

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Décembre 2021

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	°	221	218	220	218	219	218	217	209	204	204	214	220	224	235	270	280	258	253	275	265	252	259	252	253
	km/h	29.9	33.1	33.8	34.6	34.2	30.2	31.0	29.2	28.1	24.8	28.4	32.8	28.8	27.4	25.9	19.4	16.2	17.3	19.8	17.6	19.8	21.6	23.8	23.4
02	°	263	259	271	271	272	280	294	290	283	299	296	301	309	305	300	296	312	309	283	286	279	298	295	266
	km/h	22.3	20.2	19.8	18.7	19.1	16.2	16.6	18.0	19.8	22.0	22.0	17.6	19.1	18.7	17.6	15.5	13.0	11.5	9.7	10.8	9.7	11.9	12.6	9.0
03	°	271	266	249	217	240	227	215	213	213	211	212	209	205	206	205	200	201	197	194	197	196	196	186	187
	km/h	14.4	14.4	11.9	8.6	14.8	14.4	14.0	16.2	17.6	18.4	21.2	20.5	20.5	21.6	22.7	21.2	21.2	19.1	16.9	20.2	20.2	20.5	18.0	16.9
04	°	177	154	143	140	139	105	132	143	118	072	080	129	140	209	281	286	276	277	265	267	254	246	237	246
	km/h	13.7	8.6	9.7	10.1	9.0	7.6	6.8	5.4	4.7	5.0	6.1	4.7	4.7	13.0	27.0	28.1	25.6	24.5	20.9	20.9	18.7	20.5	18.4	23.0
05	°	224	223	219	225	212	212	220	217	203	200	187	187	178	194	194	221	190	148	175	249	106	117	081	002
	km/h	17.3	17.3	18.0	18.4	17.3	16.6	20.9	18.4	13.7	14.0	14.8	15.1	14.0	13.3	11.2	10.1	5.0	4.7	5.4	5.0	5.0	4.7	3.2	4.7
06	°	033	065	031	024	359	324	015	258	299	078	197	197	205	181	199	183	176	194	191	191	184	187	207	245
	km/h	7.6	6.1	4.7	5.0	5.8	5.0	2.9	1.4	4.0	7.2	7.9	11.9	12.6	13.3	13.0	11.5	11.5	15.1	16.9	19.1	21.6	23.0	23.8	29.2
07	°	260	273	262	275	268	258	251	242	213	219	203	201	193	178	153	166	171	155	144	149	157	152	154	176
	km/h	23.4	25.2	24.1	20.2	19.4	20.5	19.8	16.2	15.5	14.4	14.8	15.5	16.2	13.0	15.5	20.2	18.7	17.3	20.9	19.1	18.0	22.3	20.5	19.4
08	°	191	196	203	237	240	222	214	215	204	213	199	205	203	222	233	242	245	228	244	254	249	228	244	239
	km/h	20.2	14.4	17.3	20.9	16.2	19.8	16.6	16.9	18.4	19.4	13.7	16.2	15.5	15.8	13.3	14.0	11.5	10.4	11.5	13.0	11.5	8.3	5.4	8.3
09	°	245	263	278	267	265	256	255	241	221	216	202	200	210	222	223	218	212	201	215	218	217	212	193	182
	km/h	5.0	8.3	11.2	15.8	19.1	20.5	20.9	17.6	18.0	14.8	13.0	15.1	17.6	18.4	15.1	15.1	11.9	11.2	14.8	16.9	15.5	15.8	16.2	16.2
10	°	180	179	171	168	149	146	144	136	142	145	147	154	175	252	269	275	264	261	273	291	281	286	297	297
	km/h	17.6	16.6	18.7	17.3	13.7	15.5	19.1	19.1	19.4	18.0	16.6	12.2	11.2	16.2	23.4	19.4	24.5	28.1	29.2	23.4	18.9	10.4	11.2	14.8
11	°	295	292	297	299	300	272	258	249	248	254	267	284	294	284	280	277	251	216	240	226	206	196	198	203
	km/h	15.5	15.1	13.7	10.1	8.6	7.9	10.8	10.1	10.1	10.4	11.5	13.7	13.7	14.4	13.7	16.9	9.7	10.4	11.5	9.7	10.8	10.4	13.0	12.6
12	°	207	200	197	195	179	189	196	198	196	198	200	207	219	220	216	209	215	216	207	207	206	225	233	226
	km/h	13.3	13.0	13.0	14.4	14.0	15.1	16.6	16.6	15.5	15.1	13.7	14.0	16.6	14.4	14.0	13.0	13.0	11.5	10.1	8.6	9.7	10.4	9.0	9.0
13	°	212	208	185	189	194	173	168	171	169	165	147	189	200	177	165	314	120	135	158	143	152	169	174	177
	km/h	6.1	6.1	6.1	6.8	3.6	4.7	4.7	8.6	7.6	9.0	7.2	5.8	7.2	5.8	4.0	2.5	4.3	4.3	4.3	7.2	6.8	7.9	10.1	11.5
14	°	202	180	209	194	188	201	206	238	278	293	312	311	357	325	339	312	150	172	182	274	272	255	267	283
	km/h	10.1	9.4	7.9	9.4	12.6	13.0	11.9	9.0	11.2	10.8	8.6	5.0	8.3	6.5	6.1	3.2	3.6	3.6	3.2	6.1	6.8	7.9	5.8	4.7
15	°	296	287	291	274	289	305	210	275	269	285	218	276	249	240	241	206	206	209	240	215	210	228	256	261
	km/h	8.3	6.8	6.5	4.3	5.0	5.4	3.6	5.4	4.0	4.7	4.7	7.6	4.7	3.6	4.0	6.1	8.6	5.8	4.0	3.2	4.0	4.7	6.1	4.3
16	°	299	346	032	152	315	339	353	012	011	047	036	045	057	064	057	068	053	056	038	041	043	049	055	053
	km/h	5.8	1.8	3.2	4.0	7.6	7.6	9.4	8.6	9.7	9.4	11.9	11.2	13.0	13.0	12.2	9.7	9.7	9.4	7.9	11.2	14.0	18.7	19.8	17.6
17	°	058	064	065	062	066	067	059	059	057	052	049	046	051	037	040	038	048	052	051	055	054	064	064	066
	km/h	22.3	22.0	19.1	23.0	19.4	17.6	18.7	17.6	17.3	19.4	21.6	21.6	23.0	22.7	23.8	21.2	24.8	25.2	23.4	22.0	26.3	18.4	13.7	15.5
18	°	062	064	066	055	044	049	061	059	046	051	040	038	043	039	038	041	039	048	057	047	049	053	056	050
	km/h	17.6	15.1	16.2	15.8	16.9	22.3	16.2	17.6	18.0	17.3	16.9	18.4	18.7	19.1	20.2	19.8	19.1	18.7	19.1	18.7	18.0	16.2	15.8	16.2
19	°	054	039	031	026	024	026	026	020	004	006	005	018	005	344	332	344	359	007	010	008	013	028	035	045
	km/h	14.0	13.7	14.8	14.0	14.0	14.8	11.5	11.5	11.9	11.5	14.4	14.8	10.8	10.1	10.4	11.9	12.6	16.9	15.5	16.9	15.5	14.4	15.8	15.1
20	°	028	021	016	006	012	004	031	019	046	042	046	052	055	060	058	050	051	050	051	050	055	053	051	050
	km/h	14.0	10.4	10.4	8.6	10.1	10.8	11.5	10.4	11.5	11.2	13.0	13.3	13.3	11.2	14.4	15.1	13.7	14.0	14.0	15.5	18.0	19.8	20.2	15.5
21	°	040	044	038	044	045	050	047	046	044	049	052	048	056	049	049	052	045	049	055	054	047	047	040	050
	km/h	16.6	16.6	14.4	15.1	17.3	18.7	18.4	19.8	19.4	19.8	19.1	15.8	16.6	17.6	18.4	18.0	18.7	18.7	17.3	15.8	15.1	14.0	13.0	15.1
22	°	051	057	053	059	058	058	058	058	055	072	117	125	123	131	124	126	131	126	124	133	123	109	113	183
	km/h	15.8	15.1	15.5	14.4	14.4	12.2	13.3	13.7	10.8	9.7	11.5	10.1	9.4	9.4	9.7	9.0	10.8	9.4	10.4	10.4	9.4	5.4	6.8	6.5
23	°	175	188	173	180	179	204	186	184	178	177	189	195	177	179	196	219	241	249	252	241	227	228	232	228
	km/h	7.6	9.7	8.3	10.1	10.4	11.2	9.4	7.6	7.9	7.6	7.9	10.1	9.4	7.9	15.8	15.5	17.3	20.5	18.4	18.4	20.2	17.6	18.0	16.2
24	°	228	230	241	241	248	255	250	237	237	228	237	250	236	241	235	242	245	255	247	263	257	195	196	193
	km/h	20.5	20.5	20.2	18.4	19.4	18.7	15.1	12.6	13.7	14.0	14.0	14.8	13.0	14.0	13.7	13.7	12.6	12.6	11.5	10.4	6.8	4.0	4.7	6.8
25	°	198	161	173	175	203	238	264	262	256	245	269	271	274	291	248	049	057	055	055	055	055	052	058	065
	km/h	6.8	7.2	7.9	8.6	9.7	11.9	15.8	14.0	16.6	13.0	12.2	10.8	7.2	6.8	5.0	9.4	14.8	15.5	16.6	17.3	16.6	16.9	15.1	13.3
26	°	062	061	075	070	080	106	109	102	102	104	122	117	109	118	111	096	073	088	105	112	111	110	163	167
	km/h	14.0	12.6	9.4	7.9	6.5	7.6	8.6	7.6	10.1	9.7	8.3	9.0	9.0	9.0	8.6	7.9	7.2	8.6	7.6	6.5	6.5	2.5	7.6	9.7
27	°	167	163	160	147	128	134	167	183	175	169	170	177	155	160	164	166	168	183	200	205	204	211	198	189
	km/h	9.4	7.6	7.9	7.9	6.5	7.2	11.9	14.4	14.4	14.0	13.7	13.7	13.0	14.4	13.7	13.7	14.0	15.8	13.7	12.2	15.1	18.7	17.6	17.6
28	°	174	179	174	178	179	162	155	224	248	225	234	231												