m<sup>2</sup>) pour Décembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								Total:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8	1.4	1.0	0.5	0.2	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	4.7
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.1	-	0.1	0.5	0.2	1.0	0.3	2.8
07	0.3	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	0.5	0.2	0.1	1.6	-	0.1	-	-	-	-	-	-	3.0
09	-	-	-	-	0.2	0.7	0.5	0.4	0.2	-	-	1.2	0.2	-	-	-	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	-	4.0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	1.9	2.3	1.7	0.7	0.1	-	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	9.0
12	0.3	0.1	-	0.2	-	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	2.0
13	0.4	0.7	0.6	0.3	1.2	0.6	0.8	0.4	0.5	0.2	-	-	0.1	1.8	0.8	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	8.5
14	0.3	0.5	0.9	1.0	1.1	0.4	0.1	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
15	0.6	0.9	1.2	1.1	0.4	-	-	1.6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	6.6
16	0.4	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.6	1.8	3.2	0.6	0.1	6.9
18	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	0.3	3.1	<b>3.4</b>	1.0	0.1	0.3	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.1	-	1.4
22	-	-	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	0.1	-	-	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	3.7
23	0.1	-	0.4	0.3	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
24	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.4	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.2	1.2	4.2
25	-	-	0.1	-	0.1	1.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.2	0.5
27	0.1	1.2	1.7	2.2	1.7	1.8	0.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total:</b>																									<b>86.8</b>

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations journalières (en l/m<sup>2</sup>) pour Décembre 2019

Précipitations du mois: 86.8 l/m<sup>2</sup>, Normale (1981-2010): 86.4 l/m<sup>2</sup>



# **Relevés horaires des précipitations en 10 minutes**



## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Janvier 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	0.4	0.1	-	0.4
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	0.2	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	0.3
06	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
08	0.1	0.2	0.1	0.3	-	0.1	0.2	-	-	-	-	0.1	0.1	0.4	0.3	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.1	0.1	0.6
09	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.1
12	0.1	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	0.3
13	0.1	0.2	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	-	-	0.7	0.4	-	0.7
14	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	-	-	0.1	0.2	0.1	0.4	1.2	1.4	0.3	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	<b>1.4</b>
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	0.1	0.2
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	0.2
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
27	0.3	0.4	0.5	0.4	0.1	-	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	-	0.1	-	0.1	0.3	0.8
28	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3
31	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Février 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:
01	0.2	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.4
02	0.6	0.4	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.3	-	-	0.6
08	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
09	0.4	0.1	-	1.4	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
10	-	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	1.8	0.4	0.4	0.2	0.7	0.1	-	0.3	0.1	-	0.2	0.3	2.1	<b>2.1</b>
11	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.5	-	0.3	0.9

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Mars 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 10**:	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
01	-	-	-	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.1	
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.2	
04	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.4	-	-	-	1.2	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	1.2	
05	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4
07	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.8	-	0.1	0.1	-	-	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	-	0.8	
08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.6	0.4	-	0.5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
09	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
10	-	-	0.4	0.8	0.8	0.9	0.3	0.1	1.4	1.7	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	
11	-	-	0.6	0.1	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2
13	0.2	0.1	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.3	0.2	0.4	0.1	-	1.8	0.4	-	-	-	-	<b>1.8</b>	
14	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	1.7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.7	
15	-	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	
16	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	
17	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	-	0.8	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.8	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

### Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Avril 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.5	-	0.5
03	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
04	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	0.1	0.1	-	0.2	-	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.4
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	1.2	0.7	0.2	1.0	-	1.2
10	-	-	0.2	1.2	0.1	0.4	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4
14	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	-	0.7
17	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.9	1.3	0.7	0.4	0.1	-	-	-	-	-	1.3
25	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	0.2	0.5	0.8	0.5	0.2	0.1	-	-	-	-	0.8
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.3	0.3	1.2	0.7	0.8	1.1	0.7	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1.2
28	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Mai 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 10**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
03	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
04	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.1	0.4	-	-	1.4	0.3	-	-	-	-	1.4
09	-	-	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	-	0.4	0.2	-	0.1	0.1	-	-	-	0.4
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.2	0.5	0.7	0.6	0.7
11	1.7	0.8	0.3	0.9	0.7	0.5	0.9	0.7	0.9	0.5	1.1	1.2	0.4	0.3	-	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	1.7
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.4
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.1	0.1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Juin 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
05	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.8	1.9	1.5	1.9
06	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	1.2	0.1	-	-	-	-	-	-	4.1
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	0.2	0.6	0.6
12	0.7	0.1	0.1	0.2	0.6	0.8	0.8	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	-	0.8
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	0.1
15	0.3	-	2.3	1.1	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Juillet 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1
11	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	1.4
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	0.3	0.5	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	1.3	0.1	-	-	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Août 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	0.1	0.2	0.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2
07	-	1.9	0.9	1.1	0.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.7	0.1	1.7	3.2	0.3	1.0	0.2	-	-	-	-	3.2
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	0.3	-	-	-	0.8	1.0	-	-	-	-	0.2	1.0
13	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.3	-	-	0.8	-	-	-	1.2	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	2.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.1	-	0.1	-	-	-	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7
18	1.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Septembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 10**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	0.1	0.1	0.3	0.5	-	-	-	-	3.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	2.2	-	0.3	0.7	0.2	0.4	0.4	0.4	2.2
23	1.1	0.1	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	0.2	-	0.3	0.6	0.1	-	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6
25	0.2	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.8	1.6	-	-	0.2	0.6	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	1.6
26	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7
27	0.4	0.2	0.6	1.0	1.1	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	1.1
28	-	-	0.7	0.1	-	0.1	-	0.2	0.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
29	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.6	0.8	0.1	-	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	1.6	-	-	-	1.6
30	0.1	0.2	0.1	0.3	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3

\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Octobre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 10**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	0.4	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
02	-	0.5	-	0.4	0.7	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.7
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	-	-	-	-	-	0.7	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7
05	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
06	-	-	0.4	0.3	0.4	-	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	-	0.4	0.4	0.3	-	0.6	-	-	-	-	-	0.4	0.1	0.6
07	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
08	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.5	0.5	-	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	-	-	-	-	0.8
09	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	1.9	1.3	1.2	0.2	1.3	0.1	2.6	0.4	0.1	-	-	-	-	0.2	2.6
10	0.1	1.2	2.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	-	1.1	1.1	0.1	-	-	-	-	1.1
16	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
17	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.5	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-	0.6
18	-	-	0.7	0.4	0.1	-	-	-	0.2	0.1	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
19	-	-	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	0.4	0.6	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.4	1.0	1.0
20	0.9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	1.1	1.3	1.0	0.6	0.6	0.5	0.3	0.8	0.3	0.2	0.1	0.2	0.8	0.9	0.6	0.1	0.1	1.3
21	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.5	0.4	0.2	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	0.5
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Novembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 10**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	1.7	0.1	1.7
02	0.1	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	0.8	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	-	-	0.1	0.8
03	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.7	0.1	-	1.0	0.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	-	1.0
04	0.4	0.3	0.1	0.2	-	-	-	-	0.3	0.1	0.2	-	-	-	1.4	0.9	0.1	2.8	0.2	-	0.3	0.1	0.1	-	<b>2.8</b>
05	0.1	0.2	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.3
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	0.7
07	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	0.6	0.5	0.3	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.7	0.4	0.1	-	0.1	-	0.1	0.2	0.7
12	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	-	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	0.2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5
18	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	0.4
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
26	-	0.3	0.1	0.1	0.3	-	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3
27	0.9	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.9	0.4	0.4	-	-	-	-	0.9
28	0.2	0.2	0.5	-	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-	1.0	0.3	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	1.0
29	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Précipitations en 10 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Décembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																									
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 10**:	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.5	
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	
07	0.1	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	1.5	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.5	
09	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	-	-	0.6	0.2	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	
12	0.2	0.2	-	0.2	0.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	
13	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.5	0.3	0.1	-	-	0.1	0.4	0.3	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	
14	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.1	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	
15	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.8
16	0.3	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	0.5	0.1	0.8	
18	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.8	0.9	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	0.5	
22	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	-	-	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.1	0.4	
23	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	
24	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	0.2	0.5	0.1	0.8	
25	-	-	0.1	-	0.1	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.1	-	0.2	
27	0.1	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**\*\* Max10: Précipitations maximales quotidiennes en 10 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

# **Relevés horaires des précipitations en 30 minutes**

**Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Janvier 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	-	-	0.5	0.5	-	0.5
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	0.3	0.5	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.5
06	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3
08	0.1	0.3	0.2	0.5	-	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.1	0.2	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1	-	0.6	0.1	-	0.1	0.6	
09	0.2	0.1	0.4	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	0.2	-	-	0.2
12	0.1	-	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	0.4	0.2	-	-	-	0.5
13	0.1	0.3	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	-	1.0	1.0	0.2	1.0
14	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	0.8	0.4	0.1	-	0.1	0.3	0.1	0.8	1.2	2.2	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	<b>2.2</b>
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.1	0.1	0.5
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
27	0.5	0.9	1.2	0.6	0.2	0.1	0.6	0.8	0.3	0.1	0.6	0.3	0.2	1.8	1.0	0.2	0.1	0.2	0.4	-	0.1	-	0.1	0.5	1.8
28	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.5
31	0.4	0.6	0.7	0.6	0.2	0.1	-	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4	0.7

**\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Février 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	0.4	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.9	0.9
02	1.1	1.1	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.7	0.8	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.3	-	-	0.9
08	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
09	0.7	0.2	-	2.2	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
10	-	0.9	1.1	1.1	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	1.4	2.8	1.0	1.0	0.3	0.8	0.7	-	0.3	0.3	0.1	0.5	0.7	2.5	<b>2.8</b>
11	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.6	-	0.3	1.9

\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Mars 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	0.4	0.9	1.3	0.7	0.1	0.1	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.2
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	-	0.2	0.3
04	0.8	0.5	0.2	0.3	0.8	0.9	0.1	0.4	-	-	-	2.1	2.4	2.3	1.3	-	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	2.4
05	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.2	1.7	1.5	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.6	0.2	0.3	0.2	0.6	0.5	1.0	0.8	1.0
07	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1	-	0.3	1.4	0.2	0.2	0.1	-	-	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	-	1.4
08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	1.6	1.0	-	0.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
09	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
10	-	-	0.6	1.7	1.8	2.0	0.7	0.4	1.8	3.3	0.5	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	3.3
11	-	-	0.7	0.7	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.3	0.3	0.6
13	0.3	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1	3.3	3.0	-	-	-	-	3.3
14	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.9	0.8	0.6	0.5	2.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	2.9
15	-	-	-	-	0.2	0.5	1.0	0.9	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	1.0
16	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
17	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.0	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	1.0	0.1	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	1.0
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.1	0.1	0.6	-	-	-	-	-	-	0.6
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Avril 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.7	-	0.7
03	-	0.3	0.3	0.3	0.8	0.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
04	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1	-	0.2	-	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	1.5	1.5	0.3	0.1	0.2	0.9	1.7	2.0	0.6	1.5	2.0	
10	-	-	0.3	2.2	1.0	0.7	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	0.6
14	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	0.5	1.3	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.5	1.3	
17	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.2	3.0	1.5	1.5	0.2	-	-	-	-	-	3.0
25	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	0.5	1.3	2.0	1.8	0.5	0.4	0.1	-	-	2.0	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	0.6	0.5	1.7	0.7	0.9	1.3	1.6	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	1.7
28	-	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Mai 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
03	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
04	-	-	-	-	0.1	0.1	0.7	0.5	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-	-	-	-	0.7
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.4	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	1.3	1.5	0.4	0.6	-	-	2.0	1.9	0.1	-	-	-	2.0
09	-	-	0.4	0.1	0.1	0.9	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.5	0.5	-	0.1	0.1	-	-	-	1.0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.5	0.6	1.0	1.8	1.3	1.8
11	4.1	3.7	0.6	1.7	1.4	1.1	1.5	1.7	1.9	1.2	2.7	3.0	1.1	0.9	-	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	-	4.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.1	0.3	0.5	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Juin 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	
05	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	4.6	4.9	3.2	4.9
06	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	8.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	<b>8.6</b>
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	0.2	1.2	1.2
12	1.6	0.5	0.1	0.2	1.2	1.7	1.6	1.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	0.7	0.4	-	-	-	1.7
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.2
15	0.3	0.3	5.1	5.0	0.4	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Juillet 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1
11	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	0.6	1.3	2.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2.3</b>
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.5	1.7	-	-	-	-	-	-	1.7
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.3	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	0.5	0.9	1.1	1.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	1.4	0.1	0.1	-	0.4	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Août 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4
07	-	2.9	2.2	2.3	1.9	0.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.7	0.7	1.8	4.8	0.5	1.1	1.1	-	-	-	-	4.8
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	0.6	-	-	-	1.3	1.8	-	-	-	-	0.5	1.8
13	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.5	1.2	0.6	-	-	0.8	0.8	-	-	1.2	1.2	-	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.1	-	0.1	-	-	-	0.2	0.7	0.6	0.6	0.3	0.6	1.1	0.7	0.9	1.0	1.5	1.5
18	1.7	1.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	0.4

\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Septembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 30**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	-	-	0.1	0.1	0.3	0.8	-	-	-	-	4.8	8.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>8.0</b>
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.3	0.5	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3.4	-	0.5	0.9	0.8	1.0	0.8	3.4
23	2.2	1.7	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.1	0.6	0.1	0.5	0.6	0.7	-	0.3	0.1	0.3	-	1.1
25	0.4	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	0.8	1.9	-	0.3	1.0	0.6	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
26	-	-	-	-	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	-	-	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	1.1	-	1.1
27	1.1	0.3	0.9	1.2	1.5	0.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-	-	1.5
28	-	-	1.1	1.1	-	0.2	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
29	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.7	2.0	0.1	-	0.1	0.5	0.5	0.5	0.1	1.9	1.7	-	-	2.0
30	0.1	0.4	0.2	0.3	-	0.2	-	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4

**\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Octobre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 30**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
02	-	0.6	0.6	0.5	1.0	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	1.0
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	0.1	0.2	0.6	0.6	0.7	0.5	0.1	-	-	-	-	1.1	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	0.2	1.1
05	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
06	-	-	0.6	0.7	0.7	-	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	-	0.6	0.7	0.6	-	1.0	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	1.0
07	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
08	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	1.5	0.8	1.0	-	0.5	0.3	0.4	0.9	1.2	1.3	1.7	1.2	1.0	1.0	0.2	-	-	-	1.7
09	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	3.9	4.2	2.4	1.1	2.6	2.2	2.8	2.8	0.1	0.1	-	-	-	0.4	4.2
10	0.2	2.2	4.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	0.4	0.6	0.5	-	1.3	1.6	0.1	-	-	-	-	1.6
16	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	1.3	1.3	1.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
17	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	1.4	1.4	1.3	1.2	0.2	0.1	0.4	0.3	-	-	-	-	1.4
18	-	-	1.5	1.5	0.4	-	-	-	0.2	0.1	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
19	-	-	0.2	0.2	-	-	0.3	0.4	-	-	-	-	0.4	1.1	0.3	-	-	-	-	-	0.4	0.5	0.6	2.0	2.0
20	1.8	0.4	0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	2.3	1.5	2.8	1.7	1.6	1.5	1.0	1.9	1.3	0.4	0.3	0.4	1.7	2.2	1.3	0.4	0.3	2.8
21	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.1	0.3	1.1	1.2	0.3	0.2	-	0.1	0.1	-	-	-	-	1.2
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Novembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																								Max 30**:
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	0.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	1.8	1.9	1.9
02	0.1	0.6	0.6	1.3	1.2	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	1.1	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	-	-	0.2	1.3
03	0.4	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	-	0.1	1.0	0.8	-	1.9	1.7	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	-	1.9
04	0.7	0.8	0.1	0.2	-	-	-	-	0.4	0.3	0.2	0.2	-	-	2.0	2.8	0.3	3.1	3.2	-	0.3	0.3	0.2	-	<b>3.2</b>
05	0.1	0.2	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.3	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.5
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	0.2	-	-	-	-	-	-	1.5
07	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.4	1.4	0.9	0.6	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.7	1.4	0.3	-	0.1	-	0.1	0.2	1.7
12	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.4	0.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	-	-	-	0.2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	1.0	0.9	1.0
18	0.1	-	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.9	0.5	0.2	0.1	-	-	0.9
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
26	-	0.4	0.1	0.1	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
27	1.5	-	-	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	-	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	2.0	1.8	0.6	-	-	-	-	2.0
28	0.2	0.2	0.9	0.4	0.1	-	-	-	-	-	0.2	0.1	1.2	1.2	-	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.2	0.4	1.2
29	0.1	-	-	-	-	0.2	0.2	-	1.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure**

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Précipitations en 30 minutes (l/m<sup>2</sup>) pour Décembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max 30**:
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	0.9
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.2	-	0.1	0.4	0.2	1.0	0.9	1.0
07	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	1.6	1.5	0.1	-	-	-	-	-	-	1.6
09	-	-	-	-	0.2	0.6	0.6	0.4	0.2	-	-	1.0	0.3	-	-	0.1	0.3	0.3	0.1	-	-	-	-	-	1.0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	1.3	1.4	1.4	1.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	1.5
12	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.5
13	0.2	0.5	0.4	0.5	0.9	0.7	0.7	0.9	0.3	0.2	0.1	-	0.1	1.0	0.9	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0
14	0.3	0.4	0.7	0.6	1.0	0.6	0.2	-	0.4	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
15	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	-	-	1.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	1.3
16	0.4	0.4	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.5	1.2	2.2	1.7	0.5	<b>2.2</b>
18	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.8	2.1	1.5	0.2	0.3	0.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.0	0.1	1.0
22	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.7	0.6	-	-	0.1	0.2	0.3	0.1	-	-	0.1	0.8
23	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
24	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.7	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-	-	0.2	1.1	0.2	1.7
25	-	-	0.1	-	0.1	1.0	0.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	0.2	0.3
27	0.1	0.8	1.2	1.4	1.2	1.4	0.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*\* Max30: Précipitations maximales quotidiennes en 30 minutes, heure par heure

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

# **Relevés des températures moyennes horaires**

## Température moyenne horaire (°C) pour Janvier 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	5.3	5.0	4.3	4.2	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	4.9	4.3	3.7	2.8	2.5
02	2.6	2.6	2.4	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.4	2.8	3.0	2.8	3.0	3.2	3.0	2.4	1.6	0.8	0.5	0.3	-0.3	-1.3	-1.7
03	-1.3	-1.0	-1.0	-1.7	-2.4	-2.5	-1.6	-0.9	-0.3	0.4	1.4	1.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6
04	1.5	1.2	1.2	0.3	-0.5	-0.6	-0.9	-0.6	-0.9	0.2	0.8	1.7	2.5	2.7	2.6	2.4	2.2	1.9	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6
05	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.7	1.1	1.8	2.9	3.8	4.2	4.4	4.4	4.3	4.2	3.6	3.6	3.5	3.3	3.2	3.3	3.0
06	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	2.4	3.1	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
07	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	2.2	3.4	3.9	4.1	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.4	3.7	4.1	4.5
08	4.8	4.9	5.2	5.6	5.8	5.4	4.7	4.4	4.3	4.3	4.6	4.3	4.5	4.4	4.1	3.4	3.7	3.3	3.5	3.1	2.5	2.8	2.8	2.1
09	1.6	1.9	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	0.8	1.5	2.7	2.5	3.4	3.6	3.4	2.4	1.8	1.1	1.2	1.1	0.6	0.2	0.1	0.0
10	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.5	0.8	0.8	0.7	0.3	0.1	-0.6	-1.1	-1.4	-1.1	-1.5	-1.8
11	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.7	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	0.2	0.8	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	2.1	2.3	2.6	3.0
12	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.6	3.7	3.9	3.8	3.7	3.9	4.3	4.7	4.9	5.0	5.2	5.2	5.2
13	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	6.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	5.5	5.4
14	5.1	4.8	4.7	4.6	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	5.0	4.4	4.5	4.6	3.9	3.5	3.6	2.9	2.1	1.6	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2
15	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.9	2.2	2.3	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5
16	3.4	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.1	2.1	2.2	2.5	3.0	3.7	4.4	4.5	4.2	3.6	2.8	2.5	2.7	2.8	2.9	3.2	3.4	3.4
17	3.1	3.2	3.5	3.8	4.0	3.9	3.2	2.9	2.5	2.9	3.5	3.9	3.2	3.2	2.0	2.3	0.9	0.4	0.3	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7
18	-1.0	-0.9	-0.9	-1.3	-1.7	-2.5	-2.5	-2.8	-2.8	-1.5	-0.6	-0.5	0.5	0.7	0.2	0.8	-0.5	-1.3	-1.6	-1.7	-2.5	-2.6	-3.0	-3.5
19	-3.7	-4.1	-3.7	-3.7	-4.3	-4.0	-4.3	-4.7	-3.6	-2.4	-1.4	-0.3	0.4	0.8	0.9	0.6	-0.9	-1.5	-2.0	-2.4	-3.4	-3.7	-3.8	-4.0
20	-4.2	-3.8	-3.9	-4.3	-4.7	-5.7	-5.6	-5.5	-5.2	-4.1	-2.8	-2.1	-1.4	-1.3	-1.4	-1.9	-2.9	-3.7	-4.0	-4.4	-4.3	-4.4	-4.6	-4.7
21	-4.7	-4.9	-5.1	-5.3	-5.5	-5.4	-5.8	-6.2	-5.6	-4.3	-3.2	-2.0	-1.1	-0.6	0.0	-0.2	-1.3	-2.9	-3.4	-3.6	-4.4	-4.7	-5.1	-5.6
22	-5.8	-6.6	-7.6	-7.3	-7.0	-6.9	-7.0	-7.2	-7.3	-6.8	-6.1	-5.3	-4.9	-4.5	-4.1	-3.8	-3.7	-3.7	-3.6	-3.5	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6
23	-3.5	-3.5	-3.4	-3.4	-3.3	-3.2	-3.2	-3.0	-2.9	-2.7	-2.5	-2.4	-2.2	-2.2	-2.3	-2.6	-2.9	-2.9	-3.2	-3.3	-3.5	-3.8	-3.9	-4.0
24	-4.5	-4.7	-4.8	-4.8	-4.7	-4.8	-4.8	-4.9	-5.0	-5.1	-4.2	-4.4	-4.7	-4.7	-4.5	-4.2	-4.2	-4.5	-4.1	-4.3	-4.1	-4.1	-3.9	-3.5
25	-3.1	-2.8	-2.3	-2.3	-2.4	-2.8	-3.2	-3.8	-3.1	-2.4	-2.2	-2.1	-1.7	-1.5	-1.3	-1.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3
26	-0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.7	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.4	3.4	3.6	3.5	3.6	3.6	3.8	4.0	4.0
27	4.3	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.7	4.1	4.1	4.5	4.4	4.6	4.4	3.3	1.2	0.6	0.8	1.1	1.1	0.9	0.3
28	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.7	1.0	1.4	1.9	1.7	1.5	0.8	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0
29	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.9	-1.5	-1.3	-0.9	0.0	0.0	-0.6	-0.3	-0.1	-0.4	-1.2	-1.9	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-1.2
30	-1.2	-1.1	-1.3	-2.1	-2.0	-1.8	-1.4	-1.3	-1.3	-1.1	-0.7	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-1.1	-2.2	-3.6	-2.9	-2.4	-2.3
31	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.4	-2.4	-2.3	-2.2	-2.3	-1.5	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.9	-3.0	-3.0	-2.6	-2.2	-1.5	-1.5	-1.3

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Température moyenne horaire (°C) pour Février 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	-0.9	-0.2	0.4	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.7	1.7	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.1	2.2	1.9	1.7
02	1.6	1.6	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	2.1	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	1.9	1.4	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
03	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	1.4	2.3	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9	0.4	-1.0	-1.3	-1.2	-1.7	-2.1	-1.9
04	-2.5	-2.7	-3.1	-3.0	-2.6	-3.3	-3.5	-3.1	-2.7	-1.8	-0.9	0.5	1.4	2.0	2.0	1.8	1.3	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.5	0.3
05	0.2	-0.6	-1.3	-1.1	-1.9	-2.2	-1.9	-1.9	-0.6	0.6	2.1	3.1	4.1	4.5	4.5	4.4	3.3	2.5	2.2	1.6	1.7	1.2	0.2	0.3
06	-0.3	-0.1	-0.6	-1.0	-1.3	-1.6	-2.3	-2.4	-2.2	-1.0	-0.4	1.9	2.8	3.5	4.2	4.2	3.5	3.5	3.1	2.9	2.9	2.6	2.5	2.4
07	2.1	1.7	1.6	1.2	0.9	1.1	1.4	1.9	2.7	3.4	4.4	5.6	6.5	7.1	7.5	7.3	6.3	5.0	5.0	4.6	3.7	3.3	3.0	3.1
08	3.0	3.0	3.1	2.9	3.4	3.8	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	4.4	4.9	5.3	6.1	6.6	6.7	6.5	6.2	6.0	5.8	5.5	5.6	5.4
09	4.7	4.9	6.3	5.2	5.0	6.0	6.0	5.7	6.0	6.3	7.0	7.4	7.9	8.0	8.1	8.0	7.4	6.7	6.3	6.2	5.7	5.5	4.9	5.1
10	5.1	4.7	4.7	5.6	6.5	6.5	6.6	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	6.2	5.3	5.3	4.7	4.2	4.7	4.2	3.2	3.3	3.1	1.9	2.1
11	1.8	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	1.5	1.1	1.7	2.4	3.1	3.4	4.0	3.9	4.5	4.8	4.4	3.5	3.7	3.5	2.2	1.7	1.2	0.4
12	-0.1	-0.3	-0.1	-0.8	-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	-0.5	0.9	0.9	1.2	2.0	3.6	4.1	3.6	2.4	1.2	0.8	0.3	-0.4	-0.4	-0.9	-1.8
13	-2.1	-2.8	-3.7	-2.6	-2.5	-3.1	-3.4	-2.9	-2.5	-1.8	-0.7	-0.4	0.7	2.9	5.0	5.3	4.9	3.5	2.6	2.2	2.3	2.3	1.9	1.5
14	1.4	1.9	1.6	1.6	1.0	0.7	0.7	0.3	2.4	4.8	5.6	7.2	8.3	9.6	10.5	10.8	9.7	7.9	7.2	7.3	7.3	6.2	5.8	4.7
15	4.6	4.2	3.6	3.9	3.3	4.2	3.6	2.3	4.8	6.7	8.8	10.1	11.3	12.7	13.5	13.7	12.4	10.8	9.4	9.2	8.1	7.5	7.4	6.7
16	5.5	4.9	4.8	4.4	4.0	3.1	2.6	2.4	3.7	5.6	7.1	8.9	10.9	11.7	12.8	12.9	11.4	9.5	9.1	8.8	8.5	8.4	8.2	7.8
17	7.3	6.5	5.7	2.9	3.8	4.5	3.6	3.5	4.8	6.3	7.8	9.3	10.8	12.4	13.2	13.6	12.9	11.5	10.1	9.6	8.4	7.7	8.0	7.5
18	7.2	6.5	6.0	5.4	4.2	3.9	3.7	3.5	4.8	6.6	8.0	8.9	10.1	10.8	11.9	12.3	11.1	9.3	8.2	7.5	7.1	7.0	6.2	5.7
19	4.8	4.4	4.3	3.8	4.0	4.0	3.8	3.7	4.0	5.1	5.8	6.7	7.9	8.2	8.3	8.4	7.9	6.1	5.1	5.0	4.9	3.8	3.5	3.2
20	2.6	2.2	2.2	1.9	1.8	0.4	0.0	0.1	1.9	3.1	4.0	6.6	8.4	8.7	9.6	9.5	9.6	8.0	7.1	6.4	6.2	5.3	4.4	5.0
21	5.0	5.4	5.1	4.5	5.3	4.5	4.1	4.4	5.5	6.5	8.7	10.4	11.7	12.3	12.7	12.4	12.0	10.8	10.0	9.9	9.6	9.4	8.9	8.6
22	8.4	7.8	7.4	7.6	8.2	8.4	8.2	8.3	9.0	9.7	10.4	10.6	11.1	11.8	11.7	11.6	10.8	9.6	8.8	8.7	7.8	6.8	6.3	5.4
23	5.2	4.6	3.9	2.9	3.5	2.5	2.8	2.5	3.2	4.6	6.4	8.1	9.6	11.0	11.1	11.3	10.3	8.1	6.3	5.4	4.6	4.1	3.9	3.5
24	3.2	2.8	2.5	2.5	2.4	2.3	2.8	2.9	4.3	5.8	8.3	10.3	12.0	13.1	13.9	14.0	13.2	11.6	10.4	9.7	8.8	7.8	6.8	7.2
25	7.0	6.8	6.2	6.2	6.5	5.5	5.6	6.3	7.9	9.7	11.4	13.1	15.0	16.3	17.0	16.8	16.0	13.8	13.4	12.3	11.2	10.3	9.1	8.6
26	8.9	7.6	7.9	7.6	7.5	7.7	7.3	7.3	9.7	11.5	13.7	15.1	16.2	17.1	17.6	17.9	17.4	15.7	14.7	13.6	12.4	12.1	10.6	10.9
27	10.6	10.3	10.0	10.0	9.2	8.0	7.9	8.4	10.5	12.9	14.9	16.2	17.2	18.1	19.1	19.1	17.9	15.7	14.7	13.5	12.8	11.4	11.2	10.4
28	10.1	9.1	8.1	7.6	6.7	5.8	5.1	5.9	7.5	9.1	11.0	12.5	12.6	10.3	9.2	9.4	9.6	9.1	8.9	8.7	8.2	7.7	7.1	6.9

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Température moyenne horaire (°C) pour Mars 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	7.1	7.1	7.0	7.1	6.8	6.6	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	6.9	6.3	6.4	6.2	6.0	5.7	5.7	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8
02	4.7	4.6	4.4	4.5	4.6	4.6	4.8	4.9	5.6	7.2	8.5	8.8	8.9	8.1	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.7	7.6	7.4	6.9	6.8
03	6.6	6.8	6.9	7.1	6.8	6.6	6.7	7.2	7.7	8.1	8.3	8.5	8.6	9.1	9.9	9.8	9.9	9.9	9.1	8.8	9.2	9.5	9.2	9.5
04	9.0	8.9	8.5	8.3	7.9	8.4	9.1	7.8	8.4	8.3	8.1	7.4	6.0	5.7	4.4	5.1	5.6	5.2	4.6	4.7	4.4	4.4	4.3	4.1
05	3.8	3.8	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	4.0	4.3	4.4	4.8	5.3	5.5	5.9	6.0	5.5	5.4	5.4	5.3	5.2	5.5	5.5
06	5.4	5.3	4.8	4.7	3.9	4.2	4.4	5.1	6.1	7.5	8.7	9.5	10.6	10.9	11.3	9.9	9.0	8.7	8.4	8.8	8.9	8.9	8.6	8.7
07	8.3	8.3	9.8	9.3	7.9	7.0	6.7	6.4	6.1	6.4	6.3	7.6	8.3	8.3	7.6	7.2	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.4	6.3	5.9
08	5.4	5.1	5.1	4.9	4.7	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	4.8	5.0	6.6	6.8	4.9	7.0	7.4	6.7	6.9	6.6	6.3	6.2	6.2	6.5
09	6.5	6.3	5.4	5.2	5.6	6.2	6.8	7.1	7.6	7.9	8.1	8.4	8.5	9.6	9.8	9.9	9.7	9.4	9.5	9.2	9.0	9.0	8.9	8.5
10	8.0	6.9	7.0	7.4	7.4	7.6	9.4	10.2	10.3	9.4	11.0	12.0	12.6	11.5	10.4	8.3	7.1	7.1	6.4	5.6	5.2	4.7	4.1	3.7
11	4.2	4.3	3.3	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	2.5	3.5	3.9	4.3	4.9	5.3	5.8	6.5	5.7	4.6	4.3	3.5	2.7	2.1	1.4	1.3
12	1.7	0.7	0.5	0.0	-0.1	-0.1	0.3	0.7	2.0	3.5	5.3	6.8	7.5	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.3	7.9	5.9	4.2	3.5
13	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.7	4.0	4.3	4.8	4.5	5.0	5.2	5.0	3.7	4.0	3.9	4.0	3.9
14	3.9	4.2	4.5	4.4	4.1	4.0	3.7	3.5	3.9	4.4	4.7	4.6	4.7	5.8	6.7	7.4	6.9	6.5	6.5	6.2	6.5	5.8	5.2	5.4
15	5.6	5.7	5.8	6.1	6.0	5.8	5.9	6.5	8.3	9.2	9.5	9.7	9.8	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	9.5	9.2	9.0
16	8.9	8.7	8.6	8.5	8.5	8.2	7.9	7.6	7.4	7.3	7.7	8.2	8.2	7.9	8.1	8.5	8.6	8.5	8.0	6.9	7.0	6.7	7.0	7.6
17	8.3	8.3	8.2	7.8	7.6	7.2	6.4	6.0	6.2	5.0	4.0	4.5	5.5	6.5	4.9	4.4	5.1	4.5	3.7	2.6	2.5	2.6	2.3	1.1
18	1.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	1.8	1.9	2.4	3.1	4.0	5.8	6.3	6.4	5.4	6.1	6.7	6.1	5.2	3.9	2.8	1.3	1.1	0.2
19	1.2	1.1	1.2	-0.3	-0.7	-0.3	-0.2	2.9	4.1	5.1	5.6	7.2	8.1	8.9	9.2	9.9	9.4	8.6	7.0	5.7	5.1	4.0	4.4	3.9
20	3.0	3.5	3.4	3.1	3.1	2.4	2.1	4.1	6.6	8.1	8.9	10.3	11.0	11.3	11.5	11.8	11.1	10.2	7.7	7.9	7.9	7.4	7.4	6.8
21	6.5	5.8	5.3	4.9	4.5	4.4	5.0	6.7	8.3	9.7	11.1	12.2	13.6	14.7	15.3	15.4	15.0	13.9	12.3	11.4	10.2	9.9	8.9	8.7
22	8.8	8.3	7.7	7.3	7.0	6.5	6.7	8.1	10.4	11.6	12.7	14.4	15.3	16.0	16.4	16.6	16.0	14.7	12.9	11.3	10.4	9.7	9.5	8.0
23	6.9	6.4	5.8	5.5	5.8	5.4	6.5	8.9	10.8	12.0	12.8	13.5	14.3	15.1	15.5	14.1	12.6	11.1	9.3	8.1	7.2	6.8	6.3	6.1
24	5.8	5.5	5.4	5.4	5.5	5.6	5.5	5.8	6.8	8.1	9.3	11.0	11.5	11.6	11.5	10.4	9.9	9.6	8.1	7.1	6.1	5.1	3.8	3.7
25	2.9	2.2	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	3.0	4.4	5.7	6.9	6.8	6.5	6.1	6.7	7.2	5.7	6.4	5.8	5.2	4.9	4.9	4.7	4.6
26	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.5	4.0	4.8	5.0	5.6	6.8	8.3	9.0	8.7	9.0	7.9	7.1	6.5	6.1	5.9	5.7	5.5	5.2
27	4.9	4.4	3.2	2.8	1.1	0.7	2.6	4.5	6.8	7.5	7.6	8.2	8.9	9.3	9.8	10.1	10.1	9.4	8.5	7.9	7.6	6.9	6.2	5.7
28	5.6	5.1	4.7	4.5	4.3	4.1	4.7	6.2	7.6	8.8	10.6	11.7	12.4	13.4	14.0	14.0	13.4	12.5	10.9	9.8	8.8	8.2	7.8	7.4
29	7.2	6.8	6.6	6.3	5.8	5.5	6.1	8.1	9.7	11.5	13.3	14.5	15.9	16.0	16.1	16.1	15.9	14.9	13.2	12.0	10.9	10.4	10.1	9.7
30	9.4	9.0	8.2	7.8	7.2	7.0	7.2	9.1	10.4	11.7	13.8	15.8	16.7	17.6	18.0	17.9	17.5	16.7	14.9	12.2	13.3	12.0	12.6	12.4
31	11.9	10.5	10.5	7.6	8.6	8.4	9.3	10.9	13.0	15.0	16.2	17.6	17.9	18.3	18.4	17.0	16.3	15.1	12.9	11.7	10.5	9.5	8.7	7.9

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Température moyenne horaire (°C) pour Avril 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	7.1	6.5	6.0	5.6	5.2	4.8	5.1	6.3	8.2	10.3	12.4	14.4	15.8	16.7	17.1	17.4	16.9	15.8	13.9	12.4	11.7	11.4	11.0	10.6
02	10.3	9.0	8.3	7.6	8.0	7.8	8.0	8.9	9.8	10.4	11.8	12.2	11.9	12.4	13.3	13.0	13.4	12.1	9.2	8.2	7.6	7.5	6.9	6.2
03	5.8	5.6	4.9	4.4	4.1	3.8	3.9	4.2	4.6	4.8	5.4	5.1	5.5	5.5	5.3	5.1	4.8	4.7	4.4	4.2	4.2	3.9	3.6	3.2
04	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.6	3.4	3.6	4.2	4.6	4.9	4.9	4.8	5.6	5.0	5.4	5.0	4.6	4.0	3.3	3.0	2.5
05	2.0	1.7	0.9	0.2	0.3	-0.3	0.0	2.4	4.5	6.4	8.3	9.6	9.9	9.7	9.3	8.8	8.3	7.8	7.3	6.8	6.4	6.2	5.9	5.7
06	5.5	5.4	5.2	5.3	5.3	5.3	5.6	6.7	7.9	8.6	9.8	11.3	13.0	14.0	14.2	14.5	14.4	14.0	12.1	10.7	9.8	10.8	9.9	8.9
07	7.7	6.6	5.3	5.4	6.0	8.2	7.8	8.0	9.8	12.3	13.0	14.9	15.1	15.3	14.7	14.3	13.8	13.2	11.3	10.5	10.3	9.6	8.9	8.1
08	7.3	7.1	6.8	6.6	6.7	7.0	7.1	7.2	7.6	8.3	9.0	10.0	10.9	11.1	11.0	11.2	11.1	10.6	10.3	10.1	9.9	9.8	9.4	8.8
09	8.6	8.7	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	9.4	10.0	10.4	11.0	11.6	11.3	10.0	9.5	9.6	9.5	9.1	8.7	8.8	9.0	8.7	8.5
10	8.7	8.6	8.2	7.8	7.4	7.1	6.8	6.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.5	11.5	11.9	12.3	12.3	11.6	11.1	9.3	7.9	7.1	6.2	5.5
11	5.1	4.3	3.7	3.3	2.6	2.2	2.9	4.0	5.8	7.4	8.2	8.9	9.7	10.2	10.6	10.8	10.7	9.8	8.2	6.7	6.4	5.3	4.6	3.9
12	3.3	2.5	1.9	1.4	0.9	0.7	1.3	2.5	4.1	4.7	4.8	5.2	5.7	6.7	6.8	6.8	5.8	5.3	3.9	3.2	2.6	2.1	2.2	2.1
13	1.8	1.5	1.0	0.3	-0.1	0.0	0.8	1.5	2.2	3.1	3.1	3.4	3.7	3.2	4.7	4.4	2.3	1.9	1.4	0.7	0.2	-0.6	-0.3	-0.7
14	-0.9	-1.0	-1.3	-1.8	-1.7	-1.0	-0.6	-0.5	0.1	1.6	3.0	3.9	4.6	5.7	7.1	8.1	8.6	8.5	7.0	4.7	5.2	5.0	3.9	3.3
15	2.8	2.2	1.6	1.3	1.4	1.7	3.3	4.5	6.2	8.5	10.8	12.6	14.4	15.3	15.4	15.7	15.2	14.4	13.2	11.8	11.1	10.5	9.8	9.5
16	8.9	7.5	6.9	6.2	5.9	6.0	7.8	9.5	11.1	11.9	12.5	11.7	10.3	9.4	9.5	9.4	9.5	9.1	9.0	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9
17	8.7	8.3	7.9	7.9	8.0	7.9	8.2	8.5	9.1	10.0	11.2	12.3	13.2	14.0	14.9	15.6	15.0	15.1	14.2	12.6	12.2	11.8	11.8	11.8
18	11.5	10.7	10.6	10.2	9.8	10.0	10.5	11.9	14.0	16.0	17.7	18.7	19.4	19.8	20.0	20.0	19.6	18.8	17.3	16.6	15.8	15.4	14.9	14.4
19	13.9	13.7	12.8	12.5	11.9	11.6	12.4	13.7	15.3	16.7	18.2	19.6	20.5	21.6	21.8	22.0	21.8	21.3	20.4	18.9	17.9	17.4	16.8	16.1
20	15.5	14.8	14.2	13.2	12.6	12.6	13.4	14.7	16.9	19.4	20.8	22.1	22.9	23.2	23.5	23.2	22.7	21.4	19.6	18.0	17.8	17.3	16.9	16.2
21	15.1	14.3	13.3	12.8	12.2	12.3	13.3	14.7	16.6	18.9	20.7	21.6	22.7	22.9	23.3	23.2	23.0	21.7	20.0	18.8	18.0	17.3	16.9	16.6
22	16.2	15.7	14.5	13.0	13.0	12.9	13.8	15.5	17.1	18.6	20.7	22.2	22.8	23.1	23.4	23.3	22.5	21.3	19.5	18.2	17.9	17.3	16.5	15.3
23	14.5	13.7	13.2	12.4	11.8	11.1	11.2	11.9	13.2	14.4	15.6	16.8	17.0	17.7	17.1	17.5	17.5	17.6	17.0	15.9	15.4	14.5	14.3	13.7
24	13.5	13.1	12.6	12.6	12.4	12.4	14.0	14.4	16.2	17.9	18.8	19.5	19.6	18.7	16.1	11.4	10.0	9.3	9.0	8.7	8.3	7.8	7.5	7.3
25	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	8.6	8.9	9.1	10.1	12.2	13.3	14.3	14.2	14.6	13.5	10.7	9.3	9.0	8.5	8.1	7.8	7.5	7.3	7.1
26	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1	7.7	8.2	9.4	11.2	12.5	13.6	14.1	14.5	14.9	14.1	11.8	10.8	10.4	9.2	9.6	8.2
27	7.7	6.9	7.0	7.1	7.4	7.8	8.0	7.8	7.8	8.2	6.6	8.1	6.7	8.1	7.3	9.9	9.2	7.5	6.5	5.6	4.8	4.2	4.4	4.3
28	3.9	2.9	2.4	3.2	3.5	3.7	4.1	4.5	5.0	5.7	6.3	6.7	7.7	8.2	8.9	9.2	9.4	9.0	7.8	6.5	5.8	4.9	4.2	3.8
29	2.6	3.1	2.7	2.7	1.0	1.4	2.8	5.3	8.5	10.4	11.8	12.7	13.5	13.7	14.0	13.9	13.7	13.3	12.6	11.8	11.2	11.1	10.5	10.1
30	9.8	9.6	9.4	9.2	8.9	8.7	8.8	9.3	9.9	10.7	12.4	13.6	15.0	15.8	16.6	16.9	16.9	16.4	15.1	13.4	12.6	11.6	10.6	9.9

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Température moyenne horaire (°C) pour Mai 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	9.5	8.9	8.5	8.3	8.3	8.7	10.0	11.8	13.5	15.2	16.0	16.0	16.8	17.2	18.5	18.3	17.1	17.1	15.9	14.3	13.1	12.2	11.2	10.7
02	9.9	9.4	7.9	6.7	6.3	7.1	8.9	10.5	12.0	13.3	14.3	15.6	16.0	16.3	16.4	15.2	13.7	11.9	10.4	9.3	9.1	9.0	8.9	8.6
03	8.2	7.8	6.6	5.7	5.1	5.6	7.1	8.5	8.8	9.8	11.3	12.5	13.0	13.3	12.8	11.1	10.9	10.4	9.9	9.3	9.0	8.6	8.2	7.8
04	7.5	7.5	7.1	7.1	6.0	2.8	1.5	1.6	1.8	2.5	3.7	5.1	6.8	7.3	7.1	7.9	7.1	5.6	3.2	2.2	1.5	1.3	1.5	1.1
05	1.0	1.1	0.9	0.5	0.2	1.0	2.6	4.3	4.8	5.7	6.5	7.8	8.7	7.7	7.2	7.7	7.9	8.5	7.4	5.9	5.1	4.4	3.6	3.7
06	3.5	3.1	2.1	1.5	0.8	1.8	4.1	6.1	7.4	8.1	8.2	8.6	9.4	9.2	8.7	8.8	8.8	8.8	8.5	8.0	7.7	7.1	6.5	6.2
07	5.7	4.6	4.0	4.0	4.4	4.8	5.6	6.8	8.3	9.4	9.3	9.9	10.6	10.9	11.7	11.7	11.9	11.5	11.0	10.4	9.9	9.4	8.0	7.7
08	7.6	7.4	7.4	7.2	6.5	6.1	6.2	6.8	7.9	9.0	9.8	10.2	10.8	10.9	10.9	10.2	10.0	10.4	8.6	7.3	6.8	6.2	5.6	6.1
09	5.9	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1	7.7	8.1	8.8	9.2	10.2	11.9	11.9	11.4	12.5	12.0	10.3	10.3	9.9	9.4	9.0	8.6	8.0
10	7.0	6.9	6.6	5.3	4.8	5.9	7.7	9.2	10.4	11.6	12.7	13.8	14.6	15.0	15.3	15.3	14.6	14.0	12.9	11.5	10.3	9.9	9.0	8.6
11	8.5	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.0	7.6	7.4	7.5	8.1	9.9	10.3	9.8	10.1	10.1	8.8	8.0	7.7	7.1	6.4
12	6.0	5.1	4.3	3.4	2.8	3.6	5.3	6.1	7.2	7.8	9.8	11.1	12.1	12.1	12.4	12.3	12.4	11.4	11.0	9.2	8.2	7.7	7.1	6.9
13	6.0	5.7	5.2	4.7	4.8	5.6	6.3	7.7	9.5	11.2	12.3	13.5	14.2	14.8	15.0	15.2	15.0	14.6	13.7	11.7	10.5	10.0	9.2	8.5
14	8.1	7.6	6.7	6.3	5.9	6.5	7.3	8.7	10.2	11.8	12.9	13.7	14.4	14.9	14.9	15.0	14.4	13.7	12.6	10.9	9.8	9.6	8.8	8.2
15	7.3	6.7	6.2	5.7	5.6	6.6	7.7	9.3	10.6	11.8	12.6	13.5	14.5	14.9	15.2	15.3	15.1	14.3	12.8	11.4	10.7	9.3	8.0	7.6
16	7.1	6.7	6.6	6.4	5.9	6.0	7.9	9.2	10.9	12.2	12.8	14.3	15.4	16.0	16.4	16.5	15.9	15.5	14.7	13.9	12.7	11.2	10.1	9.6
17	9.5	9.2	8.8	8.5	8.3	8.3	8.8	10.1	11.6	13.0	14.8	15.1	15.3	16.0	15.9	16.3	16.5	16.1	15.4	14.7	14.2	13.8	12.4	11.5
18	10.9	10.8	10.6	10.4	10.4	10.5	10.8	11.5	13.6	14.8	15.5	15.9	16.6	17.9	17.6	17.6	17.1	16.4	15.3	14.3	13.7	12.6	12.6	12.3
19	12.0	11.5	11.3	11.2	11.0	11.2	11.5	12.4	13.2	13.2	14.7	15.7	15.9	17.4	18.3	18.2	18.4	17.6	16.3	14.9	13.7	13.3	13.3	12.3
20	12.2	12.1	11.4	11.1	10.9	11.5	12.2	13.3	14.4	15.2	15.4	16.6	17.1	17.5	17.1	15.8	14.5	13.7	12.8	12.2	11.8	11.5	11.2	11.0
21	10.9	10.9	11.0	11.0	10.7	10.7	10.6	10.4	10.9	11.9	12.4	13.4	13.7	14.0	14.5	14.7	15.1	14.8	14.0	13.0	12.1	11.1	10.4	9.7
22	9.0	8.0	6.8	6.3	5.9	6.9	8.7	10.9	12.9	14.7	15.9	17.1	17.5	17.8	18.0	18.8	18.8	17.9	16.7	15.0	13.7	13.1	13.0	12.6
23	12.0	11.8	11.2	10.4	9.3	12.0	13.3	14.4	15.7	16.9	17.9	17.7	18.9	19.6	20.4	19.4	19.3	19.5	18.1	16.6	15.4	14.9	14.0	13.1
24	12.9	13.3	12.2	11.9	12.0	13.7	15.6	16.6	18.2	19.3	20.2	20.6	20.5	21.4	22.0	22.4	21.4	20.5	18.9	18.0	17.3	16.6	15.4	14.3
25	13.6	12.7	11.8	10.9	10.6	11.1	12.2	13.9	15.4	16.9	17.9	19.0	19.7	16.2	16.5	17.8	18.1	17.4	16.2	14.9	13.8	12.8	11.8	11.1
26	10.0	9.7	8.9	8.6	8.3	10.0	11.7	13.7	15.2	16.3	17.3	18.4	19.2	20.2	20.8	19.5	18.8	18.2	17.6	17.1	16.3	16.2	15.1	13.6
27	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.7	12.9	13.2	14.1	15.4	17.3	17.1	16.7	18.1	19.0	19.0	17.1	16.3	15.2	14.6	14.4	13.6	13.1
28	12.3	11.1	10.3	9.7	9.6	9.7	9.5	10.1	11.1	13.2	12.2	13.0	14.2	14.4	11.9	14.1	13.0	13.1	12.7	11.2	10.1	9.1	8.5	8.1
29	7.9	8.0	7.7	6.8	6.5	8.4	10.7	12.3	13.6	14.0	14.4	15.9	16.5	16.5	16.6	16.4	16.0	16.0	16.0	15.5	13.8	12.1	10.9	10.4
30	10.4	11.2	10.7	10.4	10.5	10.8	11.2	12.0	13.5	14.8	14.4	14.9	14.2	15.8	17.3	18.1	17.8	17.7	15.9	15.1	14.9	14.2	14.2	14.2
31	13.5	13.4	12.8	11.9	12.0	13.2	15.8	17.6	18.8	19.1	19.5	20.1	20.6	21.1	20.8	21.6	21.6	21.9	20.8	18.8	16.8	15.5	14.7	14.4

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Température moyenne horaire (°C) pour Juin 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	13.8	13.0	13.5	13.2	13.6	16.2	18.5	19.8	20.7	21.8	22.4	23.3	24.4	24.7	25.2	25.3	25.4	25.1	24.4	23.1	21.1	20.3	20.5	19.7
02	19.6	19.1	18.0	16.9	16.8	18.5	20.1	21.3	22.5	24.4	25.7	26.6	27.7	28.1	28.6	28.9	28.8	28.1	27.0	25.4	24.7	23.2	22.2	20.9
03	20.2	19.9	19.2	18.5	18.4	19.0	19.9	21.4	23.4	25.7	25.6	25.0	23.6	21.9	21.5	22.3	22.7	22.3	21.4	20.1	18.8	18.3	16.6	15.6
04	15.0	14.4	14.2	14.6	14.6	16.2	17.0	18.8	20.8	22.5	24.3	25.6	27.0	28.0	28.7	29.0	28.8	28.3	27.2	25.4	24.5	23.2	21.3	19.9
05	17.8	17.0	16.5	16.9	16.7	17.5	17.5	18.5	19.7	20.7	21.5	23.3	24.5	25.4	26.3	26.5	26.1	26.1	24.9	23.0	17.0	15.8	15.3	14.8
06	12.3	10.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.6	10.5	10.8	11.2	11.5	11.8	12.5	12.9	13.5	14.1	15.2	14.7	14.1	13.0	12.1	11.5	10.5	10.0
07	9.6	9.3	8.4	8.1	8.6	10.2	11.9	14.1	16.1	17.8	19.5	20.1	21.1	20.6	16.6	13.2	12.0	11.1	12.1	12.4	12.4	12.9	12.7	12.0
08	11.9	11.3	10.7	10.4	10.4	10.3	10.6	11.1	11.8	12.2	13.9	14.0	14.7	14.7	15.3	14.7	15.4	16.3	15.8	14.4	11.8	10.7	10.9	10.7
09	10.6	10.1	10.5	9.6	9.8	10.1	12.2	14.9	16.5	17.9	18.7	19.3	19.6	19.7	20.2	20.1	20.0	20.1	19.6	18.7	17.4	16.9	16.5	16.1
10	15.7	15.1	14.6	13.8	13.8	13.6	13.9	14.7	15.8	16.8	18.0	18.7	19.1	19.3	19.6	16.7	13.8	14.2	13.4	13.1	12.9	12.8	12.6	12.3
11	12.0	11.5	11.2	10.9	10.7	11.2	11.8	13.6	15.2	15.7	15.9	16.3	16.6	15.8	16.2	16.2	15.3	14.0	12.7	12.3	12.0	12.0	12.0	12.1
12	11.8	11.8	11.6	11.5	11.7	11.4	11.4	11.6	11.6	11.5	13.3	14.6	15.6	16.5	17.3	17.7	17.8	15.9	15.7	14.9	14.0	13.2	13.0	12.0
13	11.1	10.8	10.4	9.7	9.6	10.8	11.9	13.0	14.2	15.3	16.5	16.9	18.1	19.1	19.2	17.5	14.4	16.0	15.2	14.2	13.2	13.3	13.0	12.6
14	12.5	12.1	12.5	12.5	13.3	14.5	16.5	17.6	18.4	19.9	21.0	21.8	21.9	22.1	22.0	21.3	20.3	19.6	19.0	17.8	17.0	16.3	15.9	15.8
15	15.1	15.0	15.1	14.9	15.1	15.0	15.0	15.4	16.3	17.7	19.4	20.1	21.2	21.3	21.3	21.6	21.0	21.0	19.8	18.8	17.6	17.0	16.6	16.0
16	15.4	14.6	13.7	13.0	12.3	13.8	15.0	16.3	17.2	17.8	18.2	18.3	18.5	19.0	19.9	20.3	20.9	20.6	20.4	18.8	16.6	15.2	14.3	14.8
17	13.5	14.1	14.1	13.6	14.1	15.4	16.7	18.7	20.0	21.0	22.0	22.1	23.5	23.9	24.2	24.3	24.4	24.1	23.5	21.6	19.8	19.2	18.8	18.1
18	17.5	17.6	17.6	17.3	17.6	18.7	19.7	20.8	21.8	22.5	23.5	24.5	25.0	25.1	25.5	25.6	25.6	25.5	24.8	24.0	21.9	21.5	21.9	21.1
19	20.5	20.0	19.3	18.1	18.4	19.1	20.2	19.8	19.3	21.9	22.5	22.5	24.3	26.0	26.4	25.5	22.6	21.8	21.8	20.9	20.8	20.0	18.9	17.9
20	16.9	16.1	15.5	15.2	15.0	15.3	15.7	16.2	17.5	18.4	19.7	18.8	19.5	18.2	18.7	18.2	17.3	18.5	18.8	17.7	16.7	16.0	15.3	14.9
21	14.6	14.1	13.5	12.5	12.3	12.5	14.3	15.7	16.7	17.7	18.6	19.2	19.8	20.1	20.6	21.0	21.0	20.8	20.2	18.5	16.8	16.0	15.6	15.1
22	14.3	13.5	12.9	12.6	12.7	13.0	14.4	16.4	19.3	20.2	20.6	21.6	21.4	21.3	21.4	21.4	21.3	21.4	20.7	20.3	19.6	18.4	16.8	16.5
23	16.9	16.7	16.6	16.4	16.7	17.0	17.9	19.9	21.6	22.9	23.4	24.4	25.4	25.6	26.2	26.0	25.7	25.0	24.1	23.2	22.4	21.7	20.9	20.3
24	19.6	19.0	18.7	18.4	18.9	20.1	21.1	22.4	24.1	25.3	26.4	27.5	28.2	29.1	29.5	30.0	30.1	29.9	28.7	26.7	25.6	25.0	23.6	22.7
25	22.1	22.1	22.0	21.5	21.4	22.1	23.4	24.4	26.2	27.3	28.7	30.3	31.8	32.6	32.7	32.6	32.3	31.7	31.1	28.7	26.9	26.6	26.0	24.0
26	23.3	23.2	22.0	21.3	20.8	24.9	26.0	26.5	28.1	29.7	31.0	32.2	32.7	33.3	33.7	34.1	34.1	33.4	32.1	29.4	27.1	25.5	24.6	23.8
27	22.9	22.0	21.4	20.8	20.4	20.5	21.1	22.7	24.2	25.8	27.4	28.6	29.5	30.3	30.8	30.9	30.5	29.1	27.5	25.2	23.0	21.5	20.5	19.5
28	18.8	18.1	17.3	16.4	16.1	16.4	17.4	19.5	21.4	23.5	25.2	26.9	27.8	28.5	29.4	29.4	29.7	29.3	28.4	26.7	24.9	23.7	22.6	21.6
29	20.9	20.2	19.5	18.6	18.2	18.8	19.9	21.9	24.1	26.4	27.9	29.4	30.7	31.4	32.0	32.2	32.0	31.7	30.5	28.5	27.0	25.8	25.1	22.8
30	21.5	22.7	20.2	20.4	21.1	22.1	22.7	24.2	26.0	27.9	30.3	31.2	31.0	31.7	32.1	32.2	31.1	29.2	27.2	24.3	23.1	22.1	21.3	20.7

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Température moyenne horaire (°C) pour Juillet 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	20.0	19.6	19.0	18.3	17.5	17.7	17.8	18.2	19.7	20.5	22.8	23.7	24.1	23.3	23.9	24.0	23.8	22.9	21.7	20.3	19.5	18.4	17.6	16.6
02	15.4	14.6	13.9	13.4	13.1	14.7	15.7	17.0	18.7	19.7	20.5	21.4	22.9	23.5	23.8	24.1	23.8	23.3	22.5	21.0	19.4	18.2	17.4	16.4
03	16.1	15.5	14.9	14.3	14.0	14.8	15.9	17.4	19.5	20.8	21.6	22.4	23.1	24.0	24.2	24.4	24.5	23.5	21.9	20.0	18.3	17.0	16.2	15.2
04	14.6	13.9	13.4	12.7	12.3	13.0	14.2	16.3	18.6	20.3	21.4	22.5	23.2	24.2	24.9	25.2	25.3	25.1	24.8	22.2	20.3	20.0	19.0	18.3
05	17.6	16.7	15.4	15.1	13.7	16.5	17.2	19.5	21.1	22.0	23.6	25.1	26.2	27.1	27.7	27.7	27.2	26.8	26.0	24.0	22.7	21.3	19.9	18.2
06	16.1	15.3	15.0	14.3	14.8	17.4	19.1	20.9	22.4	24.9	26.1	26.9	28.0	28.5	27.8	27.8	27.6	26.4	24.0	22.0	20.7	19.8	18.9	18.3
07	17.5	16.2	15.1	14.7	14.9	15.2	15.3	14.8	14.2	14.6	15.3	15.5	15.8	18.0	19.5	19.0	18.7	18.4	17.6	16.8	16.1	15.6	15.1	14.3
08	13.3	12.6	11.5	10.8	11.1	11.8	12.9	14.2	15.1	16.2	16.9	17.9	17.9	17.8	18.1	17.8	17.5	17.0	16.5	15.5	13.9	12.8	12.4	11.7
09	11.7	11.0	10.4	10.0	10.2	10.7	11.5	13.0	14.3	15.0	16.1	17.4	18.4	19.3	20.0	20.3	20.1	19.8	19.5	18.5	16.9	15.3	13.8	13.0
10	12.5	12.5	12.8	12.2	12.2	12.9	14.8	16.6	17.8	19.0	19.9	21.0	22.3	23.1	23.6	24.1	23.9	23.9	23.2	21.3	20.2	18.7	18.6	17.9
11	18.5	17.9	17.8	17.2	16.4	16.5	16.2	15.7	14.8	14.4	14.5	16.3	18.6	20.7	21.1	21.8	22.1	18.7	17.4	17.1	16.2	15.8	15.6	15.0
12	15.0	15.2	15.2	15.2	14.9	15.8	16.7	17.8	19.3	20.8	21.7	23.0	23.4	23.3	19.1	17.3	16.3	15.6	15.5	15.3	14.9	14.5	13.9	13.3
13	12.9	12.5	12.0	11.4	11.5	12.1	13.3	14.4	15.3	16.1	16.7	18.1	18.7	19.3	19.3	20.8	20.0	18.4	17.5	17.2	16.8	16.2	15.8	15.0
14	14.5	14.4	14.2	13.7	13.1	13.0	13.7	14.5	14.6	15.0	16.3	17.8	18.0	18.4	18.6	18.3	17.7	17.1	16.6	16.2	15.7	14.9	14.0	13.4
15	12.6	12.0	12.6	12.9	13.1	13.4	13.7	13.9	14.6	15.1	16.1	16.8	17.2	17.7	18.5	19.5	19.9	19.4	17.8	16.1	14.5	13.1	12.3	11.9
16	11.1	10.4	9.1	8.8	9.0	10.6	13.2	14.8	14.9	16.4	16.9	18.5	19.8	21.0	21.7	22.1	22.1	22.2	21.7	19.8	18.2	16.9	15.9	15.3
17	14.9	14.4	13.5	12.0	12.8	14.1	15.0	16.3	18.2	19.4	20.5	21.9	23.3	24.1	25.0	25.1	24.9	24.8	23.9	21.9	20.7	19.8	18.6	17.8
18	17.2	16.4	16.1	15.0	15.2	15.9	17.3	18.9	20.9	23.1	24.9	25.9	25.7	23.9	22.8	22.7	22.5	22.3	22.0	21.4	20.1	19.5	19.1	18.1
19	18.1	17.5	15.9	15.4	15.5	15.7	16.2	16.9	17.9	18.9	20.0	20.9	21.5	22.0	21.5	22.5	22.6	22.8	22.3	21.0	19.8	19.6	18.9	18.1
20	17.6	17.2	16.7	16.5	16.7	17.9	19.2	20.6	22.6	24.3	25.7	27.1	28.4	28.5	28.6	28.1	27.5	26.6	25.3	23.8	22.4	21.4	20.5	19.6
21	19.1	18.6	17.9	17.7	17.5	17.3	18.2	19.5	21.0	21.8	23.1	23.5	24.8	24.7	25.2	25.6	25.1	24.4	23.7	22.0	20.2	19.7	18.9	18.8
22	18.3	17.2	15.8	16.4	14.7	15.8	19.2	21.7	23.0	24.0	25.2	25.8	26.7	27.8	28.6	29.1	29.2	29.0	27.4	25.7	23.4	22.9	22.9	22.4
23	22.2	21.7	21.0	20.3	20.0	20.8	22.4	24.2	26.2	28.3	30.1	31.5	32.2	32.8	33.0	33.4	33.4	32.9	31.9	29.9	28.7	27.7	25.8	25.2
24	24.6	24.2	24.0	23.2	22.4	23.9	25.8	27.1	28.7	30.9	32.5	34.1	34.9	35.9	36.7	37.2	37.2	36.5	35.0	32.1	29.7	29.7	27.4	27.7
25	28.4	27.5	26.1	25.1	25.4	26.2	28.1	29.7	31.3	34.0	35.3	36.5	37.1	37.9	38.2	38.5	38.2	37.4	35.6	33.2	31.2	30.3	30.1	29.0
26	28.6	27.8	26.7	25.6	24.9	25.7	26.1	26.9	29.2	32.1	32.7	33.5	33.1	32.9	33.2	31.9	30.9	29.7	28.8	27.5	26.0	25.1	25.6	24.8
27	23.7	22.6	22.0	21.7	20.5	18.8	18.1	18.9	19.4	18.2	18.0	18.8	19.3	19.9	19.4	19.3	19.4	19.4	19.2	18.9	18.6	18.2	18.1	17.7
28	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	16.8	16.7	17.1	17.2	17.1	17.3	17.6	17.9	18.2	18.7	18.8	17.5	16.6	15.3	14.9	14.0
29	13.4	12.9	12.4	12.2	12.0	13.6	16.3	18.5	19.5	21.0	21.9	23.3	23.7	24.5	24.5	25.2	25.5	25.1	24.6	22.7	20.7	20.0	19.1	19.6
30	18.4	17.7	16.3	15.9	16.5	17.9	19.1	20.7	22.0	24.0	25.1	25.3	22.9	22.5	23.7	23.2	23.5	23.0	22.4	21.4	20.2	19.5	19.4	18.3
31	17.6	17.3	16.4	15.7	14.7	14.8	15.9	16.6	17.2	18.1	18.6	19.9	20.4	20.8	21.2	21.4	21.3	20.5	19.7	18.0	16.9	16.1	15.6	14.4

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Température moyenne horaire (°C) pour Août 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	13.5	12.4	13.1	13.3	13.8	14.1	14.9	16.6	18.3	19.5	20.5	21.9	22.7	23.1	22.9	23.3	23.6	22.9	22.3	20.8	19.3	18.4	17.4	17.7
02	18.1	18.1	17.7	17.2	17.6	17.0	17.3	18.9	21.0	22.1	21.9	22.7	24.3	24.0	23.9	23.5	23.4	23.6	21.2	19.7	18.3	17.3	16.4	15.9
03	15.6	15.4	15.0	14.1	13.6	14.4	16.0	17.4	19.1	20.2	20.6	21.4	21.9	23.0	23.7	23.9	23.8	23.2	22.1	20.6	19.3	18.6	17.7	17.0
04	16.3	15.9	15.5	15.2	14.8	15.2	16.8	18.0	20.2	22.4	24.2	25.1	25.8	26.9	27.4	27.5	27.4	27.1	26.5	25.3	24.9	24.0	22.9	22.9
05	22.1	21.6	20.6	19.9	19.9	19.7	20.0	20.4	22.1	23.1	24.0	24.3	25.3	26.2	26.1	25.9	25.1	24.8	24.2	23.2	21.9	21.4	20.6	19.3
06	18.8	18.6	19.2	18.9	17.7	17.2	17.1	17.3	17.4	17.8	18.8	20.5	21.5	22.7	23.7	24.2	23.6	20.7	17.7	17.5	17.3	17.1	16.7	16.7
07	16.7	16.5	16.1	15.8	15.7	15.7	16.0	16.5	17.5	18.1	18.7	19.0	19.6	20.3	20.9	21.3	22.2	21.8	20.9	19.9	18.6	17.1	16.1	15.4
08	14.7	14.3	13.8	13.4	13.3	13.7	16.1	17.7	19.1	20.7	21.9	22.3	23.9	24.5	25.3	25.6	25.5	25.5	24.6	22.3	21.3	21.2	20.7	20.2
09	19.1	18.3	18.2	17.5	17.6	18.4	18.9	19.9	21.4	23.7	24.0	22.1	24.2	25.6	24.4	23.7	21.9	21.4	21.0	20.3	20.1	19.9	19.7	19.0
10	18.2	17.2	16.9	16.9	16.9	16.9	17.8	18.2	18.8	19.5	19.9	20.7	22.0	22.8	22.9	23.0	22.8	22.4	21.7	20.9	19.5	18.4	18.4	17.7
11	16.9	16.4	15.0	14.1	13.2	14.0	15.4	17.0	18.2	19.0	19.0	18.8	18.7	18.2	17.0	16.3	16.6	17.5	17.6	16.5	16.2	15.3	14.2	13.0
12	12.4	12.3	12.5	12.0	11.6	11.8	13.2	14.5	15.6	16.4	17.8	17.6	16.4	14.0	16.2	17.1	17.5	16.8	15.6	14.3	13.9	12.9	12.8	12.5
13	12.3	12.1	11.6	11.4	11.3	11.2	11.6	12.4	13.4	14.8	16.4	17.0	18.0	18.8	19.1	18.9	18.3	18.1	17.1	15.3	15.0	14.4	13.8	13.4
14	13.1	12.6	12.2	12.1	12.1	12.2	12.7	13.1	13.7	14.8	16.1	17.1	18.2	19.3	20.3	20.6	20.7	20.5	19.5	18.6	18.2	17.9	17.9	17.5
15	16.6	16.0	15.7	15.7	14.8	14.4	14.5	14.8	15.6	17.0	17.2	17.9	18.7	19.5	18.0	17.1	18.4	16.1	15.9	15.5	14.8	14.2	13.6	12.6
16	11.9	12.0	11.8	11.6	11.8	11.9	12.8	14.0	14.7	16.2	17.9	18.6	19.6	20.3	21.4	21.5	21.7	21.2	20.2	18.8	17.6	18.3	18.1	17.8
17	17.7	17.4	16.9	17.3	17.4	16.8	15.6	15.8	16.4	17.4	17.5	17.1	17.1	17.2	16.7	16.0	15.9	16.2	16.1	16.0	16.0	16.1	16.3	16.4
18	16.7	16.9	16.3	15.9	16.2	16.9	17.3	18.0	19.4	20.7	21.3	21.1	21.0	21.5	22.4	21.3	19.0	18.4	17.6	16.9	16.1	15.4	15.1	15.0
19	14.4	14.5	14.6	14.3	13.7	13.6	13.6	15.1	17.2	18.3	18.8	19.5	20.0	20.5	20.8	20.6	20.1	19.5	18.5	16.7	15.0	13.8	12.8	12.2
20	12.1	11.9	10.9	10.5	10.4	10.8	13.6	15.1	15.4	15.7	16.5	17.7	18.9	19.1	19.4	19.3	19.6	19.2	18.2	16.4	14.6	13.7	12.6	12.5
21	11.7	11.3	12.0	11.8	11.3	11.6	14.2	15.2	16.8	18.7	19.7	20.4	21.3	21.8	22.5	22.4	22.1	21.6	20.2	18.1	18.1	16.7	16.3	15.7
22	15.1	14.5	14.1	13.9	13.3	13.6	15.4	17.0	19.0	20.8	21.5	22.4	23.4	24.0	24.1	24.2	24.2	23.4	22.2	19.9	18.2	18.0	17.5	17.9
23	16.9	16.5	16.1	15.7	15.7	16.3	17.1	18.6	20.5	22.2	23.7	24.5	25.5	26.3	27.0	27.1	27.1	26.2	23.6	22.4	20.5	19.6	19.3	18.7
24	18.7	18.1	17.7	17.2	16.6	16.6	17.9	19.5	21.6	23.3	24.7	25.8	26.5	27.2	27.7	28.0	27.8	27.0	25.8	23.8	22.8	22.2	21.9	20.9
25	19.8	19.3	19.2	18.3	17.1	17.9	19.8	21.6	24.0	25.7	26.5	27.2	28.1	28.5	29.3	29.4	29.0	28.4	26.3	24.1	24.4	23.6	23.3	23.2
26	22.9	22.2	21.6	20.4	20.4	20.5	21.7	23.0	24.7	26.6	27.9	28.9	29.5	30.0	30.3	30.3	30.2	29.7	27.5	26.7	25.2	24.9	24.6	23.9
27	22.6	22.2	21.3	20.5	19.8	19.0	20.7	23.6	25.1	26.2	28.0	29.3	30.0	30.8	30.6	30.6	30.2	29.3	26.9	26.0	25.6	24.2	23.4	22.8
28	22.4	20.6	19.9	20.2	20.5	20.4	19.9	20.1	22.0	24.6	26.5	28.0	28.8	28.8	29.4	29.0	28.3	27.3	25.8	24.3	23.8	22.7	22.5	20.9
29	20.5	20.4	19.3	19.7	19.4	18.8	19.3	20.2	22.4	23.7	24.7	24.5	24.9	25.0	25.1	25.4	25.1	24.1	22.4	20.7	19.4	18.7	17.9	17.6
30	17.0	16.2	15.0	14.5	14.7	13.8	15.4	18.5	20.1	20.5	21.9	23.7	25.2	25.8	26.3	26.7	26.6	25.5	22.8	20.9	20.2	20.2	19.0	19.4
31	18.6	18.9	18.2	17.7	17.2	16.8	19.1	21.1	23.4	25.4	26.8	28.1	29.2	30.2	30.7	30.6	30.3	27.1	22.0	21.9	22.3	21.2	20.5	20.7

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Température moyenne horaire (°C) pour Septembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	19.3	17.5	16.1	14.9	14.2	14.6	15.1	15.3	15.7	16.7	17.4	18.9	19.5	19.1	19.3	20.1	19.4	18.6	17.4	16.5	15.5	14.2	13.4	13.4
02	12.7	12.0	11.3	11.9	11.4	11.0	12.2	14.5	16.2	17.1	17.8	18.3	19.1	20.0	20.2	20.4	20.1	19.1	17.1	15.6	15.2	14.9	14.6	12.9
03	12.8	11.2	10.4	10.9	9.5	10.7	12.5	15.6	16.9	18.2	19.4	20.0	20.7	21.1	21.2	21.3	20.8	19.8	18.0	16.5	15.4	14.8	14.0	12.7
04	12.5	12.6	12.6	12.2	11.2	11.6	12.5	14.5	16.6	18.6	20.3	21.3	22.1	23.1	23.5	23.6	22.5	20.7	18.0	15.8	14.8	14.5	13.6	12.5
05	11.6	10.8	10.5	10.9	10.7	10.3	10.6	11.6	12.6	14.0	15.2	16.0	17.2	16.7	16.1	14.8	14.7	13.9	13.1	11.9	10.9	10.1	9.7	8.9
06	8.5	8.2	7.8	7.4	7.5	7.7	9.3	10.9	12.6	14.2	15.8	16.2	17.5	18.4	18.7	18.8	18.2	17.1	15.6	14.2	13.1	12.7	12.9	12.5
07	12.7	12.4	11.2	10.9	10.7	10.3	10.7	11.1	11.6	12.2	12.3	12.3	13.4	13.6	13.4	14.5	14.0	13.2	11.7	11.1	11.1	10.6	10.4	10.1
08	10.1	9.7	9.5	9.7	9.7	10.1	10.4	11.0	12.0	12.8	13.9	14.0	12.3	12.4	12.9	11.4	11.3	10.7	10.6	10.3	10.2	9.7	9.4	9.3
09	9.1	8.8	8.1	8.0	7.4	6.7	7.6	10.4	12.1	13.5	14.6	15.6	15.6	15.9	16.1	16.3	16.1	14.7	13.0	12.0	12.3	11.6	10.2	10.4
10	9.5	9.6	9.5	8.8	8.6	8.7	10.3	12.8	14.5	15.9	16.9	17.4	17.9	18.5	18.8	19.2	18.6	17.5	15.2	13.9	12.1	12.1	12.6	12.6
11	11.6	11.0	8.7	9.8	9.4	8.8	10.9	13.1	14.3	15.0	16.9	18.0	18.7	18.9	17.9	17.8	18.1	18.0	17.8	17.3	16.7	16.0	15.8	15.7
12	15.6	15.8	14.4	13.9	14.2	14.5	14.7	15.1	15.7	16.4	16.9	17.3	18.5	20.2	21.1	21.5	21.6	21.0	19.4	18.3	17.5	16.8	16.4	15.5
13	14.9	15.0	14.4	14.3	14.6	15.0	15.1	15.4	15.6	16.4	17.6	18.3	18.3	18.5	19.5	20.0	20.4	19.8	17.4	17.1	16.6	16.9	16.0	15.4
14	15.0	14.5	14.3	13.8	13.3	13.1	13.3	14.0	15.7	17.9	19.4	20.9	21.7	22.5	23.0	23.0	22.6	21.3	19.3	18.9	18.1	17.0	16.1	15.5
15	14.6	13.4	13.3	12.7	12.6	12.4	12.9	17.1	18.5	19.8	21.3	22.7	24.4	24.9	25.5	25.4	24.9	23.0	20.5	18.9	18.9	18.0	17.5	16.2
16	13.8	12.5	13.9	13.7	14.5	13.8	14.3	15.3	16.4	19.0	20.8	22.3	23.6	23.8	23.2	22.5	21.8	20.5	19.3	18.6	17.9	17.3	16.7	16.3
17	15.9	15.3	14.2	14.1	13.8	13.6	13.6	13.9	14.0	14.8	15.9	17.2	18.2	18.9	19.3	18.8	17.6	15.7	14.0	12.9	12.4	11.8	11.2	10.4
18	9.7	9.2	8.4	7.5	7.4	7.1	8.1	9.2	10.7	12.7	14.2	15.5	16.1	16.6	16.7	16.7	16.2	14.8	13.3	12.3	11.9	11.4	10.8	10.2
19	9.6	9.4	8.9	8.4	8.1	7.8	8.1	8.9	10.8	12.5	13.5	14.5	15.4	15.7	16.3	16.2	15.6	14.2	13.2	12.4	11.5	10.8	10.6	9.7
20	9.1	8.5	8.1	8.0	7.5	7.1	7.6	9.1	11.4	13.7	15.0	17.0	18.4	19.6	20.2	19.5	18.6	16.8	14.8	13.4	12.2	11.8	11.0	10.5
21	10.2	10.3	9.5	8.5	8.6	8.5	9.8	12.1	14.0	16.0	18.4	20.3	21.7	22.8	23.3	23.3	22.7	21.1	19.2	17.8	16.7	16.6	15.7	15.1
22	14.9	14.9	14.3	14.2	13.6	12.4	14.1	14.9	16.2	18.6	20.5	21.6	22.8	24.6	25.0	24.3	22.3	18.2	17.5	16.4	15.3	14.7	13.9	13.7
23	13.6	13.3	13.3	13.3	13.6	13.8	13.7	13.6	14.0	14.6	15.4	15.9	16.0	16.3	16.2	15.8	15.9	15.1	13.9	13.4	12.7	12.5	12.3	12.1
24	11.8	11.1	10.6	10.3	11.0	10.8	10.8	11.3	12.1	13.0	14.2	15.1	14.5	14.2	13.7	12.9	12.3	11.5	11.5	11.9	12.6	13.3	13.8	14.0
25	13.5	13.2	12.7	12.6	12.7	12.6	12.4	12.6	13.5	13.4	13.4	14.1	14.1	13.5	13.5	14.0	13.9	14.0	13.9	13.7	13.7	13.4	12.9	12.9
26	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	13.5	13.9	14.4	14.8	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	16.1	16.0	15.7	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.0
27	14.3	14.3	14.4	14.2	13.1	12.6	12.4	12.7	13.2	13.7	13.8	14.0	15.0	15.2	15.3	15.4	15.1	14.6	14.0	13.5	13.2	13.2	13.0	13.1
28	13.6	13.5	12.9	12.4	12.3	12.0	12.1	12.1	12.3	12.4	12.5	13.1	13.5	13.8	14.8	15.0	14.7	14.2	13.9	13.7	13.5	13.0	12.6	12.1
29	11.9	12.0	11.6	11.7	11.5	11.1	11.1	13.0	14.5	15.2	15.4	14.3	13.4	14.2	14.4	14.4	15.0	15.3	15.8	16.2	15.7	14.6	13.7	13.3
30	12.9	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.7	12.0	12.5	12.9	14.1	15.1	15.0	14.7	14.0	14.2	14.1	13.6	12.2	11.7	11.7	12.0	11.7	11.5

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Température moyenne horaire (°C) pour Octobre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	11.1	11.3	11.2	11.4	11.8	12.0	12.6	13.4	13.8	14.3	14.7	15.0	15.5	15.9	16.6	16.8	16.5	16.0	15.5	14.9	14.9	14.7	14.7	14.0
02	13.8	13.1	12.5	12.3	12.1	12.1	11.7	9.8	9.9	11.1	11.6	12.1	12.2	12.5	12.1	11.1	10.3	8.0	7.5	6.9	6.5	6.2	5.6	4.3
03	4.1	5.2	5.2	4.7	4.1	4.0	4.0	4.7	7.5	9.9	10.3	11.2	12.0	12.2	11.8	11.6	10.5	9.6	8.9	8.7	8.8	8.8	7.9	8.0
04	7.9	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.8	8.9	10.6	12.9	13.6	13.3	11.7	11.5	11.3	11.3	11.4	11.1	11.2	11.3	11.3	11.4
05	11.0	11.1	11.0	11.0	10.7	10.6	10.5	10.7	9.6	10.0	9.8	10.1	10.6	11.3	11.3	10.9	10.4	9.8	9.5	9.2	8.7	8.5	8.4	8.3
06	8.3	8.1	7.4	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	8.1	8.5	9.2	9.9	10.9	11.6	12.2	12.9	11.3	10.6	10.3	10.2	9.8	9.7	9.0	8.7
07	8.0	7.9	8.3	8.4	8.7	8.6	8.6	8.7	9.1	9.5	10.2	10.3	11.3	11.8	12.4	12.2	11.6	11.3	10.8	10.5	10.7	10.8	10.6	10.4
08	10.6	10.4	10.3	9.9	9.9	10.1	10.2	10.7	11.1	11.4	11.6	11.9	12.3	12.5	12.7	12.8	12.8	12.9	12.0	11.1	11.0	11.1	10.7	10.6
09	10.5	10.0	10.4	10.2	10.1	9.9	10.0	10.5	11.0	11.3	10.3	9.4	9.6	10.6	10.5	10.7	10.3	8.3	8.8	8.4	8.3	7.9	7.8	8.1
10	8.9	9.2	8.0	7.4	7.6	8.0	8.5	9.0	9.8	10.5	11.1	12.1	12.5	13.0	13.2	13.3	12.8	11.4	10.2	10.1	9.5	8.8	7.6	7.6
11	7.4	7.1	7.4	8.5	9.1	9.3	9.9	10.7	11.5	12.5	13.0	13.3	13.8	14.9	15.4	16.2	15.8	14.1	13.2	12.5	12.6	12.2	11.8	11.0
12	10.0	10.4	10.2	10.3	10.2	10.4	10.2	11.2	13.1	15.0	16.6	17.7	17.1	16.0	16.2	16.5	16.3	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.6	15.6
13	15.4	15.0	14.2	14.1	14.1	14.1	14.6	15.2	16.3	16.8	18.2	19.9	21.2	22.5	22.3	22.1	21.3	19.9	18.3	17.7	17.3	16.5	15.2	15.2
14	14.9	14.5	13.8	14.0	13.6	13.5	13.6	14.5	15.7	16.9	18.2	19.5	20.5	21.3	21.4	21.0	19.8	19.3	19.2	18.8	18.0	17.4	17.2	15.8
15	15.4	14.9	13.9	13.3	13.1	13.3	13.4	13.1	12.8	13.0	12.8	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.4	12.0	11.0	10.6	10.9	11.0	10.8	10.8
16	10.5	10.4	10.2	10.0	9.8	9.5	9.2	9.2	9.6	9.9	10.5	11.3	12.3	14.2	15.1	14.7	14.6	14.6	14.5	13.9	13.5	12.8	12.6	12.6
17	12.7	12.7	12.5	12.7	12.7	12.6	12.5	12.6	12.5	12.4	12.5	12.9	13.0	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.3	12.1	12.1
18	12.3	12.4	12.3	12.2	12.2	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5	12.3	11.6	12.8	12.9	13.1	13.1	11.8	10.8	10.3	10.1	9.9	9.5	9.2	9.1
19	9.4	9.4	9.7	9.7	9.9	10.4	10.9	10.9	11.2	11.7	12.6	13.1	13.4	13.1	13.2	11.7	11.4	11.1	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.0
20	11.0	10.9	10.9	10.8	10.9	11.1	11.2	11.5	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0	13.5	13.5	13.7	13.8	13.7	13.4	13.1	12.8	12.7	12.6	12.3
21	12.7	13.2	13.4	13.2	13.2	13.2	13.0	12.9	12.3	11.7	11.6	11.6	11.5	11.5	11.9	11.9	11.4	10.7	9.9	10.0	10.2	9.5	8.6	8.0
22	7.3	7.0	6.8	6.9	7.1	7.1	7.5	8.0	8.8	9.6	11.1	12.9	13.0	13.2	13.7	13.1	12.0	12.1	12.0	11.8	11.3	10.9	10.5	10.1
23	10.0	9.8	9.7	9.5	9.5	9.4	8.7	9.2	9.9	11.1	12.6	14.3	15.3	16.0	16.5	15.8	14.7	13.0	11.7	11.3	11.2	10.8	10.3	10.7
24	10.9	10.9	10.9	11.0	11.2	11.3	11.3	11.5	12.5	13.3	14.9	17.1	17.8	18.2	17.6	17.3	15.8	14.3	13.3	13.4	12.8	13.1	12.9	12.5
25	12.3	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	11.7	11.7	12.0	12.3	12.7	13.7	14.5	15.1	14.9	14.6	13.8	13.6	13.5	13.5	13.5	13.3	13.1	13.1
26	11.8	11.1	10.1	9.3	9.2	8.8	9.1	9.4	9.8	11.4	13.3	14.9	16.1	16.6	16.4	15.9	15.3	15.0	14.1	13.3	12.9	13.1	12.9	12.6
27	12.4	11.6	11.4	10.5	11.0	11.8	12.3	13.1	12.9	11.4	10.7	10.5	9.8	8.4	7.6	7.0	6.5	6.6	6.8	6.9	6.6	6.0	5.5	5.3
28	5.0	4.5	4.3	3.2	2.6	2.3	2.2	2.5	3.3	3.8	5.6	6.8	8.1	8.8	8.2	7.5	6.9	6.1	5.5	5.1	4.6	4.4	4.4	4.4
29	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.8	7.4	8.4	8.6	8.4	8.2	7.4	6.4	5.5	5.3	5.0	4.8	4.4	4.2
30	4.2	4.0	3.4	3.0	2.6	2.6	2.5	2.7	3.5	4.2	5.3	6.0	6.3	6.5	6.5	6.5	6.1	5.6	5.0	4.5	3.9	3.2	3.2	2.8
31	2.6	1.7	1.9	1.7	1.6	1.3	1.1	1.5	2.2	3.7	5.5	7.4	8.5	9.4	9.2	8.3	7.8	7.1	6.0	5.8	5.5	5.1	4.6	5.2

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Température moyenne horaire (°C) pour Novembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.0	5.3	5.7	6.1	6.6	7.5	8.5	9.4	9.9	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	10.8	11.0	11.4	11.9	12.1
02	12.2	12.4	12.4	12.5	12.8	13.2	13.4	13.1	13.0	13.5	13.2	12.8	13.4	13.4	11.9	10.5	10.3	9.7	9.3	9.0	8.6	8.7	8.7	8.7
03	8.8	8.9	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	9.8	10.3	10.8	11.1	11.6	11.9	11.6	11.4	10.6	9.8	9.7	9.6	9.2	8.9	9.0	9.0
04	8.7	8.9	9.2	8.9	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2	8.5	9.2	10.4	11.0	11.0	10.3	9.3	9.3	9.7	9.2	8.7	8.3	7.6	7.5	7.6
05	7.5	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.4	7.8	8.2	8.7	8.8	9.4	9.3	8.6	8.1	7.9	7.9	7.9	7.5	6.8	7.2	7.2
06	7.1	7.0	6.8	6.6	6.4	6.5	6.5	6.8	7.1	7.2	7.7	8.1	8.3	8.4	8.4	8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.0	6.9
07	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	6.3	6.1	6.2	6.7	7.7	7.6	7.9	7.2	6.2	5.5	4.9	4.6	4.1	3.4	3.0	2.3
08	2.3	2.8	2.1	2.2	2.5	3.5	3.5	3.2	3.8	4.8	6.5	6.7	7.3	7.8	7.8	7.7	6.7	5.8	5.2	4.6	3.6	3.2	2.9	2.4
09	2.3	2.5	2.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.9	2.9	3.1	3.3	3.6	3.7	4.0	4.5	4.6	3.7	2.3	2.1	1.8	1.7	1.4	0.9	0.5
10	0.4	0.5	0.4	0.3	-0.7	-0.9	-1.1	-0.9	-0.6	0.2	0.6	1.7	2.3	3.6	3.6	2.8	2.6	2.5	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1
11	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	2.0	2.5	3.4	4.2	4.4	4.4	4.1	3.9	3.8	4.0	3.8	3.0	2.7	2.9
12	3.1	3.2	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.3	3.5	3.4	3.9	3.8	3.0	2.8	2.8	2.0	1.2	0.9	0.5	0.9
13	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
14	3.9	3.7	3.5	3.1	2.9	2.4	2.3	2.2	2.6	3.3	3.8	3.3	3.4	3.8	4.1	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.9	3.9	3.6	3.3
15	3.4	3.2	3.1	2.7	2.6	2.6	2.5	2.2	2.5	2.6	2.9	3.4	3.7	3.6	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	3.1	2.6	1.4	1.1	1.3
16	0.9	0.8	1.2	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	1.1	2.1	2.4	3.0	3.8	4.7	4.6	3.4	3.1	2.3	2.2	2.3	1.4	1.1	0.9
17	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	1.4	2.5	3.4	3.8	4.6	5.1	5.3	4.8	4.0	3.8	3.6	3.1	2.7	1.5	0.9
18	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.7	2.0	1.4	1.2	1.0	1.2	1.6	1.8	1.8	1.2	0.7	0.5	0.6	0.9	1.6	2.9	3.8	4.3
19	4.5	4.3	4.2	3.7	3.2	3.1	2.9	2.3	2.7	3.5	3.7	4.0	4.8	5.2	4.2	4.3	3.5	2.8	1.5	0.3	-0.7	-0.3	-0.6	-0.3
20	-0.8	-1.5	-2.1	-2.1	-1.8	-1.6	-1.6	-1.5	-1.1	-0.7	-0.1	0.7	1.2	2.4	2.8	2.1	1.3	0.8	0.2	-0.1	-0.7	-0.5	-0.1	-0.1
21	-0.1	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7	2.3	3.1	3.7	4.4	3.7	2.7	2.3	2.2	2.4	2.8	3.1	3.4	3.6
22	3.5	3.7	3.9	4.7	4.8	5.1	5.3	5.2	5.3	5.8	6.1	7.3	7.7	8.1	7.7	7.2	6.1	5.6	4.1	3.5	3.2	3.3	3.2	2.8
23	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	3.1	3.2	3.1	3.8	4.6	5.4	5.8	6.4	6.9	7.0	6.6	5.5	5.0	5.3	4.7	3.9	4.0	4.0	4.4
24	4.8	3.9	2.3	3.6	3.2	3.0	3.1	2.5	2.6	4.0	5.6	7.5	8.0	9.2	9.4	8.3	6.8	6.0	5.2	4.7	5.9	6.4	6.5	6.6
25	6.7	6.7	6.8	7.0	5.9	5.5	5.7	5.5	5.3	5.7	6.0	6.8	7.4	7.6	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.7	6.5	6.4
26	6.3	6.4	6.6	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.8	8.0	8.4	8.7	8.9	9.0	9.2	9.3	9.2	9.0	9.0	8.8	8.4	8.2	8.1	8.2
27	7.8	7.4	7.6	8.5	8.5	8.1	8.4	8.7	8.9	8.6	8.3	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	8.8	8.9	8.9	9.1	9.3	9.2	9.2	9.1
28	8.8	8.5	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.3	8.6	8.6	9.0	8.8	8.7	8.9	9.1	8.5	8.3	8.4	8.5	8.2	8.2	8.2	7.9
29	7.7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	6.9	6.1	5.4	5.0	5.3	5.6	5.8	6.1	6.0	5.3	4.2	4.2	4.2	2.8	1.5	1.7	2.5	2.8
30	2.4	1.7	1.3	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.8	2.8	3.0	3.7	3.8	3.0	2.1	0.9	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.1	0.1	-0.3

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Température moyenne horaire (°C) pour Décembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	-0.3	-0.2	-0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.9	1.2	0.9	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3
02	0.3	-0.1	-0.5	-0.8	-0.8	-0.4	-0.9	-2.3	-0.7	1.6	1.8	2.3	2.7	3.7	3.6	2.9	1.8	1.6	1.2	1.7	1.1	0.8	0.0	0.2
03	0.4	0.6	1.4	2.4	2.8	2.8	3.1	3.3	2.3	4.5	5.0	5.7	5.5	5.6	5.4	5.0	4.9	4.7	4.2	3.5	2.4	2.3	1.8	1.6
04	1.2	0.8	0.1	0.2	0.4	0.5	0.1	-0.5	0.2	0.5	2.1	3.4	4.4	5.0	5.2	4.2	2.7	2.4	1.9	1.4	0.5	0.2	0.2	-0.1
05	-2.0	-1.0	-1.3	-1.4	-1.7	-2.3	-2.8	-3.0	-2.7	-2.6	-0.8	-0.7	-1.1	-1.6	-2.2	-2.5	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.4
06	-2.1	-1.8	-1.8	-1.5	-1.1	-0.6	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.4	1.1	1.7	2.1	2.9	3.4	3.6	3.9	4.1	4.2	4.3	4.9	5.5	6.2
07	6.7	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
08	6.8	6.7	6.6	6.6	7.0	7.5	7.6	7.7	7.9	8.1	8.4	8.9	9.1	9.3	9.4	9.2	7.8	7.7	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.6
09	6.4	6.2	5.9	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	5.4	4.9	5.0	5.3	5.7	5.3	4.9	4.5	4.2	4.2	4.3	3.8	3.3	2.8
10	2.2	1.7	1.7	1.1	1.4	0.9	0.6	0.5	1.1	1.5	2.6	1.5	0.9	0.5	0.7	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.6	1.6	1.6	1.8
11	1.9	1.8	1.9	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1	2.5	2.8	3.2	3.5	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5
12	3.4	3.4	3.2	3.2	3.0	2.6	2.4	2.3	2.6	2.9	2.9	2.9	2.4	2.0	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	1.9	1.7	1.7	0.3	0.1
13	0.2	0.1	0.5	1.5	2.5	2.9	3.1	3.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	3.9	4.0	4.2	4.3	4.2	4.1	4.1	3.9	3.8	3.2	3.0
14	3.0	3.1	3.0	3.2	5.3	7.0	7.0	5.9	4.9	5.4	6.3	6.5	6.3	6.8	5.9	6.4	5.9	6.5	6.1	5.6	5.3	4.7	5.0	5.4
15	5.8	6.5	7.4	7.9	8.6	8.8	8.9	8.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	6.9	6.6	6.3	5.8	5.8	6.0	6.3	6.3	6.3
16	6.5	6.6	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.7	8.1	8.6	9.2	9.1	9.0	8.6	8.6	8.8	8.4	8.7	8.6	9.0	9.0	9.1
17	9.5	9.7	9.4	9.3	10.0	9.8	9.5	10.1	10.4	10.9	11.5	12.5	13.6	14.3	14.0	13.9	12.3	11.6	10.9	10.6	10.2	9.1	9.1	9.0
18	9.1	8.5	7.9	7.3	6.9	6.6	6.2	6.3	5.8	5.7	6.1	6.4	7.6	8.1	7.7	7.5	7.5	7.8	7.6	6.7	6.7	6.7	6.4	6.4
19	6.7	7.3	8.3	8.6	8.5	8.4	8.1	8.2	8.5	10.1	11.4	12.4	12.7	13.2	13.3	12.7	11.9	11.4	11.6	11.4	10.9	10.8	10.6	9.9
20	9.7	9.8	10.2	9.3	7.1	6.5	6.6	6.5	6.1	6.9	7.9	8.6	9.0	9.3	9.6	9.1	8.3	7.7	7.3	6.8	6.1	5.6	5.4	5.4
21	5.7	5.5	5.0	4.1	3.4	3.7	4.0	3.7	3.7	3.7	4.1	4.4	4.9	5.5	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.4	5.4	5.5	4.9	5.2
22	5.8	6.1	6.5	6.8	6.7	6.8	6.7	6.4	6.4	6.8	7.5	7.8	6.9	6.3	6.6	7.0	6.9	6.4	6.1	5.9	6.0	6.0	5.9	5.6
23	5.6	5.5	5.3	5.4	5.7	5.9	5.8	5.8	5.8	6.1	6.1	6.3	6.7	7.2	7.1	6.6	6.2	6.3	6.0	5.5	5.8	5.9	5.9	5.7
24	5.4	5.1	4.5	4.1	4.4	4.3	4.4	4.4	4.7	5.0	6.1	7.7	8.7	9.3	8.9	8.7	8.5	8.4	8.2	7.7	7.3	6.9	6.8	7.4
25	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	6.9	6.3	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	5.9	6.0	5.7	5.3	5.2	5.1	5.0	4.7	4.5	4.3	3.2
26	2.0	2.3	2.2	2.1	1.0	0.6	0.6	0.4	0.2	1.0	1.9	2.7	2.6	2.6	2.9	2.8	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.7	3.0	3.3
27	3.9	4.8	5.2	5.6	5.8	5.7	5.5	5.4	5.2	5.4	5.8	5.9	5.5	5.5	5.6	5.2	5.0	5.0	4.8	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4
28	3.0	2.9	2.6	2.2	1.9	2.0	1.1	0.2	0.1	1.3	1.7	1.9	2.3	2.7	2.4	1.6	0.4	-0.1	-0.3	-0.1	-0.7	-1.4	-1.7	-1.9
29	-2.1	-2.0	-2.4	-2.3	-2.0	-1.9	-2.3	-2.9	-2.1	-0.6	0.9	1.7	2.5	3.4	3.6	3.1	2.0	1.6	1.5	0.9	1.0	0.5	-0.6	0.2
30	0.6	0.3	0.5	0.0	-0.8	0.1	0.3	0.4	1.1	2.4	3.3	4.1	4.5	5.0	5.2	4.4	2.5	1.9	1.1	0.1	0.1	-0.2	-0.6	-1.0
31	-1.1	-0.7	0.4	-0.1	-1.0	-2.0	-2.3	-2.7	-2.1	-0.5	1.4	3.2	3.9	4.1	3.6	3.7	3.2	2.1	2.1	1.9	2.1	3.0	3.1	2.6

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

# **Relevés de l'humidité moyenne horaire**

**Humidité relative moyenne horaire (%) pour Janvier 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	98.6	99.1	99.1	99.0	97.4	96.5	96.9	97.4	96.7	95.1	94.3	93.0	92.1	95.1	97.3	97.7	98.0	98.0	98.0	90.7	86.5	88.3	91.2	89.0
02	84.8	80.3	73.1	72.7	77.6	78.9	76.0	75.7	76.2	76.4	75.5	76.8	82.1	76.7	72.1	69.6	69.6	74.7	79.7	84.9	87.5	89.3	94.0	96.2
03	94.6	93.4	92.3	94.9	95.6	98.1	96.9	95.6	94.3	92.4	88.5	85.8	80.5	77.9	76.1	76.6	79.3	82.5	84.5	83.8	85.3	86.0	86.3	86.0
04	86.4	87.5	87.6	91.5	94.6	94.0	95.4	93.4	93.9	87.2	83.3	79.5	77.4	78.2	80.9	83.1	79.6	82.2	87.0	90.0	87.6	87.0	87.3	90.4
05	94.9	97.4	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	99.8	<b>100</b>	99.2	99.0	98.9	94.5	90.1	88.1	86.8	86.3	92.1	91.7	92.2	93.4	90.5	88.3	92.9
06	94.3	93.3	94.0	95.2	95.1	94.5	93.0	91.8	92.0	92.2	90.2	87.4	84.8	85.3	88.7	87.2	87.6	89.1	91.1	92.7	91.7	92.0	92.3	91.9
07	90.6	89.2	88.1	88.3	89.3	90.2	91.2	91.1	91.5	86.3	75.6	74.5	72.2	77.2	84.4	89.8	94.2	98.4	99.0	99.0	99.0	99.9	99.1	99.0
08	98.2	98.6	98.0	97.4	93.9	90.5	87.9	88.9	88.9	86.8	82.6	85.3	84.2	85.4	86.4	92.6	89.3	87.9	86.0	86.2	92.1	88.3	85.8	89.7
09	94.1	91.5	93.4	95.0	93.8	95.6	93.6	93.5	92.6	89.5	83.8	84.6	74.5	64.8	66.0	75.3	78.1	81.0	77.8	73.9	73.0	74.6	72.2	72.8
10	70.4	72.8	73.6	73.2	75.4	77.3	78.4	78.6	79.4	78.3	76.1	75.1	72.7	71.1	71.5	69.8	70.8	72.4	76.6	80.8	83.5	82.2	84.1	86.9
11	86.7	87.1	88.3	89.6	90.0	91.3	95.8	98.1	98.5	98.0	98.5	<b>100</b>	<b>100</b>	99.7	99.2	99.0	99.0	99.1	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
12	99.0	98.7	98.0	98.0	97.1	96.1	95.7	95.2	95.9	94.4	91.3	88.9	89.8	89.8	94.2	96.6	97.6	97.6	97.0	97.0	96.9	95.4	95.1	95.3
13	95.9	97.7	98.0	98.0	98.2	98.3	98.0	98.3	98.0	98.0	98.0	97.6	97.1	97.0	96.4	97.0	96.9	96.4	96.7	92.1	91.7	89.4	93.5	89.4
14	87.3	86.5	86.0	85.2	85.5	84.8	81.6	85.4	86.8	82.6	86.0	87.4	86.2	89.5	89.9	86.5	82.6	83.5	85.5	88.6	88.8	89.6	90.3	92.5
15	95.0	95.5	96.0	96.8	97.4	96.4	96.2	96.1	96.0	95.2	94.6	92.4	88.8	85.4	85.3	86.5	88.6	89.2	90.6	90.9	91.1	90.6	89.6	84.9
16	82.5	81.2	81.4	81.8	82.1	82.4	83.3	83.2	83.0	83.6	81.2	75.5	71.3	71.2	74.1	77.6	81.4	83.8	82.7	82.8	82.5	80.2	79.0	84.9
17	93.8	97.4	97.0	97.0	97.6	95.8	94.7	95.5	96.0	95.3	92.7	89.0	93.2	91.8	92.9	88.1	94.0	95.5	89.1	85.6	89.0	89.4	89.1	90.2
18	90.5	92.3	94.5	96.1	96.0	98.0	98.8	97.9	98.0	97.0	93.7	89.6	75.7	70.7	72.6	68.6	75.4	79.4	81.3	81.4	83.7	83.2	84.5	88.7
19	89.6	90.8	90.8	91.1	91.5	89.3	88.7	89.0	86.9	84.3	80.7	75.4	69.5	67.7	65.6	65.5	70.9	72.4	72.9	76.6	80.7	80.6	79.9	81.1
20	83.9	86.1	85.3	86.2	88.2	90.6	90.5	90.7	89.0	85.4	79.4	76.5	72.9	70.2	70.8	73.7	78.3	81.5	84.2	86.5	86.4	86.0	86.3	85.6
21	84.6	84.0	84.0	84.3	84.8	84.2	84.3	86.3	85.2	81.5	76.8	70.5	67.2	64.1	57.6	<b>57.1</b>	61.5	68.5	72.6	77.3	83.2	84.4	86.5	89.9
22	92.0	94.1	96.6	97.9	99.3	96.5	94.2	99.9	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	95.5	96.0	96.0	96.5	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0
23	97.0	97.0	97.0	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.1	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.8	94.9	93.7	92.4	92.3	91.7	91.7	91.2
24	89.0	88.3	88.7	89.2	87.9	86.5	84.8	83.9	82.3	83.7	75.9	75.6	77.1	77.7	76.5	77.4	79.7	82.4	82.3	84.4	86.7	89.2	90.9	92.4
25	93.9	93.3	91.0	90.7	89.3	89.8	92.4	95.8	96.0	95.3	96.4	96.0	96.2	93.1	91.2	90.7	91.7	92.8	96.4	97.0	97.9	98.0	98.9	99.0
26	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	99.4	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.1	99.1	99.0	99.0	99.0	99.0	98.9	97.3	98.0
27	98.0	98.7	97.8	97.2	96.7	94.7	94.5	93.7	92.4	89.3	93.6	95.7	95.6	95.4	95.1	94.0	89.2	91.3	94.9	95.0	93.6	93.2	93.8	97.9
28	96.6	96.0	97.1	94.6	93.8	94.6	93.6	94.9	95.6	95.9	95.9	95.7	94.5	92.9	87.9	90.2	89.7	93.9	89.5	89.5	90.4	94.7	95.5	94.0
29	94.2	93.2	94.0	93.7	94.9	94.8	95.6	94.6	93.9	92.9	93.5	89.4	87.1	87.9	87.3	84.2	84.3	85.4	88.9	89.4	89.8	87.0	85.4	82.7
30	81.3	79.2	82.1	94.1	97.0	97.9	98.0	98.0	98.0	98.0	97.7	96.4	96.2	97.0	96.7	96.7	93.0	89.0	91.2	95.6	97.9	99.0	99.2	99.0
31	98.5	98.0	98.0	98.0	98.0	97.5	97.0	97.0	95.9	93.9	94.8	92.1	88.5	89.3	90.1	91.8	92.8	94.5	93.7	91.9	91.2	92.9	96.7	97.8

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Humidité relative moyenne horaire (%) pour Février 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	98.6	99.0	99.0	<b>100</b>	99.0	99.0	98.7	99.0	99.9	<b>100</b>	<b>100</b>	99.5	99.6	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.5	98.3	99.0
02	99.0	99.0	99.0	99.0	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.9	<b>100</b>	<b>100</b>	99.7	<b>100</b>	99.9	98.5	98.0	96.0	95.0	94.8	95.4	94.3	93.0
03	93.8	92.7	89.9	87.3	84.5	84.0	84.4	85.3	83.9	80.9	77.7	71.1	62.2	62.9	64.8	66.5	68.5	75.6	84.8	87.1	86.9	89.0	92.4	91.5
04	95.1	96.2	96.7	97.7	95.8	95.8	96.9	95.3	95.2	93.9	89.9	81.8	74.4	71.2	69.6	69.0	74.3	76.4	77.6	75.7	76.9	77.6	78.3	79.3
05	78.8	81.9	84.1	83.1	85.5	86.4	85.6	84.8	81.5	76.1	67.2	64.5	62.4	62.3	63.5	64.5	69.1	71.7	73.0	76.0	73.5	74.8	80.7	79.5
06	82.0	81.4	84.0	85.1	84.4	84.7	86.8	89.2	90.7	87.2	85.3	76.8	85.2	85.9	83.0	77.7	76.5	72.5	73.6	69.2	67.4	68.4	70.3	70.2
07	71.8	74.2	76.9	86.4	96.2	96.2	96.9	98.8	<b>100</b>	<b>100</b>	98.4	85.6	77.7	71.3	67.9	67.7	71.0	79.5	81.1	84.2	94.1	94.6	94.3	94.7
08	93.7	93.7	95.7	96.8	96.6	96.1	95.3	95.8	95.7	98.1	99.0	97.8	94.7	92.1	87.5	83.9	79.7	77.1	77.4	76.8	77.6	80.1	78.9	81.1
09	90.1	93.5	88.0	90.7	90.4	84.0	84.1	85.7	83.2	79.6	78.4	74.9	69.9	69.4	69.2	68.2	74.4	79.7	81.4	83.3	85.3	85.1	87.1	85.6
10	83.5	87.2	94.2	95.5	95.5	95.7	94.4	92.4	93.0	92.4	93.0	92.7	89.9	90.9	90.4	89.4	90.7	86.3	86.9	91.3	89.8	88.3	93.8	93.3
11	93.2	88.6	86.4	84.5	85.1	84.9	89.9	92.4	91.0	87.7	84.5	83.0	81.0	82.8	79.8	78.3	75.9	82.1	79.5	80.6	85.6	89.5	91.9	94.5
12	96.6	97.2	96.1	96.7	97.7	98.2	97.3	96.9	96.3	90.7	90.4	90.3	86.7	78.4	76.9	80.1	85.3	92.4	92.9	94.6	96.6	96.6	97.9	98.5
13	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.2	86.0	70.7	71.0	73.6	83.1	86.9	84.0	79.7	79.9	83.3	84.9
14	84.6	77.6	80.1	78.7	83.4	84.9	83.7	85.0	74.9	64.5	62.9	58.4	54.7	50.9	46.2	46.3	53.7	61.9	63.3	55.2	51.3	57.5	53.2	60.4
15	60.8	58.6	57.4	51.2	52.1	47.5	49.9	58.3	55.7	50.4	43.9	41.7	41.6	38.7	39.1	37.0	44.8	48.8	53.3	53.8	56.9	57.6	57.0	59.7
16	64.6	67.3	67.2	68.9	70.7	75.3	78.3	80.3	77.2	70.4	63.1	57.9	52.5	52.5	49.3	49.5	57.1	62.6	64.0	66.4	66.7	65.1	64.8	66.3
17	68.3	71.0	74.6	85.5	79.9	74.0	75.4	74.7	69.4	60.9	55.1	51.8	49.5	44.7	41.1	39.6	41.3	44.4	49.9	50.5	54.4	57.0	55.8	56.8
18	57.2	58.4	59.4	61.9	66.1	68.1	69.7	71.1	69.1	64.6	62.9	61.4	56.5	53.4	50.6	47.7	51.7	59.1	63.3	65.8	67.2	66.8	69.4	71.2
19	74.6	75.8	76.9	79.9	79.9	80.4	87.0	93.9	96.0	92.9	89.9	81.8	70.7	65.8	63.2	61.0	62.2	71.5	77.2	79.2	81.3	86.4	88.8	91.8
20	94.7	96.8	98.1	98.3	98.3	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.6	87.0	74.7	72.3	68.6	67.0	62.9	69.2	74.4	78.3	79.9	84.0	88.6	87.2
21	88.5	86.7	88.8	93.1	90.1	91.2	92.5	92.4	89.8	85.9	77.0	70.8	66.3	63.0	59.1	59.2	60.7	68.4	72.7	74.3	77.2	77.8	79.6	77.9
22	78.7	81.8	84.7	85.7	84.3	83.2	83.7	84.2	83.2	82.0	81.3	80.2	77.1	70.9	71.4	71.4	70.2	71.5	73.6	74.0	78.5	80.1	79.4	82.3
23	83.3	85.2	87.7	91.5	91.2	94.5	94.1	94.9	91.2	83.2	71.1	60.0	50.2	40.9	37.3	36.4	37.1	45.7	51.1	52.5	51.9	51.5	49.3	49.3
24	47.4	47.3	45.9	42.5	40.9	40.0	34.0	36.1	33.8	33.3	26.7	23.3	21.0	19.2	<b>17.6</b>	19.9	21.2	23.7	24.1	24.3	28.9	31.7	30.7	26.0
25	25.2	28.3	30.3	29.4	25.9	30.1	30.3	31.1	31.4	30.8	31.7	32.4	30.0	29.0	30.1	32.6	36.3	41.5	42.4	47.0	49.5	51.0	55.2	56.5
26	54.1	58.3	56.5	57.2	55.5	54.4	56.1	58.0	51.1	48.0	44.0	41.8	37.6	35.2	34.2	33.6	33.6	35.5	37.6	39.3	43.6	45.0	49.5	48.4
27	49.2	51.4	51.8	51.3	53.8	58.6	59.2	59.8	57.2	44.1	37.2	36.9	32.7	29.3	23.5	24.8	29.7	33.4	33.5	36.2	39.1	44.6	46.1	49.3
28	50.3	54.8	60.2	64.0	68.2	73.7	78.2	76.7	73.7	69.6	66.0	62.1	63.2	69.3	75.7	77.6	77.5	81.5	82.2	84.1	90.7	94.2	91.8	95.3

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Humidité relative moyenne horaire (%) pour Mars 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	93.8	94.0	94.7	94.5	95.0	94.0	94.4	95.9	92.2	92.0	93.8	89.8	90.9	89.1	89.4	90.6	93.5	92.2	91.7	90.6	88.3	88.0	91.8	93.9
02	94.1	94.5	95.7	95.1	95.2	96.7	97.9	98.6	99.5	90.3	75.2	70.6	72.8	82.2	93.2	93.2	96.8	98.0	97.3	94.6	93.4	93.1	89.4	88.3
03	89.2	88.9	88.9	86.3	87.8	89.9	91.3	90.7	89.4	88.3	87.4	87.1	89.1	86.1	79.7	79.6	77.8	77.9	86.8	90.2	86.0	82.3	82.8	77.3
04	88.1	90.4	92.6	93.6	94.1	85.8	77.2	77.9	64.0	65.3	69.6	78.5	89.3	88.1	86.6	80.5	81.1	84.6	87.5	86.1	90.4	87.9	86.5	84.1
05	85.6	87.2	86.9	87.5	86.3	86.7	86.6	92.0	94.5	94.0	92.5	94.4	91.0	87.0	84.4	83.0	82.4	87.3	89.7	92.8	95.3	97.3	98.0	99.1
06	100	100	100	93.0	91.6	87.3	82.0	77.3	72.4	69.0	65.7	64.2	59.6	59.0	63.2	78.2	85.7	85.7	88.0	83.4	84.0	87.2	93.8	95.5
07	97.0	96.1	83.1	76.1	86.6	86.3	89.4	94.4	92.7	87.5	90.8	80.6	73.2	74.1	75.5	81.2	80.5	77.5	78.5	77.0	77.6	80.7	80.3	80.7
08	81.3	83.4	82.5	83.7	85.7	87.8	88.7	90.1	93.0	90.4	93.5	93.0	83.6	79.6	91.8	82.0	75.8	75.9	72.0	73.9	74.0	74.3	75.3	74.3
09	75.3	80.6	91.6	96.2	97.1	95.5	93.7	92.7	90.9	89.1	91.0	89.7	88.7	79.3	73.5	71.1	69.3	71.4	71.0	72.6	77.7	84.0	78.5	78.1
10	81.1	86.9	93.2	95.4	97.1	98.4	96.3	94.0	93.1	91.7	80.3	68.1	53.9	47.4	44.8	59.8	69.3	56.8	59.3	59.8	61.7	62.2	64.6	67.1
11	65.8	67.4	77.5	88.9	86.1	87.9	82.9	79.7	68.1	59.2	56.3	55.3	54.0	52.3	50.3	47.0	51.2	57.4	57.1	64.3	71.7	77.6	83.3	85.7
12	83.5	87.5	87.6	89.2	88.3	87.3	85.5	84.5	78.4	72.6	63.4	55.1	49.7	45.7	44.9	45.7	47.7	46.2	43.2	44.4	55.5	81.4	86.7	89.0
13	90.5	87.0	86.2	84.1	82.0	82.6	84.2	82.5	83.5	82.9	83.4	87.7	88.5	87.3	87.4	90.5	87.7	85.6	88.0	89.5	89.1	90.7	90.2	91.0
14	91.2	90.3	87.6	87.7	88.5	90.4	93.2	94.7	94.0	93.6	92.4	91.1	91.6	93.8	94.4	94.5	85.0	83.8	87.7	89.1	84.2	89.5	92.9	94.7
15	95.0	94.6	92.9	92.3	94.7	96.5	97.9	98.0	96.7	94.8	94.7	93.4	90.9	90.7	92.3	93.5	93.5	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.6	94.9
16	94.3	94.1	93.7	93.3	95.0	97.8	96.2	95.8	95.3	95.1	91.1	85.0	82.1	81.9	80.5	75.7	75.1	75.4	77.6	83.6	84.1	84.3	82.6	79.8
17	78.2	77.5	76.1	75.9	76.9	80.9	86.5	94.4	94.6	90.5	91.4	90.0	80.6	73.6	83.4	84.4	76.3	76.5	76.8	85.9	88.5	82.2	84.3	91.5
18	92.6	88.3	87.7	90.0	90.9	92.7	93.6	94.7	92.1	88.0	84.3	73.2	66.2	67.1	69.3	72.5	66.0	69.1	68.4	74.9	82.3	89.8	91.1	94.5
19	89.3	89.3	88.2	91.0	95.3	92.2	90.8	75.5	69.9	63.5	58.2	48.3	43.9	40.5	39.4	38.4	39.5	42.4	49.0	53.8	55.5	60.5	60.4	64.4
20	67.5	62.8	62.2	63.2	63.6	67.3	70.2	67.3	55.9	50.5	49.4	46.8	45.9	44.8	44.5	43.8	44.4	48.5	59.3	58.2	58.7	60.9	61.8	64.6
21	62.5	64.4	65.9	65.2	66.6	67.2	64.3	55.8	52.7	46.3	38.4	37.1	33.5	30.3	28.5	27.7	27.8	30.7	33.9	35.1	38.6	40.1	46.1	46.2
22	48.4	51.4	53.4	55.5	56.8	59.7	60.4	58.1	49.3	43.4	41.9	37.4	35.2	32.5	30.2	31.0	34.8	40.0	43.8	48.0	49.1	50.0	50.4	55.9
23	59.7	61.0	63.4	64.7	63.8	70.2	71.8	66.4	62.7	57.8	55.0	51.8	49.1	44.8	44.2	50.5	57.4	61.8	68.6	71.4	73.6	75.7	78.7	81.4
24	83.6	85.5	86.5	86.2	87.0	87.6	88.1	87.7	84.8	79.3	72.4	64.7	60.7	58.3	55.6	62.6	63.4	61.8	66.2	68.6	67.9	67.6	70.6	67.2
25	70.4	73.4	78.1	77.5	75.8	75.8	77.7	78.6	76.0	66.6	56.6	60.6	70.4	75.3	68.3	65.4	75.5	66.8	67.0	69.2	72.6	74.0	76.7	74.8
26	72.7	73.8	71.6	70.4	68.7	67.0	66.5	65.0	62.9	62.6	60.0	55.8	49.0	44.5	44.6	43.9	48.3	53.4	58.4	62.4	65.0	67.0	68.7	70.4
27	72.5	73.6	79.1	81.5	87.9	90.2	84.0	76.9	67.6	63.8	60.8	56.3	51.2	49.0	47.0	46.0	46.3	48.6	51.9	54.3	55.0	59.2	64.6	67.2
28	67.8	69.4	71.8	73.6	74.2	76.1	75.3	70.7	67.2	63.5	55.9	50.9	47.7	43.8	42.1	42.9	46.8	51.5	59.5	64.1	68.2	70.5	72.2	74.1
29	74.6	76.7	78.7	80.9	83.4	85.7	83.9	76.6	69.8	64.4	57.7	51.5	46.5	43.4	41.1	42.7	44.2	47.1	52.4	55.7	57.6	58.2	58.8	60.5
30	62.3	63.5	66.8	68.5	71.1	72.7	73.4	67.5	62.4	58.7	52.3	45.9	44.3	37.3	32.5	33.3	31.9	32.0	37.0	44.6	41.7	45.2	43.9	44.2
31	46.4	52.7	52.2	63.8	60.6	62.1	59.5	56.8	50.8	45.1	43.0	35.6	32.3	30.0	28.9	38.3	39.6	48.6	61.0	63.8	65.3	70.6	74.5	77.3

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Humidité relative moyenne horaire (%) pour Avril 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	77.2	77.0	78.2	79.2	80.1	81.1	79.9	74.6	68.1	62.8	57.3	52.1	47.4	42.9	40.1	39.2	36.7	38.0	43.0	52.8	55.9	57.2	58.0	59.0
02	59.2	64.3	66.7	69.7	68.8	70.9	71.3	70.1	69.0	68.7	65.0	68.0	71.9	67.9	58.9	61.6	55.8	60.1	74.5	81.4	85.2	87.5	91.0	91.2
03	91.9	93.7	95.3	95.3	94.6	94.6	95.6	95.5	92.1	89.5	83.2	85.4	80.0	79.2	82.0	82.4	84.4	85.1	85.9	88.0	88.1	88.5	89.8	92.9
04	93.8	92.7	92.8	93.3	94.0	93.9	92.2	87.8	92.9	92.2	90.1	88.5	87.4	87.0	82.8	79.9	82.6	81.9	87.4	85.3	87.7	92.6	93.6	96.3
05	97.5	98.0	99.0	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.5	<b>100</b>	97.6	84.1	69.4	59.4	56.3	60.7	63.9	66.2	71.6	76.0	80.2	83.9	86.3	88.2	89.6	90.2
06	92.0	91.9	94.0	93.7	92.1	91.5	91.8	83.2	74.4	70.6	64.0	59.8	47.8	42.7	43.7	44.0	47.1	51.5	62.6	67.7	70.5	66.7	70.7	75.5
07	80.8	86.1	90.7	91.1	91.1	82.9	85.7	85.3	78.8	68.4	68.4	61.8	59.1	59.1	60.6	61.2	65.6	70.6	86.0	91.3	88.1	89.7	91.4	95.2
08	97.4	98.0	98.1	99.9	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.2	99.0	98.3	95.1	88.8	83.5	84.5	85.3	86.1	87.0	89.4	91.1	92.7	93.3	93.6	95.1	96.5
09	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.7	93.3	87.3	86.3	79.4	75.5	76.2	88.9	91.4	93.9	94.0	95.2	95.1	96.7	94.5	93.8	95.9
10	95.1	96.0	95.7	95.4	94.4	94.4	94.0	93.2	91.9	86.5	81.1	76.5	70.9	67.3	65.4	60.3	61.0	65.0	54.9	58.2	60.5	60.6	63.3	65.7
11	66.7	68.5	69.3	69.3	71.5	71.8	66.7	62.0	55.6	46.3	41.6	38.9	37.6	34.6	33.2	33.8	35.7	37.4	41.7	47.8	48.9	54.0	56.7	57.6
12	59.4	61.4	61.0	62.4	63.1	62.9	60.2	56.0	49.3	43.7	43.4	43.7	42.7	39.9	38.2	38.3	39.5	41.3	45.9	47.0	48.2	51.9	57.2	61.1
13	62.8	65.6	68.9	72.5	74.6	76.7	75.5	70.5	63.6	52.5	51.3	52.5	50.9	61.4	54.1	54.0	77.4	75.7	77.2	81.2	81.3	83.9	79.4	80.4
14	82.4	83.1	85.5	88.1	89.2	88.9	89.4	94.0	92.9	88.5	82.1	75.2	70.9	66.1	60.4	53.7	47.5	44.1	48.8	58.6	55.3	56.3	63.0	68.5
15	74.1	78.0	81.9	83.1	82.5	81.8	76.4	73.1	68.5	61.5	55.6	53.6	48.6	44.8	45.4	44.0	44.9	46.8	50.2	53.9	55.9	57.6	59.1	58.4
16	59.3	63.0	64.1	65.8	66.5	66.3	59.7	58.3	62.0	60.5	59.3	65.5	82.5	92.2	93.0	95.0	94.5	95.3	95.9	96.6	97.0	97.9	98.0	98.5
17	99.0	98.1	97.0	97.4	98.0	98.0	97.6	96.7	92.9	87.6	80.8	76.0	68.0	65.1	59.2	55.2	57.2	57.0	60.1	69.9	73.1	76.8	73.9	67.7
18	61.2	60.7	57.6	54.9	54.4	51.5	51.0	50.5	49.0	45.1	39.0	33.4	32.2	32.6	32.8	32.2	33.6	34.5	38.9	40.5	43.8	44.8	45.5	46.0
19	46.0	44.7	46.9	47.5	49.2	50.6	49.1	47.7	46.1	45.6	42.0	40.0	39.0	36.6	33.4	34.9	35.4	35.3	36.1	38.6	37.4	34.2	31.3	31.0
20	32.6	35.0	36.8	40.3	43.2	46.5	46.7	44.5	42.3	37.6	33.8	30.1	27.6	27.8	24.5	24.3	23.5	25.0	26.4	27.4	27.4	29.8	31.7	34.4
21	38.7	41.6	45.4	47.3	49.4	48.8	45.8	43.2	39.9	35.7	32.0	26.8	25.1	23.4	22.3	21.1	22.6	24.0	26.7	28.1	28.8	30.0	29.4	29.0
22	29.0	29.9	33.0	37.8	37.9	39.0	38.0	35.2	35.5	33.1	29.2	24.2	23.2	25.2	24.7	25.1	25.3	26.1	26.7	29.4	30.5	32.7	35.3	40.1
23	42.9	44.0	44.0	45.4	47.2	51.1	52.9	53.6	51.9	51.2	49.6	47.3	47.3	48.2	49.8	50.2	51.5	53.3	56.6	60.1	59.9	62.9	64.2	68.5
24	69.9	70.2	72.1	73.9	75.9	75.3	69.9	70.0	63.4	54.9	48.7	50.8	48.2	47.8	58.5	89.5	91.4	90.2	89.1	92.0	91.9	91.5	90.5	89.4
25	87.6	85.7	83.9	83.3	81.3	74.9	80.3	86.4	80.6	72.4	67.8	60.5	66.2	59.6	65.9	87.5	93.9	96.5	95.6	95.5	96.8	97.2	98.0	97.9
26	97.2	96.0	95.4	96.3	95.9	95.9	92.9	94.8	89.5	85.9	79.6	67.8	61.4	55.8	53.2	48.0	46.8	54.1	73.0	78.1	77.6	83.1	79.0	83.0
27	85.6	90.2	91.7	94.0	95.4	96.5	91.6	91.2	95.9	95.9	91.4	80.9	84.5	78.9	81.1	63.0	60.1	69.2	70.7	77.2	78.0	79.2	84.6	85.3
28	87.8	93.4	95.9	96.0	95.8	96.5	95.0	94.2	93.1	89.8	87.3	84.7	83.3	76.2	70.6	66.0	63.0	65.0	75.2	83.3	87.7	91.2	93.9	94.5
29	95.9	95.5	95.4	95.9	96.1	96.2	95.4	91.4	78.7	69.5	58.1	50.6	44.7	43.1	43.2	44.2	45.7	47.5	49.9	53.5	57.3	59.0	63.9	69.3
30	73.6	76.3	80.2	83.2	85.3	84.8	78.5	69.2	64.9	60.5	55.7	53.2	48.4	45.2	40.9	40.0	39.7	40.3	44.0	50.2	54.8	62.4	68.2	72.8

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Humidité relative moyenne horaire (%) pour Mai 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	77.2	80.4	82.5	83.8	84.4	83.0	77.4	70.4	63.6	57.3	49.9	47.4	44.7	43.5	39.2	39.8	42.5	44.4	48.2	55.2	65.1	71.3	75.5	76.4
02	79.9	81.2	87.2	91.7	93.3	89.8	83.6	74.7	66.7	62.8	55.2	50.6	47.1	37.3	33.1	42.0	58.1	68.7	80.8	84.8	85.9	86.5	87.6	90.3
03	94.0	93.4	93.1	95.1	95.5	93.9	86.9	77.4	73.0	71.1	60.2	52.6	50.6	48.6	50.0	60.0	60.2	63.7	70.5	74.1	75.2	78.6	80.9	82.8
04	84.4	84.0	86.9	88.0	86.2	87.8	93.5	94.3	93.4	90.0	84.4	72.9	57.5	53.7	57.4	48.8	55.5	63.9	83.7	91.9	93.6	94.3	93.3	93.1
05	92.7	90.9	90.6	92.4	93.2	89.4	82.5	74.6	73.6	67.7	68.0	53.5	47.3	61.0	68.4	67.1	59.7	50.0	56.7	67.9	75.5	79.4	82.3	81.2
06	81.8	83.0	86.9	89.3	91.2	88.3	76.0	59.9	52.4	46.6	47.5	47.4	45.8	48.4	50.9	51.5	51.0	50.5	54.8	57.6	59.4	64.3	69.1	70.9
07	73.1	80.1	85.0	85.6	84.2	84.1	79.6	70.3	60.4	54.3	52.8	46.2	45.6	43.9	43.5	42.9	42.0	43.8	47.0	49.9	51.7	52.9	59.3	60.5
08	60.1	62.6	62.6	66.2	77.0	87.0	96.1	97.7	97.8	95.8	94.2	95.3	96.0	95.1	92.1	93.6	95.3	91.1	91.6	95.1	94.3	96.8	96.6	98.0
09	98.0	97.9	97.1	97.0	97.0	97.0	97.0	96.9	97.0	96.0	96.4	93.8	86.9	83.7	89.0	82.5	79.6	90.2	88.5	91.8	89.7	91.3	94.1	93.7
10	95.7	94.8	94.3	97.1	98.3	96.9	88.5	80.5	69.2	61.4	54.1	47.6	45.8	40.2	41.1	40.2	42.8	47.9	59.9	78.5	89.4	89.2	91.8	96.1
11	97.3	97.2	97.1	97.7	97.0	97.0	95.5	95.5	95.1	94.6	94.7	93.4	91.6	93.1	85.6	85.6	84.1	80.0	78.5	83.7	86.0	88.1	86.9	87.4
12	85.0	86.8	89.2	92.3	93.8	89.9	80.0	70.7	64.6	62.6	52.7	47.9	43.1	42.7	42.1	42.6	41.4	43.3	42.7	50.3	56.6	61.0	64.5	66.8
13	72.4	73.8	76.4	77.7	76.1	69.9	66.1	60.1	47.8	35.4	23.6	24.1	22.5	23.9	24.2	25.1	25.9	25.7	28.7	36.3	40.7	41.0	43.0	44.3
14	44.9	46.1	49.7	52.2	55.7	54.9	54.7	52.9	45.9	33.1	28.0	34.6	35.0	32.8	32.6	33.1	34.7	35.9	38.5	44.3	45.8	45.9	47.9	50.3
15	54.4	57.1	60.5	62.9	63.4	59.1	56.3	53.4	43.9	35.8	34.2	29.0	27.2	26.2	26.9	27.0	27.3	30.4	34.8	40.9	44.1	49.9	53.7	49.6
16	50.1	52.9	55.1	56.7	59.4	60.8	57.6	55.8	52.6	47.7	45.1	44.8	43.5	43.2	43.7	44.3	47.5	50.0	54.5	56.6	60.3	69.2	74.9	77.7
17	78.8	81.2	83.9	85.4	86.9	86.8	84.0	78.1	72.6	69.0	60.7	59.3	56.7	53.9	54.4	53.7	52.9	54.7	58.9	61.5	63.7	67.5	81.0	91.3
18	95.3	94.8	95.4	96.7	97.9	98.0	97.6	92.9	79.1	70.1	67.8	69.9	65.6	57.0	57.2	56.0	58.9	63.3	72.8	76.1	76.4	85.8	84.3	85.0
19	88.0	93.7	95.6	97.0	97.0	97.0	96.1	92.1	88.2	90.5	80.9	75.3	72.7	64.4	60.3	58.3	55.8	62.2	70.1	79.1	85.5	86.6	85.1	90.8
20	91.6	89.0	91.6	92.0	92.2	89.3	86.2	80.0	74.1	70.1	69.3	64.6	63.0	63.4	64.8	67.1	71.3	75.2	79.8	83.0	85.6	85.0	86.7	87.1
21	88.9	89.9	88.2	86.7	88.1	88.2	88.4	87.7	85.0	81.2	78.5	73.1	72.4	71.6	69.7	67.1	61.6	58.3	59.1	62.6	65.0	69.6	73.4	77.4
22	80.9	85.3	91.6	94.7	95.5	93.4	83.5	70.7	61.5	53.2	45.0	41.7	38.0	36.5	36.4	36.3	35.9	38.7	44.4	51.9	57.0	59.7	61.3	63.4
23	66.4	65.6	67.3	71.5	79.0	69.1	65.4	61.2	56.0	51.3	45.9	45.0	42.9	41.7	39.7	41.3	41.5	40.2	46.8	53.5	59.9	61.9	66.8	69.8
24	69.1	66.2	71.8	72.2	72.1	68.0	60.2	55.8	52.9	45.1	39.0	37.8	37.8	35.0	33.9	33.7	37.8	41.9	50.7	55.6	58.6	58.2	57.9	60.5
25	61.1	63.8	67.5	68.7	67.0	66.2	60.1	53.9	50.7	46.7	47.3	40.8	40.3	60.5	56.8	50.4	49.8	54.7	57.9	66.2	69.5	75.6	80.1	82.9
26	87.3	89.9	92.8	94.2	94.6	89.9	84.5	73.0	68.4	63.8	61.0	55.9	48.2	43.3	38.2	49.1	53.8	58.0	59.1	62.7	68.6	72.6	74.5	79.7
27	85.2	87.2	89.0	90.1	92.0	94.9	94.9	95.1	93.3	88.0	83.1	71.5	69.0	69.9	60.6	51.8	43.4	51.0	60.8	66.3	70.0	70.1	70.4	71.0
28	70.5	73.1	76.3	79.1	80.5	79.8	82.5	79.0	73.2	63.0	74.7	70.0	58.9	56.5	77.0	61.3	66.4	63.1	65.7	71.4	78.8	83.7	86.7	88.7
29	89.8	89.0	90.1	92.8	94.0	85.7	73.7	65.1	57.9	53.2	52.3	46.6	44.9	42.3	41.2	47.3	50.8	50.7	50.0	51.5	59.7	68.1	74.0	76.4
30	75.8	75.1	79.7	82.4	82.4	82.1	81.3	80.4	76.7	73.0	78.2	79.5	90.0	80.5	71.0	66.6	68.1	68.4	83.9	88.0	85.3	88.5	88.7	89.8
31	93.2	94.3	95.6	96.9	96.5	94.7	78.9	69.6	62.1	58.1	56.2	54.1	53.8	53.5	55.8	52.2	52.6	50.9	55.5	64.6	73.8	79.8	82.4	82.6

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Humidité relative moyenne horaire (%) pour Juin 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	84.6	88.2	84.7	85.2	84.5	74.8	68.5	64.7	62.1	56.7	53.2	51.2	47.1	46.3	43.6	43.7	43.2	44.0	45.7	50.9	58.8	59.5	56.8	58.9
02	59.4	61.3	66.3	72.3	73.2	68.8	62.3	59.4	58.5	51.9	46.1	44.9	40.0	39.0	37.0	32.7	29.9	34.8	40.3	45.6	47.2	51.8	57.4	67.2
03	70.9	70.7	72.5	74.4	74.5	72.7	70.7	66.1	56.8	34.0	34.4	39.8	39.3	40.2	48.1	45.1	48.2	51.7	55.6	61.3	68.1	71.8	80.0	85.9
04	87.7	89.6	91.3	88.8	89.3	83.6	79.9	71.7	63.2	56.1	52.2	50.3	45.3	40.0	39.5	40.4	40.5	38.9	40.3	41.3	42.3	48.7	60.1	69.5
05	85.1	90.3	93.0	91.9	92.1	85.8	86.9	79.0	73.2	64.0	62.9	58.0	53.0	46.4	43.2	42.0	44.2	44.1	49.7	57.6	81.4	92.1	94.7	95.5
06	96.6	97.3	97.0	93.8	90.1	90.0	83.7	78.0	79.9	79.6	77.8	76.5	71.8	70.8	66.9	66.7	56.8	62.0	66.6	71.0	74.4	79.0	83.5	86.5
07	90.5	91.5	93.3	94.0	91.4	82.8	74.1	65.4	61.2	57.2	53.0	54.0	54.2	47.9	62.4	67.7	74.9	82.0	75.4	72.2	71.8	70.4	72.8	76.9
08	72.1	73.3	74.0	75.1	74.0	74.9	75.5	73.7	70.2	68.1	61.3	59.1	56.9	56.8	55.6	65.8	61.3	52.9	53.6	61.7	78.8	83.6	81.9	82.8
09	82.7	83.3	79.5	83.6	83.9	87.6	76.9	65.0	54.4	51.6	47.9	46.6	46.1	46.4	45.8	47.4	51.1	50.2	52.5	56.6	62.4	63.8	65.8	67.5
10	69.5	72.4	76.0	84.9	87.8	88.6	86.9	84.3	80.0	75.7	69.8	65.7	63.8	62.9	62.4	78.8	94.2	95.1	89.9	92.0	93.4	93.2	93.7	95.1
11	92.9	94.2	95.0	95.7	97.0	94.9	90.8	76.8	65.9	62.2	63.9	59.1	60.9	64.9	64.6	65.7	68.4	76.5	89.9	91.2	92.6	93.8	93.7	95.1
12	96.9	97.2	98.0	98.0	98.4	98.4	98.0	98.0	97.2	91.6	79.0	68.3	65.5	59.8	55.0	51.8	53.5	67.0	69.8	70.3	76.7	78.0	77.5	80.6
13	80.7	82.2	84.4	86.8	87.8	85.4	81.3	78.1	71.6	63.4	58.0	54.7	50.8	47.1	47.4	57.7	82.1	72.9	81.1	85.8	89.3	86.3	87.9	87.5
14	85.5	85.7	79.4	76.4	70.9	68.3	59.7	58.9	58.5	53.7	54.7	50.7	49.5	50.4	52.2	54.8	60.8	64.0	69.3	77.5	84.0	91.1	93.7	92.5
15	95.6	96.1	97.1	98.0	98.0	97.4	94.5	93.0	88.3	79.3	68.3	59.6	54.1	51.5	52.4	50.2	52.8	53.9	58.1	62.4	65.8	68.0	68.2	69.0
16	70.8	73.4	77.7	81.0	85.1	79.0	73.8	68.8	63.6	61.4	59.3	58.1	58.9	57.6	54.6	53.5	48.6	49.7	50.1	58.8	68.6	74.3	78.0	74.2
17	82.5	77.8	78.2	82.3	81.1	75.4	69.6	63.0	58.5	55.0	52.4	49.8	44.8	43.0	41.7	41.5	41.4	41.8	43.4	54.1	60.8	61.6	62.5	64.5
18	66.7	64.9	64.6	65.6	65.2	62.0	60.7	61.3	60.6	60.0	58.8	54.5	49.3	49.3	47.1	47.3	47.5	48.5	52.5	55.8	65.9	67.0	63.3	67.4
19	67.8	67.9	70.6	74.0	72.3	70.2	64.7	68.3	71.6	60.6	63.5	67.3	61.6	52.4	44.2	44.6	64.6	64.2	64.5	70.0	68.1	67.1	71.5	78.1
20	82.3	86.4	88.0	89.0	91.6	91.0	89.1	86.7	80.7	77.0	68.5	76.2	67.9	76.2	73.7	73.8	76.4	72.1	67.5	70.2	74.3	78.8	82.3	80.9
21	75.3	74.0	74.3	76.4	77.4	78.0	66.7	53.3	53.7	49.5	42.7	40.7	38.6	38.6	37.4	37.0	36.9	38.9	41.2	48.4	54.2	57.5	60.0	61.9
22	67.1	71.9	75.3	76.9	76.1	74.7	68.6	63.2	56.2	51.8	49.4	42.8	44.1	47.0	47.8	52.2	54.0	56.1	60.1	60.4	63.2	69.5	78.2	80.0
23	79.3	79.6	77.5	77.4	76.4	76.6	75.4	69.2	64.9	61.2	59.9	56.0	51.0	50.6	49.6	49.6	51.5	55.8	58.3	62.2	65.0	66.8	69.0	71.3
24	74.7	78.2	79.9	81.7	80.0	75.8	73.0	69.5	63.3	58.4	53.8	49.9	47.0	43.7	42.0	39.4	38.5	40.1	43.8	50.7	53.6	55.0	60.7	65.0
25	68.1	67.9	67.5	69.0	69.6	67.6	64.4	63.1	58.8	55.2	50.7	43.0	35.8	31.3	30.8	32.2	32.5	36.4	39.8	48.9	52.6	50.3	51.2	59.7
26	62.1	62.4	69.3	72.2	75.3	60.5	62.1	62.3	57.1	51.3	45.2	40.1	38.4	37.0	36.5	36.5	37.8	41.5	48.0	55.7	56.2	60.7	65.2	69.8
27	73.3	75.0	76.2	77.7	77.3	74.3	71.2	65.2	58.9	53.8	49.0	44.9	40.5	35.5	33.8	31.1	29.6	29.7	28.1	33.6	34.5	38.8	43.3	48.6
28	53.3	56.9	61.2	65.8	68.5	68.1	65.7	59.2	51.3	41.9	31.3	26.9	28.0	24.6	22.0	23.7	25.3	26.9	29.4	34.1	38.3	41.6	44.6	47.1
29	46.4	43.8	45.8	49.9	52.3	51.9	50.8	48.2	44.0	38.2	34.5	29.4	25.1	21.6	19.9	19.3	21.6	24.2	26.7	29.7	31.9	34.4	36.2	44.9
30	50.5	46.2	56.4	55.5	53.4	52.1	53.0	53.5	51.5	49.6	45.0	41.5	44.7	40.8	42.6	42.9	47.4	50.7	55.8	64.3	69.0	71.8	74.2	77.0

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Humidité relative moyenne horaire (%) pour Juillet 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	79.8	79.0	70.6	70.8	69.8	70.5	70.3	68.8	57.5	52.2	44.0	41.1	41.1	46.4	43.0	43.1	41.3	44.9	49.3	53.9	57.8	62.5	65.0	68.4
02	72.8	74.9	77.2	79.4	80.6	71.5	65.5	58.4	47.6	44.6	43.9	39.1	35.7	33.7	33.1	32.5	33.6	35.3	37.8	42.6	46.9	48.0	49.5	51.8
03	51.1	51.9	53.3	55.5	56.8	54.2	52.4	48.4	41.4	37.0	34.5	33.1	32.4	30.2	30.5	31.2	31.8	35.6	37.5	40.4	44.7	47.5	48.8	50.9
04	52.6	55.1	56.3	58.8	60.9	58.9	55.3	50.1	43.5	38.3	36.3	33.5	31.6	29.6	27.9	27.1	26.9	27.9	29.3	38.6	45.7	49.0	48.0	46.8
05	47.2	48.9	52.8	52.2	59.6	48.2	48.5	42.2	40.1	36.3	33.7	29.4	28.8	27.1	25.8	26.4	28.1	30.4	34.1	39.1	40.7	44.2	52.0	60.7
06	69.9	74.2	75.3	78.1	76.1	66.4	59.5	56.1	51.2	40.1	33.0	28.7	27.3	28.7	31.2	32.4	30.8	33.0	34.3	40.5	37.9	43.3	54.3	62.3
07	68.0	74.8	80.7	83.8	82.9	82.4	81.0	77.3	70.7	74.1	71.3	75.7	78.0	71.8	58.4	52.5	50.3	51.7	49.9	53.9	57.1	60.4	62.7	61.4
08	62.4	64.1	68.7	73.2	72.6	69.8	65.0	57.6	51.2	47.1	44.3	43.3	43.1	43.1	42.5	44.5	44.6	46.9	48.2	53.5	59.5	63.8	65.4	69.0
09	70.4	74.5	79.0	81.3	81.5	79.0	74.4	65.0	56.0	54.4	49.4	44.2	40.6	37.3	35.3	33.4	34.3	35.9	37.3	39.9	44.6	50.5	56.4	58.6
10	59.6	58.5	56.2	58.9	59.8	58.0	52.0	46.4	42.6	38.7	37.6	34.0	28.8	25.1	27.5	30.4	32.1	33.4	36.9	43.8	52.2	61.2	60.0	59.3
11	46.1	44.8	45.5	50.1	55.4	60.2	69.6	67.8	72.3	85.2	94.9	91.7	82.1	73.3	70.6	60.0	59.2	76.6	81.1	79.7	85.6	85.0	86.7	90.7
12	92.1	90.8	89.6	88.9	90.2	86.7	82.6	77.3	72.4	63.0	50.9	46.0	43.4	46.6	68.6	83.4	90.9	92.5	91.8	92.9	93.7	92.8	93.0	93.3
13	94.0	94.5	95.8	96.7	97.2	95.4	92.3	87.8	82.8	77.4	72.8	64.8	62.5	61.6	64.1	57.9	60.4	69.9	76.3	77.8	77.2	81.3	83.1	87.8
14	92.6	92.7	92.5	91.5	89.0	86.8	82.0	77.3	74.3	68.9	63.7	58.9	58.1	54.2	52.7	53.4	54.2	56.8	58.2	58.9	59.9	63.5	70.5	75.9
15	81.9	86.7	86.1	85.2	85.0	84.7	83.0	79.6	74.8	69.5	64.2	61.5	59.9	59.6	57.4	54.7	53.8	56.7	61.5	66.6	71.8	77.5	80.9	82.1
16	84.9	86.3	92.0	92.8	91.8	85.2	72.8	65.7	66.0	60.4	59.0	53.9	50.2	46.6	45.9	43.2	41.2	40.5	42.6	51.8	62.4	71.4	75.2	73.8
17	72.3	73.4	77.6	85.1	81.2	75.6	72.6	69.4	63.1	57.9	52.8	46.8	39.1	31.8	27.5	30.0	31.2	32.8	38.0	44.5	49.5	58.0	61.2	62.9
18	65.7	70.0	72.5	78.1	77.1	73.2	66.9	61.5	54.4	45.0	36.0	32.8	34.6	44.3	48.0	46.2	44.6	47.7	50.1	53.3	59.6	62.2	68.1	71.3
19	71.9	75.9	89.9	95.8	97.0	97.0	95.1	89.0	80.7	72.5	65.2	60.4	57.1	55.5	57.6	55.7	55.2	55.3	58.2	65.4	70.2	69.7	72.6	76.2
20	78.9	81.1	83.2	84.0	83.2	79.0	73.5	67.2	59.8	54.9	50.3	44.7	37.6	37.1	37.3	37.8	39.5	43.1	47.6	56.2	62.3	66.7	69.4	71.4
21	73.0	75.3	78.9	79.4	77.3	76.1	71.2	65.0	58.6	53.6	49.2	45.6	41.7	42.3	39.0	36.7	38.8	41.4	43.5	49.3	55.9	56.7	60.4	60.5
22	64.2	70.0	77.5	73.7	81.8	79.1	65.4	55.8	46.7	43.7	41.7	38.8	38.2	36.0	33.2	32.3	32.3	33.5	38.4	42.5	51.7	52.7	51.2	51.5
23	50.8	53.3	55.7	59.3	60.6	58.1	52.8	47.1	43.2	37.2	31.6	26.9	25.7	26.6	25.9	24.8	24.1	24.6	26.7	31.6	33.5	35.9	40.8	43.2
24	44.0	43.2	45.6	49.8	52.8	49.5	44.7	41.7	40.1	36.1	33.3	28.1	25.9	23.2	21.9	22.2	22.2	22.7	25.5	33.2	42.1	38.1	43.3	40.0
25	37.0	41.1	46.8	50.3	49.0	47.6	42.0	39.3	36.3	30.2	26.4	24.2	23.3	22.0	20.9	19.3	19.0	19.3	20.8	23.4	25.8	28.1	29.2	32.4
26	33.6	35.4	38.5	41.1	43.8	42.6	43.4	44.1	38.6	31.6	31.9	32.2	31.3	32.8	33.4	34.2	35.7	40.1	42.0	47.7	52.2	56.0	54.3	54.8
27	59.9	65.7	67.2	69.6	76.4	86.7	92.8	91.8	89.2	94.6	97.5	94.3	89.2	83.7	85.9	85.8	85.6	85.5	87.3	89.3	91.4	91.5	91.6	93.8
28	94.1	93.5	93.7	93.6	92.9	91.3	89.9	87.6	91.6	91.1	89.7	89.2	87.9	83.5	78.6	76.2	72.8	69.2	66.8	73.5	78.0	84.9	87.6	91.7
29	93.6	94.6	95.0	95.0	95.0	91.1	81.7	68.2	56.1	46.4	45.6	40.8	38.9	37.3	37.9	36.7	35.6	36.7	38.2	46.7	54.0	55.0	57.3	53.1
30	58.0	62.4	70.4	72.8	69.8	64.3	64.2	60.9	57.0	50.4	43.4	40.1	45.7	48.5	45.0	46.7	46.8	46.7	49.2	54.1	58.7	61.9	60.7	63.5
31	66.6	68.0	71.7	74.6	77.5	75.7	70.7	69.4	66.6	60.7	57.2	53.8	51.5	48.0	47.0	45.2	44.4	44.8	47.7	55.0	59.4	61.9	63.2	69.7

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

### Humidité relative moyenne horaire (%) pour Août 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	73.9	79.7	77.3	75.0	73.6	72.5	69.3	61.4	54.4	49.9	48.4	44.9	42.2	42.0	42.7	42.7	41.2	43.1	45.1	52.1	59.3	61.6	65.1	63.8
02	63.4	63.9	65.9	68.9	66.9	71.2	71.5	66.6	57.6	50.5	52.4	49.6	37.9	40.9	42.9	44.2	44.2	44.3	57.0	62.3	67.0	73.1	79.9	82.5
03	83.8	85.0	87.3	90.7	93.7	92.1	85.3	77.2	67.6	61.8	59.0	54.2	51.0	46.5	44.0	42.9	42.3	44.5	49.5	54.8	60.5	65.3	69.9	73.3
04	77.0	79.3	81.5	82.7	84.7	83.1	75.7	70.0	61.5	53.7	45.4	40.5	37.7	34.3	32.1	32.4	32.4	33.0	33.7	36.3	37.5	40.2	44.7	44.8
05	48.0	50.9	56.7	62.1	60.6	63.0	66.5	65.9	58.2	53.9	49.1	45.5	41.6	37.9	39.7	41.0	42.0	43.7	45.1	49.1	54.4	56.9	60.3	66.5
06	68.0	68.6	67.0	70.0	81.9	87.2	90.5	88.5	88.2	87.4	82.3	75.4	69.5	62.2	56.6	52.3	54.1	73.7	87.9	88.4	88.8	90.2	92.1	92.5
07	92.6	95.8	98.0	98.0	98.4	98.1	97.8	93.9	87.1	81.6	75.7	74.8	68.6	65.2	61.6	58.4	54.5	56.4	61.4	67.8	76.4	81.0	85.3	88.8
08	91.4	92.8	94.5	94.1	94.9	94.1	86.6	76.4	68.7	62.4	56.6	54.4	44.2	41.1	39.4	38.9	39.4	39.7	43.5	52.6	57.8	55.0	55.4	57.4
09	62.3	68.0	71.0	74.5	76.9	75.5	74.0	69.9	65.0	57.0	59.0	75.6	68.2	64.3	77.8	81.7	92.6	94.1	95.9	94.0	95.2	94.5	94.0	90.4
10	85.4	89.6	91.7	88.3	82.9	80.7	75.6	72.9	70.0	65.7	61.7	58.3	53.6	49.0	46.4	44.0	42.5	42.6	45.9	49.2	53.3	56.6	57.9	60.8
11	63.8	66.2	71.8	76.1	82.7	78.1	71.5	62.7	58.4	52.0	50.5	49.1	46.1	51.2	64.8	72.3	72.0	63.9	59.9	64.7	64.5	72.5	82.0	87.4
12	90.7	93.3	94.6	96.0	97.0	96.7	92.8	85.7	80.3	78.1	72.2	74.3	81.6	88.8	80.9	78.1	70.6	72.4	82.3	92.2	91.8	95.1	96.6	95.1
13	92.1	91.7	93.9	94.1	92.8	92.3	89.6	83.7	77.5	68.5	57.8	53.5	48.3	44.2	42.3	44.4	46.8	46.3	52.6	68.6	69.1	69.0	73.2	75.4
14	77.5	81.1	84.6	86.5	86.5	87.2	86.3	85.3	82.7	77.0	71.0	64.4	58.4	55.2	50.0	48.6	48.4	48.7	52.6	55.6	55.6	57.8	57.6	60.4
15	69.3	74.6	75.8	77.8	90.1	95.7	97.2	97.5	93.5	82.6	81.8	79.7	69.6	64.2	71.8	78.8	68.6	86.8	87.6	88.2	88.9	86.9	89.0	92.5
16	95.0	93.0	91.9	93.5	94.1	93.7	90.6	85.3	83.4	76.5	64.4	60.7	56.2	53.7	49.6	47.8	47.1	49.6	53.9	62.1	69.3	62.0	62.1	63.3
17	65.9	67.7	71.4	69.0	68.3	74.4	86.3	86.9	85.9	77.6	76.5	83.1	83.5	85.8	91.6	94.3	96.6	97.0	97.8	98.0	98.3	99.0	99.0	99.0
18	99.0	99.0	97.3	95.9	96.5	97.7	97.9	97.5	92.0	85.4	82.3	83.6	84.7	81.4	72.1	72.3	83.1	82.4	81.9	82.6	86.9	91.9	93.5	94.2
19	95.8	96.6	96.4	97.0	97.7	<b>100</b>	99.4	86.8	64.1	55.7	54.3	53.4	52.2	49.5	48.5	48.4	50.1	50.9	54.3	63.1	72.6	80.2	84.6	87.2
20	85.8	85.3	90.4	91.4	90.6	89.6	79.6	69.2	66.0	66.2	61.7	54.9	51.3	50.5	49.2	48.4	49.7	51.5	59.4	67.1	76.6	80.1	85.6	86.1
21	89.0	86.2	78.3	80.3	82.7	85.9	80.3	77.7	67.3	53.4	46.0	41.4	38.7	36.6	35.3	37.9	41.3	44.1	49.6	58.0	55.8	62.4	61.0	62.0
22	63.9	65.3	67.7	68.5	71.0	69.2	61.6	56.7	51.2	47.8	46.6	43.7	40.1	39.7	39.2	38.1	38.8	41.8	47.0	56.4	64.1	59.2	58.9	56.6
23	60.7	60.9	63.2	65.9	64.8	61.0	59.3	55.1	51.4	48.9	43.7	41.0	38.3	36.9	34.3	32.4	31.7	31.8	37.5	38.0	45.4	48.1	49.0	51.2
24	51.9	54.2	56.3	57.9	60.6	61.4	57.3	54.5	52.6	50.6	46.7	42.9	41.3	38.9	37.5	37.1	37.6	37.2	39.3	45.6	46.1	45.6	47.6	50.9
25	56.7	55.3	55.7	61.1	67.4	63.5	58.3	53.3	48.0	44.5	43.3	44.0	41.4	37.7	35.7	35.8	36.7	39.7	48.7	56.8	51.4	53.4	55.5	59.2
26	62.4	66.0	68.5	74.2	74.8	74.5	69.5	64.4	55.9	46.1	40.1	35.5	29.9	<b>27.5</b>	29.2	30.7	30.6	32.3	41.0	40.6	48.0	54.4	55.8	59.6
27	64.6	66.8	71.1	74.4	77.9	81.6	76.1	63.3	57.4	53.3	45.8	39.4	31.8	30.4	31.1	28.7	29.0	33.6	42.1	46.1	46.2	51.0	54.5	57.7
28	54.5	62.0	66.5	65.3	63.9	65.7	73.1	76.8	65.3	56.7	50.5	43.7	40.4	41.9	34.6	37.7	43.2	45.4	52.1	57.5	58.4	63.0	63.1	70.4
29	71.6	72.6	77.7	74.1	75.1	79.3	78.6	76.4	68.8	61.9	58.2	58.2	53.1	50.8	47.7	46.4	48.9	51.8	59.1	65.3	70.1	74.0	77.7	80.0
30	83.1	86.4	90.9	93.0	92.1	93.3	88.9	77.5	70.3	66.7	57.1	44.9	37.2	38.7	36.5	34.1	32.9	34.3	40.3	42.7	43.8	43.8	48.1	45.0
31	49.4	52.0	58.7	63.8	66.5	69.6	63.8	57.5	53.5	51.7	50.3	45.6	40.5	34.4	34.0	34.8	35.3	47.5	70.1	66.1	64.3	70.7	71.8	64.0

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Humidité relative moyenne horaire (%) pour Septembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	66.7	73.5	74.1	76.8	83.3	83.9	82.4	83.9	82.6	73.7	64.2	51.0	46.3	50.1	49.5	45.5	42.0	44.7	51.2	54.9	60.6	67.3	70.4	67.5
02	69.9	73.2	76.7	71.0	66.8	72.1	69.2	58.8	50.0	45.5	40.5	39.7	35.0	31.8	32.1	32.2	32.7	35.9	42.9	48.0	49.5	50.8	53.5	62.2
03	63.2	70.0	72.8	68.4	74.6	68.4	61.4	53.6	47.2	45.4	42.2	43.8	44.4	45.2	46.2	47.0	49.1	53.2	60.2	66.2	69.7	72.1	76.2	82.4
04	83.2	81.5	79.7	82.7	87.1	86.5	82.9	73.5	65.5	58.2	51.4	48.0	44.8	41.4	40.5	40.6	43.1	49.5	63.9	79.6	88.9	86.4	82.7	81.5
05	87.5	90.2	91.3	90.1	89.6	90.8	89.5	84.9	80.7	72.8	64.3	59.2	50.6	52.3	55.8	61.7	61.3	67.7	67.6	74.0	78.5	81.0	81.7	85.9
06	88.7	90.4	91.1	92.3	91.5	90.9	84.8	78.6	70.7	59.6	49.6	45.9	41.0	37.4	34.8	34.8	37.0	41.0	46.6	53.4	56.7	57.5	55.3	57.9
07	57.0	65.6	81.8	87.4	89.8	93.5	93.2	94.6	94.5	91.7	94.1	96.6	90.0	82.6	81.4	70.6	73.9	80.5	90.4	93.3	92.6	92.7	93.2	93.6
08	92.3	93.3	93.6	92.6	92.9	91.1	89.5	86.9	80.0	74.7	68.7	67.7	83.1	88.9	83.3	92.4	91.5	90.0	89.4	90.0	89.6	91.4	95.7	95.6
09	95.3	93.3	94.2	93.1	94.3	95.7	94.5	85.9	78.1	64.6	56.8	49.3	48.7	45.7	45.8	42.7	44.6	51.3	63.2	68.5	63.2	66.7	75.7	70.6
10	74.3	73.3	73.9	77.4	82.2	81.5	77.9	69.6	63.1	52.4	46.0	42.4	38.4	36.4	36.7	35.7	38.0	43.4	52.8	58.5	67.2	64.1	60.8	62.3
11	67.1	70.7	84.4	78.2	80.1	84.2	74.5	66.2	61.1	63.3	55.9	47.6	46.2	48.1	51.9	54.2	53.3	51.6	50.6	52.8	55.9	59.7	61.0	64.8
12	65.8	66.5	89.4	96.8	98.0	98.0	98.4	98.2	96.0	92.6	91.5	88.9	80.9	69.2	63.1	62.5	60.5	62.0	68.7	73.6	78.9	83.4	87.7	92.2
13	94.8	96.0	96.6	97.8	97.4	96.3	94.2	89.0	90.2	85.3	76.0	71.3	71.9	71.8	68.0	66.5	64.9	69.1	81.8	80.6	81.6	80.4	84.3	86.3
14	87.3	86.2	85.6	87.2	89.1	89.2	87.4	84.0	75.6	65.6	59.9	52.7	48.5	45.9	44.5	44.9	47.2	50.7	57.6	55.6	57.1	61.7	66.0	68.3
15	69.3	76.7	76.3	79.3	79.8	80.9	80.6	66.0	62.3	60.4	53.6	47.5	40.1	36.9	31.8	35.0	35.2	39.6	49.5	54.8	49.8	50.5	50.9	56.8
16	69.5	75.4	65.6	66.5	62.3	65.2	66.8	70.6	66.8	52.6	45.5	37.8	33.5	34.9	39.6	41.8	46.1	53.3	58.6	63.6	71.2	76.5	80.1	82.4
17	83.1	83.4	83.0	77.8	74.6	74.2	73.8	74.1	75.9	70.7	60.7	53.9	47.9	44.4	43.6	44.4	47.0	54.6	61.5	66.7	70.2	73.1	74.1	74.8
18	70.0	70.8	74.0	78.7	79.6	82.7	79.1	74.8	69.0	57.7	50.5	45.9	44.2	42.3	41.2	40.3	40.0	44.5	48.3	51.4	53.9	57.4	62.2	65.7
19	68.9	71.4	75.3	78.6	80.8	82.7	80.9	76.9	65.8	52.2	43.7	40.9	38.7	37.7	36.4	35.7	38.2	41.5	44.8	48.3	52.7	55.7	56.2	59.8
20	62.2	64.6	64.5	63.8	65.8	67.2	65.4	60.6	53.6	45.8	41.8	35.7	30.4	28.2	28.4	29.7	31.3	34.1	39.8	43.7	46.6	47.7	50.5	52.9
21	54.6	54.6	57.6	61.3	60.3	60.6	57.9	50.0	44.4	39.3	34.4	31.9	31.5	35.4	35.9	36.2	36.4	37.5	38.6	39.3	40.8	40.1	42.6	43.9
22	45.9	48.1	50.6	52.8	55.1	59.7	57.0	56.6	54.8	51.8	51.4	51.5	49.1	45.7	45.2	47.1	59.7	90.6	87.6	88.0	94.0	91.2	93.5	95.3
23	96.1	96.5	97.6	98.0	98.0	96.3	94.2	91.1	86.9	80.4	75.5	71.8	71.7	70.2	69.3	72.9	74.1	78.4	85.1	85.0	87.4	86.2	88.1	90.8
24	92.5	94.5	94.6	95.2	95.0	95.6	95.9	93.8	90.7	87.6	79.9	74.0	76.3	81.1	86.9	91.6	90.0	96.7	97.5	98.9	<b>100</b>	99.3	99.0	97.1
25	94.3	95.0	96.4	95.5	95.5	94.4	92.9	91.0	86.8	86.3	88.2	84.0	85.2	92.6	96.2	94.5	95.0	94.5	94.3	95.4	95.1	97.0	97.8	97.8
26	97.2	97.0	97.0	97.8	98.6	99.0	99.0	99.0	98.0	96.7	93.8	95.0	97.1	97.1	94.6	91.3	89.7	91.4	91.1	90.4	89.1	87.5	85.1	90.4
27	96.1	96.2	95.4	96.0	96.2	95.8	96.7	96.5	93.6	90.9	91.5	88.9	80.1	78.7	79.1	77.9	81.3	85.2	90.0	91.0	89.5	89.4	90.9	92.5
28	88.7	86.5	91.0	95.1	94.1	95.3	94.4	93.3	91.1	90.9	92.5	87.3	84.7	84.0	77.4	74.3	75.9	78.9	78.7	78.5	78.3	81.3	82.8	85.3
29	86.0	85.4	87.4	86.5	87.4	89.2	88.5	80.5	76.7	76.3	77.7	83.8	92.4	91.4	92.3	94.9	92.7	95.0	91.7	89.8	92.0	85.1	84.6	85.7
30	88.7	94.2	94.5	94.3	91.6	93.1	91.9	89.5	87.8	87.9	76.5	70.8	70.2	77.6	83.4	82.5	81.9	82.9	86.0	87.6	87.4	86.2	88.9	89.6

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2



## Humidité relative moyenne horaire (%) pour Octobre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	91.1	91.9	93.7	97.1	98.0	98.0	98.0	98.0	97.7	97.1	97.2	95.9	94.6	94.8	89.9	86.0	83.7	86.9	87.9	89.7	89.2	88.1	85.9	89.7
02	88.7	90.0	94.6	95.2	96.7	97.0	94.6	90.2	84.4	71.7	66.1	61.0	58.6	59.5	59.6	62.7	66.3	82.0	84.5	86.8	89.0	90.6	92.3	95.6
03	96.6	93.6	90.9	91.9	93.7	93.5	93.4	90.5	82.0	74.2	67.5	62.0	59.5	57.5	57.2	56.7	62.9	68.9	75.5	77.2	78.1	74.1	79.2	81.8
04	83.8	83.8	86.3	88.1	89.0	91.6	95.0	97.9	98.6	98.8	96.0	80.9	72.7	76.3	90.3	89.5	91.9	92.0	91.0	92.7	92.0	91.6	92.0	92.6
05	96.8	96.3	96.9	96.3	95.5	94.7	95.2	94.4	93.5	88.0	83.8	79.0	76.7	73.9	72.1	73.7	75.7	79.3	80.7	82.2	84.1	82.2	82.7	83.1
06	82.6	84.0	91.9	97.0	98.0	98.0	98.0	98.5	100	100	99.7	100	100	99.0	98.3	95.4	90.9	91.2	96.4	97.0	96.6	96.6	97.8	97.8
07	97.5	98.5	99.0	100	99.4	99.0	99.0	99.0	98.9	98.0	97.8	97.4	93.3	90.1	86.4	84.9	87.5	87.9	89.6	93.1	94.0	93.9	94.8	94.6
08	93.0	93.9	92.1	95.8	97.7	98.0	98.0	97.7	96.9	96.9	97.2	97.0	96.7	97.0	97.6	97.3	98.0	97.9	94.8	93.2	95.6	96.8	94.7	95.3
09	94.1	96.5	95.5	94.7	94.0	95.5	96.1	95.2	92.7	88.4	94.2	91.8	93.4	89.5	90.5	87.8	87.5	90.6	92.2	91.9	92.8	95.3	94.7	94.0
10	95.0	95.9	94.3	95.0	94.2	94.0	94.0	93.6	89.9	88.4	84.5	78.1	71.1	69.3	71.0	70.8	74.3	81.4	86.8	87.0	88.3	90.3	94.1	95.8
11	94.9	95.2	96.3	97.4	98.3	99.0	100	100	97.8	90.4	87.0	84.0	82.1	77.6	76.7	73.7	74.5	81.9	84.8	87.7	89.0	89.8	89.8	91.6
12	94.0	91.2	91.1	89.8	89.9	89.3	90.4	88.8	84.9	78.2	72.3	68.4	72.3	79.8	78.2	78.7	80.7	83.8	86.2	88.9	90.3	91.5	93.1	92.9
13	92.7	93.5	95.4	95.6	94.9	93.9	91.4	89.3	85.3	84.3	80.1	73.1	68.6	63.7	62.6	61.2	64.8	68.3	74.5	74.6	72.5	73.2	77.3	77.3
14	77.6	77.5	82.9	79.4	81.9	83.8	85.1	83.1	82.0	79.6	74.0	67.4	62.6	58.1	57.3	59.1	63.4	63.0	61.3	62.6	65.9	68.6	70.7	78.3
15	80.5	81.3	86.0	88.3	87.7	88.2	87.7	90.3	93.3	94.8	96.3	95.7	95.7	94.0	94.8	95.5	95.2	95.2	93.9	94.6	95.1	92.7	92.6	90.5
16	90.9	90.3	90.8	92.1	92.3	94.5	97.1	98.0	98.0	98.0	97.6	96.0	93.4	85.6	75.6	74.8	73.1	69.8	71.0	75.8	76.7	80.6	83.0	83.8
17	83.8	85.8	88.8	89.0	89.8	90.8	92.3	93.0	95.2	97.0	96.9	94.4	95.8	96.4	96.9	97.0	97.3	97.9	97.0	97.3	96.0	95.3	96.2	97.7
18	98.0	97.0	97.1	97.8	97.9	96.6	94.9	94.8	93.7	92.6	86.6	77.4	66.7	63.6	64.9	65.0	72.5	75.2	76.7	78.5	80.7	86.3	88.6	90.2
19	90.3	91.6	92.0	94.3	97.3	98.3	99.6	99.0	98.4	96.3	92.2	89.4	87.9	92.2	92.8	90.7	91.9	93.5	92.8	95.0	97.3	97.6	98.0	98.0
20	98.0	97.7	97.7	98.0	98.2	98.9	99.0	99.0	99.0	99.0	98.2	99.0	97.8	95.9	97.0	97.1	97.3	98.0	98.0	97.1	97.8	98.0	98.0	98.0
21	98.0	96.7	95.3	96.5	96.1	94.4	94.3	91.0	88.6	82.3	79.8	77.6	77.8	76.7	75.3	75.0	78.6	82.2	87.5	89.4	88.7	90.4	94.0	96.7
22	97.4	97.7	97.5	97.4	96.7	97.0	96.4	95.9	94.8	90.4	83.8	75.3	76.1	70.1	67.2	74.5	78.2	76.7	75.9	76.6	80.6	84.6	86.1	87.5
23	88.3	89.0	89.4	90.3	90.3	90.6	94.1	93.5	92.3	89.7	86.1	81.1	77.4	75.9	75.1	79.5	85.4	90.1	93.8	94.3	93.6	94.6	96.9	96.5
24	96.8	97.6	98.7	99.0	99.4	100	100	100	98.4	94.1	83.7	69.5	66.3	60.3	59.6	59.7	66.0	71.1	74.2	72.4	79.4	80.0	79.5	81.4
25	84.1	88.0	91.2	92.7	91.7	89.5	87.9	87.5	86.0	81.5	79.7	73.7	70.0	65.5	66.7	68.4	72.7	74.5	74.8	75.6	76.8	80.3	85.0	85.6
26	89.2	91.2	94.1	96.3	97.6	97.9	99.9	100	100	92.8	81.7	74.2	71.3	69.5	72.7	75.9	78.8	78.5	81.7	85.8	85.9	82.2	80.6	81.0
27	81.4	84.0	86.0	89.2	89.8	89.1	89.3	87.8	90.0	92.6	92.9	92.7	91.4	93.1	93.6	94.4	88.8	89.4	91.3	92.5	95.6	94.8	95.0	91.8
28	90.0	91.6	92.2	97.0	100	100	100	100	100	100	97.8	87.3	81.1	75.8	75.6	77.1	79.8	84.5	87.6	89.8	91.9	92.9	91.6	92.5
29	91.8	90.5	89.3	89.6	89.0	88.4	88.1	88.7	88.7	88.7	84.7	82.0	77.1	74.4	75.0	75.5	78.7	82.9	86.3	87.0	88.0	86.9	86.9	86.9
30	85.1	84.0	85.6	86.6	87.6	87.6	87.2	87.1	84.5	83.5	80.2	78.4	78.3	78.1	77.9	78.7	80.0	82.5	83.8	84.4	84.3	86.2	84.3	85.1
31	85.5	89.3	89.7	90.7	90.6	91.5	92.1	90.0	86.6	82.0	76.0	69.6	66.4	64.4	65.8	70.7	73.8	76.9	81.6	80.2	80.9	79.7	80.6	78.7

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

**Humidité relative moyenne horaire (%) pour Novembre 2019**

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	79.0	79.8	81.9	83.7	90.6	97.2	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.8	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0
02	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.4	95.0	94.1	92.3	84.5	79.6	76.2	73.2	71.2	78.6	91.2	93.1	93.6	94.4	93.5	93.7	94.0	94.0	95.4
03	97.0	96.8	97.3	96.6	96.8	97.4	97.0	97.0	97.0	96.8	96.0	95.3	93.6	92.2	93.5	92.3	94.1	95.4	95.3	96.6	93.5	93.3	95.3	92.8
04	95.8	97.7	94.5	94.9	92.8	92.8	95.3	95.0	96.5	97.3	96.9	88.0	78.4	79.5	86.7	94.5	93.3	92.3	94.4	89.1	89.8	91.8	93.1	91.3
05	91.7	94.8	95.1	94.9	93.8	93.9	95.0	95.1	92.3	91.0	88.2	86.6	88.5	85.6	84.2	90.4	93.8	94.3	93.9	95.0	95.8	97.3	97.8	98.0
06	97.8	97.0	97.0	96.8	96.2	95.4	96.0	96.1	94.6	98.3	96.6	93.9	93.1	92.4	92.6	94.9	97.6	95.9	93.6	95.0	95.9	95.9	95.9	96.2
07	97.1	97.7	96.9	96.0	95.7	94.9	94.4	94.0	95.4	95.7	96.5	97.0	92.3	88.5	83.3	83.2	85.6	86.6	88.0	88.6	90.0	90.9	90.7	94.7
08	95.6	95.3	96.7	97.9	98.0	95.9	93.7	95.3	94.4	89.5	83.6	82.7	81.4	78.9	77.8	78.9	85.3	91.1	92.5	93.4	95.2	94.9	95.3	96.0
09	97.7	97.5	96.7	97.7	98.2	99.0	99.0	99.0	98.5	97.4	96.0	95.7	96.1	95.4	92.7	89.6	89.5	92.2	92.5	94.1	95.4	95.7	97.7	99.0
10	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	97.7	94.4	<b>100</b>	99.6	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
11	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.1	98.3	93.0	92.0	93.5	96.3	94.6	96.7	97.8	93.8	94.7	96.4	96.2
12	96.8	95.6	94.4	94.8	96.4	97.0	96.6	96.5	96.7	95.8	94.6	96.1	95.5	94.8	89.7	90.0	95.0	95.2	94.9	96.8	97.6	98.0	97.3	97.4
13	98.0	98.1	99.0	99.0	99.0	98.0	98.3	99.6	99.4	98.0	98.0	96.9	97.5	98.5	97.8	97.2	97.4	97.6	99.0	99.0	98.7	98.0	97.1	96.5
14	96.6	95.3	95.3	95.3	95.0	95.3	93.9	93.5	91.5	88.1	86.4	92.5	95.0	94.8	91.1	91.4	92.0	93.2	91.4	91.0	88.7	84.0	82.1	82.6
15	81.3	82.0	83.2	86.3	85.8	85.0	85.8	88.9	88.4	89.4	88.8	87.5	87.7	87.8	85.9	85.6	83.3	82.5	83.1	86.7	88.0	91.7	92.4	91.3
16	92.0	92.2	90.9	92.8	94.1	93.7	94.7	96.0	96.4	96.3	93.7	92.1	90.1	84.9	80.2	80.8	86.5	88.6	92.6	94.1	94.1	94.8	95.1	95.5
17	96.7	96.2	94.5	95.5	92.7	92.9	92.9	93.0	94.0	90.8	90.3	87.6	85.2	77.8	72.2	<b>70.5</b>	74.8	86.9	92.6	93.5	93.4	94.0	95.2	97.0
18	96.2	96.0	96.0	96.0	96.9	97.0	96.8	95.8	96.8	98.0	98.0	98.0	97.4	97.0	96.2	96.6	97.7	98.0	98.0	98.8	99.0	99.0	99.0	98.3
19	94.9	94.9	95.3	94.5	94.7	94.8	94.3	94.7	93.7	91.1	86.9	82.1	75.0	73.4	80.7	83.0	86.7	91.4	95.2	97.6	98.0	97.5	97.8	<b>100</b>
20	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	98.6	92.3	85.4	85.1	88.3	89.2	90.3	91.2	94.1	96.0	95.4	95.8
21	96.0	96.0	96.3	96.2	95.5	96.0	96.5	97.0	97.7	98.0	97.2	96.2	93.9	92.8	90.0	92.1	95.0	95.8	95.7	96.2	95.6	95.5	94.7	94.8
22	95.7	96.4	97.0	96.0	96.0	95.6	94.5	95.0	94.7	92.7	91.6	87.1	82.7	79.6	82.5	82.0	84.5	85.4	91.5	92.2	92.1	90.8	91.3	92.6
23	90.3	91.0	91.4	91.2	90.6	88.1	87.5	88.8	85.3	81.8	79.7	79.5	78.4	76.9	77.7	78.8	83.6	85.9	83.9	86.8	89.9	89.8	89.4	88.5
24	86.5	89.6	95.9	92.2	91.5	94.6	94.9	94.2	96.3	93.1	89.9	83.6	77.6	74.5	75.8	82.1	88.5	91.6	94.3	95.7	93.1	94.5	96.3	96.0
25	96.0	96.2	96.0	94.4	96.5	98.2	98.3	97.9	98.8	<b>100</b>	99.9	97.9	94.8	93.9	93.8	95.6	96.6	96.9	96.8	97.8	98.6	99.6	99.0	99.1
26	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.4	99.0	97.3	92.8	89.6	90.9	92.9	92.7	92.3	92.5	92.3	92.1	91.5
27	95.3	95.3	92.8	86.2	87.3	92.9	94.1	91.2	88.2	90.2	94.6	93.8	93.0	94.2	94.9	95.5	95.4	94.3	94.7	91.4	88.0	88.2	86.8	85.7
28	86.3	88.6	90.1	92.1	90.2	90.2	89.9	89.3	86.7	86.2	88.3	84.5	85.2	87.9	84.7	83.8	88.2	90.5	90.0	88.0	92.6	93.6	93.3	96.1
29	94.4	91.5	92.7	93.7	93.9	95.1	95.7	93.2	92.6	92.5	91.5	83.2	78.1	73.6	70.7	72.7	77.9	80.9	81.3	87.7	92.8	91.7	89.9	88.7
30	90.6	93.8	95.5	95.5	95.2	95.4	96.9	96.1	95.0	90.6	89.8	86.5	84.9	88.7	91.0	94.3	97.1	<b>100</b>	<b>100</b>	98.2	95.3	92.3	93.2	94.9

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

## Humidité relative moyenne horaire (%) pour Décembre 2019

Jour du mois	Heures (TU*):																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	94.0	91.2	87.3	83.1	79.7	78.9	79.4	80.8	79.7	78.3	83.4	89.2	92.9	95.2	96.1	96.2	96.3	96.2	94.5	93.6	88.1	85.7	84.8	84.2
02	83.3	84.6	85.6	84.4	82.1	77.4	79.7	87.9	85.4	81.2	82.0	81.9	81.9	78.9	79.5	84.4	91.3	94.4	96.6	94.0	95.7	96.6	97.6	98.1
03	98.1	98.1	98.1	95.1	93.7	93.6	93.9	91.9	97.8	88.3	85.2	78.7	82.4	80.7	81.5	83.6	81.3	84.5	88.5	84.5	88.0	88.3	90.8	93.5
04	93.8	95.2	96.6	97.3	97.0	96.1	96.0	97.5	93.3	91.9	83.6	77.3	73.6	73.3	70.1	72.7	77.6	78.4	80.1	80.8	80.7	81.7	81.0	81.9
05	92.2	88.0	90.6	90.9	93.1	94.8	95.4	95.4	96.3	<b>100</b>	97.2	96.9	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
06	99.8	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	98.8	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.9	99.0	99.0	98.3	95.7	95.2	97.7	97.0	97.9	97.6
07	96.9	94.5	95.0	93.4	91.9	92.6	93.0	93.0	92.6	92.8	93.7	90.0	88.7	89.2	87.4	87.4	88.2	91.6	92.6	91.9	92.0	91.6	90.3	87.6
08	88.6	94.3	96.3	97.9	97.4	93.0	92.4	92.6	93.9	92.7	95.1	95.4	95.9	95.9	95.9	96.2	89.2	84.7	88.7	88.1	86.7	85.6	84.6	82.9
09	86.3	86.8	81.8	81.7	87.5	90.3	92.1	91.8	90.4	91.7	89.8	92.5	92.6	90.1	85.7	88.1	89.0	88.7	89.4	85.8	81.7	80.9	83.4	85.8
10	89.9	92.2	91.5	92.8	95.0	95.5	97.5	96.8	94.6	92.8	89.2	95.2	98.8	99.0	99.2	97.3	95.0	95.8	96.0	94.8	92.6	91.7	90.2	84.7
11	83.6	84.3	84.2	89.3	93.1	95.4	96.1	97.6	98.3	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.0	99.0	99.0	99.0	97.7	96.3	95.1	94.6	94.7	96.5
12	97.4	97.4	98.0	98.0	96.6	96.4	95.3	95.7	95.5	89.2	88.3	88.5	88.0	90.1	87.9	86.1	83.6	83.9	84.8	84.7	85.0	84.6	95.8	98.1
13	99.0	99.0	99.0	<b>100</b>	<b>100</b>	99.0	99.0	99.0	95.8	93.5	92.7	92.2	90.8	92.3	92.2	91.8	90.7	89.5	88.4	89.3	89.5	87.4	89.7	91.7
14	94.1	96.5	96.2	97.9	98.5	93.0	86.6	81.9	86.1	87.6	76.8	73.8	79.0	71.3	80.3	76.2	85.8	80.2	82.4	86.9	90.4	93.4	92.1	93.0
15	96.9	98.0	97.4	95.6	91.4	87.0	86.2	93.8	91.7	89.2	86.9	80.9	77.8	78.1	77.9	83.1	85.4	87.2	91.3	92.5	92.9	93.4	95.1	97.6
16	98.8	99.0	99.0	99.9	<b>100</b>	99.3	99.2	99.5	99.5	<b>100</b>	99.0	97.6	93.5	91.9	91.2	92.0	91.2	89.2	89.5	87.6	87.1	83.9	82.0	80.8
17	77.8	76.7	78.5	80.1	76.4	77.4	77.6	73.9	71.5	69.9	68.8	66.7	62.1	59.6	60.0	61.6	76.3	83.5	89.0	90.4	90.4	94.1	93.3	96.4
18	96.8	94.7	92.2	92.9	94.0	94.4	96.4	96.0	96.4	97.7	96.5	93.6	87.9	86.0	90.1	91.5	93.9	93.8	94.5	96.8	96.9	97.3	97.9	98.0
19	97.3	95.0	90.9	88.7	87.7	86.0	85.3	83.6	82.1	76.1	71.0	67.6	67.0	64.9	63.1	63.8	66.2	69.9	68.1	67.5	69.3	69.6	68.5	69.0
20	69.4	68.5	66.6	68.7	76.0	79.1	80.2	83.3	90.4	94.5	94.8	93.2	93.6	95.7	95.0	90.6	87.6	86.7	86.1	87.5	85.6	88.3	91.8	92.2
21	91.2	91.4	92.7	94.5	97.8	98.0	97.5	98.1	99.0	99.0	97.5	96.0	97.0	93.3	90.1	89.8	90.5	91.1	88.9	88.1	86.0	84.2	92.4	96.5
22	96.1	96.1	95.5	94.2	94.1	92.8	92.3	95.3	97.0	97.8	95.9	93.6	91.6	91.7	87.4	80.7	81.0	87.0	89.6	91.7	89.1	89.6	89.8	91.4
23	91.4	93.4	95.3	95.7	94.4	92.9	93.2	91.9	90.6	91.2	93.9	93.5	90.1	85.7	83.4	86.2	89.9	89.1	89.8	92.6	92.0	92.0	92.2	92.7
24	93.1	93.1	94.2	94.6	93.6	94.7	94.6	97.1	98.0	98.3	98.9	93.7	85.2	77.7	77.9	78.0	78.7	79.9	80.7	79.8	81.9	88.8	94.4	93.5
25	91.1	93.3	94.7	94.8	94.9	93.3	93.1	89.7	86.8	76.1	77.1	78.2	79.4	80.6	80.6	82.4	84.7	84.8	85.6	85.8	87.1	88.0	87.7	90.3
26	95.4	94.4	95.1	94.4	97.3	99.0	<b>100</b>	99.0	98.5	96.6	94.8	94.5	95.2	96.6	95.0	96.0	96.6	97.0	96.9	97.2	98.0	99.9	<b>100</b>	<b>100</b>
27	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.1	96.0	96.1	95.0	94.2	94.7	93.2	92.6	93.0	93.7	94.6	93.8	93.4	88.1
28	86.1	86.2	83.3	84.6	83.8	82.4	86.7	89.1	91.5	87.5	87.3	86.5	83.7	79.0	79.8	83.5	90.1	91.6	90.9	87.8	90.1	92.6	92.3	91.1
29	92.2	89.7	91.3	91.1	88.2	87.6	88.2	86.8	86.2	80.3	74.4	69.3	66.0	62.0	57.9	60.6	75.4	78.8	77.5	79.2	76.4	75.7	82.1	73.3
30	69.3	70.4	64.9	66.8	75.1	70.3	65.8	58.8	56.9	57.0	56.1	55.8	56.1	52.0	<b>51.6</b>	57.6	66.8	69.3	74.7	80.7	83.1	84.8	87.2	88.0
31	86.5	83.2	76.5	79.6	86.9	94.0	95.4	94.2	92.9	86.7	80.4	70.6	71.9	67.7	69.2	80.2	83.6	85.7	85.9	87.5	88.5	91.0	91.7	92.1

\* Heure locale pendant l'horaire d'hiver: TU+1, pendant l'horaire d'été: TU+2

# **Résumés des valeurs mensuelles**

## Résumé mensuel du temps pour Janvier 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	7.8	13	3.1	13.9	1975		
	moyenne	°C	0.6		0.8	4.9	2007	-6.3	1963
	minimale	°C	-7.9	22	-1.6			-17.8	1979
	minimale gazon	°C	-7.8	22				-24.6	1985
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	49.6		76.9	197.1	1995	6.3	1996
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.4	17		4.0	1988		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.2	17		7.8	1988		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.2	17		9.8	1988		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	3.4	17		14.5	2003		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	7.6	27		34.2	1995		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	10.8	27		59.4	1995		
Insolation	Durée	h	44.9		50.3	95.5	1947	12.5	1990
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	57.2	13		125.9	1954		
	en noeuds	kts	30.9	13		68.0	1954		
	direction	degrés	313	13					
Humidité relative	moyenne	%	90		87.2	95	1970	80	1987
	minimale	%	52	21				19	1973
Pression	max. niveau station	hPa	993.2	3		997.3	1989		
	min. niveau station	hPa	943.1	27				924.5	2009
	max. niveau mer	hPa	1040.7	3		1045.5	1989		
	min. niveau mer	hPa	987.4	27				967.6	2009
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			18		17.0				
Jours d'orages			0		0.2				
Nombre de cas d'orages					0.3				
Jours de bruine			11		9.4				
Jours de grêle ou grésil			2		0.6				
Jours de pluie et neige			1		2.3				
Jours d'averses			10						
Jours de précipitations verglaçantes			2		1.8				
Jours de neige			14		8.6				
Jours de sol couvert de neige			10		8.9				
Epaisseur maximale de neige		cm	16	31		36.0	1951		
Jours de brouillard			8		11.5				
Durée du brouillard		h	34		100.8	286.0	1990		
Jours sans insolation			12		15.0				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			20		18.3				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			23		22.1				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Février 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	19.8	27	4.7	19.8	2019		
	moyenne	°C	5.3		1.6	5.9	1990	-8.8	1956
	minimale	°C	-4.5	13	-1.3			-20.2	1956
	minimale gazon	°C	-4.3	4				-23.2	1956
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	40.3		62.4	154.9	1977	2.4	1959
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.1	10		4.3	1990		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.8	10		9.3	1990		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.1	10		9.7	1990		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	7.2	10		17.8	1990		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	18.6	10		29.5	1990		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	24.3	11		42.2	1990		
Insolation	Durée	h	151.4		83.6	172.5	1975	27.2	1989
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	70.2	9		133.3	1990		
	en noeuds	kts	37.9	9		72.0	1990		
	direction	degrés	253	9					
Humidité relative	moyenne	%	74		81.2	92	1993	67	1986
	minimale	%	16	24				8	1985
Pression	max. niveau station	hPa	992.2	24		998.3	1959		
	min. niveau station	hPa	943.4	1				916.0	1989
	max. niveau mer	hPa	1039.9	13		1046.6	1959		
	min. niveau mer	hPa	988.6	1				959.8	1989
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			9		14.3				
Jours d'orages			0		0.6				
Nombre de cas d'orages					0.8				
Jours de bruine			4		6.5				
Jours de grêle ou grésil			0		1.0				
Jours de pluie et neige			1		2.6				
Jours d'averses			6						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.5				
Jours de neige			3		8.0				
Jours de sol couvert de neige			3		7.7				
Epaisseur maximale de neige		cm	17	1		32.0	1952		
Jours de brouillard			6		7.4				
Durée du brouillard		h	41		46.8	259.0	1989		
Jours sans insolation			4		9.1				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			9		16.4				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			16		20.2				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Mars 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	19.4	31	9.1	22.2	1968		
	moyenne	°C	7.2		5.2	8.5	2012	0.6	1962
	minimale	°C	-1.8	19	1.6			-14.4	1971
	minimale gazon	°C	-2.1	19				-19.0	1971
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	86.8		69.2	137.8	2001	1.6	1953
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.8	13		15.3	1991		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.3	10		17.8	1991		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.0	10		18.3	1991		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	7.9	10		20.3	1991		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	13.9	10		34.3	1962		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	14.6	11		44.4	1962		
Insolation	Durée	h	145.6		125.1	211.9	1949	60.5	1988
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	105.5	10		125.9	1953		
	en noeuds	kts	57.0	10		68.0	1953		
	direction	degrés	282	10					
Humidité relative	moyenne	%	74		75.4	87	1985	64	1948
	minimale	%	26	31				7	1982
Pression	max. niveau station	hPa	989.5	20		998.0	1990		
	min. niveau station	hPa	948.6	7				925.2	1994
	max. niveau mer	hPa	1035.7	28		1045.8	1990		
	min. niveau mer	hPa	992.2	7				968.6	1994
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			19		16.1				
Jours d'orages			1		0.6				
Nombre de cas d'orages			1		0.7				
Jours de bruine			5		6.9				
Jours de grêle ou grésil			4		1.6				
Jours de pluie et neige			1		2.0				
Jours d'averses			13						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			1		4.7				
Jours de sol couvert de neige			0		3.3				
Épaisseur maximale de neige		cm				30.0	1955		
Jours de brouillard			2		4.8				
Durée du brouillard		h	02		16.5	67.9	1974		
Jours sans insolation			8		6.7				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			3		9.7				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			8		15.9				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Avril 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	23.8	20	13.3	27.9	2018		
	moyenne	°C	9.8		8.7	14.6	2007	5.1	1986
	minimale	°C	-2.1	14	4.4			-6.9	1986
	minimale gazon	°C	-1.8	14				-9.6	1957
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	56.8		58.1	175.5	1989	3.9	2017
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.3	24		8.5	1989		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.0	24		12.9	2018		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.8	24		16.6	2018		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	8.6	24		20.8	2018		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	10.5	10		28.8	1989		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	14.1	10		34.3	1989		
Insolation	Durée	h	181.0		181.6	324.1	2007	89.6	1989
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	59.4	27		88.9	1960		
	en noeuds	kts	32.1	27		48.0	1960		
	direction	degrés	303	27					
Humidité relative	moyenne	%	68		68.4	82	1989	50	2007
	minimale	%	19	21				12	1954
Pression	max. niveau station	hPa	983.7	20		992.2	1947		
	min. niveau station	hPa	954.0	23				939.1	1962
	max. niveau mer	hPa	1028.2	20		1039.9	1947		
	min. niveau mer	hPa	996.7	23				984.2	1962
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			14		13.7				
Jours d'orages			0		1.7				
Nombre de cas d'orages					2.3				
Jours de bruine			2		4.3				
Jours de grêle ou grésil			0		1.6				
Jours de pluie et neige			0		1.3				
Jours d'averses			11						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			2		2.1				
Jours de sol couvert de neige			0		0.6				
Epaisseur maximale de neige		cm				18.0	1981		
Jours de brouillard			4		2.6				
Durée du brouillard		h	19		8.5	34.4	1995		
Jours sans insolation			4		3.4				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			3		3.0				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			2		9.0				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU



## Résumé mensuel du temps pour Mai 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	22.9	24	17.8	31.6	2017		
	moyenne	°C	11.5		13.0	16.3	2018	9.1	1962
	minimale	°C	0.1	5	8.4			-2.1	1957
	minimale gazon	°C	1.5	5				-6.4	1979
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	60.8		76.5	200.9	1988	7.4	1991
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.7	11		27.8	1988		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.1	11		33.0	1988		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	6.3	11		33.8	1988		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	10.4	11		34.0	1988		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	28.3	11		49.2	1970		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	37.3	11		84.9	1970		
Insolation	Durée	h	227.0		213.4	356.0	1989	82.6	1983
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	63.0	4		100.0	1967		
	en noeuds	kts	34.0	4		54.0	1967		
	direction	degrés	327	4					
Humidité relative	moyenne	%	69		68.7	81	2013	53	1990
	minimale	%	20	13				14	1980
Pression	max. niveau station	hPa	991.4	13		991.4	2019		
	min. niveau station	hPa	952.0	9				943.4	2004
	max. niveau mer	hPa	1037.5	13		1037.5	2019		
	min. niveau mer	hPa	995.9	9				983.2	2009
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			12		14.4				
Jours d'orages			0		3.9				
Nombre de cas d'orages					6.7				
Jours de bruine			1		3.2				
Jours de grêle ou grésil			1		0.8				
Jours de pluie et neige			1		0.0				
Jours d'averses			11						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			0		0.0				
Jours de sol couvert de neige			0		0.0				
Epaisseur maximale de neige		cm				1.0	1979		
Jours de brouillard			1		3.0				
Durée du brouillard		h	00		7.2	28.7	1984		
Jours sans insolation			1		2.6				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0		0.1				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0		1.3				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Juin 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	34.7	26	20.7	35.4	2017		
	moyenne	°C	19.5		15.9	19.8	2003	12.0	1956
	minimale	°C	7.7	7	11.1			0.9	1962
	minimale gazon	°C	8.3	9				-2.5	1983
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	55.1		81.7	191.1	1997	4.6	1962
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.1	10		16.4	2013		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	8.6	10		25.4	1999		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	10.1	10		30.0	1960		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	16.7	5		39.4	2018		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	21.0	6		59.2	2018		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	21.0	6		76.1	2013		
Insolation	Durée	h	302.6		227.1	334.2	1976	93.2	1956
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	70.2	7		104.5	2008		
	en noeuds	kts	37.9	7		56.4	2008		
	direction	degrés	255	7					
Humidité relative	moyenne	%	63		68.9	81	2016	48	1976
	minimale	%	17	29				13	1976
Pression	max. niveau station	hPa	981.7	27		990.3	2005		
	min. niveau station	hPa	958.6	5				948.1	1958
	max. niveau mer	hPa	1025.4	8		1036.3	2005		
	min. niveau mer	hPa	1001.3	5				988.8	2009
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			13		13.9				
Jours d'orages			4		5.5				
Nombre de cas d'orages			5		9.7				
Jours de bruine			1		3.9				
Jours de grêle ou grésil			0		0.7				
Jours de pluie et neige			0		0.0				
Jours d'averses			12						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			0		0.0				
Jours de sol couvert de neige			0		0.0				
Epaisseur maximale de neige		cm							
Jours de brouillard			1		2.1				
Durée du brouillard		h	00		5.3	24.8	1951		
Jours sans insolation			0		1.2				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0		0.0				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0		0.2				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Juillet 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	39.0	25	23.2	39.0	2019		
	moyenne	°C	20.1		18.2	23.5	2006	13.8	1954
	minimale	°C	8.5	16	13.3			4.5	1954
	minimale gazon	°C	9.2	16				-0.5	1984
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	17.0		71.0	197.2	2000	2.2	1949
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.4	12		18.0	2000		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.3	11		28.4	2016		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.5	11		47.5	2016		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	4.8	11		58.1	2016		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	5.2	11		60.4	2016		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	5.3	11		70.6	2016		
Insolation	Durée	h	295.3		250.3	348.0	2018	125.3	1980
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	59.4	12		111.1	1952		
	en noeuds	kts	32.1	12		60.0	1952		
	direction	degrés	302	12					
Humidité relative	moyenne	%	58		67.4	80	1953	53	1976
	minimale	%	18	25				12	1976
Pression	max. niveau station	hPa	981.4	22		986.1	1992		
	min. niveau station	hPa	958.1	28				950.6	1987
	max. niveau mer	hPa	1024.8	22		1031.2	1969		
	min. niveau mer	hPa	1000.9	28				993.7	1987
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			8		13.0				
Jours d'orages			3		4.9				
Nombre de cas d'orages			5		8.2				
Jours de bruine			1		3.5				
Jours de grêle ou grésil			0		0.2				
Jours de pluie et neige			0		0.0				
Jours d'averses			8						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			0		0.0				
Jours de sol couvert de neige			0		0.0				
Épaisseur maximale de neige		cm							
Jours de brouillard			0		1.6				
Durée du brouillard		h	00		2.9	19.1	1987		
Jours sans insolation			1		1.0				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0		0.0				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0		0.0				

\* valeurs extrêmes: < 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Août 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	31.6	31	22.8	37.9	2003		
	moyenne	°C	19.5		17.7	22.3	2003	13.5	1956
	minimale	°C	9.9	20	13.0			4.3	1956
	minimale gazon	°C	11.1	21				-0.4	1957
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	51.0		75.8	201.2	2014	13.6	1976
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.2	9		15.5	1972		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.8	9		34.7	1972		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	5.6	9		35.4	1972		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	11.5	7		42.0	1948		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	14.8	18		56.2	1990		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	15.7	18		64.2	1990		
Insolation	Durée	h	259.9		230.7	323.5	2003	125.6	1963
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	63.0	18		96.3	1963		
	en noeuds	kts	34.0	18		52.0	1963		
	direction	degrés	253	18					
Humidité relative	moyenne	%	65		69.0	84	1958	51	1976
	minimale	%	25	26				10	1976
Pression	max. niveau station	hPa	984.5	21		987.1	1949		
	min. niveau station	hPa	963.5	9				944.2	1956
	max. niveau mer	hPa	1028.9	21		1033.5	1949		
	min. niveau mer	hPa	1005.4	9				979.7	2008
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			11		13.1				
Jours d'orages			3		4.2				
Nombre de cas d'orages			5		7.5				
Jours de bruine			2		3.7				
Jours de grêle ou grésil			0		0.0				
Jours de pluie et neige			0		0.0				
Jours d'averses			10						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			0		0.0				
Jours de sol couvert de neige			0		0.0				
Epaisseur maximale de neige		cm							
Jours de brouillard			1		2.6				
Durée du brouillard		h	02		6.5	35.9	1954		
Jours sans insolation			1		1.3				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0		0.0				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0		0.0				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Septembre 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	25.9	15	18.4	31.5	1973		
	moyenne	°C	14.5		13.9	17.5	2006	9.9	1952
	minimale	°C	6.4	9	10.0			-0.7	1957
	minimale gazon	°C	6.7	20				-3.6	1957
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	57.6		75.4	148.0	1968	1.8	1959
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.6	7		11.2	2015		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	8.0	7		16.8	2015		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	11.9	7		25.3	2008		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	14.7	7		39.9	2008		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	16.1	7		50.3	2015		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	16.1	7		50.9	2015		
Insolation	Durée	h	187.3		161.9	288.0	1959	63.1	1950
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	70.2	29		116.7	2018		
	en noeuds	kts	37.9	29		63.0	2018		
	direction	degrés	246	29					
Humidité relative	moyenne	%	71		76.4	88	1950	55	1959
	minimale	%	27	15				11	1947
Pression	max. niveau station	hPa	988.8	13		993.5	2018		
	min. niveau station	hPa	957.5	29				944.1	1974
	max. niveau mer	hPa	1033.2	13		1039.3	2018		
	min. niveau mer	hPa	1000.4	29				988.5	1974
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			12		13.0				
Jours d'orages			0		1.9				
Nombre de cas d'orages					3.1				
Jours de bruine			5		4.8				
Jours de grêle ou grésil			0		0.0				
Jours de pluie et neige			0		0.0				
Jours d'averses			9						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			0		0.0				
Jours de sol couvert de neige			0		0.0				
Épaisseur maximale de neige		cm							
Jours de brouillard			1		4.4				
Durée du brouillard		h	02		13.1	57.1	1963		
Jours sans insolation			2		3.2				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0		0.0				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0		0.3				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Octobre 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	23.1	13	13.1	26.0	2011		
	moyenne	°C	10.9		9.5	12.8	2006	4.2	1974
	minimale	°C	0.9	31	6.3			-4.6	1950
	minimale gazon	°C	0.0	31				-9.1	1955
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	129.8		86.9	212.9	1998	2.4	1969
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.6	9		10.8	2014		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	4.4	10		13.5	2014		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	6.3	9		14.8	2014		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	9.9	9		24.6	1993		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	24.1	20		49.5	1990		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	38.8	20		65.8	1990		
Insolation	Durée	h	90.0		105.8	206.8	1947	27.7	1974
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	66.6	18		116.3	2002		
	en noeuds	kts	36.0	18		62.8	2002		
	direction	degrés	267	18					
Humidité relative	moyenne	%	88		83.4	92	1956	68	1947
	minimale	%	53	2				13	1971
Pression	max. niveau station	hPa	981.4	22		992.6	1969		
	min. niveau station	hPa	958.9	1				936.2	1990
	max. niveau mer	hPa	1026.4	22		1040.0	1983		
	min. niveau mer	hPa	1001.9	1				979.8	1990
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			18		15.4				
Jours d'orages			0		0.9				
Nombre de cas d'orages					1.1				
Jours de bruine			8		7.3				
Jours de grêle ou grésil			0		0.2				
Jours de pluie et neige			0		0.0				
Jours d'averses			13						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.0				
Jours de neige			0		0.0				
Jours de sol couvert de neige			0		0.0				
Epaisseur maximale de neige		cm							
Jours de brouillard			9		9.1				
Durée du brouillard		h	24		41.7	147.0	1982		
Jours sans insolation			10		7.3				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0		1.4				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0		3.6				

\* valeurs extrêmes: < 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Novembre 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	13.9	2	7.3	18.4	2011		
	moyenne	°C	4.9		4.7	8.4	1994	0.6	1985
	minimale	°C	-2.3	20	2.2			-11.1	1998
	minimale gazon	°C	-3.0	30				-14.0	1971
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	87.6		76.5	153.1	2009	9.5	2011
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.8	4		4.7	2016		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.2	4		7.5	2016		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.4	3		9.9	2016		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	5.3	7		19.8	1972		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	8.6	2		32.1	1972		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	13.9	2		37.3	1976		
Insolation	Durée	h	34.8		54.1	119.4	1989	19.6	1996
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	59.4	2		122.2	1984		
	en noeuds	kts	32.1	2		66.0	1984		
	direction	degrés	251	2					
Humidité relative	moyenne	%	93		87.9	95	1978	76	1989
	minimale	%	69	2				23	1989
Pression	max. niveau station	hPa	978.7	30		995.7	2001		
	min. niveau station	hPa	941.2	3				930.6	1965
	max. niveau mer	hPa	1025.0	30		1042.1	2001		
	min. niveau mer	hPa	984.2	3				974.6	1965
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			19		17.2				
Jours d'orages			0		0.0				
Nombre de cas d'orages					0.0				
Jours de bruine			10		10.5				
Jours de grêle ou grésil			1		0.3				
Jours de pluie et neige			3		0.7				
Jours d'averses			9						
Jours de précipitations verglaçantes			0		0.2				
Jours de neige			2		2.8				
Jours de sol couvert de neige			1		2.1				
Epaisseur maximale de neige		cm	0	18		16.0	1985		
Jours de brouillard			12		11.3				
Durée du brouillard		h	77		81.7	319.0	1978		
Jours sans insolation			13		13.1				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			7		8.5				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			11		12.8				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU

## Résumé mensuel du temps pour Décembre 2019

		unité	Valeur du mois	Jour	Valeurs moyennes 1981-2010	Valeurs extrêmes depuis 1947			
						la plus haute		la plus basse	
						valeur	année	valeur	année
Températures	maximale	°C	14.7	17	3.9	14.7	2019		
	moyenne	°C	4.3		1.8	6.8	2015	-3.3	1963
	minimale	°C	-3.7	29	-0.5			-15.3	1976
	minimale gazon	°C	-4.3	2				-22.1	1970
Précipitations* (de 00 à 24 TU)	mensuelles	l/m <sup>2</sup>	86.8		86.4	231.1	1993	4.0	1963
	max. en 10 minutes	l/m <sup>2</sup>	1.5	8		9.0	1988		
	max. en 30 minutes	l/m <sup>2</sup>	2.2	17		11.5	1988		
	max. en 60 minutes	l/m <sup>2</sup>	3.7	17		15.0	2011		
	max. en 3 heures	l/m <sup>2</sup>	7.7	20		24.9	2011		
	max. en 12 heures	l/m <sup>2</sup>	10.1	27		45.3	1988		
	max. en 24 heures	l/m <sup>2</sup>	10.1	27		61.3	1988		
Insolation	Durée	h	56.1		41.0	91.4	2001	3.7	1993
Rafale de vent maximale	en km/h	km/h	83.2	14		114.8	1952		
	en noeuds	kts	44.9	14		62.0	1952		
	direction	degrés	236	14					
Humidité relative	moyenne	%	89		88.2	96	1984	80	1991
	minimale	%	47	30				9	1962
Pression	max. niveau station	hPa	993.8	28		999.3	2016		
	min. niveau station	hPa	931.3	13				921.8	1976
	max. niveau mer	hPa	1041.3	28		1047.2	2016		
	min. niveau mer	hPa	975.3	13				966.5	1976
Jours de précipitation ≥ 0.1mm			21		16.9				
Jours d'orages			0		0.3				
Nombre de cas d'orages					0.3				
Jours de bruine			12		10.8				
Jours de grêle ou grésil			0		0.4				
Jours de pluie et neige			1		1.9				
Jours d'averses			14						
Jours de précipitations verglaçantes			0		1.9				
Jours de neige			3		7.3				
Jours de sol couvert de neige			3		6.6				
Epaisseur maximale de neige		cm	1	1		34.0	2010		
Jours de brouillard			11		12.1				
Durée du brouillard		h	47		101.4	260.2	1984		
Jours sans insolation			12		17.8				
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			10		16.5				
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			14		19.8				

\* valeurs extrêmes: &lt; 1982 de 06 à 06 TU



# **Résumés des valeurs décadaires**

**Valeurs décadaires pour Janvier 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	2.1	1.5	-1.5	0.7
Normale (1981-2010)	°C	0.6	0.8	0.9	0.8
Température maximale moyenne	°C	3.9	3.7	0.3	2.6
Normale (1981-2010)	°C	2.8	3.2	3.4	3.1
Température minimale moyenne	°C	-0.2	-0.6	-3.5	-1.4
Normale (1981-2010)	°C	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6
Amplitude thermique	°C	9.2	13.9	12.8	15.7
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	9.4	16.9	23.3	49.6
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	28.2	21.7	26.6	76.5
Durée des précipitations	h	39.8	48.5	85.1	173.4
Durée relative des précipitations	%	16.6	20.2	32.2	23.3
Insolation	h	10.7	22.7	11.5	44.9
Normale (1981-2010)	h	12.5	15.3	22.5	50.3
Insolation relative	%	14.1	28.7	12.5	18.2
Rafale maximale du vent	kt	29.9	30.9	29.0	30.9
Rafale maximale du vent	km/h	55.4	57.2	53.6	57.2
Direction de la rafales maximale	degrés	300	313	305	313
Jour du mois		8	13	27	13
Pression atmosphérique	hPa	1031.5	1017.4	1005.5	1018.1
Humidité relative	%	87.0	89.0	93.0	89.7
Durée du brouillard	h	2.7	3.9	27.6	34.2
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		4	5	6	15
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		3	6	2	11
Jours de grêle ou grésil		2	0	0	2
Jours de pluie et neige		0	1	0	1
Jours d'averses		5	3	2	10
Jours de verglas		0	1	1	2
Jours de neige		4	2	8	14
Jours de sol couvert de neige		1	0	9	10
Jours de brouillard		2	2	4	8
Jours sans insolation		3	4	5	12
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		5	5	10	20
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		6	6	11	23
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	1	5	6
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	1	3	4
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Février 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 28	Mois
Température moyenne	°C	2.5	4.9	9.3	5.6
Normale (1981-2010)	°C	1.6	1.0	2.3	1.6
Température maximale moyenne	°C	5.1	9.9	15.0	10.0
Normale (1981-2010)	°C	4.4	4.2	5.7	4.8
Température minimale moyenne	°C	-0.4	0.4	4.0	1.3
Normale (1981-2010)	°C	-1.1	-1.9	-0.8	-1.3
Amplitude thermique	°C	12.2	18.5	17.8	24.3
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	36.8	0.7	2.8	40.3
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	23.1	20.6	18.8	62.5
Durée des précipitations	h	47.0	2.7	3.6	53.2
Durée relative des précipitations	%	19.6	1.1	1.9	7.9
Insolation	h	19.8	67.4	64.2	151.4
Normale (1981-2010)	h	21.4	35.7	26.5	83.6
Insolation relative	%	22.2	70.8	79.7	57.1
Rafale maximale du vent	kt	37.9	22.9	29.0	37.9
Rafale maximale du vent	km/h	70.2	42.5	53.6	70.2
Direction de la rafales maximale	degrés	253	285	265	253
Jour du mois		9	11	28	9
Pression atmosphérique	hPa	1013.5	1028.5	1031.9	1024.6
Humidité relative	%	87.0	74.0	57.0	72.7
Durée du brouillard	h	22.6	18.3	0	40.8
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		5	0	1	6
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		3	0	1	4
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		1	0	0	1
Jours d'averses		4	1	1	6
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		3	0	0	3
Jours de sol couvert de neige		3	0	0	3
Jours de brouillard		3	3	0	6
Jours sans insolation		4	0	0	4
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		5	4	0	9
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		6	9	1	16
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

### Valeurs décadaires pour Mars 2019

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	6.9	5.3	9.0	7.1
Normale (1981-2010)	°C	3.5	5.6	6.3	5.1
Température maximale moyenne	°C	9.6	8.7	14.6	11.0
Normale (1981-2010)	°C	7.1	9.6	10.4	9.0
Température minimale moyenne	°C	4.4	1.7	3.9	3.3
Normale (1981-2010)	°C	0.3	1.8	2.6	1.6
Amplitude thermique	°C	10.0	14.5	19.2	21.2
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	53.3	32.2	1.3	86.8
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	20.2	19.6	29.3	69.1
Durée des précipitations	h	60.1	59.5	1.1	120.7
Durée relative des précipitations	%	25.0	24.8	0.4	16.2
Insolation	h	12.1	34.3	99.2	145.6
Normale (1981-2010)	h	35.8	43.3	46.0	125.1
Insolation relative	%	11.3	30.3	75.4	41.4
Rafale maximale du vent	kt	57.0	37.9	29.0	57.0
Rafale maximale du vent	km/h	105.5	70.2	53.6	105.5
Direction de la rafales maximale	degrés	282	274	333	282
Jour du mois		10	15	25	10
Pression atmosphérique	hPa	1010.5	1017.6	1028.7	1018.9
Humidité relative	%	85.0	78.0	59.0	74.0
Durée du brouillard	h	1.6	0	0	1.6
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		8	6	1	15
Jours d'orages		1	0	0	1
Nombre de cas d'orages		1	0	0	1
Jours de bruine		2	3	0	5
Jours de grêle ou grésil		0	3	1	4
Jours de pluie et neige		0	1	0	1
Jours d'averses		6	6	1	13
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	1	0	1
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		2	0	0	2
Jours sans insolation		4	4	0	8
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	3	0	3
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	6	2	8
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Avril 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 30	Mois
Température moyenne	°C	8.1	9.4	11.7	9.7
Normale (1981-2010)	°C	7.3	8.0	10.8	8.7
Température maximale moyenne	°C	12.2	14.7	16.9	14.6
Normale (1981-2010)	°C	11.6	12.5	15.7	13.3
Température minimale moyenne	°C	4.5	4.6	7.0	5.4
Normale (1981-2010)	°C	3.3	3.8	6.0	4.4
Amplitude thermique	°C	18.9	25.9	22.9	25.9
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	20.3	10.0	26.5	56.8
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	19.1	18.9	20.3	58.3
Durée des précipitations	h	33.6	15.3	28.8	77.7
Durée relative des précipitations	%	14.0	6.4	12.0	10.8
Insolation	h	25.9	94.1	61.0	181.0
Normale (1981-2010)	h	52.0	61.6	68.0	181.6
Insolation relative	%	20.6	71.3	44.4	45.8
Rafale maximale du vent	kt	29.9	25.1	32.1	32.1
Rafale maximale du vent	km/h	55.4	46.4	59.4	59.4
Direction de la rafales maximale	degrés	262	36	303	303
Jour du mois		2	20	27	27
Pression atmosphérique	hPa	1008.0	1022.3	1013.0	1014.4
Humidité relative	%	81.0	58.0	65.0	68.0
Durée du brouillard	h	18.2	0	1.2	19.4
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		3	1	4	8
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		1	0	1	2
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		0	0	0	0
Jours d'averses		5	2	4	11
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	2	0	2
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		3	0	1	4
Jours sans insolation		4	0	0	4
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		1	2	0	3
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	2	0	2
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Mai 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	8.5	11.3	14.4	11.4
Normale (1981-2010)	°C	11.8	13.0	14.1	13.0
Température maximale moyenne	°C	13.4	16.2	19.6	16.4
Normale (1981-2010)	°C	16.5	17.8	18.9	17.7
Température minimale moyenne	°C	4.0	7.0	9.3	6.8
Normale (1981-2010)	°C	7.4	8.4	9.3	8.4
Amplitude thermique	°C	19.2	16.9	17.4	22.8
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	26.0	33.4	1.4	60.8
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	22.5	26.2	29.7	78.4
Durée des précipitations	h	37.0	20.7	7.4	65.1
Durée relative des précipitations	%	15.4	8.6	2.8	8.8
Insolation	h	53.9	87.9	85.2	227.0
Normale (1981-2010)	h	63.2	66.8	83.4	213.4
Insolation relative	%	37.8	59.6	51.2	49.7
Rafale maximale du vent	kt	34.0	29.0	30.9	34.0
Rafale maximale du vent	km/h	63.0	53.6	57.2	63.0
Direction de la rafales maximale	degrés	327	37	337	327
Jour du mois		4	14	25	4
Pression atmosphérique	hPa	1012.7	1017.7	1017.6	1016.0
Humidité relative	%	74.0	65.0	67.0	68.7
Durée du brouillard	h	0.3	0	0	0.3
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		4	2	1	7
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		0	0	1	1
Jours de grêle ou grésil		1	0	0	1
Jours de pluie et neige		1	0	0	1
Jours d'averses		4	3	4	11
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	0	0	0
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		1	0	0	1
Jours sans insolation		1	0	0	1
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	0	0	0
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	0	0	0
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Juin 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 30	Mois
Température moyenne	°C	17.7	17.3	23.6	19.5
Normale (1981-2010)	°C	15.1	15.6	16.9	15.9
Température maximale moyenne	°C	23.5	22.1	29.6	25.1
Normale (1981-2010)	°C	20.0	20.5	21.8	20.8
Température minimale moyenne	°C	11.7	13.0	17.2	14.0
Normale (1981-2010)	°C	10.5	10.9	12.0	11.1
Amplitude thermique	°C	21.8	17.9	22.8	27.0
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	33.1	22.0	0.0	55.1
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	30.7	22.4	26.9	80.0
Durée des précipitations	h	10.8	19.9	0.2	30.9
Durée relative des précipitations	%	4.5	8.3	0.1	4.3
Insolation	h	82.7	87.5	132.4	302.6
Normale (1981-2010)	h	70.9	78.9	77.3	227.1
Insolation relative	%	53.6	56.2	85.0	65.0
Rafale maximale du vent	kt	37.9	28.0	28.0	37.9
Rafale maximale du vent	km/h	70.2	51.8	51.8	70.2
Direction de la rafales maximale	degrés	255	234	323	255
Jour du mois		7	20	22	7
Pression atmosphérique	hPa	1014.6	1014.2	1018.8	1015.9
Humidité relative	%	67.0	71.0	53.0	63.7
Durée du brouillard	h	0	0.1	0	0.1
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		2	4	0	6
Jours d'orages		3	1	0	4
Nombre de cas d'orages		4	1	0	5
Jours de bruine		1	0	0	1
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		0	0	0	0
Jours d'averses		5	6	1	12
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	0	0	0
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		0	1	0	1
Jours sans insolation		0	0	0	0
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	0	0	0
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	0	0	0
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		5	3	8	16
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	7	7
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Juillet 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	18.6	17.9	23.4	20.0
Normale (1981-2010)	°C	17.6	18.1	18.8	18.2
Température maximale moyenne	°C	24.3	23.6	29.1	25.7
Normale (1981-2010)	°C	22.5	23.1	24.2	23.3
Température minimale moyenne	°C	12.8	12.8	17.5	14.4
Normale (1981-2010)	°C	12.9	13.2	13.7	13.3
Amplitude thermique	°C	19.2	21.2	27.2	30.5
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	0.9	13.0	3.1	17.0
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	27.8	18.7	24.5	71.0
Durée des précipitations	h	2.3	17.0	3.6	22.9
Durée relative des précipitations	%	1.0	7.1	1.3	3.1
Insolation	h	118.1	65.7	111.5	295.3
Normale (1981-2010)	h	78.1	81.6	90.6	250.3
Insolation relative	%	76.5	43.3	68.5	63.0
Rafale maximale du vent	kt	32.1	32.1	30.9	32.1
Rafale maximale du vent	km/h	59.4	59.4	57.2	59.4
Direction de la rafales maximale	degrés	327	302	316	302
Jour du mois		6	12	27	12
Pression atmosphérique	hPa	1018.4	1015.5	1013.5	1015.8
Humidité relative	%	51.0	68.0	55.0	58.0
Durée du brouillard	h	0	0	0	0.0
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		0	3	2	5
Jours d'orages		1	2	0	3
Nombre de cas d'orages		1	4	0	5
Jours de bruine		0	1	0	1
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		0	0	0	0
Jours d'averses		1	4	3	8
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	0	0	0
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		0	0	0	0
Jours sans insolation		0	0	1	1
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	0	0	0
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	0	0	0
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		4	3	9	16
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	4	4
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	2	2



**Valeurs décadaires pour Août 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	20.0	16.1	22.2	19.4
Normale (1981-2010)	°C	18.8	18.1	16.4	17.8
Température maximale moyenne	°C	25.4	20.5	28.4	24.8
Normale (1981-2010)	°C	24.0	23.3	21.3	22.9
Température minimale moyenne	°C	15.2	12.2	15.9	14.4
Normale (1981-2010)	°C	13.9	13.3	12.0	13.1
Amplitude thermique	°C	16.1	12.9	21.1	21.7
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	23.0	27.3	0.7	51.0
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	22.4	24.8	28.3	75.5
Durée des précipitations	h	13.3	28.6	0.9	42.8
Durée relative des précipitations	%	5.5	11.9	0.3	5.8
Insolation	h	69.5	59.2	131.2	259.9
Normale (1981-2010)	h	79.4	79.0	72.4	230.8
Insolation relative	%	48.5	42.9	90.1	60.9
Rafale maximale du vent	kt	32.1	34.0	33.0	34.0
Rafale maximale du vent	km/h	59.4	63.0	61.2	63.0
Direction de la rafales maximale	degrés	236	253	167	253
Jour du mois		10	18	31	18
Pression atmosphérique	hPa	1013.4	1016.6	1019.6	1016.5
Humidité relative	%	65.0	76.0	54.0	65.0
Durée du brouillard	h	0	1.7	0	1.7
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		3	3	0	6
Jours d'orages		1	1	1	3
Nombre de cas d'orages		1	3	1	5
Jours de bruine		1	1	0	2
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		0	0	0	0
Jours d'averses		5	4	1	10
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	0	0	0
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		0	1	0	1
Jours sans insolation		0	1	0	1
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	0	0	0
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	0	0	0
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		6	0	9	15
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	5	5
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Septembre 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 30	Mois
Température moyenne	°C	14.0	15.5	14.2	14.6
Normale (1981-2010)	°C	14.9	13.9	12.9	13.9
Température maximale moyenne	°C	19.1	21.0	17.7	19.3
Normale (1981-2010)	°C	19.6	18.3	17.3	18.4
Température minimale moyenne	°C	9.3	10.2	11.2	10.2
Normale (1981-2010)	°C	10.7	10.1	9.2	10.0
Amplitude thermique	°C	17.7	19.4	18.1	19.5
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	19.2	0.6	37.8	57.6
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	27.0	25.1	24.2	76.3
Durée des précipitations	h	9.4	2.3	51.9	63.6
Durée relative des précipitations	%	3.9	1.0	21.6	8.8
Insolation	h	78.9	81.6	26.8	187.3
Normale (1981-2010)	h	60.3	51.7	49.9	161.9
Insolation relative	%	62.5	67.8	23.5	51.9
Rafale maximale du vent	kt	33.0	29.9	37.9	37.9
Rafale maximale du vent	km/h	61.2	55.4	70.2	70.2
Direction de la rafales maximale	degrés	309	334	246	246
Jour du mois		4	17	29	29
Pression atmosphérique	hPa	1020.1	1026.3	1012.3	1019.6
Humidité relative	%	68.0	64.0	82.0	71.3
Durée du brouillard	h	0	0	1.8	1.8
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		3	0	7	10
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		0	2	3	5
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		0	0	0	0
Jours d'averses		2	0	7	9
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	0	0	0
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		0	0	1	1
Jours sans insolation		0	0	2	2
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	0	0	0
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	0	0	0
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	1	1	2
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Octobre 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	10.3	13.3	9.3	11.0
Normale (1981-2010)	°C	11.3	9.6	7.9	9.6
Température maximale moyenne	°C	13.4	16.6	13.0	14.3
Normale (1981-2010)	°C	15.1	13.3	11.2	13.2
Température minimale moyenne	°C	7.3	10.4	6.2	8.0
Normale (1981-2010)	°C	8.1	6.2	4.9	6.4
Amplitude thermique	°C	13.1	16.3	17.6	22.2
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	57.8	68.5	3.5	129.8
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	31.4	22.7	32.7	86.8
Durée des précipitations	h	64.6	59.5	9.2	133.2
Durée relative des précipitations	%	26.9	24.8	3.5	17.9
Insolation	h	18.6	27.4	44.0	90.0
Normale (1981-2010)	h	34.9	37.9	33.0	105.8
Insolation relative	%	17.2	26.9	41.9	28.6
Rafale maximale du vent	kt	34.0	36.0	25.1	36.0
Rafale maximale du vent	km/h	63.0	66.6	46.4	66.6
Direction de la rafales maximale	degrés	284	267	354	267
Jour du mois		9	18	27	18
Pression atmosphérique	hPa	1013.0	1011.3	1020.1	1014.8
Humidité relative	%	90.0	88.0	86.0	88.0
Durée du brouillard	h	6.5	4.1	13.7	24.4
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		7	6	1	14
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		6	2	0	8
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		0	0	0	0
Jours d'averses		7	5	1	13
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	0	0	0
Jours de sol couvert de neige		0	0	0	0
Jours de brouillard		3	3	3	9
Jours sans insolation		5	4	1	10
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		0	0	0	0
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		0	0	0	0
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Novembre 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 30	Mois
Température moyenne	°C	6.8	2.3	5.5	4.9
Normale (1981-2010)	°C	6.3	4.6	3.2	4.7
Température maximale moyenne	°C	9.4	4.5	7.9	7.3
Normale (1981-2010)	°C	9.2	7.1	5.5	7.3
Température minimale moyenne	°C	4.4	0.0	3.2	2.5
Normale (1981-2010)	°C	3.4	2.1	1.0	2.2
Amplitude thermique	°C	15.1	8.4	10.5	16.2
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	47.3	22.0	18.3	87.6
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	26.8	24.8	24.4	76.0
Durée des précipitations	h	70.1	46.2	34.3	150.6
Durée relative des précipitations	%	29.2	19.3	14.3	20.9
Insolation	h	11.2	9.0	14.6	34.8
Normale (1981-2010)	h	22.4	17.8	14.0	54.2
Insolation relative	%	12.5	10.7	18.3	13.7
Rafale maximale du vent	kt	32.1	26.0	30.9	32.1
Rafale maximale du vent	km/h	59.4	48.2	57.2	59.4
Direction de la rafales maximale	degrés	251	324	248	251
Jour du mois		2	17	28	2
Pression atmosphérique	hPa	1001.5	1008.5	1006.5	1005.5
Humidité relative	%	94.0	94.0	92.0	93.3
Durée du brouillard	h	34.5	24.1	18.1	76.7
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		6	4	5	15
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		4	2	4	10
Jours de grêle ou grésil		0	1	0	1
Jours de pluie et neige		0	3	0	3
Jours d'averses		5	2	2	9
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		0	2	0	2
Jours de sol couvert de neige		0	1	0	1
Jours de brouillard		4	5	3	12
Jours sans insolation		3	6	4	13
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		1	4	2	7
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		2	7	2	11
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0

**Valeurs décadaires pour Décembre 2019**

	Unité	Décade Jours 1 à 10	Décade Jours 11 à 20	Décade Jours 21 à 31	Mois
Température moyenne	°C	2.7	6.5	3.7	4.3
Normale (1981-2010)	°C	2.6	1.5	1.3	1.8
Température maximale moyenne	°C	5.1	8.6	6.1	6.6
Normale (1981-2010)	°C	4.8	3.7	3.4	4.0
Température minimale moyenne	°C	0.5	4.2	1.0	1.9
Normale (1981-2010)	°C	0.4	-0.8	-0.9	-0.4
Amplitude thermique	°C	13.1	14.6	13.5	18.4
Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m <sup>2</sup>	15.3	48.8	22.7	86.8
Normale (1981-2010)	l/m <sup>2</sup>	25.8	30.7	30.2	86.7
Durée des précipitations	h	46.1	73.0	40.9	160.0
Durée relative des précipitations	%	19.2	30.4	15.5	21.5
Insolation	h	18.0	11.6	26.5	56.1
Normale (1981-2010)	h	14.1	13.6	13.3	41.0
Insolation relative	%	23.6	15.6	32.4	24.1
Rafale maximale du vent	kt	33.0	44.9	37.9	44.9
Rafale maximale du vent	km/h	61.2	83.2	70.2	83.2
Direction de la rafales maximale	degrés	330	236	237	236
Jour du mois		9	14	22	14
Pression atmosphérique	hPa	1019.7	1002.6	1020.6	1014.3
Humidité relative	%	91.0	88.0	87.0	88.7
Durée du brouillard	h	27.9	11.8	7.6	47.3
Jours de précipitation ≥ 1.0mm		5	7	4	16
Jours d'orages		0	0	0	0
Nombre de cas d'orages		0	0	0	0
Jours de bruine		4	4	4	12
Jours de grêle ou grésil		0	0	0	0
Jours de pluie et neige		1	0	0	1
Jours d'averses		3	7	4	14
Jours de verglas		0	0	0	0
Jours de neige		1	2	0	3
Jours de sol couvert de neige		2	1	0	3
Jours de brouillard		5	3	3	11
Jours sans insolation		4	5	3	12
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)		5	0	5	10
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)		7	2	5	14
Jours d'hiver (T max < 0°C)		0	0	0	0
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)		0	0	0	0
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)		0	0	0	0
Jours d'été (T max ≥ 25°C)		0	0	0	0
Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)		0	0	0	0
Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)		0	0	0	0