



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BELFORT (90)

Indicatif : 90010001, alt : 422m, lat : 47°37'42"N, lon : 06°52'30"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 01–03–1946 au 23–05–2013	
	16.9	20.4	25.2	29	32.1	35	38	37.5	34	27.5	20.3	18.2	38
Date	06–1999	29–1960	30–1989	21–1968	25–2009	28–2011	13–1949	12–2003	06–1949	07–2009	10–1977	16–1989	1949
Température maximale (moyenne en °C)													
	3.8	5.7	10.3	14.3	18.8	22.1	24.5	24.2	19.6	14.6	8.1	4.5	14.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	1.2	2.3	6.1	9.4	13.8	16.9	19.2	18.9	15	10.7	5.2	2.1	10.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	–1.5	–1.1	1.9	4.6	8.7	11.7	13.8	13.6	10.3	6.9	2.3	–0.4	5.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–03–1946 au 23–05–2013	
	–20.6	–21.4	–14.1	–6.1	–3.7	1.7	4.6	4.4	0.3	–6	–10.1	–16.7	–21.4
Date	09–1985	10–1956	01–2005	13–1986	05–1979	02–2006	01–1960	28–1979	17–1971	30–1950	23–1998	20–2009	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.1	1.4	4.1	3.2	0.1	.	.	.	9.0
Tx >= 25 °C	.	.	0.1	0.6	3.6	9.6	14.9	13.8	3.8	0.3	.	.	46.6
Tx <= 0 °C	7.0	3.8	0.3	.	.	.	.	.	.	1.4	5.1	.	17.6
Tn <= 0 °C	19.0	16.4	10.1	2.8	0.0	.	.	.	.	1.2	8.6	16.9	75.1
Tn <= –5 °C	6.9	5.3	1.2	0.1	.	.	.	.	.	1.2	4.1	.	18.7
Tn <= –10 °C	1.4	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	2.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–03–1946 au 23–05–2013	
	49.7	57.2	48.8	51.2	48.2	66	48	61.4	56.6	62.4	54.3	68.2	68.2
Date	08–1982	14–1990	19–1995	03–1992	04–1964	09–1953	07–1996	20–1954	30–2006	24–1999	25–1950	09–1954	1954
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	97.6	86.6	88.7	71.8	100.9	85.7	81.4	88.1	96	106	99.4	120.1	1122.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.3	11.1	12.3	10.8	13.0	11.0	10.4	10.6	9.8	11.9	12.2	13.4	138.9
Rr >= 5 mm	6.7	6.0	6.0	5.1	6.9	5.7	5.8	5.6	6.0	6.8	6.5	7.9	75.0
Rr >= 10 mm	3.1	2.9	2.7	2.3	3.3	3.1	2.8	3.0	3.2	3.6	3.2	4.5	37.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BELFORT (90)

Indicatif : 90010001, alt : 422m, lat : 47°37'42"N, lon : 06°52'30"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	521.8	442.9	368.2	257.1	138.3	64.8	26.2	29.2	101.1	225.8	383.3	494.3	3053.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 18–05–2009													
	36	33	29	28	24	24.2	26	43	31	34	32	31	43.0
Date	26–1995	27–1990	01–1990	13–1985	19–1984	03–2005	21–1992	01–1988	22–1991	20–1986	23–1984	04–1992	1988
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1981–2009													
	2.8	2.7	2.8	2.5	2.2	2.2	2.1	2	2	2.2	2.3	2.7	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1981–2009													
>= 16 m/s	–	4.3	4.4	2.7	–	–	1.8	–	1.5	2.6	2.4	–	–
>= 28 m/s	–	0.2	0.1	0.0	–	–	.	–	.	0.1	0.1	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	6.3	3.7	1.7	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	3.3	6.0	6.0	5.7	38.3
Orage	0.3	0.2	0.4	1.6	4.4	5.6	6.2	5.2	2.2	0.9	0.1	0.3	27.4
Grêle	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.0	1.7
Neige	7.2	7.9	4.9	1.7	0.1	.	.	.	.	0.2	2.8	6.7	31.3

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : vent (1981–2009).