

VITESSE ET DIRECTION DES VENTS NORMALES

Station : Sutton

7028292

Observateur

Latitude : 45° 04' 36"

Longitude : 72° 40' 32"

Période : janvier 1991 à décembre 2020

Altitude : 243 m

Période	Vitesse		Fréquence (%)									Par classe de vitesse (km/h)			
	Qualité	Moyenne	Par direction												
	Code	(km/h)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme	> 0	> 10	> 20	> 30
janvier	A	12	5	4	2	4	12	15	25	7	27	73	32	13	4
			6	6	7	13	15	12	14	9					
février	A	12	4	5	3	4	11	16	23	9	25	75	32	14	6
			6	8	7	13	17	11	16	9					
mars	A	13	7	7	4	6	11	12	22	9	22	78	35	14	6
			8	10	11	11	14	13	15	12					
avril	A	13	8	7	6	8	14	13	20	11	13	87	39	14	5
			8	11	10	14	14	14	15	10					
mai	A	13	5	6	7	8	14	15	14	10	20	80	37	13	3
			7	11	10	13	14	13	14	10					
juin	A	12	6	4	5	10	14	16	13	7	26	74	34	12	3
			4	11	12	13	15	13	14	11					
juillet	A	11	4	2	3	8	15	16	13	8	31	69	29	8	2
			5	10	8	12	14	12	12	8					
août	A	10	5	2	3	10	14	14	9	8	34	66	23	6	1
			4	10	7	10	12	11	11	8					
septembre	A	11	7	3	3	7	15	15	10	7	34	66	26	9	4
			6	8	8	12	14	12	12	9					
octobre	A	13	6	4	4	6	12	18	17	7	26	74	35	13	5
			6	11	10	15	14	13	14	9					
novembre	A	12	5	3	2	5	15	14	22	7	27	73	32	13	5
			6	7	7	18	15	12	14	8					
décembre	A	12	4	5	2	4	12	16	23	8	26	74	30	12	4
			6	8	8	14	15	11	13	8					
ANNÉE		12	5	4	4	7	13	15	18	8	26	74	32	12	4
			6	9	9	13	14	12	14	9					
Hiver		12	4	4	2	4	12	15	24	8	26	74	31	13	5
			6	8	8	13	16	11	14	9					
Printemps		13	6	7	6	7	13	13	19	10	19	81	37	13	5
			7	11	10	13	14	13	15	11					
Été		11	5	3	4	9	14	15	12	8	31	69	29	9	2
			4	10	9	11	13	12	13	9					
Automne		12	6	3	3	6	14	16	16	7	29	71	31	12	5
			6	9	8	15	14	12	13	9					

Statut d'approbation : données préliminaires

Description :

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

Direction de provenance du vent:
Nord (N) Est (E) Sud (S) Ouest (W)

Code de qualité :

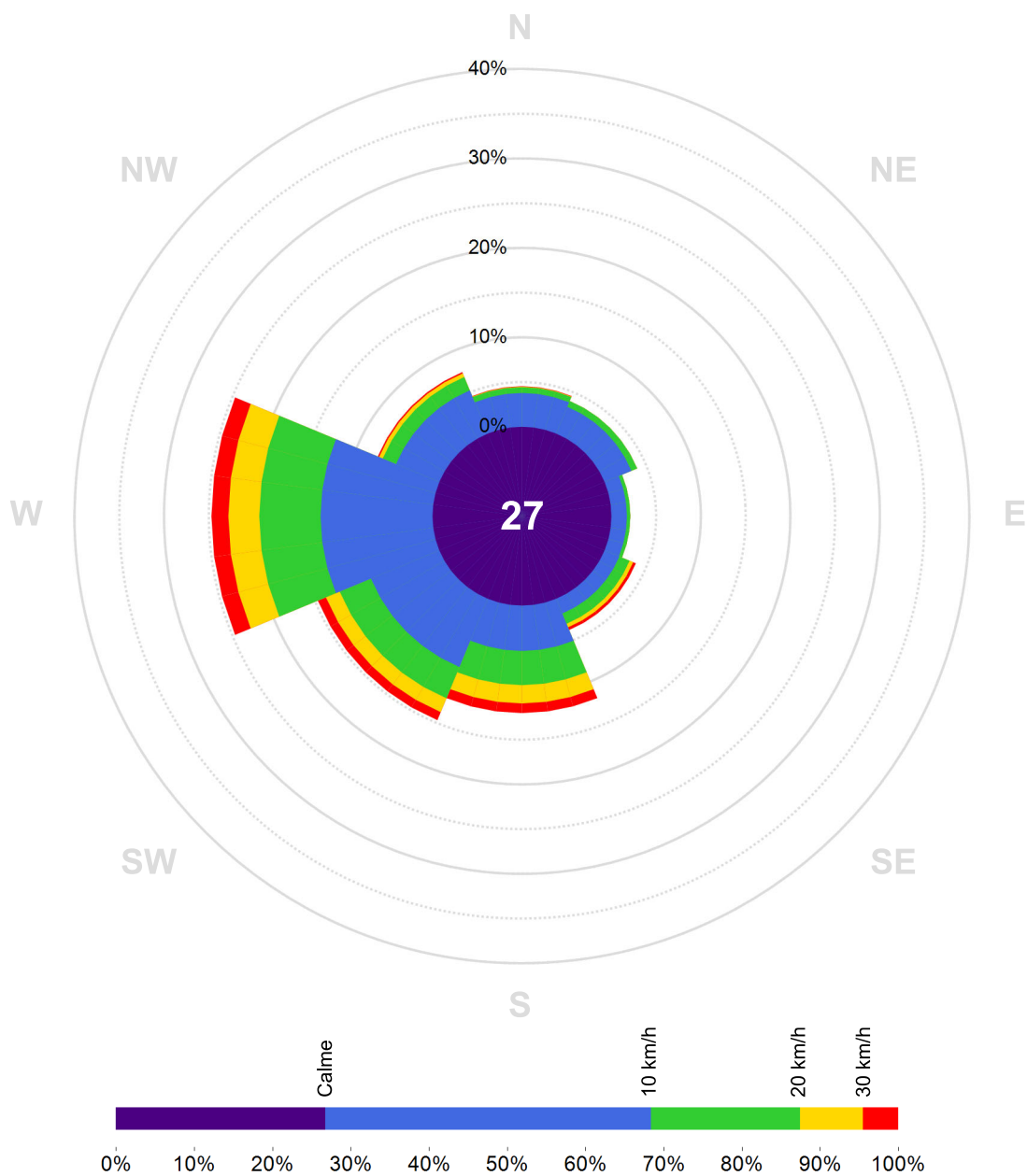
- A) Pas plus de 3 années consécutives ou de 5 années au total manquantes
 B) Au moins 25 années de données
 C) Au moins 20 années de données
 D) Au moins 15 années de données
 E) Au moins 10 années de données
 F) Au moins 5 années de données
 G) Au moins 1 années de données

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton
7028292
Période : janvier

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m
Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	26,7								
> 0 km/h	4,5	3,9	2,1	3,8	12,0	14,7	24,7	7,4	73,3
> 10 km/h	0,8	0,7	0,4	2,0	7,0	6,4	12,2	2,2	31,6
> 20 km/h	0,1	0,0	0,0	0,8	3,1	2,6	5,3	0,6	12,6
> 30 km/h	0,1	0,0	0,0	0,3	1,1	1,0	1,9	0,2	4,5
Vitesse moyenne (km/h)	6,4	6,1	6,9	13,1	15,4	12,2	14,1	9,1	12,1

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

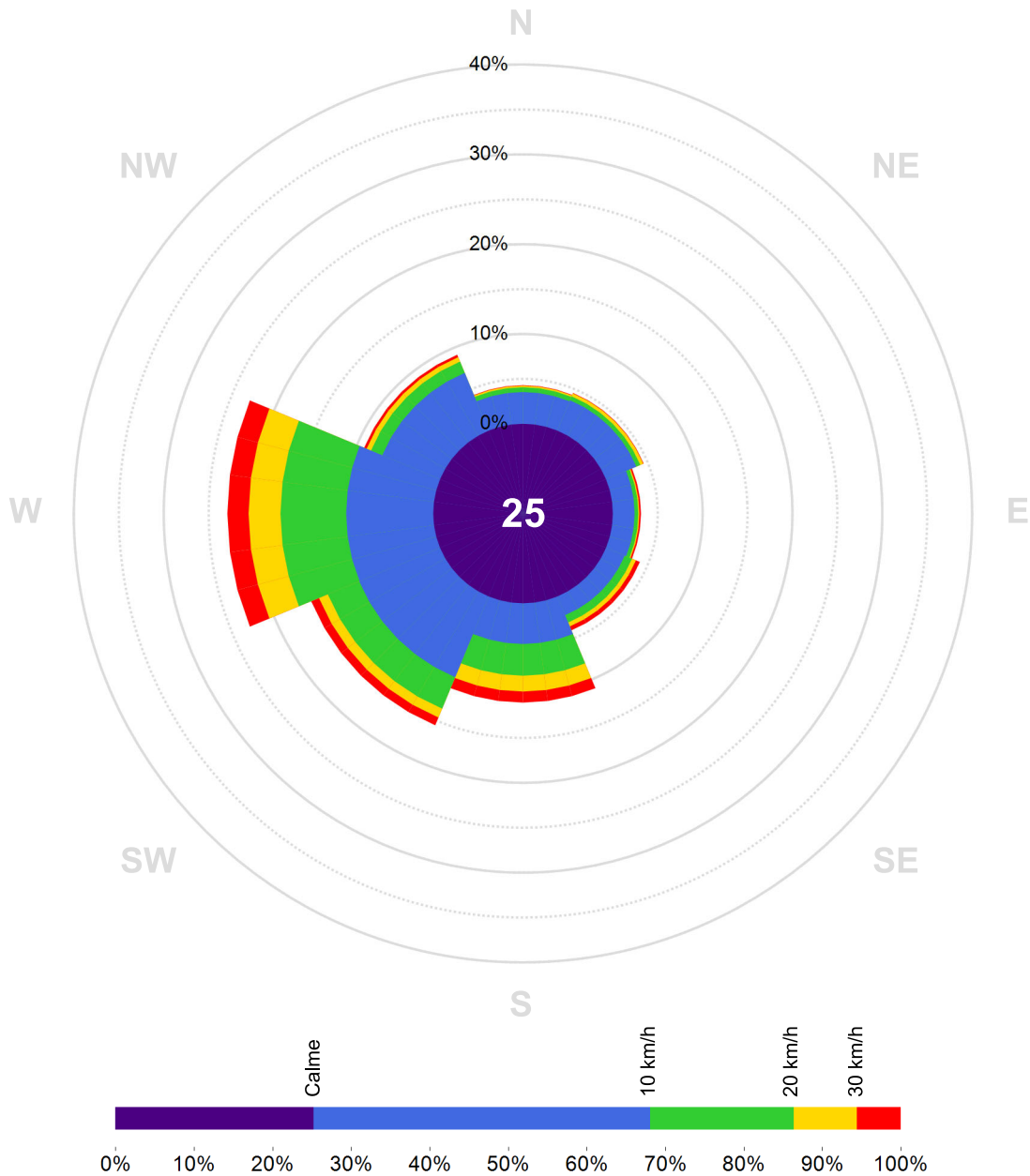
Station : Sutton
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : février



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	25,3								
> 0 km/h	4,3	4,5	3,1	4,1	11,1	15,5	22,9	9,2	74,7
> 10 km/h	0,8	0,9	0,7	1,8	6,5	5,8	13,2	2,2	31,9
> 20 km/h	0,2	0,4	0,3	0,9	3,0	2,0	5,9	0,8	13,6
> 30 km/h	0,1	0,1	0,2	0,5	1,2	0,9	2,4	0,3	5,6
Vitesse moyenne (km/h)	6,1	8,4	7,5	13,3	16,8	10,9	15,7	8,9	12,4

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

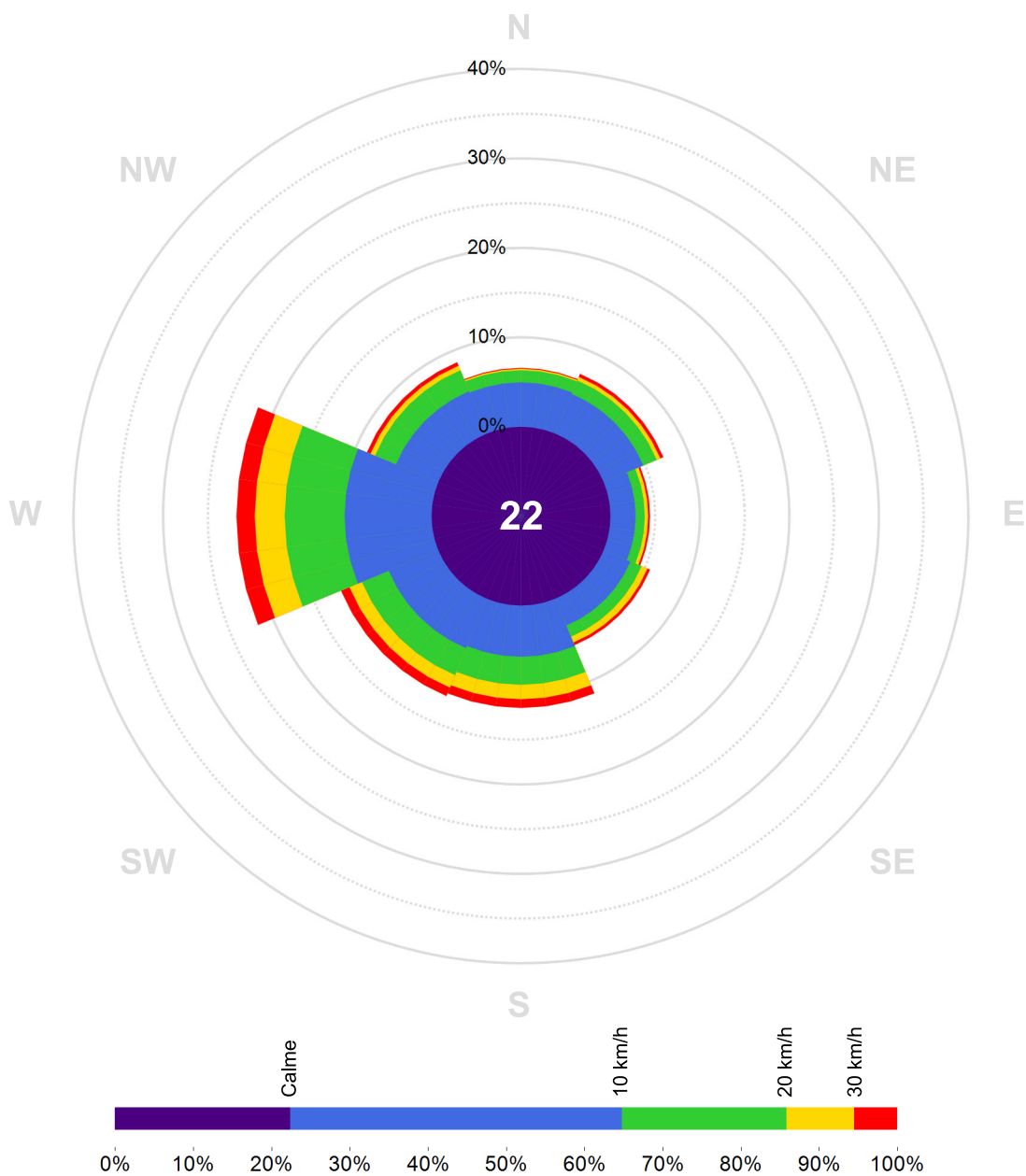
Station : Sutton
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : mars



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	22,4								
> 0 km/h	6,6	7,2	4,4	5,6	11,5	11,8	21,8	8,6	77,6
> 10 km/h	1,6	2,4	1,6	2,4	5,7	5,8	12,1	3,5	35,2
> 20 km/h	0,3	0,8	0,6	1,0	2,6	2,5	5,4	1,0	14,2
> 30 km/h	0,1	0,4	0,2	0,3	1,0	1,0	2,1	0,4	5,5
Vitesse moyenne (km/h)	7,9	10,4	11,3	11,3	14,4	13,0	14,6	12,5	12,7

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

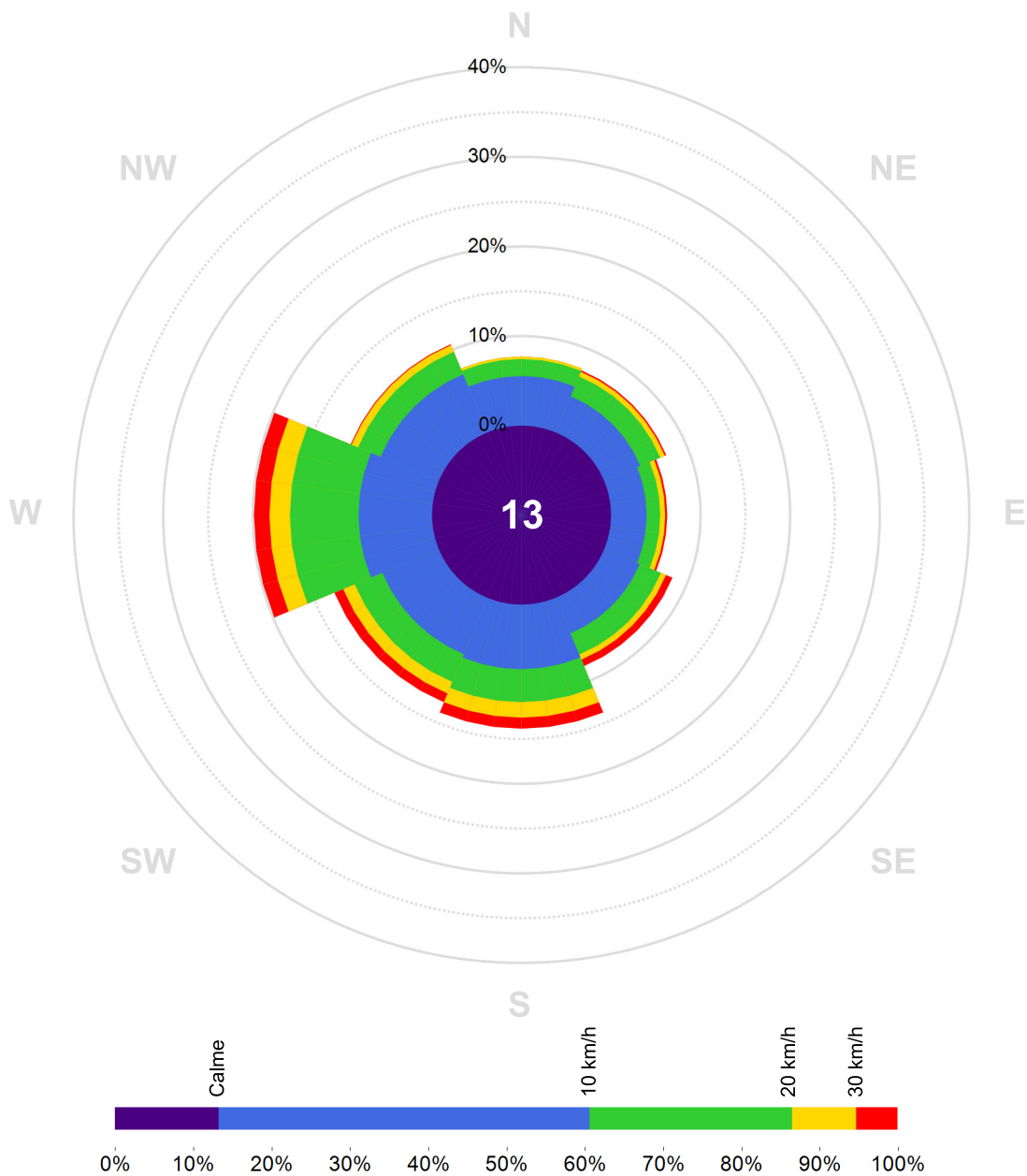
Station : Sutton
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : avril



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	13,2								
> 0 km/h	7,7	7,5	6,3	8,3	13,9	12,6	19,9	10,7	86,8
> 10 km/h	2,2	3,1	2,3	4,0	6,6	5,8	11,7	3,6	39,3
> 20 km/h	0,3	0,7	0,8	1,4	3,0	2,5	4,0	0,9	13,5
> 30 km/h	0,0	0,2	0,2	0,8	1,2	1,1	1,7	0,1	5,3
Vitesse moyenne (km/h)	7,9	10,7	9,8	14,5	14,1	14,0	14,9	10,3	12,6

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

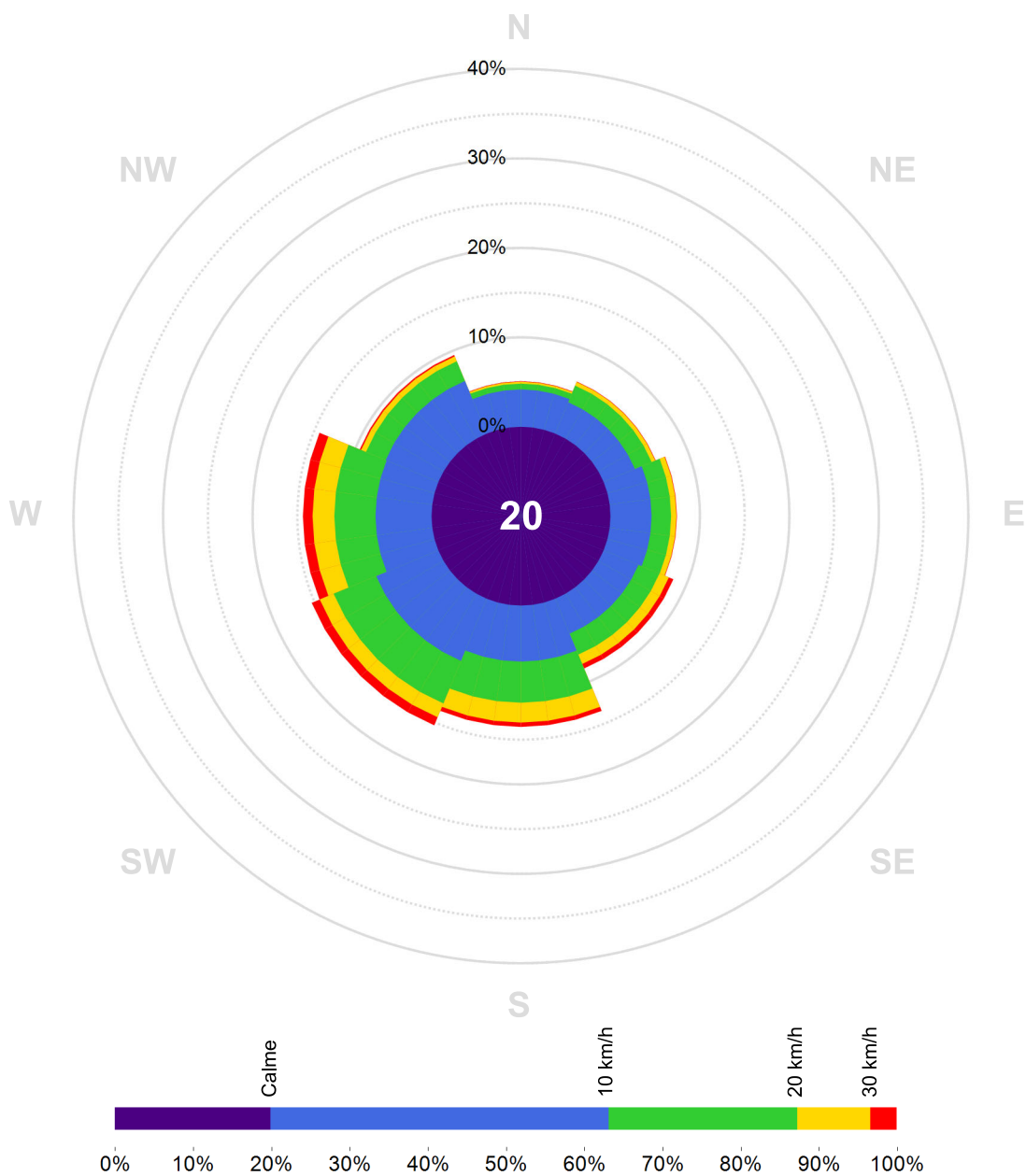
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : mai



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	19,9								
> 0 km/h	5,1	6,3	7,4	8,4	13,6	15,3	14,4	9,5	80,1
> 10 km/h	0,9	2,5	2,8	4,2	7,3	7,8	8,1	3,1	36,9
> 20 km/h	0,3	0,5	0,7	1,7	2,7	2,7	3,5	0,8	12,7
> 30 km/h	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	1,0	1,1	0,2	3,4
Vitesse moyenne (km/h)	6,7	10,6	9,9	13,2	13,6	13,4	14,5	10,2	12,5

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

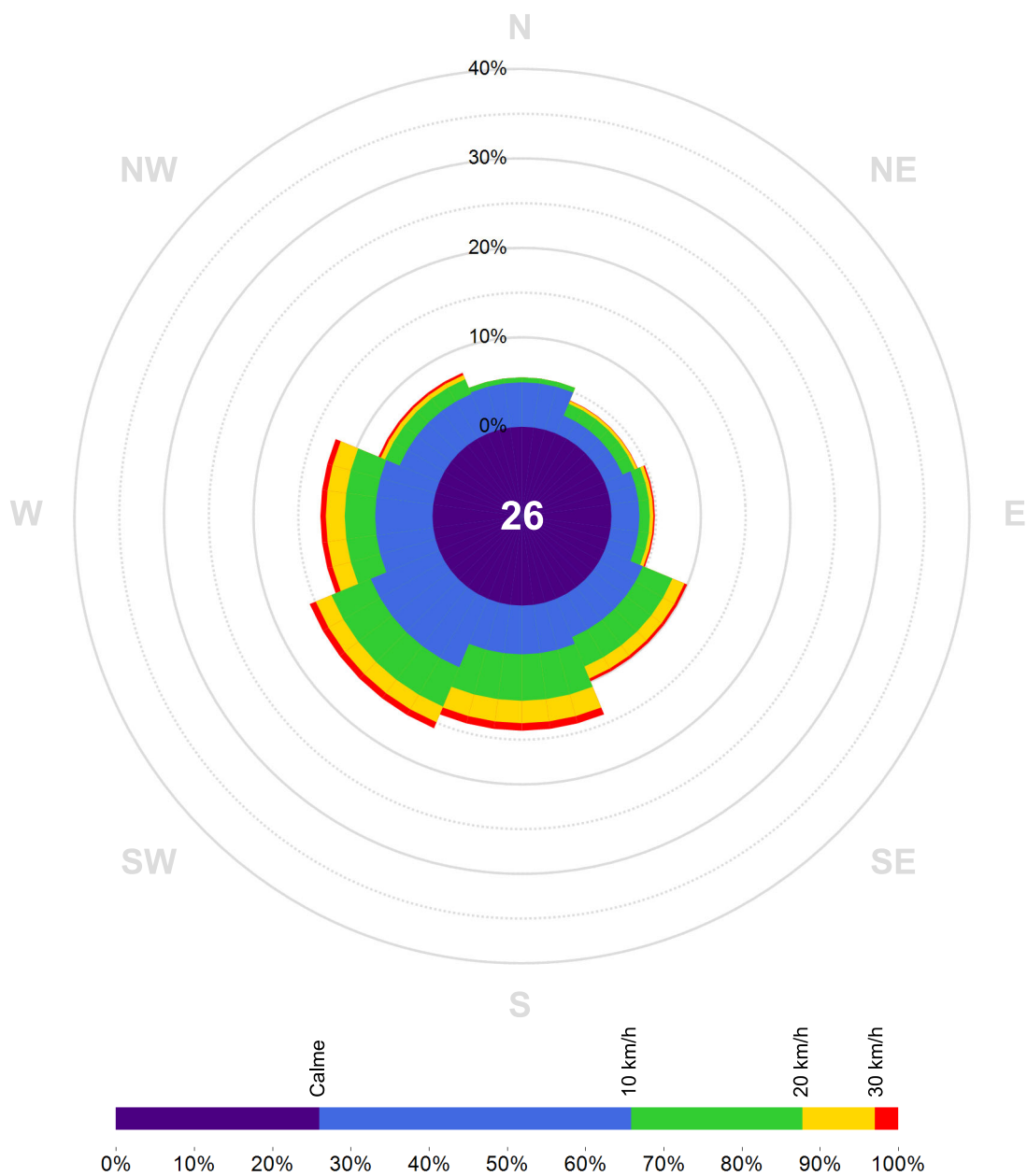
Station : Sutton
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : juin



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	26,0								
> 0 km/h	5,5	4,0	4,9	10,0	14,0	15,7	12,5	7,4	74,0
> 10 km/h	0,6	1,8	1,7	5,4	8,5	7,4	6,1	2,6	34,1
> 20 km/h	0,0	0,4	0,6	1,8	3,4	2,6	2,7	0,8	12,2
> 30 km/h	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8	0,7	0,6	0,3	3,0
Vitesse moyenne (km/h)	4,4	11,3	12,3	12,5	14,5	12,9	14,1	10,5	12,4

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

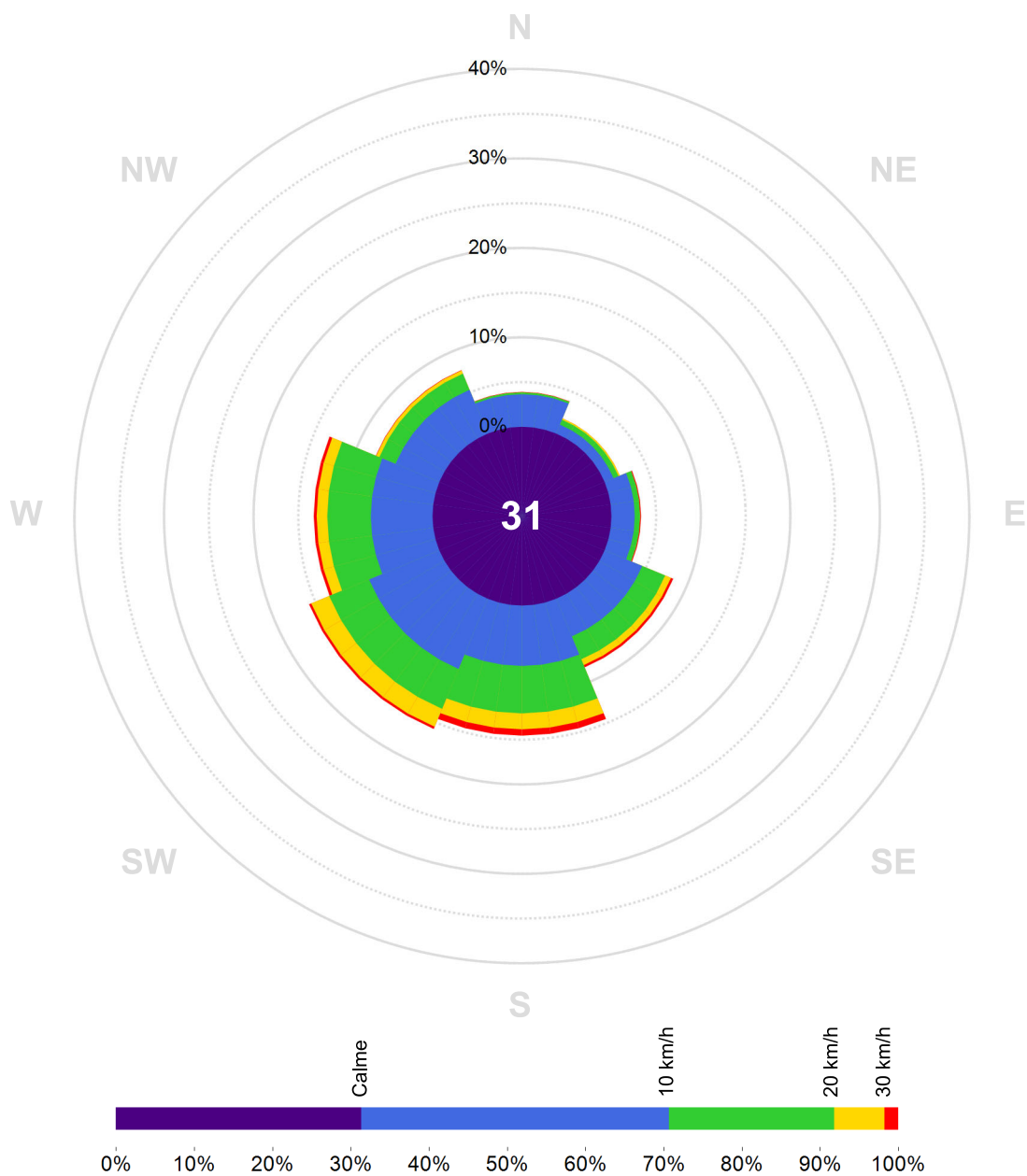
Station : Sutton
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : juillet



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	31,3								
> 0 km/h	3,9	1,8	3,3	8,3	14,6	15,8	13,3	7,7	68,7
> 10 km/h	0,3	0,8	0,7	3,7	7,8	7,3	6,4	2,4	29,3
> 20 km/h	0,1	0,2	0,1	1,0	2,5	2,4	1,5	0,4	8,2
> 30 km/h	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	0,3	0,3	0,1	1,8
Vitesse moyenne (km/h)	4,5	9,8	8,4	11,8	13,6	12,5	12,4	8,3	11,4

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

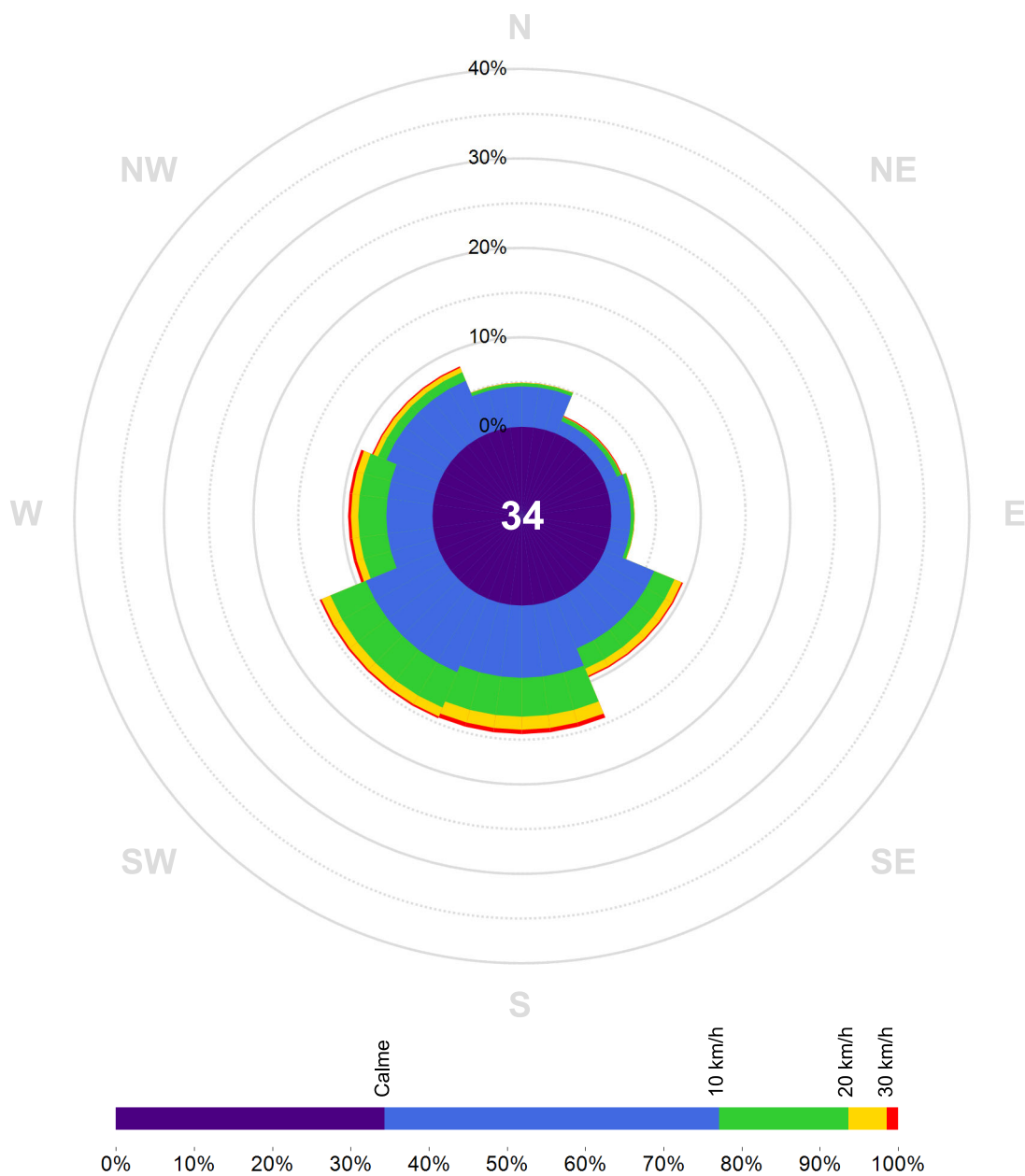
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : août



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME									34,3
> 0 km/h	5,0	2,2	2,6	9,5	14,4	14,5	9,4	8,1	65,7
> 10 km/h	0,4	0,7	0,4	3,5	6,3	5,6	4,3	1,7	22,9
> 20 km/h	0,1	0,2	0,1	1,0	1,9	1,3	1,1	0,7	6,4
> 30 km/h	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,2	0,3	0,2	1,5
Vitesse moyenne (km/h)	4,4	9,9	7,3	10,1	11,6	10,8	11,2	8,4	10,0

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

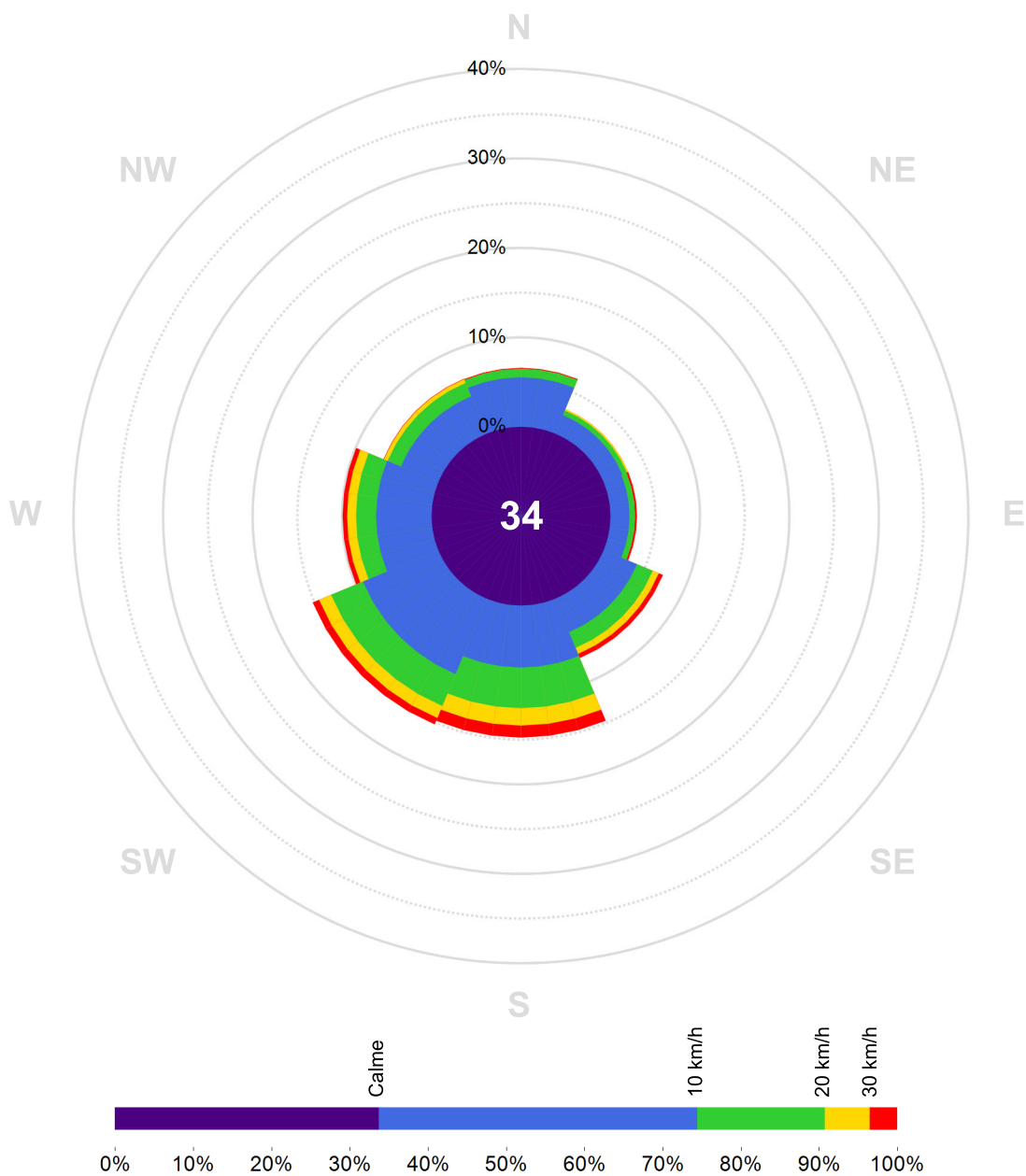
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : septembre



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	33,7								
> 0 km/h	6,6	3,0	3,0	7,2	14,8	15,2	9,9	6,6	66,3
> 10 km/h	1,1	0,7	0,8	3,1	7,8	6,1	3,7	2,1	25,6
> 20 km/h	0,1	0,2	0,2	1,2	3,3	2,2	1,5	0,5	9,3
> 30 km/h	0,1	0,0	0,2	0,5	1,3	0,8	0,5	0,1	3,5
Vitesse moyenne (km/h)	6,1	8,0	8,2	12,0	13,9	12,1	11,7	9,0	11,2

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

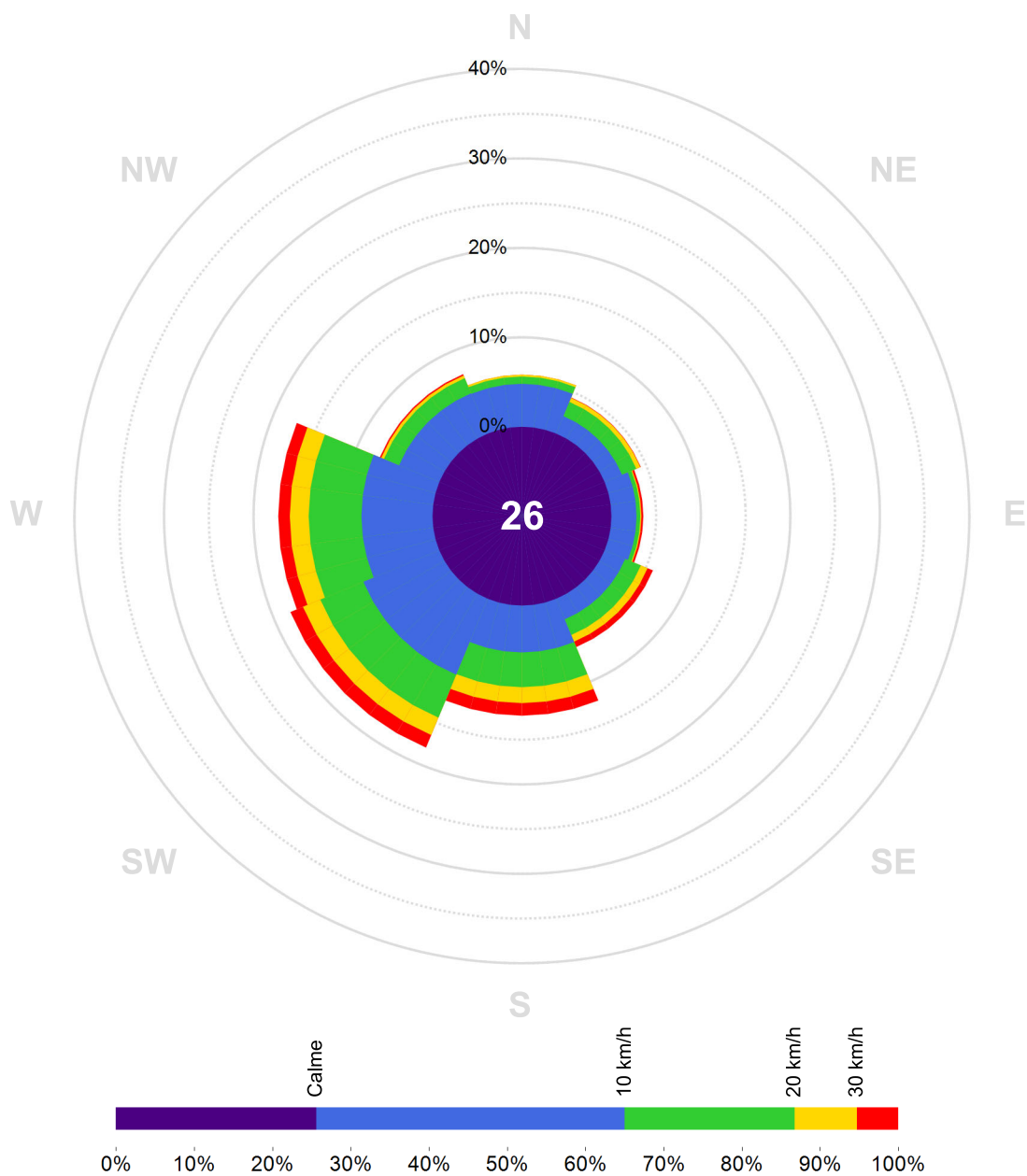
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : octobre



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	25,6								
> 0 km/h	5,8	4,4	3,6	5,9	12,3	18,0	17,2	7,2	74,4
> 10 km/h	1,0	2,3	0,8	3,4	7,1	8,8	9,3	2,3	34,9
> 20 km/h	0,2	0,5	0,3	1,5	3,2	3,6	3,4	0,5	13,3
> 30 km/h	0,0	0,1	0,2	0,7	1,4	1,5	1,3	0,2	5,3
Vitesse moyenne (km/h)	5,7	10,8	9,5	15,2	14,4	13,1	14,1	9,3	12,6

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

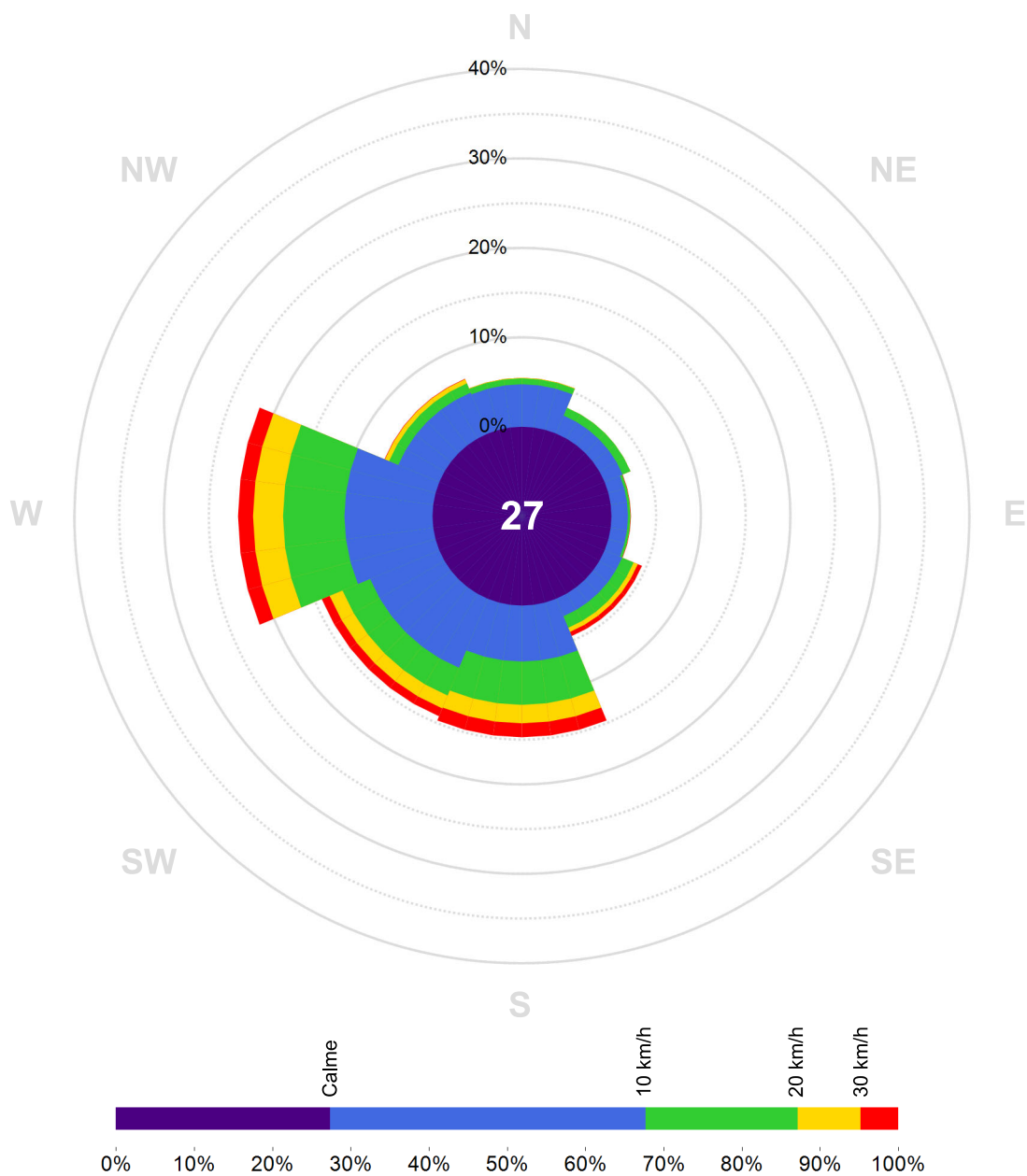
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : novembre



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	27,4								
> 0 km/h	5,5	3,1	2,2	4,5	14,7	14,2	21,7	6,6	72,6
> 10 km/h	0,7	0,9	0,3	2,4	8,5	5,9	11,9	1,7	32,3
> 20 km/h	0,1	0,0	0,1	1,0	3,6	2,5	5,0	0,6	12,8
> 30 km/h	0,0	0,0	0,1	0,5	1,6	1,0	1,7	0,1	4,8
Vitesse moyenne (km/h)	6,2	7,1	7,0	17,5	14,8	11,8	14,1	8,4	12,3

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

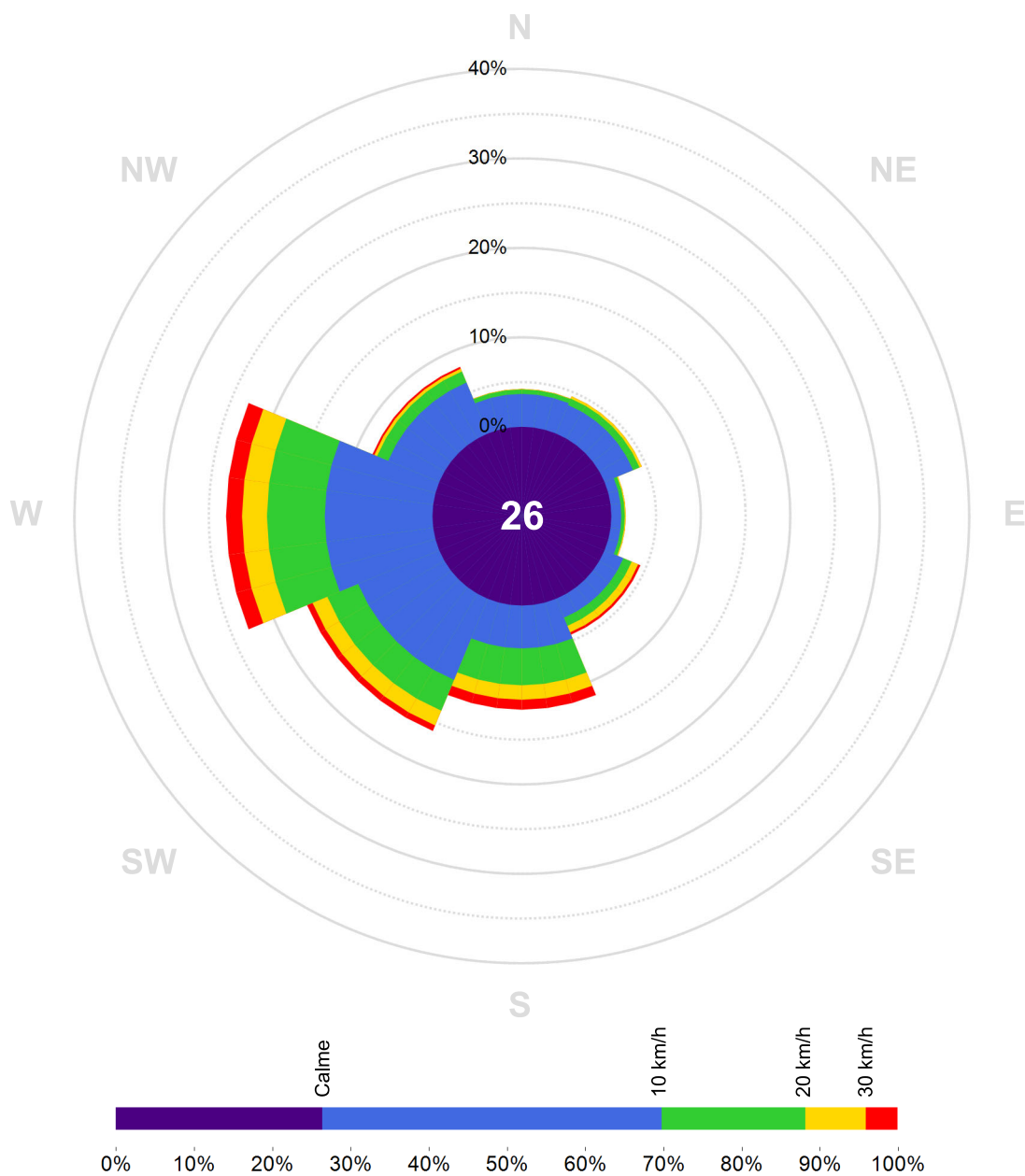
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : décembre



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME									26,4
> 0 km/h	4,2	4,5	1,6	4,4	11,6	16,0	23,1	8,1	73,5
> 10 km/h	0,6	1,1	0,5	2,1	6,9	6,2	11,0	1,9	30,2
> 20 km/h	0,1	0,3	0,1	1,1	2,7	2,5	4,6	0,6	11,8
> 30 km/h	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,7	1,8	0,2	4,1
Vitesse moyenne (km/h)	5,5	8,1	8,5	13,6	14,8	11,1	13,2	8,4	11,6

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

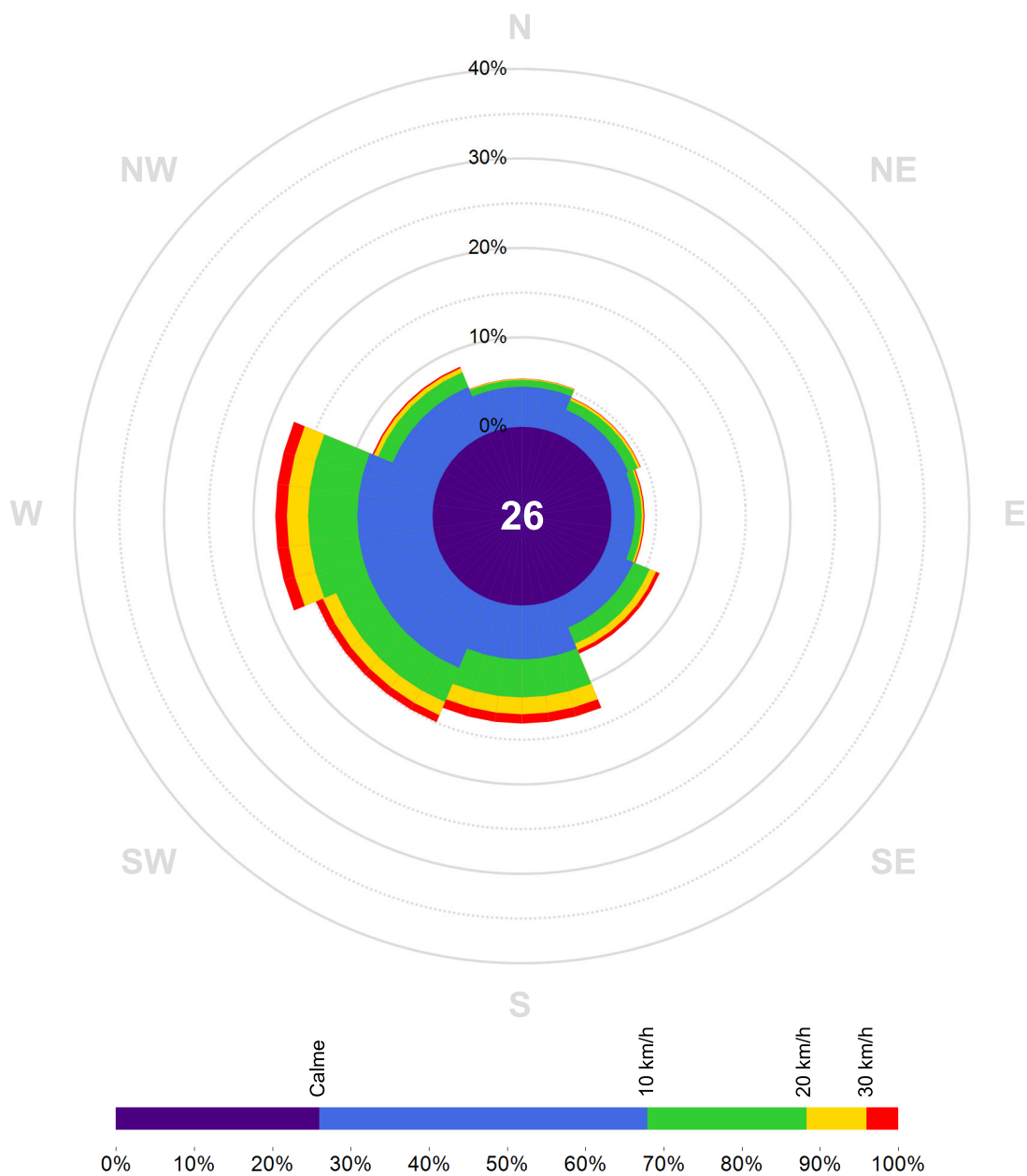
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : ANNÉE



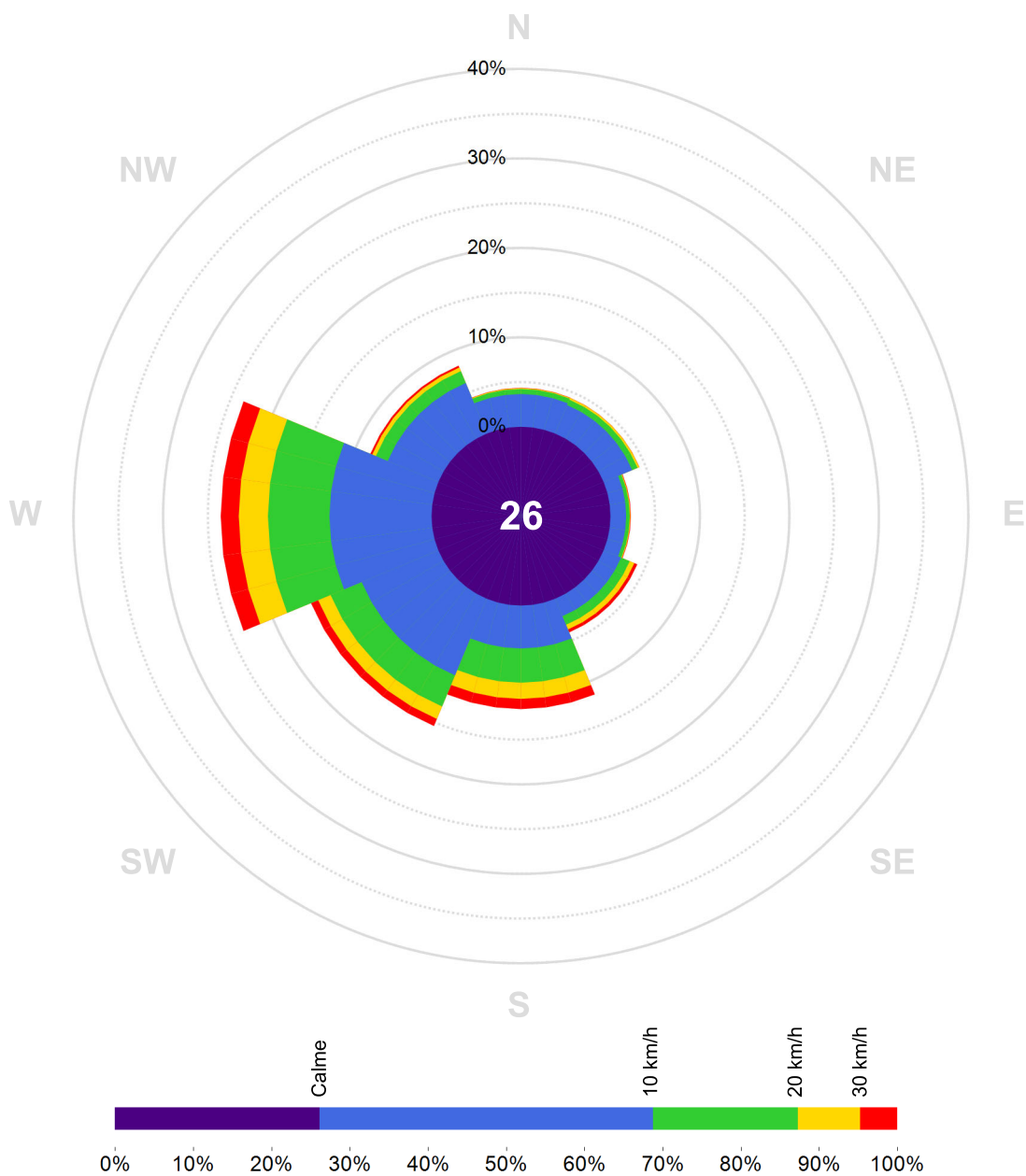
Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	26,0								
> 0 km/h	5,4	4,4	3,7	6,7	13,2	14,9	17,6	8,1	74,0
> 10 km/h	0,9	1,5	1,1	3,2	7,2	6,6	9,2	2,5	32,0
> 20 km/h	0,1	0,3	0,3	1,2	2,9	2,5	3,7	0,7	11,7
> 30 km/h	0,0	0,1	0,1	0,4	1,0	0,8	1,3	0,2	4,0
Vitesse moyenne (km/h)	6,0	9,3	8,9	13,2	14,3	12,3	13,7	9,4	12,0

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton
7028292
Période : Hiver

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m
Ouverture : 1978-11-15 -



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	26,1								
> 0 km/h	4,4	4,3	2,3	4,1	11,6	15,4	23,6	8,2	73,8
> 10 km/h	0,7	0,9	0,5	2,0	6,8	6,1	12,2	2,1	31,2
> 20 km/h	0,1	0,2	0,1	0,9	3,0	2,4	5,3	0,7	12,7
> 30 km/h	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	0,9	2,0	0,2	4,7
Vitesse moyenne (km/h)	6,0	7,6	7,6	13,3	15,7	11,4	14,3	8,8	12,0

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

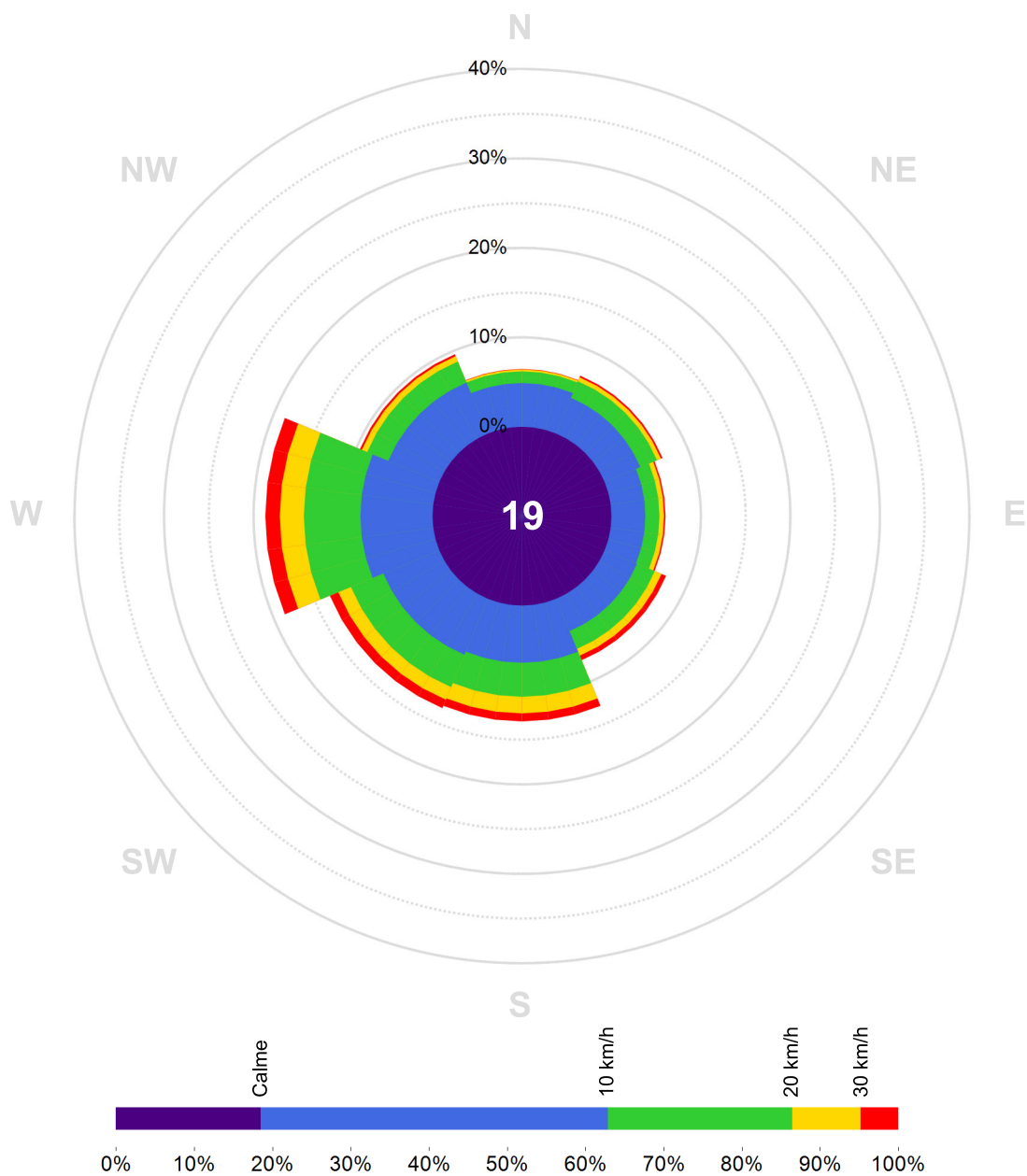
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : Printemps



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	18,5								
> 0 km/h	6,5	7,0	6,0	7,4	13,0	13,2	18,7	9,6	81,5
> 10 km/h	1,6	2,7	2,2	3,5	6,6	6,5	10,6	3,4	37,1
> 20 km/h	0,3	0,7	0,7	1,4	2,8	2,6	4,3	0,9	13,5
> 30 km/h	0,1	0,2	0,2	0,6	0,9	1,0	1,6	0,2	4,8
Vitesse moyenne (km/h)	7,5	10,6	10,3	13,0	14,1	13,5	14,6	11,0	12,6

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

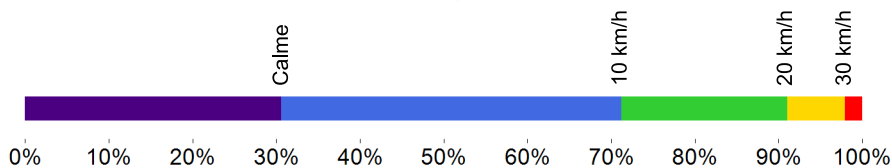
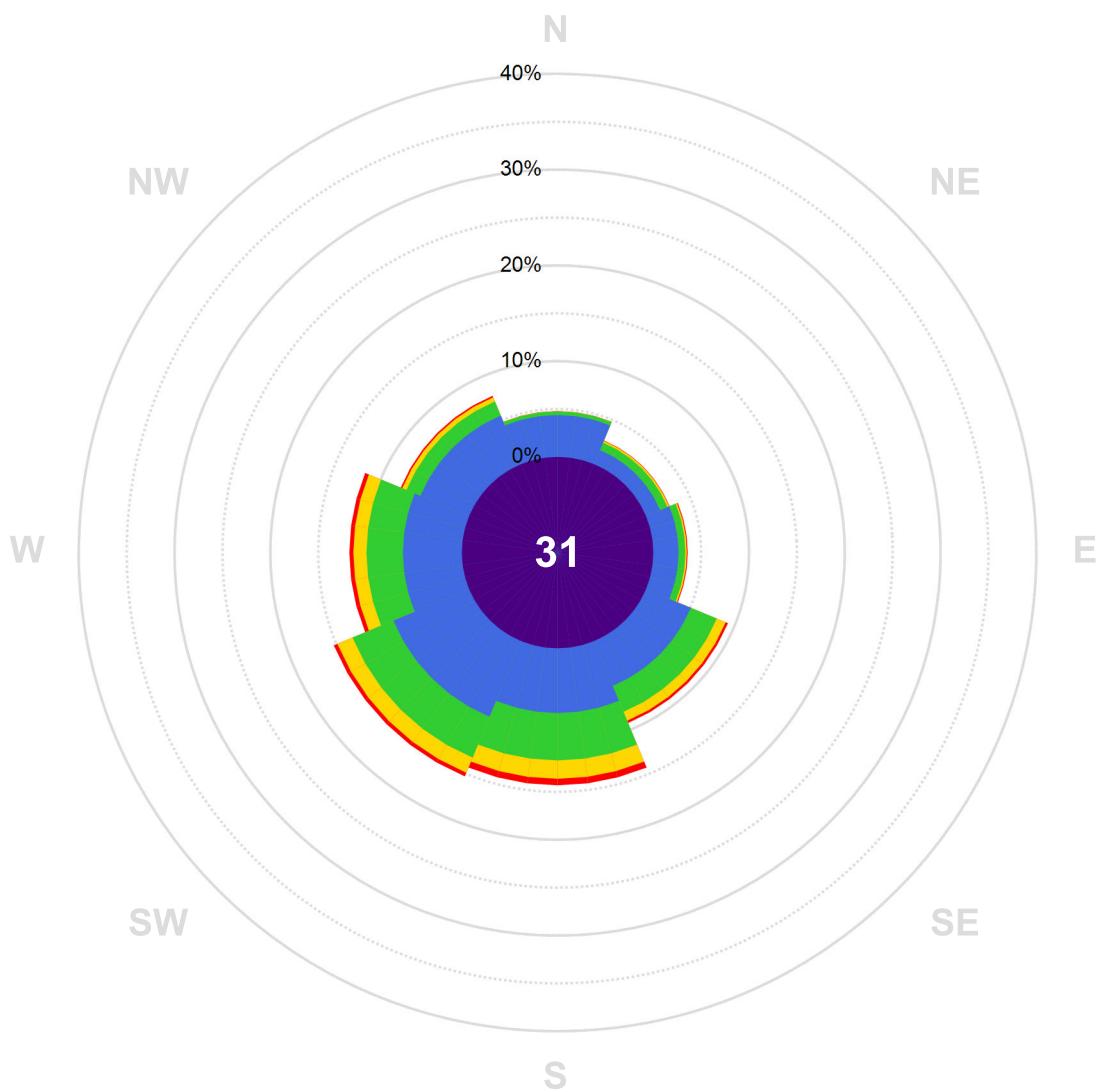
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : Été



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	30,6								
> 0 km/h	4,8	2,7	3,6	9,3	14,3	15,3	11,7	7,7	69,4
> 10 km/h	0,4	1,1	1,0	4,2	7,5	6,7	5,6	2,2	28,8
> 20 km/h	0,0	0,2	0,2	1,3	2,6	2,1	1,8	0,6	8,9
> 30 km/h	0,0	0,1	0,1	0,3	0,7	0,4	0,4	0,2	2,1
Vitesse moyenne (km/h)	4,4	10,3	9,3	11,5	13,3	12,0	12,6	9,1	11,3

ROSE DES VENTS NORMALES 1991-2020

Station : Sutton

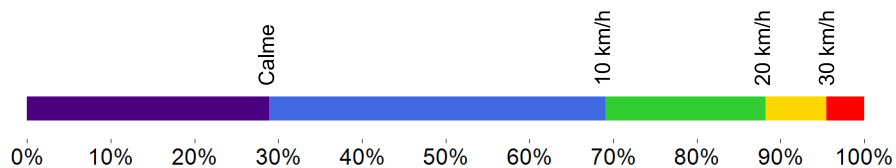
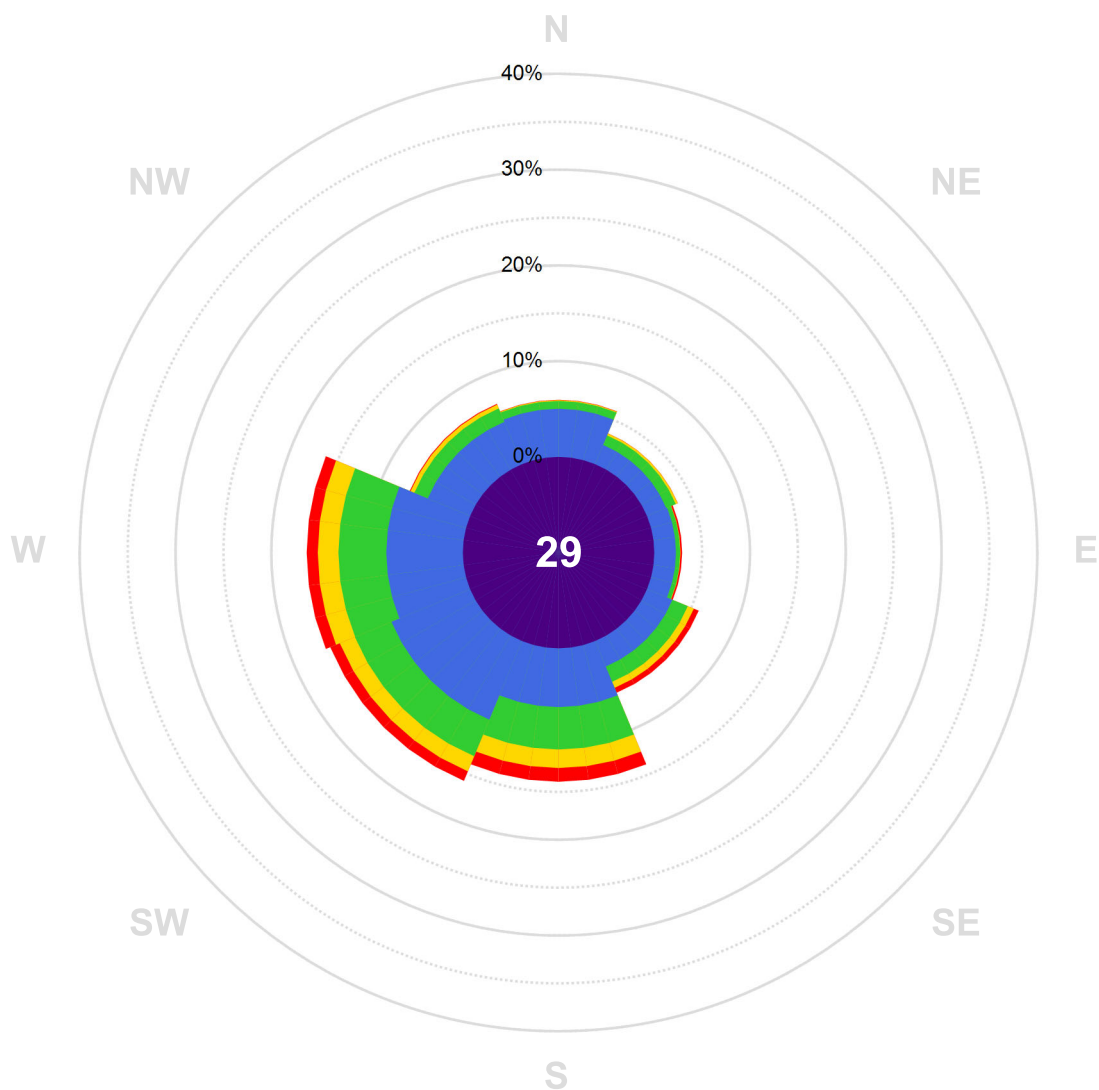
7028292

Observateur

Coordonnées : 45° 04' 36" / 72° 40' 32" / 243 m

Ouverture : 1978-11-15 -

Période : Automne



Direction (fréquence %)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Toutes
CALME	28,9								
> 0 km/h	6,0	3,5	2,9	5,9	13,9	15,8	16,3	6,8	71,1
> 10 km/h	0,9	1,3	0,6	3,0	7,8	6,9	8,3	2,0	30,9
> 20 km/h	0,1	0,2	0,2	1,2	3,4	2,8	3,3	0,5	11,8
> 30 km/h	0,0	0,0	0,2	0,6	1,4	1,1	1,2	0,1	4,6
Vitesse moyenne (km/h)	6,0	8,7	8,2	14,9	14,4	12,3	13,3	8,9	12,0