

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Décembre 2022

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	°	023	023	014	017	017	029	021	017	021	027	027	023	026	025	037	031	029	020	010	024	045	035	032	023
	km/h	19.8	18.0	16.6	16.6	15.5	15.5	18.0	19.4	20.2	20.9	19.4	20.2	20.2	18.4	18.7	16.9	17.3	19.4	16.9	15.8	17.3	13.0	11.5	16.2
02	°	031	054	059	059	042	023	021	025	020	028	038	038	032	035	035	040	045	049	053	054	055	049	050	048
	km/h	14.4	13.3	11.2	10.8	11.2	11.9	14.0	15.1	16.6	16.2	15.1	14.8	15.1	16.2	20.2	23.0	23.0	24.5	24.8	20.2	22.3	21.6	20.9	
03	°	056	060	055	056	054	055	062	057	060	055	063	058	054	059	056	070	079	081	088	073	073	071	073	070
	km/h	18.0	16.6	22.0	22.3	19.8	20.2	16.9	16.9	16.9	18.7	15.8	16.6	20.2	18.7	20.5	14.4	13.3	13.3	11.5	12.2	13.0	14.0	14.4	15.1
04	°	069	076	082	073	074	062	074	073	073	071	070	067	072	091	069	057	046	047	050	054	047	042	040	049
	km/h	16.6	13.7	14.0	14.8	13.7	17.6	13.7	15.8	13.3	12.2	11.5	13.7	13.0	10.0	7.6	9.7	14.8	15.5	13.0	10.8	10.1	12.6	14.4	12.2
05	°	071	062	056	074	136	109	047	135	145	125	127	162	215	233	246	236	247	251	273	253	252	272	261	261
	km/h	6.8	7.2	5.8	5.4	2.9	4.3	4.0	5.0	5.0	2.5	4.0	6.1	8.3	10.8	13.7	11.5	12.6	14.0	12.2	11.9	11.5	10.8	9.7	9.4
06	°	268	297	318	296	300	280	322	295	309	279	280	305	333	332	346	347	353	327	326	320	320	294	264	287
	km/h	10.4	9.0	9.4	6.5	7.9	8.3	5.0	4.7	3.6	6.8	7.6	8.6	9.7	9.7	9.4	9.4	9.7	8.3	11.2	9.7	10.4	7.9	10.4	10.4
07	°	265	259	267	272	264	267	279	277	313	304	293	276	286	288	242	281	240	252	259	252	246	230	244	241
	km/h	9.0	11.9	14.8	12.2	15.5	15.1	11.5	9.4	8.3	9.7	10.4	12.6	10.1	10.4	10.8	10.1	11.2	14.0	15.1	16.2	15.1	11.9	16.2	13.7
08	°	253	251	256	267	274	267	256	254	245	246	250	240	250	247	239	243	231	273	278	264	250	209	258	333
	km/h	15.5	14.8	14.8	14.8	11.5	11.5	13.3	10.1	9.4	11.2	13.3	13.0	11.9	12.2	12.2	11.2	10.8	13.0	10.8	9.7	7.6	3.6	4.3	4.3
09	°	014	027	032	025	034	034	036	037	042	038	035	030	030	026	051	053	060	048	032	032	027	024	024	020
	km/h	5.8	6.8	7.2	9.0	12.6	14.4	12.6	13.3	13.0	13.0	11.9	13.0	13.3	15.1	13.3	12.2	11.5	12.2	14.4	15.8	16.6	16.6	16.2	16.6
10	°	028	037	033	022	012	016	015	022	004	006	030	360	339	333	350	336	349	335	281	282	268	275	266	258
	km/h	17.3	17.6	16.6	15.5	15.8	17.6	17.3	19.4	15.1	11.5	10.4	9.7	11.2	10.8	8.6	8.3	6.5	5.8	9.7	9.4	13.0	13.3	14.0	13.7
11	°	269	267	264	259	249	227	224	217	218	224	234	244	241	236	249	261	252	235	187	217	199	197	181	137
	km/h	11.2	11.5	11.5	12.6	11.9	9.7	10.1	9.7	10.1	10.1	9.0	8.6	8.3	9.7	10.4	9.0	7.6	6.5	4.7	5.4	6.1	5.4	6.5	5.8
12	°	107	124	156	108	152	125	105	096	086	094	072	068	094	137	092	110	097	082	095	078	072	068	061	058
	km/h	6.1	4.0	4.7	5.8	5.0	5.4	4.3	5.8	5.8	7.6	7.6	5.8	9.0	7.9	7.9	5.8	5.4	8.6	8.6	10.4	12.2	14.0	16.9	18.0
13	°	057	053	051	051	054	054	056	051	050	054	052	057	062	063	062	058	062	063	057	063	061	065	075	068
	km/h	18.7	18.7	19.4	20.9	22.7	21.6	21.2	23.8	22.7	20.9	22.0	21.2	20.5	18.4	20.9	21.6	20.5	16.6	16.6	17.3	17.6	15.1	11.2	11.9
14	°	057	060	061	065	069	062	088	035	059	025	011	036	052	014	332	315	293	287	313	346	045	053	040	058
	km/h	11.9	14.0	14.4	12.2	6.8	12.2	6.5	10.4	10.1	9.7	9.7	12.6	9.0	7.6	5.4	6.8	5.0	3.6	6.1	6.5	6.5	8.6	8.3	5.8
15	°	049	042	029	038	045	034	051	050	041	048	041	052	031	050	043	039	036	035	034	033	026	026	031	030
	km/h	7.9	7.9	10.4	10.8	13.7	12.2	14.4	17.3	18.7	15.8	17.6	14.0	19.8	18.7	22.0	22.7	19.8	21.2	21.2	22.7	24.5	22.3	20.2	23.0
16	°	028	020	020	016	015	017	011	016	027	030	031	022	026	020	033	058	035	048	050	027	010	353	039	354
	km/h	24.1	25.2	25.9	24.8	23.0	20.9	18.4	16.9	19.1	19.1	19.1	17.6	17.6	15.8	13.0	8.6	5.4	8.3	9.4	11.2	9.4	8.3	8.6	6.5
17	°	353	025	051	054	049	050	050	055	052	054	058	054	050	059	053	047	041	041	039	047	045	047	046	057
	km/h	10.4	11.2	13.0	14.0	10.4	13.0	13.3	10.8	10.4	7.6	8.3	7.6	8.3	7.6	12.6	12.2	12.6	14.4	14.8	15.5	14.0	15.8	15.8	13.7
18	°	046	051	053	056	073	111	112	129	145	153	123	136	135	163	166	167	167	138	127	129	113	123	125	137
	km/h	15.8	18.0	17.6	14.8	12.6	11.5	11.5	10.1	11.2	10.4	13.7	13.7	11.2	10.8	11.5	13.0	10.8	13.7	9.7	10.8	8.3	7.6	8.3	8.3
19	°	156	174	176	173	173	169	177	178	168	170	169	177	186	179	176	179	180	182	185	184	188	165	170	173
	km/h	9.7	13.3	12.6	15.5	15.5	13.0	11.9	13.7	12.2	10.1	10.8	13.0	13.0	13.0	12.6	16.2	16.9	14.0	15.5	14.4	11.9	9.4	13.3	14.4
20	°	171	170	180	180	179	177	178	174	179	178	176	179	177	178	175	177	178	178	178	193	190	199	204	203
	km/h	11.9	13.3	13.7	17.3	16.9	16.2	14.4	14.0	12.6	11.9	11.9	10.8	13.0	12.2	9.0	10.4	12.2	13.7	15.1	16.6	16.9	16.2	16.2	16.2
21	°	205	210	211	220	215	213	207	222	234	246	253	249	253	242	219	206	199	193	187	192	198	200	200	202
	km/h	15.1	13.3	15.5	18.0	18.0	15.1	15.8	18.0	18.4	21.2	24.1	25.2	22.0	21.6	15.5	12.6	14.0	15.1	16.2	19.4	20.5	18.0	19.8	20.5
22	°	195	210	208	207	223	223	222	223	246	258	259	259	260	237	218	216	212	204	205	208	195	172	200	262
	km/h	19.1	26.6	25.2	26.3	34.9	35.6	33.5	33.1	38.2	41.0	36.4	30.6	23.8	18.4	15.5	23.0	22.0	16.9	16.6	16.6	13.3	13.3	14.0	25.9
23	°	277	275	241	245	257	250	235	198	200	200	192	192	212	231	242	243	259	264	261	258	262	261	264	258
	km/h	22.7	15.1	13.7	16.9	18.0	14.4	10.4	9.7	13.0	11.9	14.4	15.5	23.8	27.4	26.6	35.6	36.4	28.1	25.9	27.4	34.2	31.3	30.2	25.6
24	°	249	240	245	249	239	229	230	237	239	233	234	225	233	225	230	223	214	210	211	214	201	198	202	195
	km/h	23.4	19.4	19.8	21.2	19.1	18.9	18.7	14.0	16.2	13.7	15.8	16.2	13.7	17.6	15.5	14.0	10.8	12.6	13.7	14.0	11.5	12.6	13.7	10.4
25	°	170	174	167	175	161	163	154	150	174	175	172	177	189	189	183	177	181	198	197	196	219	221	219	214
	km/h	9.7	11.2	11.9	13.0	11.2	12.6	9.7	11.5	13.7	18.0	16.6	16.9	14.8	14.4	14.4	15.1	15.5	13.7	15.1	12.2	20.2	18.0	20.2	13.0
26	°	205	221	223	223	219	223	225	224	227	244	239	236	240	237	241	260	259	266	279	267	267	262	233	229
	km/h	14.0	17.3	21.2	20.5	19.4	20.2	19.1	21.2	22.7	25.2	23.0	25.2	25.9	26.6	24.1	29.9	22.3	24.8	21.2	19.8	18.0	14.4	9.7	11.5
27	°	228	229	225	238	240	246	243	248	241	254	242	210	198	192	213	198	192	189	192	193	202	204	196	192
	km/h	12.6	13.0	15.1	13.3	13.0	13.3	14.4	15.5	13.0	14.8	13.7	9.7	10.8	11.5	15.5	14.4	14.0	12.6	11.2	14.0	13.3	13.3	11.9	12.2