



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971-2000 et records

BEAUVAIS-TILLE (60)

Indicatif : 60639001, alt : 89m, lat : 49°26'42"N, lon : 02°07'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													Records établis sur la période du 01-11-1944 au 31-07-2008
	15.6	20.4	23.5	28.4	31.2	34.6	37.2	39.0	33.9	26.6	19.2	17.0	39.0
Date	27-2003	24-1990	25-1955	16-1949	25-1953	26-1976	28-1947	06-2003	05-1949	01-1985	06-1955	07-2000	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	6.0	7.1	10.6	13.5	17.6	20.4	23.3	23.6	19.8	15.0	9.6	6.8	14.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
	3.4	3.9	6.7	8.8	12.7	15.5	17.9	18.0	14.9	11.0	6.5	4.4	10.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.8	0.8	2.7	4.2	7.8	10.5	12.6	12.3	10.0	7.0	3.5	1.9	6.2
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01-11-1944 au 31-07-2008
	-19.7	-16.8	-11.2	-4.4	-2.2	1.2	3.6	3.9	-0.5	-5.0	-10.9	-15.7	-19.7
Date	28-1954	14-1956	01-2005	06-2006	07-1957	05-1991	08-1954	28-1974	20-1952	28-2003	25-1956	21-1946	1954
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	0.7	2.3	2.4	0.2	.	.	.	5.6
Tx >= 25°C	.	.	.	.	2.0	4.7	10.7	10.4	2.6	0.2	.	.	30.6
Tx <= 0°C	3.0	1.9	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	1.9	.	7.4
Tn <= 0°C	12.2	11.7	7.9	4.0	0.3	.	.	.	1.4	6.9	11.0	.	55.4
Tn <= -5°C	3.3	2.5	0.4	.	.	.	.	.	.	0.7	1.8	.	8.8
Tn <= -10°C	1.0	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	1.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01-11-1944 au 31-07-2008
	27.8	27.2	30.0	23.2	28.8	43.2	64.7	46.8	58.1	45.6	36.9	33.4	64.7
Date	11-1993	14-1990	07-1989	03-1953	31-1992	24-1960	02-1953	24-1987	22-1949	13-1979	01-1968	02-2000	1953
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	57.0	45.7	51.9	48.5	62.7	59.9	48.7	46.5	61.1	63.3	58.0	70.0	673.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.2	8.9	10.6	9.5	11.0	9.3	7.8	7.1	9.5	9.7	10.8	11.4	116.7
Rr >= 5 mm	4.2	3.4	3.9	3.8	4.5	4.4	3.0	2.9	3.9	4.0	4.0	5.1	47.0
Rr >= 10 mm	1.2	0.9	0.8	1.0	1.7	1.8	1.6	1.2	1.9	2.0	1.5	2.0	17.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971–2000 et records

BEAUVAIS–TILLE (60)

Indicatif : 60639001, alt : 89m, lat : 49°26'42"N, lon : 02°07'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	452.0	397.3	351.1	275.7	167.0	88.4	38.5	35.9	98.8	217.6	344.0	422.9	2889.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	66.0	78.3	117.6	155.8	201.3	196.1	213.0	223.4	147.9	110.9	66.4	45.4	1622.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	12.2	10.0	6.8	3.2	3.0	2.2	2.7	1.1	2.8	7.0	9.9	15.0	75.9
<= 20 %	19.0	15.2	14.7	10.4	9.5	10.1	8.2	6.0	10.2	13.4	17.0	21.8	155.5
>= 80 %	2.7	2.1	3.2	3.3	5.0	4.7	4.7	6.6	3.8	3.5	2.1	1.5	43.2
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.6	18.1	47.5	72.7	104.7	116.0	128.1	117.3	64.8	33.6	12.6	8.9	736.9
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 31–07–2008													
	32	35	29	29	29	25	24	25	23	33	34	38	38
Date	25–1990	28–1990	01–1982	04–1994	21–2002	13–2006	16–2007	06–1999	03–1983	16–1987	27–1983	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.7	4.4	4.5	4.2	3.7	3.5	3.4	3.2	3.5	4.0	4.0	4.4	4.0
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	8.4	5.9	7.0	4.7	3.0	2.1	2.1	2.3	3.0	5.4	4.7	6.1	54.2
>= 28 m/s	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	0.3	0.2	0.2	1.8
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	6.1	5.8	3.7	2.1	2.7	1.9	1.9	3.5	4.7	7.0	6.2	6.1	51.7
Orage	0.2	0.1	0.2	1.4	3.5	–	3.1	3.1	1.7	0.8	0.2	0.3	–
Grêle	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	2.3
Neige	–	3.9	1.9	1.1	0.1	.	.	.	.	0.0	1.2	2.1	–

Ces statistiques sont établies sur la période 1971–2000 sauf pour les paramètres suivants :
vent (1981–2000), insolation (1991–2000), ETP (1991–2000)

– : donnée manquante
.: donnée égale à 0



ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Du 01 JANVIER 1974 au 31 DÉCEMBRE 2003

BEAUVAIS-TILLE (60)

Indicatif : 60639001, alt : 106 m., lat : 49°27'30"N, lon : 02°06'48"E

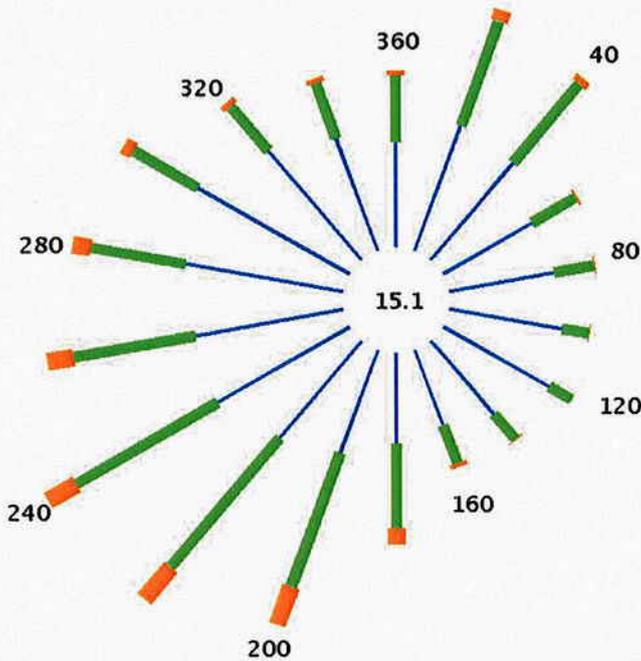
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0 et 21 heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 87503

Manquants : 153

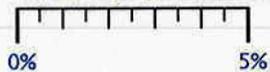


Dir.	[1.5;4.5 [	[ 4.5;8.0]	> 8.0 m/s	Total
20	2.9	2.4	0.3	5.6
40	2.8	2.2	0.2	5.1
60	2.2	1.1	+	3.3
80	2.3	0.9	+	3.2
100	2.5	0.6	+	3.1
120	2.6	0.6	+	3.2
140	2.1	0.7	+	2.8
160	1.7	0.9	+	2.7
180	2.0	1.8	0.4	4.2
200	2.4	3.1	0.9	6.4
220	2.8	3.7	0.9	7.3
240	3.3	3.5	0.7	7.5
260	3.2	2.7	0.6	6.5
280	3.4	2.1	0.4	5.9
300	3.8	1.6	0.2	5.6
320	3.1	1.3	0.1	4.5
340	2.6	1.3	0.1	4.0
360	2.3	1.4	0.1	3.9
Total	47.9	31.8	5.2	84.9
[0;1.5 [				15.1

Groupes de vitesses (m/s)

[1.5;4.5 [[4.5;8.0] > à 8.0

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%

N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE