

## Directions et forces moyennes horaires du vent pour Novembre 2023

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	°	196	197	212	217	209	201	201	191	175	177	175	172	172	180	194	198	217	207	201	194	192	187	184	173
	km/h	13.7	18.0	19.8	23.4	18.7	17.6	15.1	15.5	15.5	17.3	19.4	20.5	20.2	16.9	16.9	21.2	20.9	19.8	19.8	18.7	18.7	17.6	19.4	17.6
02	°	162	169	168	156	162	156	167	172	183	197	202	201	196	195	205	208	198	199	199	192	196	204	212	226
	km/h	14.4	17.3	18.4	19.8	22.7	27.0	23.0	20.2	21.2	26.3	31.3	29.5	30.6	28.4	33.1	23.0	23.4	22.0	18.4	23.0	23.4	25.6	26.6	30.2
03	°	222	224	218	228	225	224	226	234	218	214	229	249	243	239	246	232	219	217	214	204	194	197	211	201
	km/h	26.3	25.6	24.1	21.6	19.4	20.5	19.4	21.6	20.2	19.8	19.4	25.2	21.6	25.6	25.6	19.4	19.4	16.9	17.6	15.1	13.7	16.9	20.2	17.3
04	°	207	200	187	185	187	183	184	185	181	179	171	170	174	181	186	188	191	189	190	192	201	198	190	183
	km/h	17.3	17.6	16.9	19.4	20.5	22.0	23.4	24.1	22.3	24.8	24.8	26.3	28.4	25.9	24.1	23.0	21.2	21.2	21.6	20.5	20.5	23.8	21.6	24.1
05	°	185	196	198	198	204	205	215	225	226	228	235	241	242	256	258	245	239	231	237	233	234	223	227	227
	km/h	27.4	29.2	26.6	23.0	24.8	24.1	31.0	27.4	29.2	28.1	32.4	32.8	28.4	36.7	33.5	29.9	25.2	26.6	20.9	25.6	23.0	23.8	23.4	26.6
06	°	232	232	229	226	226	223	218	217	211	201	201	220	225	223	227	230	219	214	224	221	210	207	209	209
	km/h	27.0	27.4	25.9	24.8	25.2	24.5	24.5	20.9	20.2	19.1	19.1	22.0	23.0	23.0	22.7	22.0	18.0	17.3	21.2	20.9	17.3	15.8	17.6	17.6
07	°	200	198	194	200	199	200	213	212	234	233	230	240	241	233	240	234	224	222	225	226	226	241	224	222
	km/h	15.8	15.8	13.3	15.1	14.8	14.4	17.6	15.5	18.4	19.8	21.6	23.4	25.9	23.0	23.0	20.2	21.6	19.4	21.6	21.2	20.9	19.4	18.0	19.8
08	°	221	223	228	225	223	223	216	221	212	213	213	217	214	211	210	203	202	195	185	185	187	194	187	191
	km/h	20.5	18.4	19.1	18.0	19.1	20.5	19.8	20.2	17.3	23.8	23.4	21.2	23.4	24.8	22.3	18.0	15.5	14.8	17.6	15.8	17.6	16.2	17.6	16.9
09	°	198	180	185	184	192	193	195	194	199	210	218	243	223	219	214	205	196	188	199	202	218	225	220	203
	km/h	15.8	15.5	14.8	15.1	16.6	20.9	19.4	18.4	19.1	21.2	23.0	23.4	22.0	21.6	24.5	18.0	18.0	18.7	25.2	23.8	25.9	21.6	15.5	16.6
10	°	214	216	221	231	232	229	223	218	217	216	209	212	215	217	216	207	196	190	188	193	181	235	278	280
	km/h	22.0	22.7	20.5	19.4	24.5	24.5	25.6	23.4	25.2	26.3	25.9	24.8	26.6	23.8	22.3	17.6	17.3	16.9	18.0	19.1	18.4	25.6	36.0	24.8
11	°	264	269	270	269	273	263	258	263	252	237	240	246	249	253	286	274	254	204	225	236	222	233	203	203
	km/h	22.0	24.1	24.8	24.5	21.6	18.7	22.0	21.2	20.2	20.2	19.4	20.9	24.1	19.8	16.6	14.4	8.3	9.7	12.2	11.2	7.9	7.6	7.2	10.4
12	°	190	162	155	167	172	160	150	139	155	165	157	173	124	125	140	158	172	158	159	164	169	173	175	168
	km/h	9.0	6.5	7.2	9.4	9.0	8.3	9.0	9.7	9.7	9.4	9.4	9.7	9.4	9.0	8.6	9.7	7.6	7.6	8.6	10.1	10.4	11.5	11.2	9.0
13	°	168	178	236	255	231	212	205	195	196	203	214	221	221	220	218	221	227	256	263	267	270	262	258	258
	km/h	10.4	11.2	17.3	23.4	17.3	15.5	14.8	14.8	14.8	16.9	20.9	30.2	31.7	31.7	30.6	31.3	33.5	38.9	31.0	30.6	28.4	33.8	32.0	30.6
14	°	255	246	246	251	253	245	245	241	231	230	226	230	224	218	221	227	225	236	250	260	267	271	268	266
	km/h	28.4	25.9	25.6	30.2	30.2	29.2	27.0	26.3	24.1	23.4	26.6	27.4	25.9	25.9	24.1	19.8	26.3	30.6	37.1	37.4	30.2	26.3	30.6	25.6
15	°	258	261	262	260	256	252	251	252	249	248	249	247	255	253	256	260	228	251	259	252	242	240	231	255
	km/h	24.5	25.6	26.3	24.8	24.1	23.0	22.7	24.5	24.5	25.6	28.8	29.2	29.9	27.4	21.6	19.8	16.9	21.6	20.2	22.7	14.8	15.5	10.8	12.2
16	°	235	243	226	208	201	204	180	176	162	136	131	161	122	103	090	070	054	051	042	029	009	348	323	300
	km/h	12.2	13.7	9.7	10.1	7.6	7.9	7.2	10.1	10.8	13.7	9.7	6.5	8.6	11.9	11.2	14.8	21.6	24.5	23.0	24.5	20.5	17.3	14.8	14.0
17	°	289	270	274	271	261	249	250	244	253	270	267	269	266	260	267	278	286	275	262	256	269	258	267	272
	km/h	12.6	15.5	15.8	12.2	9.7	10.1	13.0	14.4	18.0	17.3	16.6	15.1	17.3	13.3	14.8	10.8	10.1	10.8	7.9	7.9	9.7	10.1	10.8	7.6
18	°	196	179	179	188	166	164	165	168	170	175	165	176	171	191	185	190	186	198	193	221	213	211	216	216
	km/h	3.2	4.7	4.0	3.2	7.9	9.7	10.4	11.9	13.7	11.5	13.0	15.8	15.8	17.8	19.1	20.5	22.7	18.4	17.3	18.0	15.8	16.9	18.0	19.1
19	°	217	223	229	238	233	251	251	250	259	257	257	255	250	252	254	250	241	236	236	234	239	236	239	242
	km/h	19.1	19.4	20.9	23.4	22.0	27.7	27.0	25.2	25.2	32.0	31.0	33.1	33.1	36.7	32.4	28.4	24.1	21.6	23.4	25.2	25.2	26.6	28.8	29.5
20	°	240	238	239	243	242	236	227	225	222	229	227	232	237	227	228	224	215	215	213	219	228	236	246	262
	km/h	28.1	27.0	27.0	28.4	25.2	23.0	20.2	19.8	20.2	20.2	18.7	18.4	19.1	23.0	20.5	16.2	19.8	20.9	20.2	20.5	19.8	16.9	19.4	18.7
21	°	275	297	305	311	319	335	315	319	340	346	340	344	359	006	349	340	344	348	355	357	009	002	007	007
	km/h	16.6	13.0	11.9	14.4	17.3	15.8	14.0	14.8	9.7	9.4	14.4	12.2	12.2	13.0	11.2	10.1	9.4	12.2	13.3	11.2	12.6	18.7	17.3	
22	°	031	042	039	036	045	024	031	044	037	047	029	025	008	033	060	354	058	285	258	230	249	223	228	244
	km/h	26.3	19.4	18.4	16.2	14.0	12.2	10.1	9.4	13.3	15.1	15.8	16.2	17.6	14.4	8.3	6.8	2.2	2.2	6.5	6.5	6.8	9.0	8.6	7.9
23	°	189	214	220	244	237	229	235	240	233	216	215	242	241	245	240	246	245	239	240	254	258	253	257	252
	km/h	6.8	8.6	7.6	9.4	11.2	11.5	13.3	13.3	13.7	14.4	14.4	18.4	20.2	16.9	20.5	21.6	22.0	18.7	20.2	24.8	28.8	27.0	25.9	25.9
24	°	253	261	261	293	310	304	297	275	274	276	281	280	301	297	301	297	300	306	299	298	287	287	289	303
	km/h	26.3	24.5	23.4	22.7	17.6	16.2	14.8	21.2	22.0	24.5	24.1	28.4	24.8	18.7	22.3	21.2	19.8	21.2	22.7	23.4	19.1	16.9	18.0	19.8
25	°	319	321	323	318	309	301	297	282	269	267	269	274	286	285	286	282	271	270	276	278	272	283	276	276
	km/h	18.4	16.6	16.2	16.2	13.0	15.8	14.8	15.5	19.4	20.5	22.0	23.0	19.4	19.1	21.2	22.3	22.7	21.2	19.1	19.1	18.0	16.9	14.0	12.2
26	°	267	270	269	273	273	267	273	286	263	247	251	246	255	266	264	262	252	235	213	217	225	223	220	219
	km/h	14.8	14.8	15.1	16.9	14.4	14.4	12.2	14.0	15.1	15.5	16.2	18.7	18.7	19.4	19.8	21.6	17.6	12.2	11.9	16.2	16.6	16.9	16.9	15.5
27	°	221	220	201	202	201	196	191	202	199	191	195	191	201	199	199	201	208	212	212	218	219	228	230	250
	km/h	14.8	14.0	11.9	14.8	14.8	15.5	16.9	19.8	20.9	19.4	19.4	18.4	19.1	16.6	16.9	16.6	16.2	17.3	16.6	17.3	17.3	16.9	13.3	15.5