

## DONNÉES CLIMATOLOGIQUES

Résumé des Moyennes Tricennales

Période 1981-2000

<i>Moyennes</i>	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
<b>A) Pression moyenne</b> → niveau station	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
(en hPa) → niveau de la mer	1016,6	1018,4	1016,4	1014,7	1015,2	1016,3	1016,5	1015,9	1016,4	1016,5	1016,4	1017,6	1016,4
<b>B) Température</b> → Température moyenne	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
(en C°) → Température maximale moyenne	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
→ Température minimale moyenne	-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
→ Amplitude moyenne	19,4	19,5	21,1	23,3	23,4	23,6	22,5	22,7	19,9	20,0	17,8	18,6	40,0
<b>C) Précipitation</b> (l/m <sup>2</sup> ou mm) → Hauteur	76,6	62,5	69,1	58,2	78,5	79,9	71,0	75,4	76,3	86,8	76,0	86,7	896,9
<b>D) Insolation</b> → Insolation moyenne	50,3	83,6	125,1	181,6	213,4	227,0	250,3	230,8	161,9	105,9	54,2	41,0	1725,1
(Heures et dix.) → Insolation relative (%)	18,8	29,4	34,0	44,1	44,8	46,7	51,0	51,7	42,7	31,8	19,8	16,1	35,9
<b>E) Humidité</b> → Tension de Vapeur (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
→ Humidité Relative (%)	87	81	75	68	69	69	67	70	76	83	88	88	77
→ Point de Rosée (C°) tri-horaires	-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
<b>F) Vent</b> → Vitesse moyenne (tri-horaire) (km/h)	13,0	14,5	14,9	14,1	12,6	11,9	11,7	11,2	11,9	12,8	12,6	14,1	12,9
→ Vitesse moyenne (m/sec)	3,6	4,0	4,1	3,9	3,5	3,3	3,2	3,1	3,3	3,6	3,5	3,9	3,6
→ Vent calme en (%)	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

Remarque :

0.0 valeur inférieure à 0.1 mais non nulle

## DONNÉES CLIMATOLOGIQUES

Résumé des Moyennes Tricennales

Période 1981-2000

Nombre moyen de jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
– de bruine	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
– de pluie et neige	2,3	2,6	2,0	1,3	<0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	10,8
– de grêle / grésil	0,6	1,0	1,6	1,6	0,8	0,7	0,2	<0,1	<0,1	0,2	0,3	0,4	7,4
– d’orage	0,2	0,6	0,6	1,7	3,9	5,5	4,9	4,2	1,9	0,9	<0,1	0,3	24,7
– de cas d’orage	0,3	0,8	0,7	2,3	6,7	9,7	8,2	7,5	3,1	1,1	<0,1	0,3	40,7
– de brouillard	11,5	7,4	4,8	2,6	3,0	2,1	1,6	2,6	4,4	9,1	11,3	12,1	72,5
durée moyenne du brouillard	100,8	46,8	16,5	8,5	7,2	5,3	2,9	6,5	13,1	41,7	81,7	101,4	432,4
– de neige	8,6	8,0	4,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<0,1	2,8	7,3	33,5
– de sol couvert de neige	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
– de verglas	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
– clairs <sup>1</sup>	2,3	3,4	4,0	4,7	5,0	3,6	5,9	5,6	5,2	3,8	2,1	2,1	47,7
– couverts <sup>2</sup>	13,7	8,7	6,7	4,3	3,6	3,1	2,2	1,7	3,6	6,6	10,3	14,3	78,8
– sans soleil	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
– de gelée (T. minimale < 0°)	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
– de forte gelée (T. minimale ≤ -5°)	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
– très forte gelée (T. minimale ≤ -10°)	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
– d’hiver (T. maximale < 0°)	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
– d’été (T. maximale ≥ 25°)	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
– de chaleur (T. maximale ≥ 30°)	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
– de forte chaleur (T. maximale ≥ 35°)	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
– de gelée au sol	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

Remarque :

0.0 valeur inférieure à 0.1 mais non nulle

<sup>1</sup>Jour clair : nébulosité de 00+03+06+09+12+15+18+21 < 17

<sup>2</sup>Jour couvert: nébulosité de 00+03+06+09+12+15+18+21 > 55

## DONNÉES CLIMATOLOGIQUES

Résumé des Moyennes Tricennales

Période 1981-2000

<b>Nombre moyen de jours</b>		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Nombre de jours avec température moyenne	≥ 25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
	de 20 à 25	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	4,8	8,9	6,6	1,1	0,0	0,0	0,0	22,7
	de 10 à 20	0,1	0,2	3,3	19,3	22,1	23,5	21,0	23,3	25,6	14,4	2,2	0,6	155,6
	de 0 à 10	18,2	18,1	25,0	10,3	7,1	1,5	<0,1	0,1	3,3	16,3	24,1	20,1	144,1
	de -0 à -5	9,7	8,4	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,5	9,2	33,9
	< -5	3,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	6,2
avec précipitation (en litres/m <sup>2</sup> ou mm)	≥ 0.1	17,1	13,8	16,1	13,6	14,6	14,0	12,8	13,2	12,8	15,2	17,2	17,7	178,1
	≥ 1.0	11,7	9,6	11,9	9,5	10,9	11,0	9,6	9,7	9,1	11,2	12,0	12,7	128,9
	≥ 2.0	9,4	7,6	9,3	7,8	8,8	8,9	7,7	7,9	7,4	9,1	9,8	10,5	104,2
	≥ 5.0	4,9	4,3	5,6	3,9	5,5	5,1	4,8	4,8	5,2	5,4	5,6	6,2	61,3
	≥ 10.0	2,4	2,5	1,9	1,9	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7	2,4	2,5	29,0
	≥ 15.0	1,4	1,1	0,9	0,9	1,3	1,3	1,6	1,5	1,5	1,6	1,2	1,1	15,4
	≥ 20.0	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	1,2	1,0	1,1	0,8	1,3	0,5	0,5	9,5