

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BESANCON (25)

Indicatif : 25056001, alt : 307m, lat : 47°14'54"N, lon : 05°59'18"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 01–12–1884 au 03–09–2020	
	16.8	21.7	24.8	29.1	32.2	35.8	40.3	38.3	34.6	30.1	23	20.8	40.3
Date	20–1918	29–1960	25–1955	27–1893	26–1892	26–2019	28–1921	12–2003	05–1949	07–2009	02–1899	16–1989	1921
Température maximale (moyenne en °C)													
	5.2	7	11.4	15.2	19.5	22.8	25.3	25	20.7	16	9.5	5.7	15.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	2.3	3.4	7	10.2	14.4	17.6	19.9	19.5	15.8	11.8	6.2	3.1	11
Température minimale (moyenne en °C)													
	–0.7	–0.2	2.7	5.2	9.3	12.4	14.5	14.1	10.9	7.6	2.9	0.4	6.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–12–1884 au 03–09–2020	
	–20.7	–20.6	–14	–5.2	–2.4	2.1	4.5	3.4	–0.1	–6.1	–11.3	–19.3	–20.7
Date	09–1985	10–1956	01–2005	02–1952	03–1909	02–1936	18–1970	20–1885	25–1931	28–1887	28–1915	30–1939	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.7	5.0	4.4	0.2	0.0	.	.	11.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	4.2	10.3	16.7	15.0	5.3	0.6	.	.	52.7
Tx <= 0°C	4.2	2.2	0.2	.	.	.	.	.	.	0.7	2.9		10.1
Tn <= 0°C	17.1	14.6	8.1	1.9	0.1	.	.	.	.	0.8	7.8	14.7	65.1
Tn <= –5°C	5.3	3.9	0.7	.	.	.	.	.	.	0.9	3.0		13.8
Tn <= –10°C	1.0	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3		1.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–12–1884 au 03–09–2020	
	47	44.6	56.2	52	75.2	106.4	53	110	69.8	117.1	84.6	75.3	117.1
Date	11–1903	03–1904	08–1896	03–1992	10–1976	09–1953	20–1908	08–1995	24–1940	03–1935	12–1913	09–1954	1935
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	86.3	79.7	92	94.2	114.8	101.5	90	91.9	107.2	115.7	104.5	109.2	118.7
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	13.0	11.6	12.1	11.5	13.4	11.1	10.2	10.0	9.8	12.5	12.6	13.4	141.0
Rr >= 5 mm	6.2	5.7	6.4	6.3	7.5	6.3	5.9	5.9	6.4	7.1	6.9	7.2	77.7
Rr >= 10 mm	2.6	2.4	3.0	3.4	4.0	3.6	3.1	3.2	3.9	4.0	3.3	4.0	40.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BESANCON (25)

Indicatif : 25056001, alt : 307m, lat : 47°14'54"N, lon : 05°59'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	488	413	340.1	235.1	119.2	51.5	17.1	20.7	80.5	194.1	355.1	463.1	2777.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	75.1	95.5	142.1	176.1	206.6	230.4	244.1	232.3	175.8	132.6	72.7	53	1836.4
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.8	7.3	5.7	3.4	3.0	1.4	0.9	1.6	2.8	5.6	9.7	13.4	65.4
<= 20 %	17.3	14.6	13.9	10.2	10.6	7.1	6.8	6.8	9.2	12.1	17.4	21.1	146.9
>= 80 %	2.9	5.5	7.4	6.5	7.4	7.3	8.2	9.0	8.4	6.9	2.1	1.8	73.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	10.6	19.1	48.2	76.8	107.7	127.8	135.2	110.6	64.2	30.4	11.5	8.5	750.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-09-2020													
	30	28	29	26	22	25	28	30	27	26	30	31.4	31.4
Date	26-1995	27-1990	24-1986	11-1985	14-2001	05-2002	17-1987	28-2003	11-1995	03-2006	23-1984	14-2011	2011
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	3.8	2.4	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	1.0	1.5	2.8	3.3	4.3	22.9
Orage	0.2	0.5	1.0	1.7	4.4	5.5	6.2	5.1	2.7	1.3	0.3	0.5	29.4
Grêle	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	.	0.1	0.1	2.1
Neige	6.4	7.6	4.2	1.6	0.0	.	.	.	.	0.1	2.5	5.6	28.0

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).