



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois de JANVIER

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

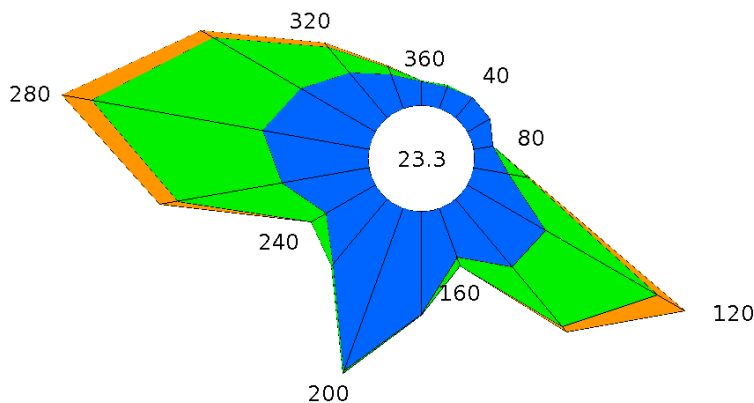
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3472

Manquants : 45

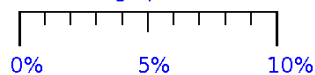


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	0.9	+	0.0	1.0
40	1.0	+	0.0	1.0
60	1.0	0.0	0.0	1.0
80	0.8	0.0	0.0	0.8
100	1.4	0.7	0.1	2.2
120	3.5	5.0	1.2	9.7
140	3.4	3.0	0.3	6.7
160	2.0	0.3	0.0	2.4
180	4.0	+	0.0	4.0
200	6.7	0.1	0.0	6.8
220	3.3	0.1	0.0	3.4
240	2.2	0.7	+	2.9
260	3.4	4.1	0.7	8.3
280	4.2	6.7	1.2	12.1
300	3.3	3.9	0.6	7.8
320	2.3	1.3	0.3	3.8
340	1.4	0.3	+	1.8
360	0.9	+	0.0	0.9
Total	45.8	26.5	4.4	76.7
[0;2.9 [				23.3

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997-2010 – Mois de FÉVRIER

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

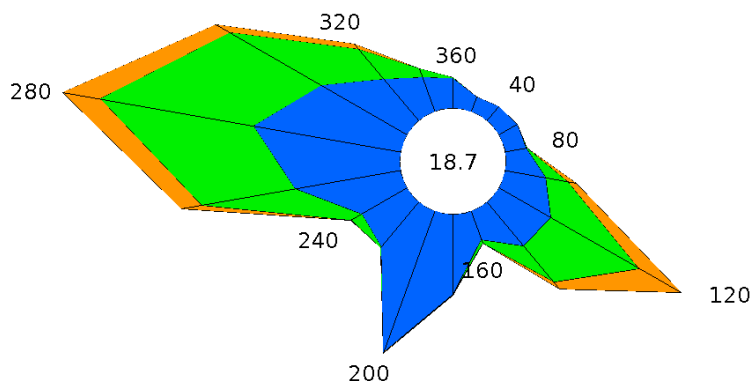
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3160

Manquants : 5

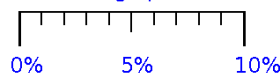


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	0.7	0.0	0.0	0.7
40	0.8	0.0	0.0	0.8
60	0.9	0.0	0.0	0.9
80	0.9	+	0.0	1.0
100	1.8	1.0	0.4	3.2
120	2.7	4.5	2.1	9.4
140	2.5	2.1	0.4	5.0
160	1.4	0.2	0.0	1.5
180	3.6	0.0	+	3.6
200	6.7	+	+	6.7
220	2.6	+	0.0	2.7
240	2.3	0.5	+	2.9
260	4.8	4.2	0.9	9.9
280	6.6	6.9	1.7	15.3
300	4.4	4.7	0.7	9.8
320	2.4	1.8	0.3	4.5
340	1.6	0.4	+	2.0
360	1.3	+	0.0	1.4
Total	48.1	26.5	6.7	81.3
[0;2.9 [				18.7

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois de MARS

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

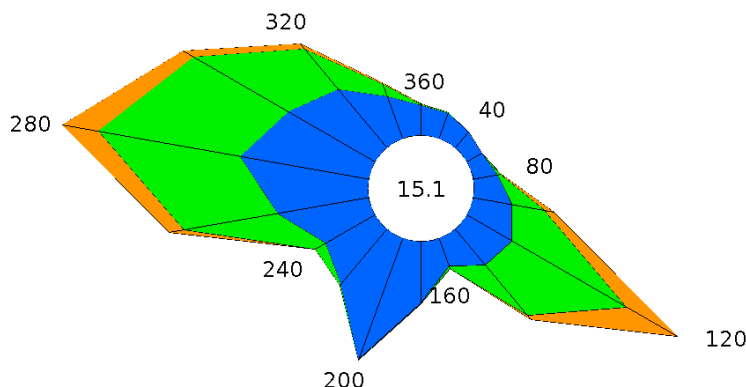
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3472

Manquants : 12

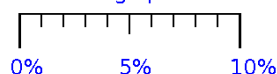


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.2	+	0.0	1.2
40	0.9	+	0.0	1.0
60	0.8	0.0	0.0	0.8
80	1.1	0.1	+	1.3
100	1.8	1.5	0.5	3.8
120	2.4	6.0	2.7	11.0
140	2.2	3.0	0.3	5.4
160	1.3	0.1	0.0	1.5
180	2.8	+	0.0	2.9
200	5.8	+	0.0	5.9
220	3.2	0.1	0.0	3.3
240	2.6	0.6	+	3.2
260	4.2	4.4	0.7	9.2
280	5.9	6.5	1.7	14.2
300	4.5	5.0	0.6	10.1
320	3.4	2.4	0.3	6.1
340	2.0	0.6	+	2.7
360	1.3	+	+	1.4
Total	47.7	30.4	6.8	84.9
[0;2.9 [				15.1

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois d'AVRIL

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

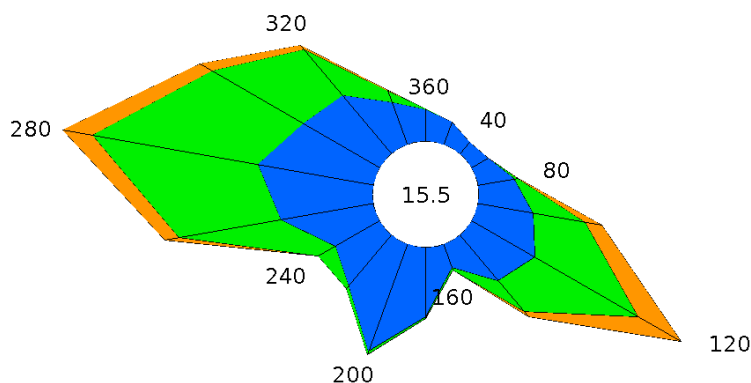
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3360

Manquants : 172

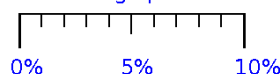


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.0	+	0.0	1.1
40	0.7	0.0	0.0	0.7
60	0.9	0.0	0.0	0.9
80	1.6	0.2	+	1.8
100	2.5	2.3	0.8	5.6
120	3.3	5.3	2.2	10.8
140	2.7	1.8	0.3	4.8
160	1.1	0.1	0.0	1.2
180	3.1	+	0.0	3.2
200	5.1	0.2	0.0	5.2
220	3.0	0.2	0.0	3.1
240	2.3	0.9	+	3.2
260	4.2	4.6	0.6	9.4
280	5.2	7.5	1.4	14.1
300	3.9	4.7	0.6	9.3
320	3.4	2.7	0.2	6.3
340	2.0	0.6	+	2.6
360	1.4	+	0.0	1.4
Total	47.3	31.0	6.2	84.5
[0;2.9 [				15.5

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois de MAI

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

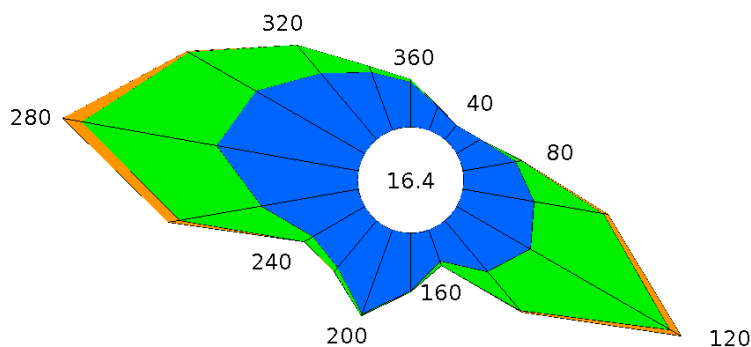
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3472

Manquants : 4

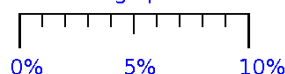


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.1	+	0.0	1.1
40	0.8	0.0	0.0	0.8
60	1.2	0.0	0.0	1.2
80	2.3	0.3	+	2.6
100	3.1	3.1	0.2	6.4
120	3.7	7.0	0.6	11.3
140	2.9	2.2	0.1	5.2
160	1.5	0.2	0.0	1.7
180	2.5	+	0.0	2.6
200	3.9	+	0.0	4.0
220	2.7	0.2	+	2.9
240	2.6	0.4	+	3.1
260	4.3	3.6	0.5	8.4
280	6.3	5.9	0.9	13.1
300	5.5	3.3	0.1	8.9
320	3.7	1.6	+	5.4
340	2.7	0.3	0.0	3.0
360	2.0	0.1	0.0	2.1
Total	52.7	28.5	2.4	83.6
[0;2.9 [				16.4

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois de JUIN

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

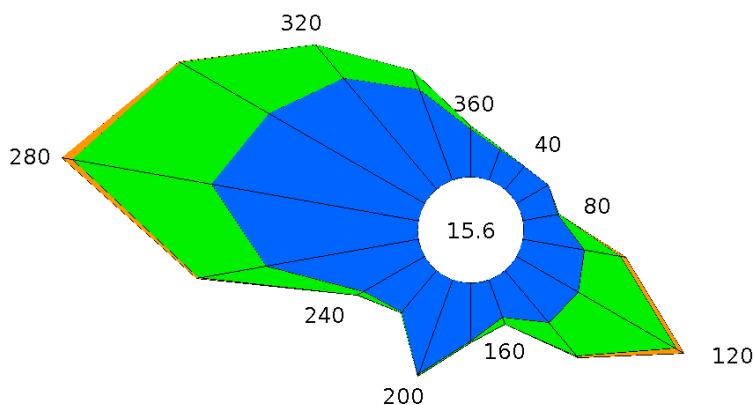
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3360

Manquants : 19

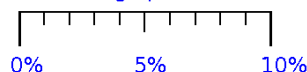


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.3	+	0.0	1.4
40	1.2	0.0	0.0	1.2
60	1.5	0.0	0.0	1.5
80	1.4	+	0.0	1.4
100	2.5	1.5	0.2	4.2
120	2.8	4.5	0.4	7.7
140	2.7	1.7	0.1	4.5
160	1.6	0.3	+	1.9
180	2.3	+	0.0	2.4
200	4.0	+	0.0	4.1
220	2.1	+	0.0	2.2
240	2.8	0.3	+	3.1
260	6.2	2.7	0.1	9.0
280	8.4	5.6	0.4	14.4
300	7.2	4.0	0.1	11.3
320	5.8	1.7	+	7.5
340	3.8	0.8	0.0	4.6
360	1.9	0.1	0.0	2.0
Total	59.4	23.6	1.4	84.4
[0;2.9 [				15.6

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois de JUILLET

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

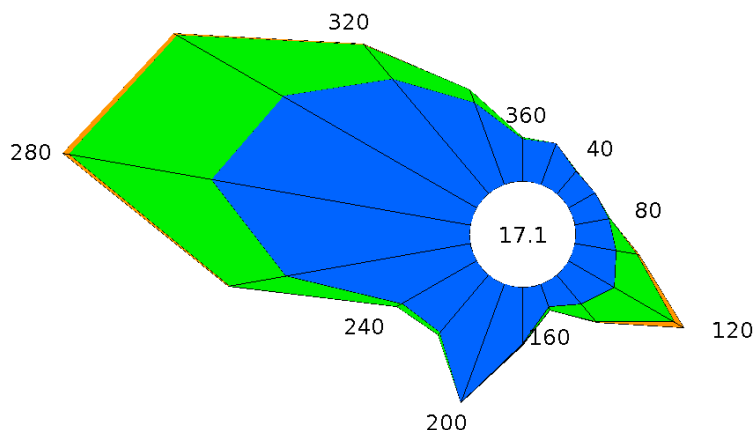
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3472

Manquants : 64

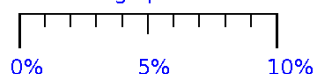


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.7	+	0.0	1.7
40	1.1	+	0.0	1.2
60	1.2	+	0.0	1.2
80	1.4	+	0.0	1.4
100	1.6	0.8	+	2.5
120	2.1	2.7	0.4	5.2
140	1.5	0.9	+	2.4
160	0.9	0.2	0.0	1.1
180	2.2	+	+	2.3
200	4.9	+	0.0	4.9
220	2.9	0.1	0.0	3.0
240	3.3	0.3	0.0	3.6
260	7.3	2.2	+	9.5
280	10.2	5.6	0.2	16.1
300	8.7	4.8	0.2	13.6
320	5.8	1.8	+	7.6
340	3.4	0.5	0.0	3.9
360	1.6	+	0.0	1.7
Total	61.8	20.0	1.1	82.9
[0;2.9 [				17.1

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1997–2010 – Mois d'AOÛT

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

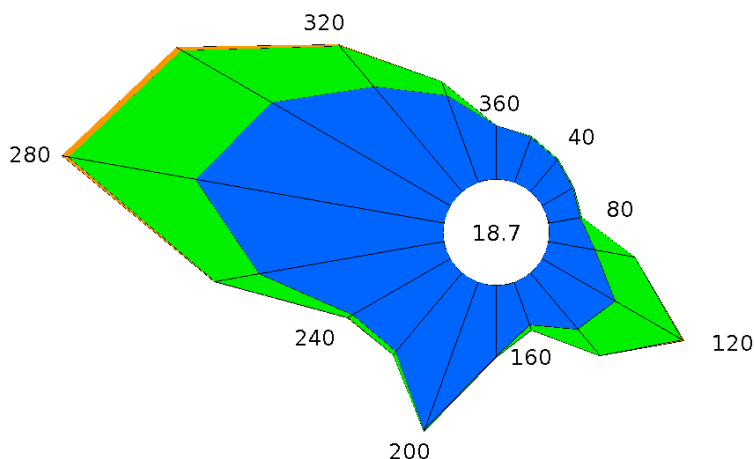
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3472

Manquants : 14

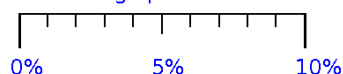


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.7	+	0.0	1.7
40	1.5	+	0.0	1.5
60	1.2	+	0.0	1.3
80	1.1	+	0.0	1.2
100	1.7	1.4	0.0	3.1
120	3.0	2.7	+	5.7
140	2.6	1.2	+	3.8
160	1.6	0.2	0.0	1.8
180	2.5	+	0.0	2.5
200	5.5	+	0.0	5.6
220	3.6	0.1	0.0	3.7
240	3.9	0.2	+	4.2
260	6.6	1.6	+	8.2
280	8.8	4.5	0.3	13.6
300	7.2	3.7	0.2	11.1
320	4.8	1.9	+	6.7
340	3.2	0.5	0.0	3.8
360	1.9	0.0	0.0	1.9
Total	62.4	18.2	0.7	81.3
[0;2.9 [				18.7

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1996–2010 – Mois de SEPTEMBRE

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

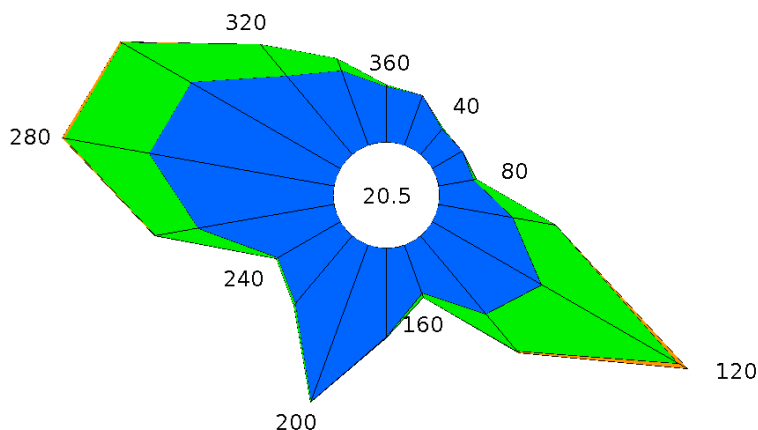
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3376

Manquants : 26

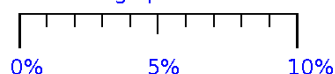


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.9	+	0.0	1.9
40	1.2	+	0.0	1.3
60	1.2	+	0.0	1.3
80	1.3	0.1	0.0	1.4
100	2.7	1.6	+	4.3
120	4.5	5.7	0.4	10.6
140	3.7	1.8	+	5.5
160	1.9	0.2	0.0	2.0
180	3.2	+	0.0	3.2
200	6.0	+	0.0	6.0
220	3.2	+	0.0	3.3
240	2.6	+	+	2.7
260	4.9	1.6	+	6.6
280	6.8	3.1	+	9.9
300	6.2	2.9	+	9.1
320	3.7	1.5	+	5.2
340	2.8	0.5	0.0	3.3
360	2.0	+	0.0	2.1
Total	59.7	19.1	0.7	79.5
[0;2.9 [				20.5

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1996–2010 – Mois d'OCTOBRE

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

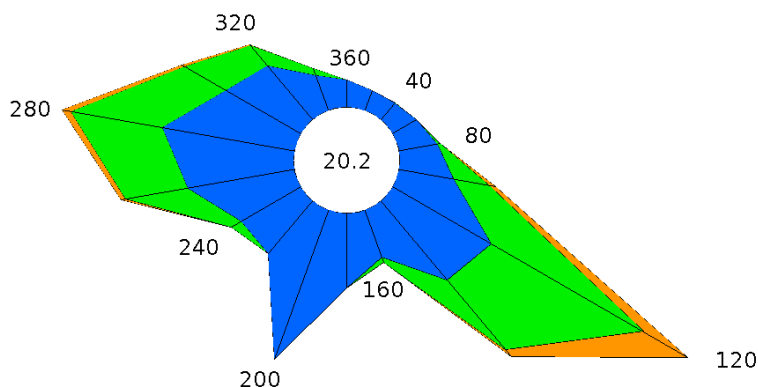
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3720

Manquants : 6

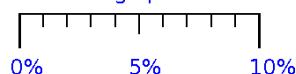


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	0.9	0.0	0.0	0.9
40	0.9	+	0.0	0.9
60	1.2	0.0	0.0	1.2
80	1.6	0.1	+	1.7
100	2.3	1.5	0.3	4.1
120	4.7	7.3	2.1	14.2
140	4.3	3.8	0.4	8.5
160	2.1	0.2	0.0	2.3
180	3.1	0.0	0.0	3.1
200	6.6	0.0	0.0	6.6
220	2.8	+	0.0	2.9
240	2.9	0.5	+	3.4
260	4.5	2.6	0.2	7.3
280	5.6	3.8	0.4	9.8
300	3.6	2.0	0.1	5.7
320	2.9	1.1	+	4.1
340	1.6	0.3	0.0	1.9
360	1.1	+	0.0	1.2
Total	52.9	23.3	3.6	79.8
[0;2.9 [				20.2

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1996–2010 – Mois de NOVEMBRE

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

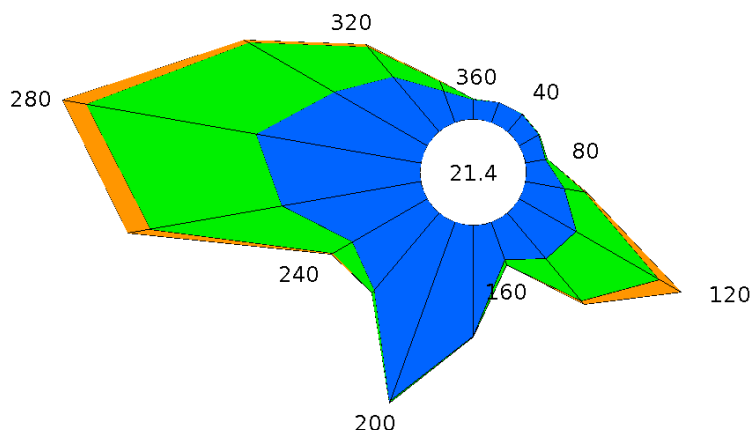
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3600

Manquants : 10

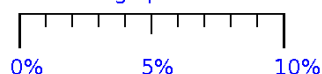


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	0.8	+	0.0	0.8
40	0.9	+	0.0	0.9
60	0.9	+	0.0	0.9
80	0.8	+	0.0	0.8
100	1.5	0.8	0.1	2.4
120	2.5	3.6	1.0	7.1
140	2.3	2.1	0.2	4.5
160	1.5	0.2	0.0	1.7
180	4.2	+	0.0	4.2
200	7.2	+	0.0	7.3
220	3.8	0.1	0.0	4.0
240	3.3	0.8	+	4.2
260	5.3	5.1	0.9	11.3
280	6.3	6.5	0.9	13.8
300	4.1	3.7	0.2	8.0
320	2.7	1.5	0.1	4.3
340	1.3	0.4	+	1.7
360	0.7	+	0.0	0.8
Total	50.0	25.1	3.5	78.6
[0;2.9 [				21.4

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1996–2010 – Mois de DÉCEMBRE

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

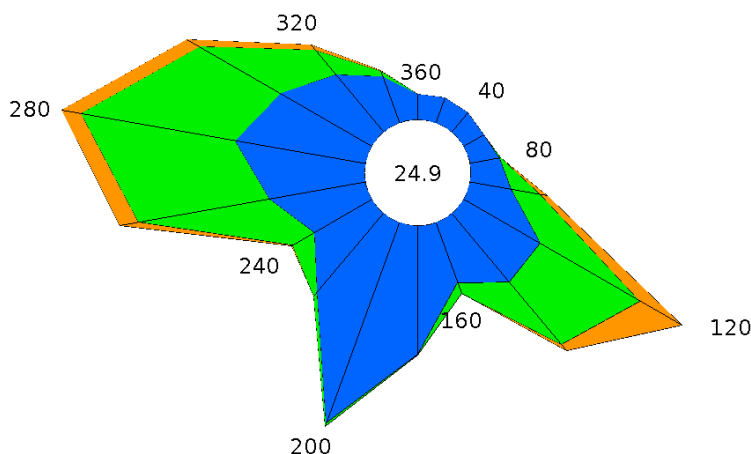
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 3720

Manquants : 6

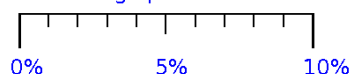


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	0.9	0.0	0.0	0.9
40	0.9	0.0	0.0	0.9
60	0.8	0.0	0.0	0.8
80	1.0	+	0.0	1.1
100	1.4	1.0	0.3	2.7
120	3.0	3.9	1.7	8.6
140	3.1	2.8	0.3	6.1
160	2.2	0.4	0.0	2.6
180	4.4	+	0.0	4.4
200	7.3	0.1	0.0	7.4
220	3.5	0.2	0.0	3.7
240	2.3	0.9	+	3.2
260	3.3	4.5	0.6	8.5
280	4.5	5.3	0.7	10.5
300	3.6	3.2	0.5	7.3
320	2.6	1.1	0.2	3.9
340	1.7	0.2	+	1.9
360	0.9	0.0	0.0	0.9
Total	47.2	23.6	4.3	75.1
[0;2.9 [				24.9

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord



NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1996–2010

MURET-LHERM (31)

Indicatif : 31299001, alt : 189 m., lat : 43°27'05"N, lon : 1°15'43"E

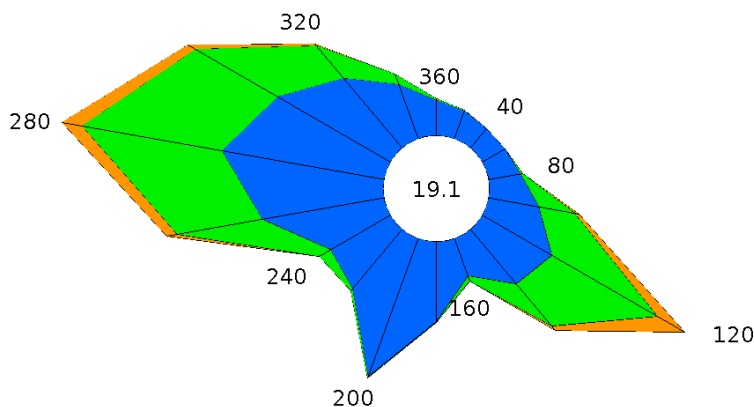
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 41656

Manquants : 383

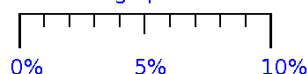


Dir.	[2.9;8.7 [	[ 8.7;15.5]	> 15.5 kts	Total
20	1.2	+	0.0	1.2
40	1.0	+	0.0	1.0
60	1.1	+	0.0	1.1
80	1.3	+	0.0	1.4
100	2.0	1.4	0.2	3.7
120	3.2	4.9	1.2	9.3
140	2.8	2.2	0.2	5.3
160	1.6	0.2	0.0	1.8
180	3.2	+	0.0	3.2
200	5.8	+	0.0	5.9
220	3.1	0.1	0.0	3.2
240	2.8	0.5	+	3.3
260	4.9	3.4	0.4	8.8
280	6.6	5.7	0.8	13.0
300	5.2	3.8	0.3	9.3
320	3.6	1.7	0.1	5.4
340	2.3	0.4	+	2.8
360	1.4	+	0.0	1.5
Total	52.9	24.6	3.4	80.9
[0;2.9 [				19.1

Groupes de vitesses (kts)



Pourcentage par direction



Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%