

Annexe C

Données climatologiques (Statistiques annuelles et mensuelles)

DIRECTION DES RESEAUX ATMOSPHERIQUES

PAGE 1 DE 2

STATISTIQUES SUR LES VENTS
OBSERVATIONS A 8H ET 18H (HNE)

STATION: 705280 (R- 1)

PERIODE: 1977-1983

NDM : CAP-AUX-NEULES

SEQUENCE: 517050

ROSE DES VENTS
FREQUENCE PAR DIRECTION

	NORD	NE	EST	SE	SUD	SW	WEST	NW	CALM
JANVIER	8.99	5.53	7.60	6.22	9.45	15.67	30.18	15.67	0.69
FEVRIER	11.08	5.67	7.47	5.15	8.76	12.89	27.05	20.36	1.55
MARS	14.52	8.72	8.06	8.87	13.17	9.95	19.09	18.55	1.08
AVRIL	9.72	5.00	11.11	8.89	13.61	13.33	15.28	22.22	0.83
MAI	10.75	8.60	13.71	11.29	16.94	9.41	10.22	18.82	0.27
JUIN	7.50	5.28	14.44	12.78	25.28	15.56	8.06	11.11	0.00
JUILLET	6.45	2.42	5.65	9.14	24.73	18.28	17.74	15.32	0.27
AOUT	7.53	2.96	8.06	8.06	16.94	24.73	18.82	12.10	0.81
SEPTEMBRE	10.56	6.67	5.56	5.28	16.67	13.61	21.94	17.78	1.94
OCTOBRE	10.66	4.64	7.65	8.20	15.03	13.11	22.40	17.21	1.09
NOVEMBRE	8.06	5.56	6.11	6.94	15.28	15.28	21.39	20.28	1.11
DECEMBRE	10.22	5.11	8.06	5.38	9.95	12.37	30.38	16.40	2.15
ANNUEL	9.67	5.35	8.60	7.98	15.35	14.53	20.41	17.13	0.98
HIVER	10.05	5.44	7.71	5.61	9.38	13.74	29.23	17.42	1.42
PRINTEMPS	11.68	6.79	10.96	9.69	14.58	10.87	14.86	19.84	0.72
ETE	7.16	3.53	9.33	9.96	22.28	19.57	14.95	12.86	0.36
AUTOMNE	9.76	5.62	6.45	6.81	15.65	14.00	21.92	18.42	1.38

OCCURENCE DES OBSERVATIONS

	NORD	NE	EST	SE	SUD	SW	WEST	NW	CALM	TOT
JANVIER	38	24	33	27	41	68	131	68	3	434
FEVRIER	43	22	28	20	34	50	105	79	6	388
MARS	54	25	30	33	49	37	71	69	4	372
AVRIL	35	18	40	32	49	48	55	80	3	360
MAI	40	32	51	42	63	35	38	70	1	372
JUIN	27	18	52	46	91	56	29	40	0	360
JUILLET	24	9	21	34	92	68	66	57	1	372
AOUT	28	11	30	30	63	92	70	45	3	372
SEPTEMBRE	38	24	20	19	60	49	79	64	7	360
OCTOBRE	38	17	28	30	55	48	82	63	4	366
NOVEMBRE	29	20	22	25	55	55	77	73	4	360
DECEMBRE	38	18	30	20	37	46	113	61	8	372
ANNUEL	434	240	386	358	689	652	916	769	44	4488
HIVER	120	65	92	67	112	164	349	208	17	1194
PRINTEMPS	129	75	121	107	161	120	164	219	8	1104
ETE	79	39	103	110	246	216	165	142	4	1104
AUTOMNE	106	61	70	74	170	152	238	200	15	1086

STATISTIQUES SUR LES VENTS
OBSERVATIONS A 08H ET 18H (HNE)

STATION: 7052960 (R- 1)

PERIODE: 1977-1983

NOM : CAP-AUX-MEULES

SEQUENCE: 517050

VITESSE MOYENNE PAR DIRECTION (KM/H)

	NORD	NE	EST	SE	SUD	SW	WEST	NW	VIT.MOY.C.M.	VIT.TOT.	OBS.ECT.	TYPE	CO.VAR.
JANVIER	36.38	33.08	41.06	50.22	33.54	31.31	40.65	39.18	37.83	1784.31	434	18.80	49.70
FEVRIER	30.21	33.82	31.83	32.85	27.65	26.74	38.23	36.49	32.98	1422.03	388	18.28	55.43
MARS	31.41	39.88	33.90	33.76	29.04	29.78	38.48	30.48	32.75	1411.90	372	18.42	56.23
AVRIL	26.46	28.28	37.77	28.78	29.41	32.29	34.82	33.26	31.76	1308.51	360	17.34	54.60
MAI	28.65	26.34	23.10	22.50	24.44	29.14	31.79	31.86	27.18	960.96	372	14.91	54.87
JUIN	24.00	23.32	27.28	25.61	28.00	31.02	28.55	23.90	27.10	820.51	360	13.64	50.31
JUILLET	23.29	25.33	24.86	17.76	25.03	29.84	24.76	25.56	25.10	787.60	372	12.95	51.61
AOUT	22.68	21.36	22.70	20.43	22.35	24.28	25.90	25.13	23.52	705.42	372	12.34	52.44
SEPTEMBRE	24.82	27.13	23.15	31.11	29.85	28.41	31.96	29.27	28.41	1043.00	360	15.35	54.03
OCTOBRE	32.33	16.82	29.39	33.90	32.58	26.50	30.60	33.29	30.21	1190.92	366	16.68	55.22
NOVEMBRE	38.14	27.75	36.86	35.60	32.47	29.22	36.52	40.45	34.78	1516.64	360	17.53	50.39
DECEMBRE	37.45	30.37	39.90	36.70	30.03	28.24	42.11	46.23	37.42	1786.81	372	19.67	52.56
ANNUEL	30.09	28.59	30.83	29.66	28.24	28.69	35.01	33.59	30.86	1246.17	4488	17.14	55.53
HIVER	34.51	32.54	37.77	41.00	30.59	29.05	40.39	40.23	36.12	1667.36	1194	19.04	52.69
PRINTEMPS	29.21	31.32	30.63	27.85	27.35	30.60	35.70	31.94	30.55	1226.57	1104	17.12	56.05
ETE	23.32	23.23	25.46	21.77	25.44	27.78	25.91	24.96	25.22	806.62	1104	13.06	51.78
AUTOMNE	31.23	24.46	29.96	33.76	31.58	28.10	32.97	34.61	31.13	1249.86	1086	16.76	53.84

OCCURENCE DES OBSERVATIONS

FREQUENCE DES VITESSES PAR CLASSE

	NORD	NE	EST	SE	SUD	SW	WEST	NW	CALM	V.< 6	6-12	12-20	20-29	29-39	V.>39
JANVIER	39	24	33	27	41	68	131	68	3	1.15	5.53	13.36	13.82	23.27	42.86
FEVRIER	43	22	29	20	34	50	105	79	6	2.32	6.44	19.33	19.85	21.91	30.15
MARS	54	25	30	33	49	37	71	69	4	2.96	9.41	19.09	13.44	24.19	30.91
AVRIL	35	18	40	32	49	48	55	80	3	1.94	8.33	18.06	20.56	22.22	28.89
MAI	40	32	51	42	63	35	38	70	1	1.61	11.29	26.88	23.39	17.47	19.35
JUIN	27	19	52	46	91	56	29	40	0	1.39	13.06	19.44	25.28	21.39	19.44
JUILLET	24	9	21	34	92	68	66	57	1	1.88	15.59	23.92	20.70	23.92	13.98
AOUT	28	11	30	30	63	92	70	45	3	1.88	16.67	25.27	25.81	20.16	10.22
SEPTEMBRE	38	24	20	19	60	49	79	64	7	4.17	13.33	16.67	16.94	26.39	22.50
OCTOBRE	39	17	28	30	55	48	82	63	4	1.91	10.93	18.03	23.22	17.76	28.14
NOVEMBRE	29	20	22	25	55	55	77	73	4	1.39	8.06	15.00	16.94	21.39	37.22
DECEMBRE	38	19	30	20	37	46	113	61	8	3.23	6.18	10.22	16.67	22.58	41.13
ANNUEL	434	240	386	358	689	652	916	769	44	2.14	10.32	18.72	19.63	21.90	27.29
HIVER	120	65	92	87	112	164	349	208	17	2.18	6.03	14.32	16.67	22.61	38.19
PRINTEMPS	129	75	121	107	161	120	164	219	8	2.17	9.69	21.38	19.11	21.28	26.96
ETE	79	39	103	110	246	216	165	142	4	1.72	15.13	22.92	23.91	21.83	14.49
AUTOMNE	106	61	70	74	170	152	238	200	15	2.49	10.77	16.57	19.06	21.82	29.28