

# ROSE DES VENTS

Station automatique LA SELVE

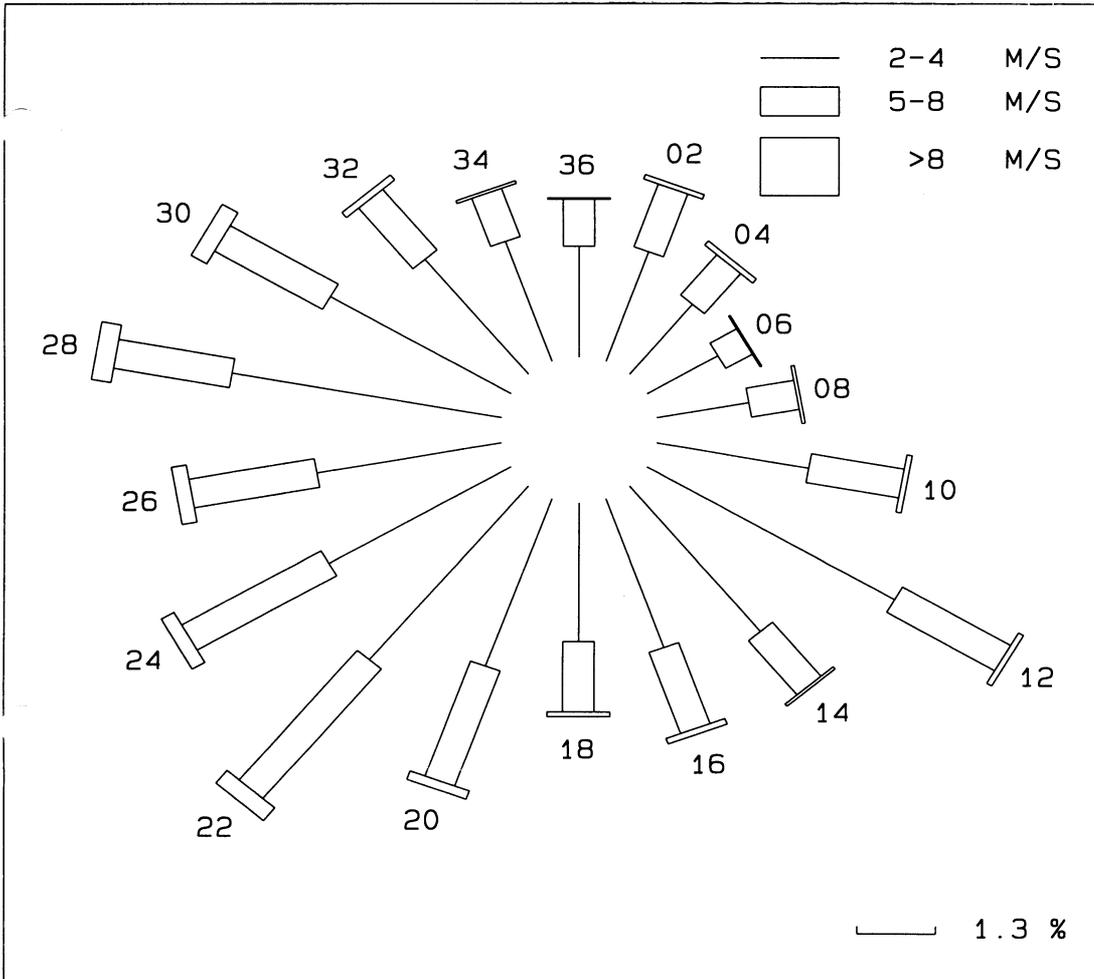
Commune LA SELVE  
Lieu-dit LE GIMONT  
Département AISNE

Altitude 100.0 m  
Latitude 49.34'0 N  
Longitude 04.00'0  
Hauteur anémo. 10.0 m

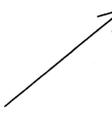
Période : JANVIER 1989 à DECEMBRE 2002

Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %  
Par groupes de vitesses : 2-4 M/S, 5-8 M/S, sup. à 8 M/S

Type de données : Valeurs horaires de 00 à 23 heures UTC



Vit	2 à 4 M/S	5 à 8 M/S	>8 M/S	Total
02	2.0	1.2	0.1	3.3
04	1.6	0.9	0.1	2.6
06	1.3	0.5	+	1.9
08	1.5	0.8	0.1	2.4
10	2.5	1.5	0.1	4.1
12	4.7	2.0	0.1	6.8
14	3.3	1.2	0.1	4.6
16	2.8	1.5	0.1	4.4
18	2.4	1.2	0.1	3.8
20	3.1	2.2	0.2	5.5
22	4.0	3.0	0.3	7.3
24	3.4	2.6	0.2	6.3
26	3.0	2.1	0.2	5.4
28	4.4	1.9	0.3	6.7
30	3.4	2.0	0.3	5.7
32	2.6	1.4	0.1	4.1
34	2.2	0.9	+	3.2
36	1.9	0.8	+	2.8
Tot	50.3	27.8	2.4	80.5
Dr	222°	228°	255°	229°
Vr	0.5	1.5	4.2	0.8
Sr	3.1	5.8	8.9	4.1
C	17.4	25.5	42.8	22.0

2-4 222 deg 0.5		5-8 228 deg 1.5		> 8 255 deg 4.2	
-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	--

Nombre de cas observés : 87522. Nombre de cas manquants: 35118.

VENT VECTORIEL MOYEN (Vent résultant):

de direction Dr, de force Vr, d'écart type Sr en M/S.

C=constance, paramètre de variabilité directionnelle=100\*(Vr/vent moyen).

TABLEAU: pour les trois classes de force ( 2-4 M/S, 5-8 M/S, sup. à 8 M/S)

ou pour l'ensemble (dernière colonne), on retrouve par direction

(lignes) la fréquence exprimée en %. Si on ne s'intéresse qu'à la

force, la ligne "Tot" donne les résultats indépendamment de la direction.

Dans ce cas Tot= 80.5 % soit 19.5 % de vents inférieurs à 2 M/S.

Le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.05 %