

VITESSE ET DIRECTION DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton
7028292 Observateur

Latitude : 45° 05' 00"

Longitude : 72° 41' 00"

Période : janvier 1981 à décembre 2010

Altitude : 243 m

Période	Vitesse		Fréquence (%)									Par classe de vitesse (km/h)			
	Mesures	Moyenne	Par direction									Par classe de vitesse (km/h)			
	Nb	(km/h)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme	> 0	> 10	> 20	> 30
janvier		11	4 7	4 7	2 5	4 12	14 16	17 11	28 12	10 8	17	83	33	10	3
février		12	4 7	5 8	3 8	5 12	12 16	17 11	26 13	12 8	16	84	34	12	4
mars		12	7 8	7 9	3 11	6 10	12 14	14 11	24 14	11 10	15	85	37	13	4
avril		12	7 9	9 10	6 9	9 12	15 14	14 12	21 13	11 10	8	92	40	11	3
mai		12	5 7	7 10	7 10	9 12	15 13	17 13	17 13	11 9	13	87	39	11	2
juin		12	5 5	4 11	4 10	10 12	15 14	18 13	16 13	8 9	19	81	35	11	2
juillet		11	3 4	2 9	3 8	8 11	15 12	21 12	17 11	9 7	22	78	29	7	1
août		9	5 5	3 9	2 7	10 9	15 10	17 10	11 10	11 7	25	75	23	5	1
septembre		10	6 6	3 8	3 8	7 10	16 13	19 11	13 11	10 7	23	77	27	8	3
octobre		11	6 6	5 9	3 8	6 13	15 14	19 12	19 13	9 8	19	81	34	11	4
novembre		12	5 6	4 8	2 7	5 15	16 15	16 11	25 13	8 8	19	81	35	11	4
décembre		11	4 6	4 7	2 11	5 13	13 15	18 11	28 13	9 8	18	82	35	11	3
ANNÉE		11	5 6	5 9	3 9	7 12	14 14	17 11	20 13	10 8	18	82	33	10	3
Hiver		11	4 6	4 7	2 8	5 12	13 15	17 11	27 13	10 8	17	83	34	11	3
Printemps		12	6 8	8 10	5 10	8 11	14 13	15 12	21 14	11 10	12	88	39	11	3
Été		10	4 5	3 10	3 8	9 10	15 12	19 12	14 11	9 8	22	78	29	8	1
Automne		11	6 6	4 8	3 8	6 13	15 14	18 11	19 13	9 8	20	80	32	10	3

Statut d'approbation : données préliminaires

Direction du vent : en provenance du N Nord E Est S Sud W Ouest

Description :

Direction
Fréquence (%)
Vitesse moyenne (km/h)

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

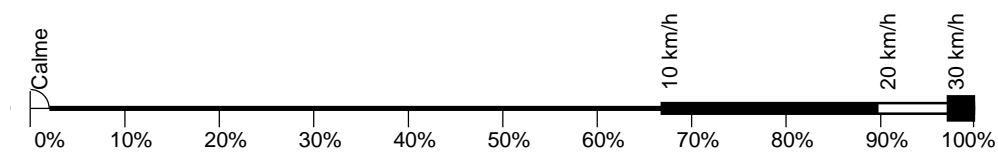
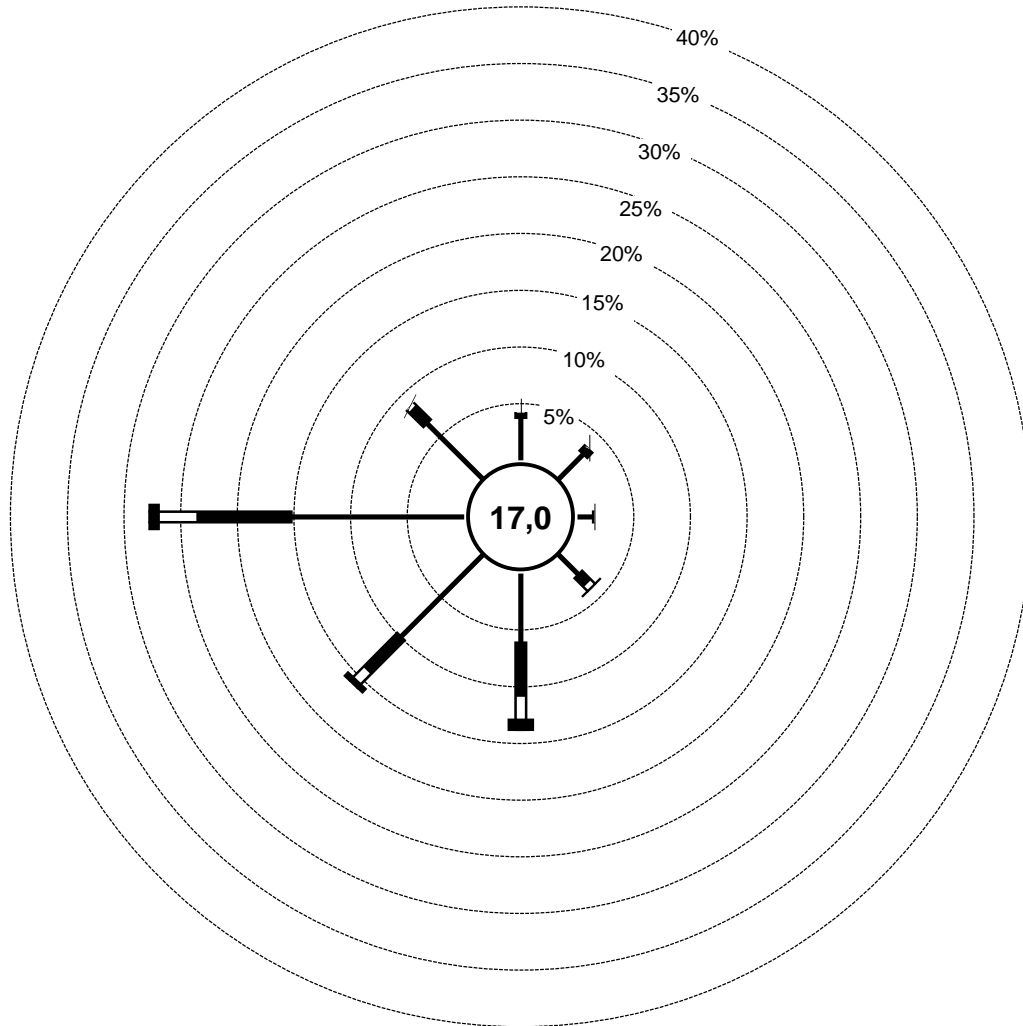
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : janvier

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									17,0
> 0 km/h	4,1	1,5	4,5	13,9	17,3	27,8	9,7	4,2	83,0
> 10 km/h	0,9	0,2	1,9	7,9	6,5	12,7	2,4	0,6	33,3
> 20 km/h	0,1	0,0	0,6	3,0	1,9	4,2	0,3	0,1	10,2
> 30 km/h	0,0	0,0	0,2	1,1	0,6	1,0	0,1	0,0	3,0
Vitesse moyenne (km/h)	7,1	5,5	12,0	15,7	10,7	12,1	8,0	6,6	11,0

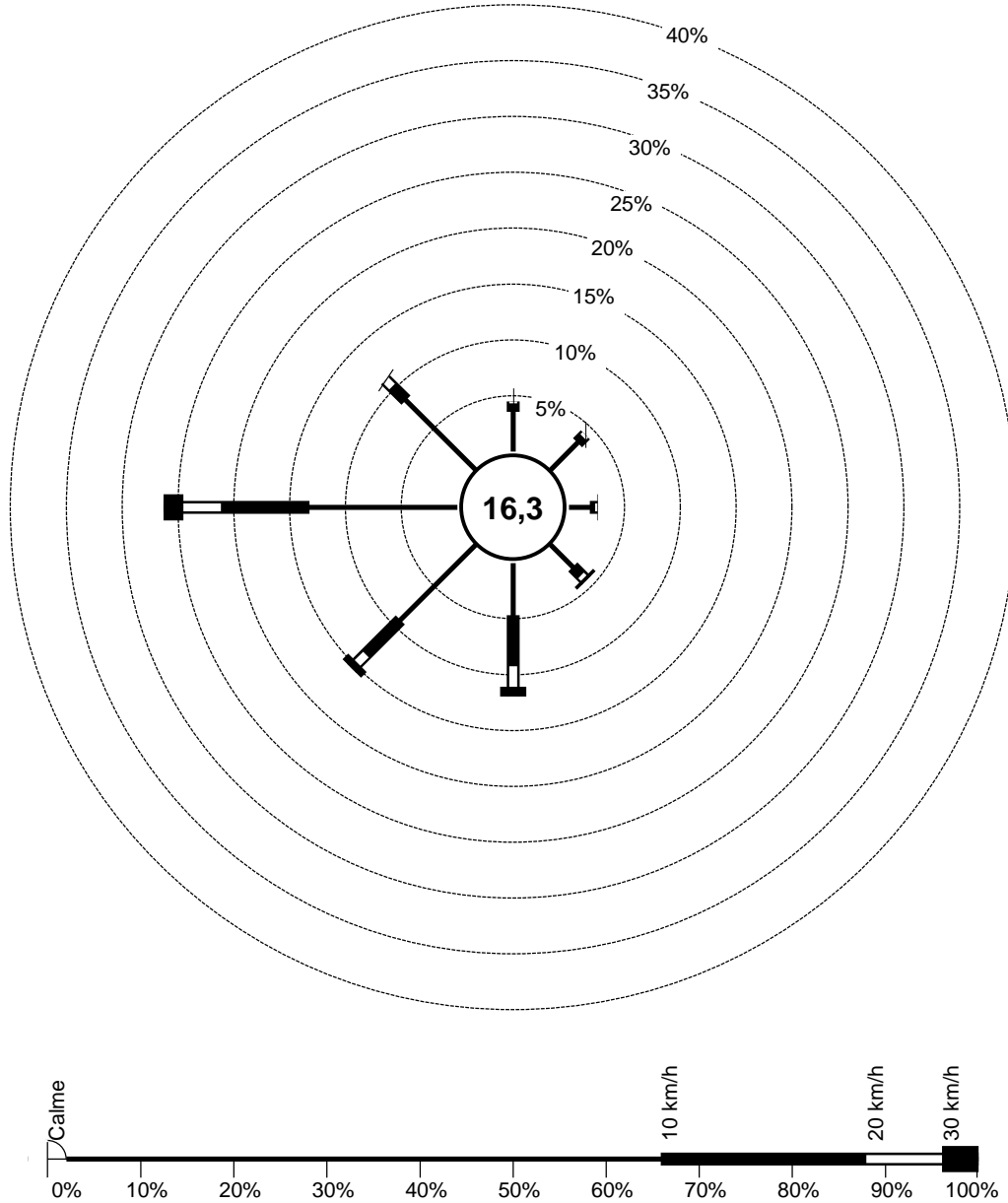
ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton
7028292
Période : février

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									16,3
> 0 km/h	4,7	2,6	4,8	11,9	16,7	26,3	12,1	4,5	83,7
> 10 km/h	1,1	0,7	1,8	7,3	6,5	13,1	2,7	0,9	34,1
> 20 km/h	0,3	0,2	0,7	2,7	1,9	5,1	0,9	0,2	12,0
> 30 km/h	0,0	0,1	0,4	0,9	0,8	1,8	0,1	0,0	3,9
Vitesse moyenne (km/h)	7,9	8,2	11,7	15,8	10,5	13,2	8,0	6,6	11,5

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

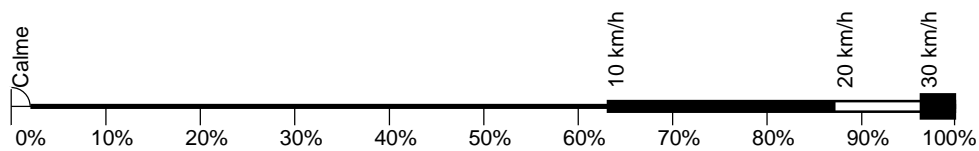
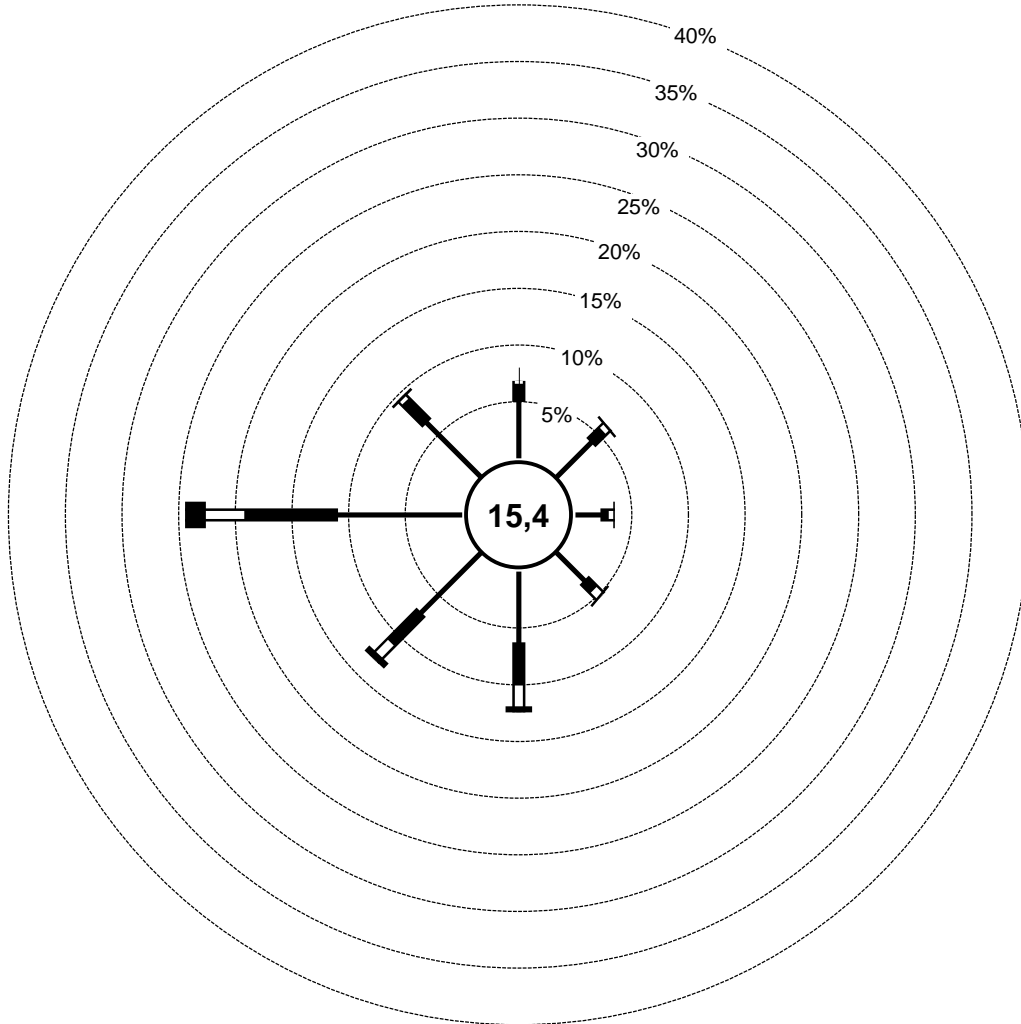
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : mars

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									15,4
> 0 km/h	6,8	3,5	5,9	12,4	14,1	24,4	10,6	6,8	84,6
> 10 km/h	2,2	1,3	2,2	6,2	6,2	13,5	3,4	1,9	37,0
> 20 km/h	0,6	0,5	0,9	2,4	2,2	5,2	0,6	0,3	12,8
> 30 km/h	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	1,8	0,3	0,0	3,9
Vitesse moyenne (km/h)	9,5	11,2	10,4	13,8	11,1	14,1	10,4	8,2	11,9

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

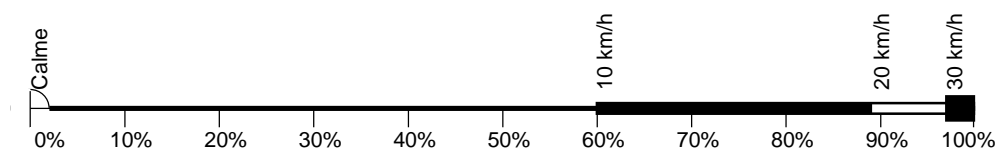
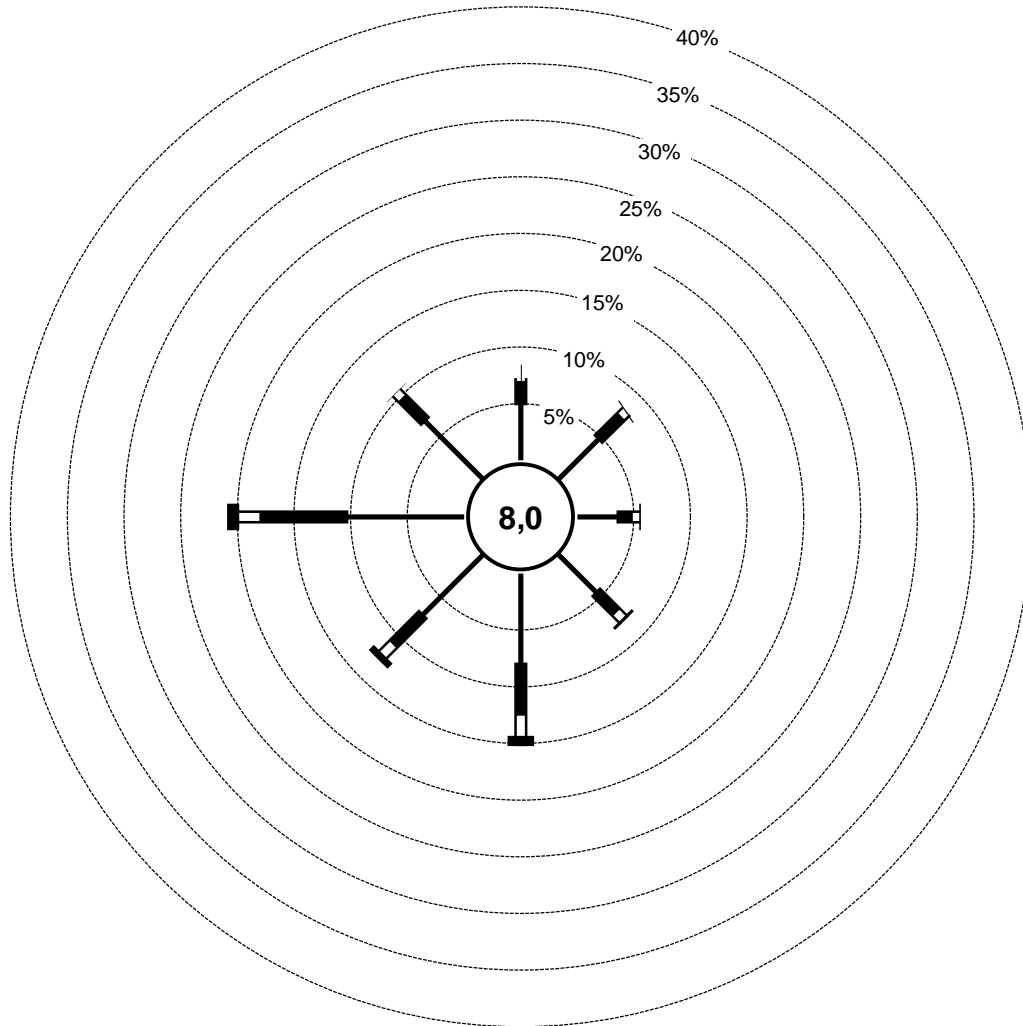
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : avril

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									8,0
> 0 km/h	9,0	5,6	8,7	15,2	13,9	20,9	11,5	7,3	92,0
> 10 km/h	3,8	2,1	3,8	7,4	6,0	10,7	3,9	2,4	40,2
> 20 km/h	0,7	0,7	1,1	2,7	2,0	2,8	0,7	0,3	10,9
> 30 km/h	0,1	0,1	0,3	0,9	0,7	1,1	0,1	0,0	3,2
Vitesse moyenne (km/h)	9,7	9,1	12,4	13,6	12,1	13,2	9,7	8,8	11,8

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

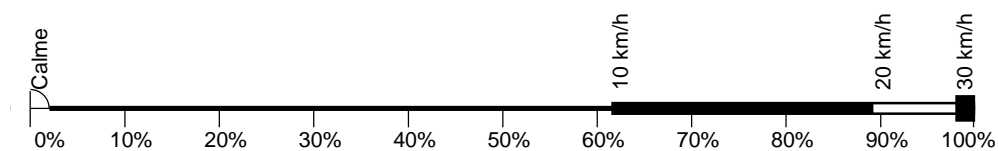
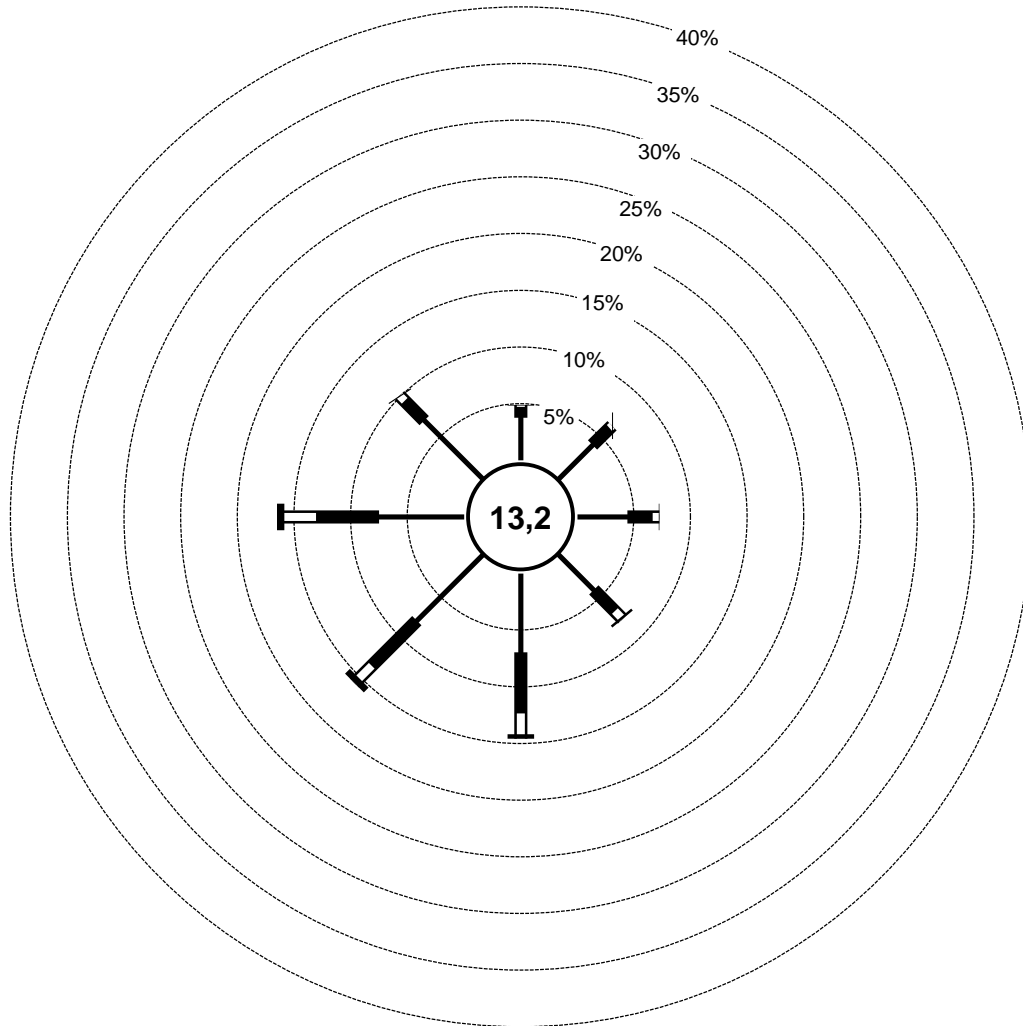
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : mai

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									13,2
> 0 km/h	7,1	7,2	8,5	14,6	17,0	16,5	11,0	4,9	86,8
> 10 km/h	2,6	2,8	3,8	7,6	8,3	9,0	3,3	1,1	38,5
> 20 km/h	0,3	0,6	1,0	2,2	2,3	3,5	0,7	0,2	10,8
> 30 km/h	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	0,6	0,1	0,1	2,1
Vitesse moyenne (km/h)	10,4	10,3	11,6	12,9	12,6	13,3	9,4	6,9	11,8

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

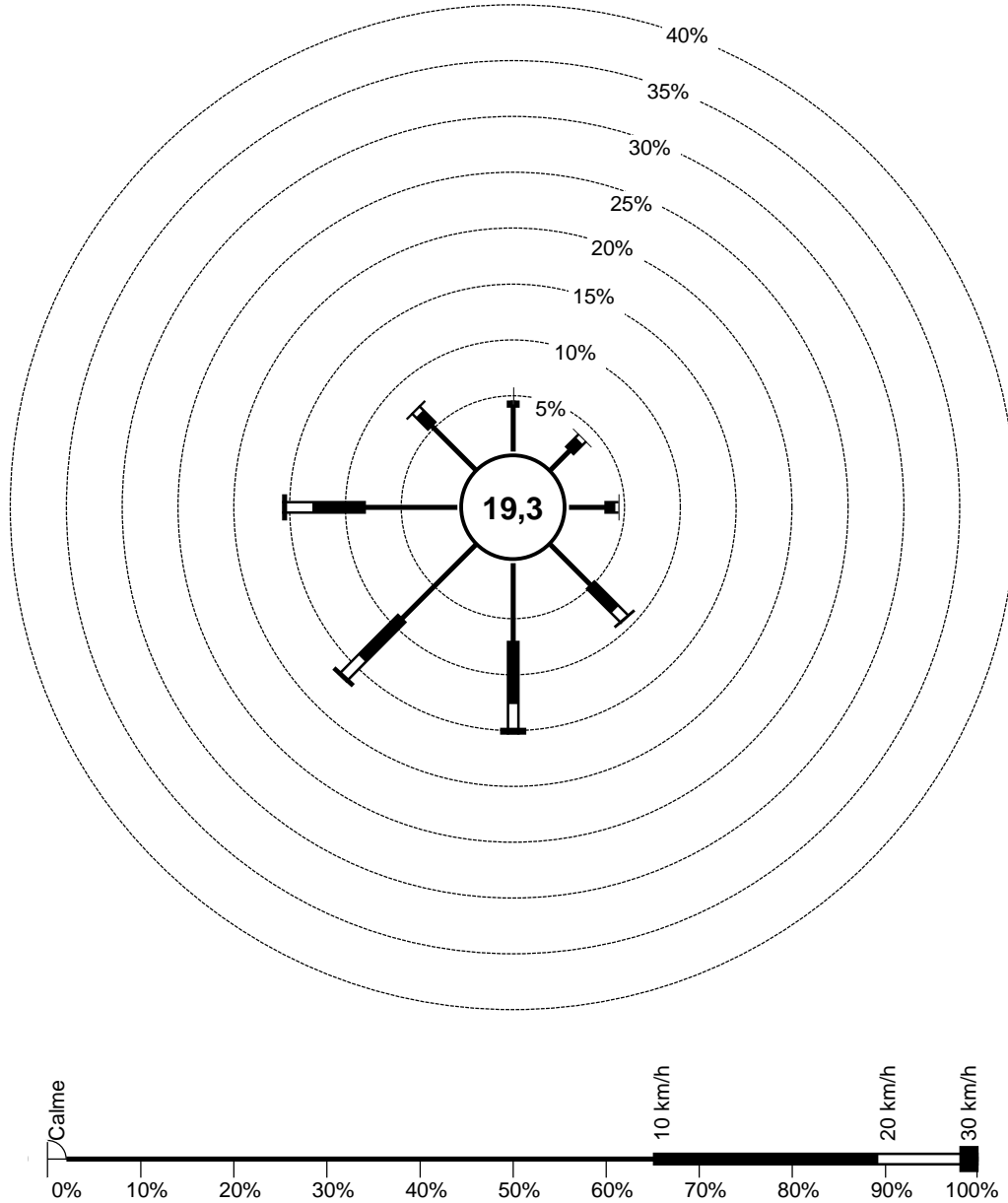
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : juin

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									19,3
> 0 km/h	4,3	4,5	10,1	15,3	18,0	15,7	8,2	4,6	80,7
> 10 km/h	1,8	1,3	4,8	8,4	8,2	7,5	2,3	0,7	35,0
> 20 km/h	0,4	0,3	1,4	2,7	2,7	2,7	0,6	0,0	10,8
> 30 km/h	0,1	0,0	0,3	0,6	0,4	0,4	0,2	0,0	2,1
Vitesse moyenne (km/h)	11,2	9,5	11,6	13,5	12,6	12,9	9,5	5,1	11,7

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

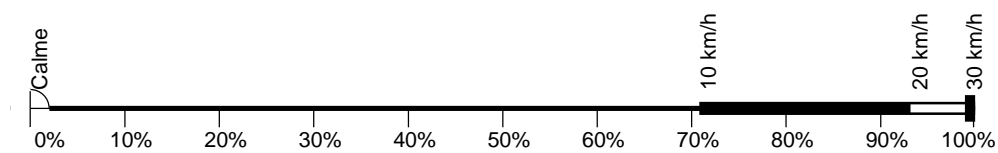
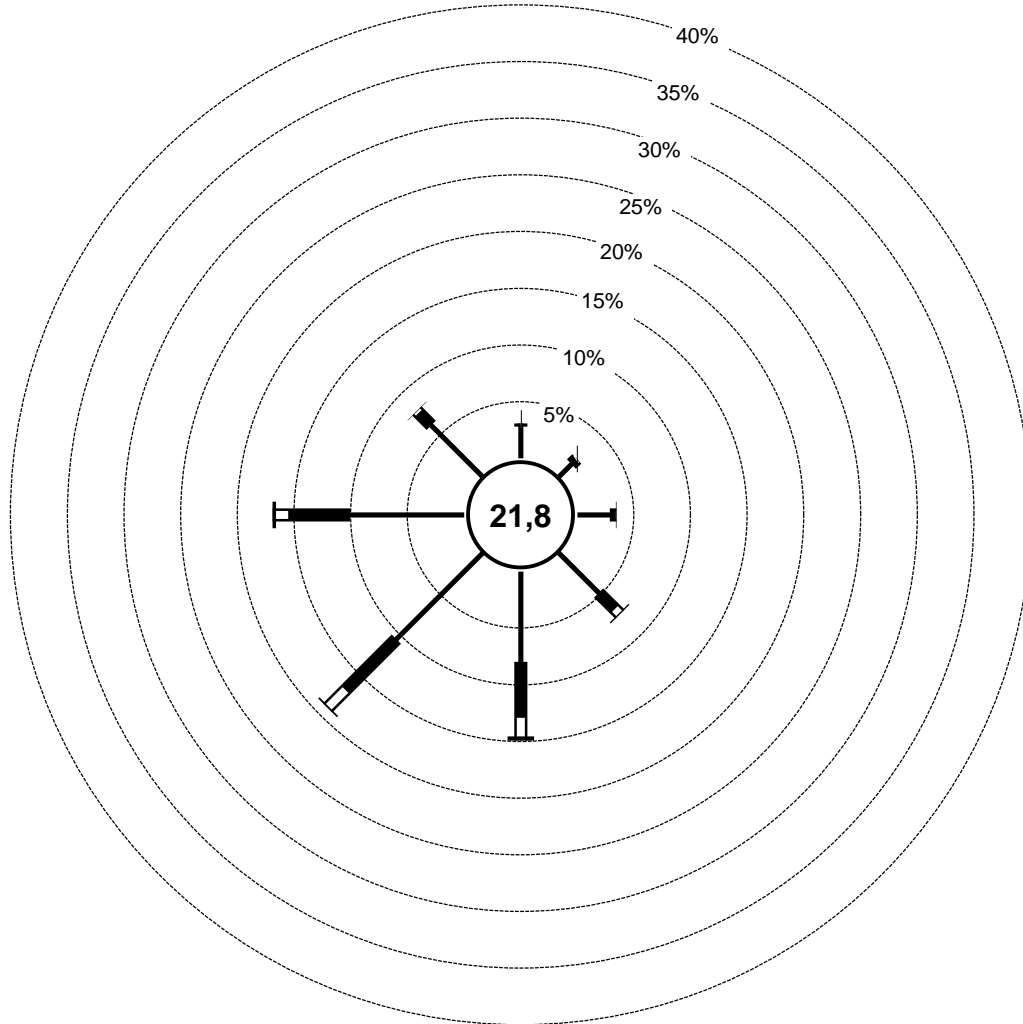
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : juillet

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									21,8
> 0 km/h	2,4	3,5	8,1	14,9	20,6	16,9	8,8	3,1	78,2
> 10 km/h	0,7	0,6	2,8	6,9	9,1	6,8	1,9	0,3	29,2
> 20 km/h	0,1	0,1	0,6	2,0	2,4	1,4	0,3	0,0	6,8
> 30 km/h	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,1	0,0	1,1
Vitesse moyenne (km/h)	8,9	7,7	10,8	12,4	11,9	10,9	7,0	4,2	10,5

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

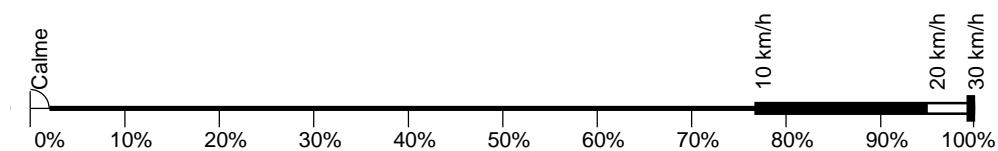
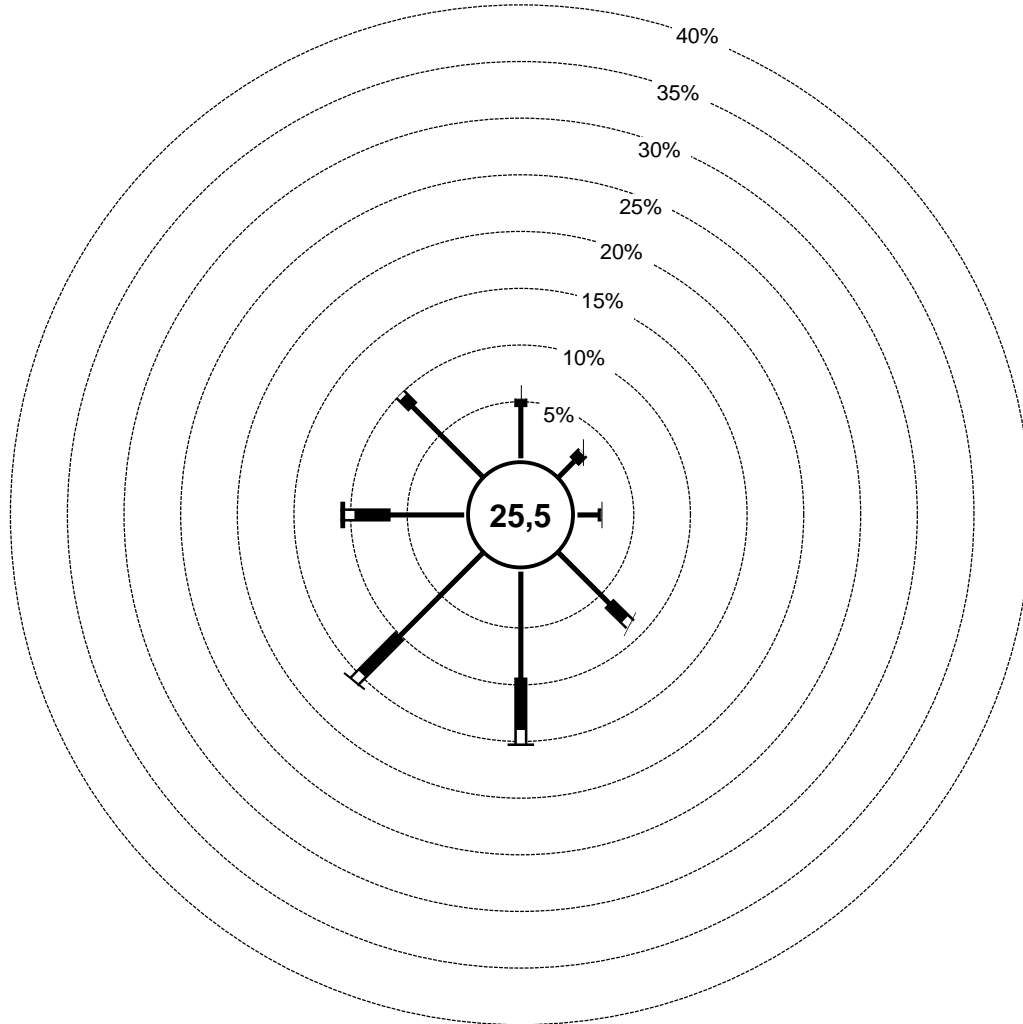
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : a0ût

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									25,5
> 0 km/h	3,2	2,1	9,5	15,4	17,1	10,9	11,0	5,3	74,5
> 10 km/h	1,2	0,3	2,8	6,1	6,1	4,4	1,7	0,8	23,4
> 20 km/h	0,1	0,1	0,7	1,4	1,1	1,2	0,4	0,1	5,0
> 30 km/h	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,9
Vitesse moyenne (km/h)	9,0	6,8	8,9	10,4	10,1	10,4	7,3	5,2	9,1

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

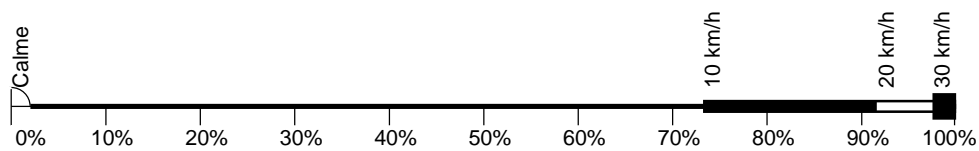
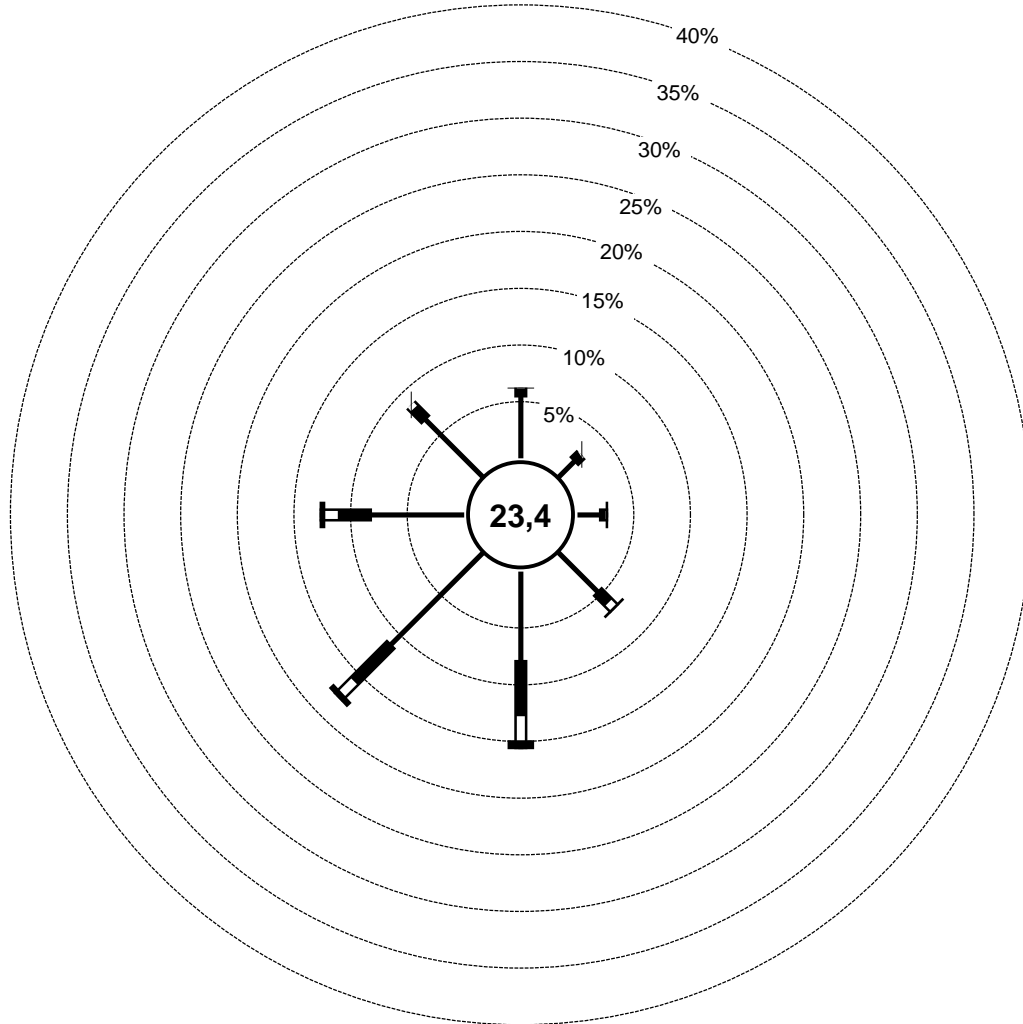
Station : Sutton

7028292 Observateur

Période : septembre

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									23,4
> 0 km/h	3,0	2,7	7,5	15,7	19,2	12,7	9,6	6,2	76,6
> 10 km/h	1,0	0,8	2,4	7,9	7,1	4,6	2,1	0,9	26,8
> 20 km/h	0,1	0,2	0,8	2,9	2,2	1,6	0,4	0,1	8,4
> 30 km/h	0,0	0,2	0,3	0,8	0,6	0,5	0,0	0,1	2,5
Vitesse moyenne (km/h)	8,5	8,4	9,9	12,7	11,1	11,3	7,4	5,9	10,3

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

Station : Sutton

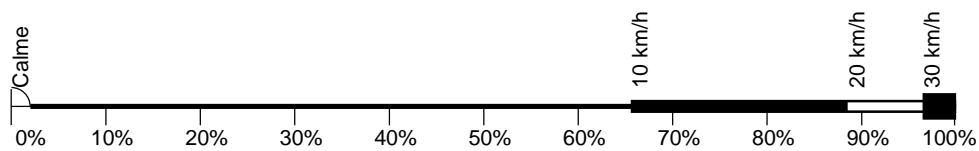
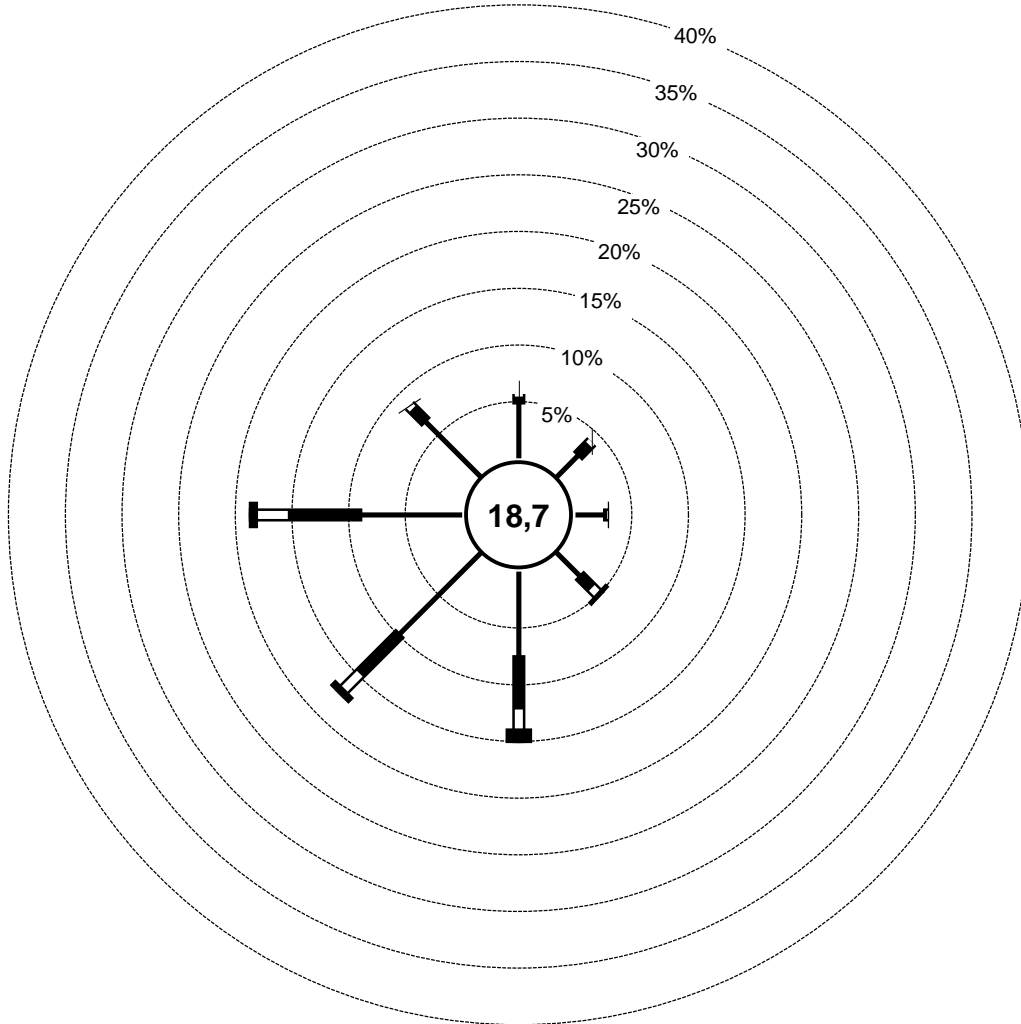
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Période : octobre

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									18,7
> 0 km/h	4,7	3,0	5,8	15,1	18,8	18,8	9,5	5,7	81,3
> 10 km/h	1,9	0,5	2,9	7,8	8,1	10,0	2,3	0,9	34,4
> 20 km/h	0,4	0,2	1,1	3,0	2,7	3,4	0,4	0,2	11,5
> 30 km/h	0,0	0,1	0,5	1,3	0,8	0,8	0,1	0,0	3,6
Vitesse moyenne (km/h)	8,9	7,7	13,2	13,6	11,7	13,5	8,0	5,7	11,5

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

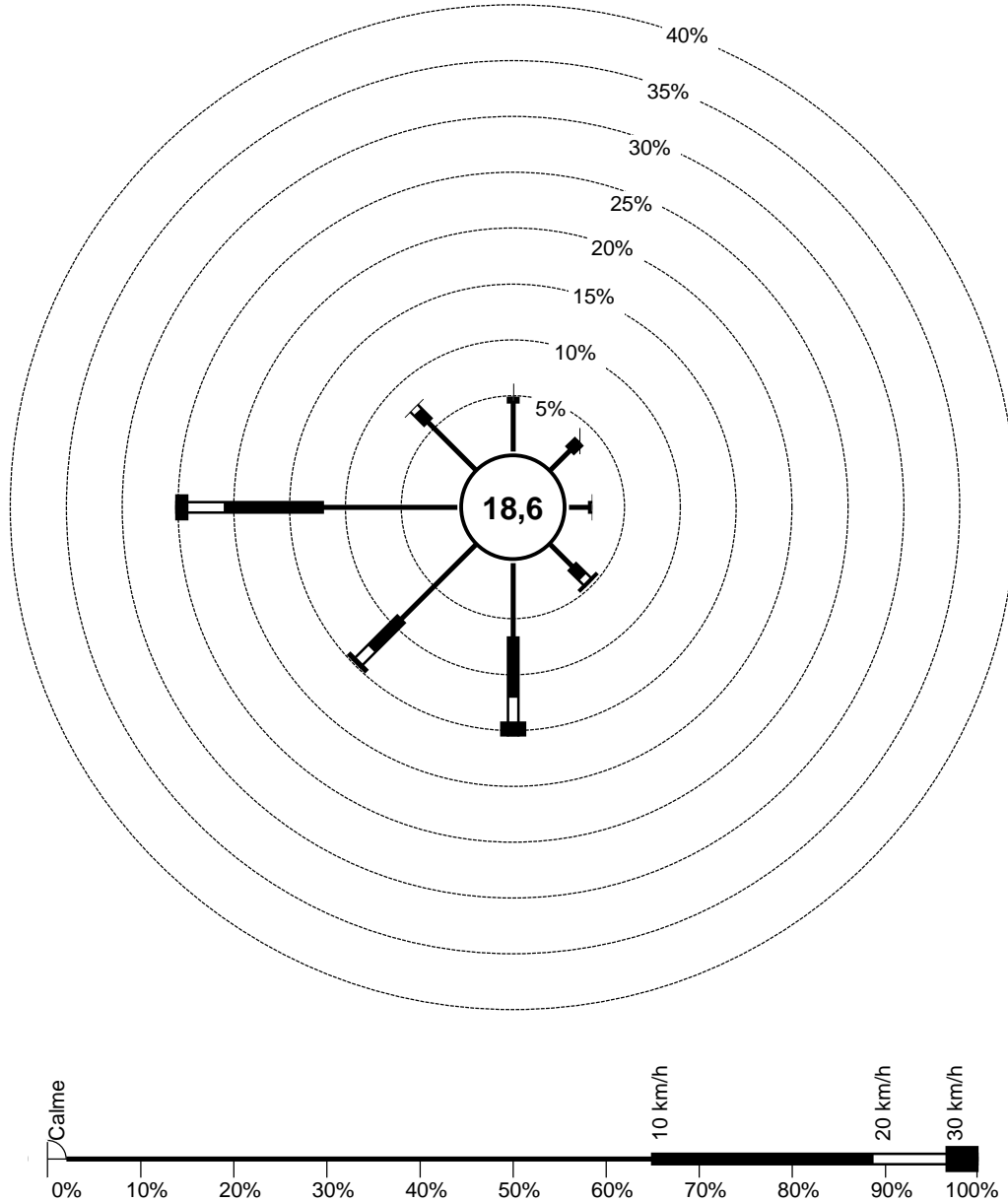
Station : Sutton

7028292 Observateur

Période : novembre

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									18,6
> 0 km/h	3,9	2,1	5,3	15,5	16,1	25,2	8,3	4,9	81,4
> 10 km/h	1,3	0,4	2,4	9,0	6,2	13,3	2,0	0,6	35,2
> 20 km/h	0,0	0,1	0,9	3,4	2,1	4,3	0,5	0,0	11,3
> 30 km/h	0,0	0,1	0,4	1,3	0,5	1,2	0,1	0,0	3,6
Vitesse moyenne (km/h)	7,9	7,4	14,9	15,0	10,7	13,2	7,8	6,3	11,6

ROSE DES VENTS NORMALES 1981-2010

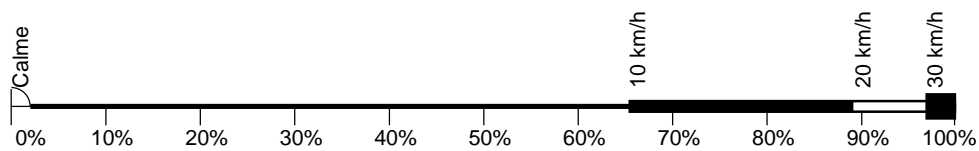
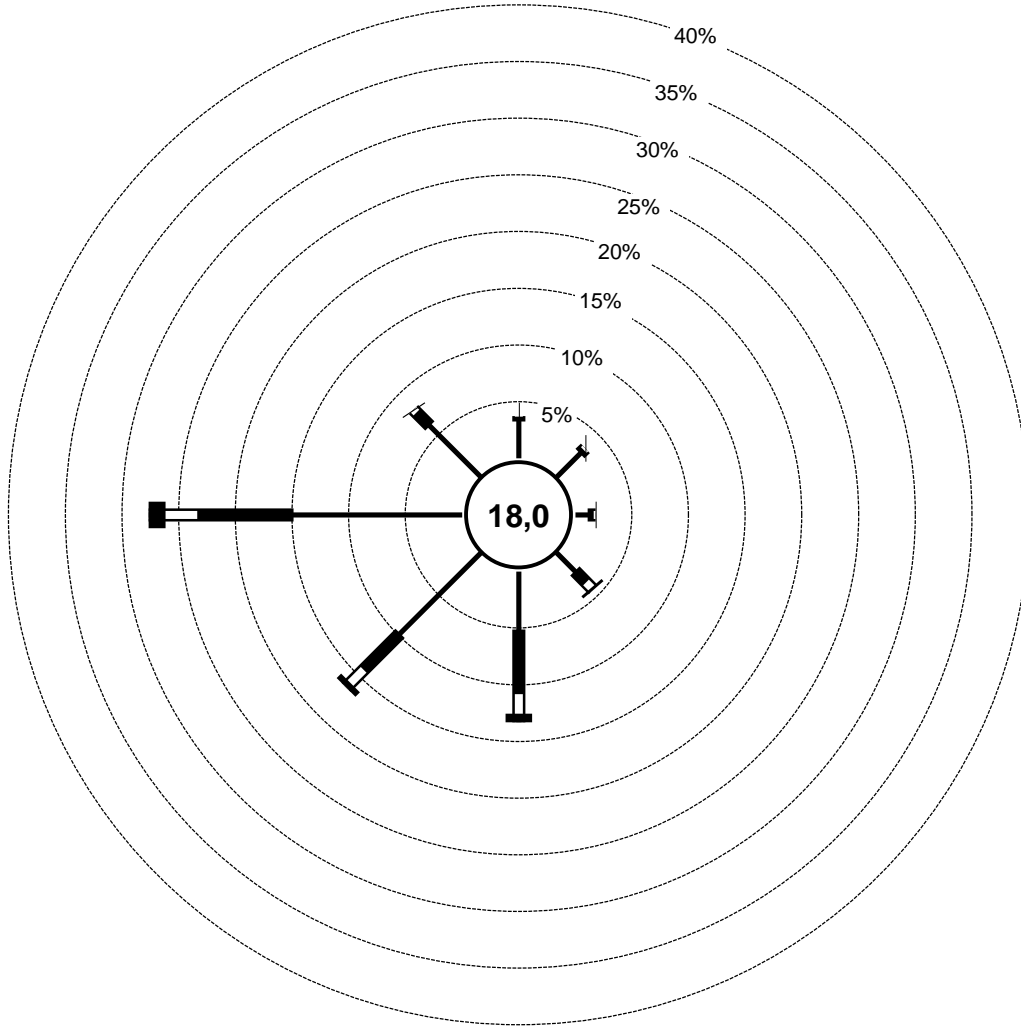
Station : Sutton

7028292 Observateur

Période : décembre

Coordonnées : 45° 05' N / 72° 41' O / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	Toutes
CALME									18,0
> 0 km/h	3,8	1,8	4,9	13,3	17,9	27,7	8,9	3,7	82,0
> 10 km/h	0,7	0,7	2,5	8,2	7,2	12,8	2,2	0,5	34,7
> 20 km/h	0,2	0,2	1,0	2,5	2,3	4,3	0,4	0,1	10,9
> 30 km/h	0,0	0,0	0,3	0,8	0,6	1,5	0,1	0,0	3,2
Vitesse moyenne (km/h)	7,4	10,7	13,0	14,6	10,9	12,8	7,9	5,8	11,5