

ANALYSE DE CORRELATION DU VENT

Vent maxi instantané dans l'heure à 10 mètres (en nombre de cas)

Mois de Janvier à Décembre – Années 1998 à 2015

ORLEANS (45)

Indicatif : 45055001, alt : 123m, lat : 47°59'24"N, lon : 01°46'36"E

	E					S					W					N				
Seuils	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	Calme	Total
Vitesse en m/s																				
>=34.5													0.5	1.5						2
[33.5 ; 34.5[										1				1						2
[32.5 ; 33.5[																				0
[31.5 ; 32.5[									0.5	1.5										2
[30.5 ; 31.5[										1.5	1.5	1								4
[29.5 ; 30.5[										0.5	0.5									1
[28.5 ; 29.5[											1		1							2
[27.5 ; 28.5[								1		3.5	0.5	1	3							9
[26.5 ; 27.5[										2.5	2	4.5	2.5	0.5						12
[25.5 ; 26.5[									0.5	1	2	1	2.5	2						9
[24.5 ; 25.5[								0.5	3	7	7.5	5.5	1.5	3						28
[23.5 ; 24.5[								1.5	2	3.5	9.5	6.5	5	2	3.5	1.5				35
[22.5 ; 23.5[								0.5	3.5	10.5	17	10.5	5.5	5	2.5	2	1			58
[21.5 ; 22.5[		1					0.5	2	6	15.5	21.5	21.5	12.5	3.5	1.5	1	1.5			88
[20.5 ; 21.5[	2.5	0.5							7.5	31	40.5	21.5	22	13.5	3	2		1		145
[19.5 ; 20.5[	3	2	1					2	18	43.5	44.5	54	19	9.5	4.5	3.5	2.5			207
[18.5 ; 19.5[	8	13	5.5	0.5	0.5		1	2	24.5	74	99	61	31.5	12	6	6.5	0.5	2.5		348
[17.5 ; 18.5[	10.5	20	10.5	3	1.5	2	1.5	5	36.5	118.5	137	93.5	48	26	12.5	4.5	4	4.5		539
[16.5 ; 17.5[	19.5	26.5	17.5	1	0.5			7	60	198.5	269	142	75.5	25.5	12.5	11.5	4	10.5		881
[15.5 ; 16.5[	17.5	49	36	3.5	1		5	17.5	89.5	269	287.5	200	97.5	42.5	17	13.5	12.5	14.5		1173
[14.5 ; 15.5[	46.5	89	74.5	9.5	1.5	1	4	23	119	346.5	456.5	301.5	170.5	91.5	44	29.5	30	34		1872
[13.5 ; 14.5[	68	179.5	135.5	20	5	6	7.5	38.5	173.5	487.5	605.5	427.5	236.5	107	56	44.5	39.5	40.5		2678
[12.5 ; 13.5[	119.5	265.5	211	32	9	5	13.5	50.5	219	590.5	770.5	578.5	321.5	183	80	80	103	127		3759
[11.5 ; 12.5[	188.5	424.5	304	75.5	16.5	16	32.5	90	319	747	964	734.5	446.5	209.5	118.5	122	141	179.5		5129
[10.5 ; 11.5[	315.5	634	417.5	100.5	31	36.5	73	139.5	415	871.5	1130	885.5	600	312	179.5	180.5	231	281.5		6834
[9.5 ; 10.5[	426	868	549	150.5	61	72.5	105	220.5	531	1067.5	1334	1006.5	720	421	250	255.5	325	436		8799
[8.5 ; 9.5[	568.5	1128	730.5	221	106	137	199	334	645	1114.5	1430.5	1111	808.5	525	335	317	424	546.5		10681
[7.5 ; 8.5[	697	1390.5	938	338	181	216	343.5	459.5	773.5	1129.5	1439.5	1225.5	900	641	430.5	416.5	549.5	749		12818
[6.5 ; 7.5[	893	1510	1058	406.5	280	351.5	492	669	917.5	1240	1546.5	1268	991.5	730	529.5	493.5	757.5	1004		15138
[5.5 ; 6.5[	1016.5	1572	1159.5	527.5	413.5	526	740	799.5	917.5	1281.5	1493	1142.5	1024.5	773	576	534	867	1240.5		16604
[4.5 ; 5.5[	1135.5	1623	1281.5	645	565.5	740	1037.5	974.5	1059	1353	1501	1141.5	1130.5	789	712	661.5	964	1416		18730
[3.5 ; 4.5[	999	1541.5	1404.5	672.5	620	730	1015.5	1013	985	1168.5	1301	1058.5	1014	794.5	777.5	715.5	929	1238.5		17978
[2.5 ; 3.5[	820.5	1405.5	1314.5	607.5	446	510.5	915	953	906	861.5	867.5	780.5	713.5	610	713.5	734	807.5	991.5		14958
[1.5 ; 2.5[	616	831.5	899.5	444.5	283.5	314.5	490	483	427.5	412.5	418.5	373	394.5	351.5	380.5	411	521	621.5		8674
[0.5 ; 1.5[	121.5	170	174	131.5	96	85	91	109.5	88	76	88	72.5	92	82	84.5	105.5	133	164		1964
<0.5																			137	137
Total	8092.5	13744.5	10722	4390	3119	3749.5	5567	6396	8747	13530	16286.5	12731	9892.5	6766	5330	5146.5	6848	9103	137	150298

Nombre de cas valides : 150298 Nombre de manques : 25022

Observations aux heures UTC : 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23

Page 1/1

Edité le : 25/05/2016 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

ORLEANS (45)

Indicatif : 45055001, alt : 123m, lat : 47°59'24"N, lon : 01°46'36"E

Seuils	<16.0	[16.0 ; 20.0[	>=20.0	Nb. Cas
Heures UTC				
00	6189	74	10	6273
01	6184	68	16	6268
02	6180	72	16	6268
03	6188	67	16	6271
04	6190	56	25	6271
05	6183	69	16	6268
06	6195	57	18	6270
07	6197	54	21	6272
08	6176	73	21	6270
09	6139	112	19	6270
10	6084	152	28	6264
11	6045	182	41	6268
12	6002	219	50	6271
13	5984	238	48	6270
14	5989	230	55	6274
15	6015	213	45	6273
16	6064	185	25	6274
17	6122	133	19	6274
18	6151	109	20	6280
19	6177	90	10	6277
20	6181	89	7	6277
21	6189	75	15	6279
22	6190	78	10	6278
23	6190	73	13	6276
Nb Cas	147204	2768	564	150536

Les calculs de répartition sont effectués exclusivement sur les heures citées et pour les seuils spécifiés



ANALYSE FREQUENTIELLE MENSUELLE

VITESSE VENT MAXI INSTANTANE QUOTIDIENNE (en nombre de cas) Unités : M/S ET 1/10

Années 1996 à 2015

ORLEANS (45)

Indicatif : 45055001, alt : 123m, lat : 47°59'24"N, lon : 01°46'36"E

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Ann	Nb Cas
Seuils														
>=20.0	37	43	25	14	17	9	16	7	6	18	21	29	242	242
>=16.0	108	106	91	84	66	49	60	51	45	71	87	95	913	913
<16.0	512	459	529	516	554	551	560	569	555	549	513	525	6392	6392
Nb Cas	620	565	620	600	620	600	620	620	600	620	600	620	7305	7305

Statistiques sur le paramètre VITESSE VENT MAXI INSTANTANE QUOTIDIENNE														
Moyenne	11.3	11.6	11.5	11.7	11.4	10.8	11.5	10.7	10.5	10.5	10.7	11.4	11.1	7305
Ecart-Type	4.7	4.9	3.9	3.5	3.5	3.2	3.5	3.4	3.4	4	4.2	4.6	4	7305
Quintile-20	7	7.2	8	8.8	8.2	8	8.7	8	8	7	7	8	8	7305
Quintile-80	15	15.2	14.8	14	14	13	14	13	13	13.1	14	15	14	7305
Minimum	3	3	3.9	5	4.8	5	4	3	3.6	3	4	2	2	7305
Date du mini	11.01.2010	02.02.1997	06.03.2015	24.04.2010	19.05.2013	04.06.2008	06.07.2003	24.08.2007	06.09.2014	28.10.2009	05.11.2006	14.12.2004	14.12.2004	7305
Maximum	29	34	25	25	27	24	35	27.6	29	28	25	42	42	7305
Date du maxi	04.01.1998	28.02.2010	04.03.1998	04.04.2001	13.05.2007	01.06.1997	02.07.2000	10.08.2014	22.09.1999	30.10.2000	11.11.2008	26.12.1999	26.12.1999	7305

Les calculs de répartition et statistiques sont effectués exclusivement dans la limite des seuils spécifiés