

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BLOIS (41)

Indicatif : 41281001, alt : 119m, lat : 47°40'42"N, lon : 1°12'44"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 01–03–1990 au 02–11–2022	
	16	22.9	25.9	28.9	31.4	39	41.6	39.5	34.9	28.9	21.9	17.6	41.6
Date	13–1998	27–2019	31–2021	30–2005	27–2005	18–2022	25–2019	10–2003	14–2020	02–2011	07–2015	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	7.4	8.7	12.8	16.1	19.7	23.6	26.2	26.1	22	16.8	11.1	7.8	16.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.6	5.1	8.1	10.6	14.1	17.6	19.8	19.8	16.3	12.5	7.8	5	11.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.8	1.5	3.4	5.1	8.5	11.7	13.4	13.4	10.6	8.1	4.5	2.2	7
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–03–1990 au 02–11–2022	
	–13.7	–16	–11	–5	–1.5	0.1	5.1	3.9	2.5	–3.1	–11.7	–11.5	–16
Date	07–2009	09–2012	01–2005	06–2021	02–2021	01–2006	22–2008	26–2018	30–2022	29–1997	30–2010	30–1996	2012
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.8	6.4	5.8	1.2	.	.	.	16.3
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	4.1	10.3	18.4	17.8	6.6	0.9	.	.	59.1
Tx <= 0°C	1.8	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	4.5
Tn <= 0°C	11.0	10.6	5.8	2.2	0.2	.	.	.	.	0.9	4.5	10.5	45.7
Tn <= –5°C	1.8	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	4.8
Tn <= –10°C	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–03–1990 au 02–11–2022	
	27.6	26.6	38.6	39	50.8	38.4	35.6	36.1	46.2	31.3	40.8	29	50.8
Date	21–1995	25–1997	13–2001	30–2015	28–2016	08–2009	23–2017	12–2014	07–2010	14–2012	01–1999	15–2011	2016
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	52.5	46.4	47.1	50.8	61.2	51.5	51.7	42.1	49.3	62	62.1	64.7	641.4
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.3	9.3	9.0	9.2	9.7	8.0	7.6	6.9	7.2	10.0	11.2	11.3	109.6
Rr >= 5 mm	3.7	3.0	3.2	3.6	3.9	3.4	3.3	2.7	3.2	4.0	4.2	4.9	43.0
Rr >= 10 mm	1.2	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.7	1.7	1.8	17.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BLOIS (41)

Indicatif : 41281001, alt : 119m, lat : 47°40'42"N, lon : 1°12'44"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	415.7	365.2	307.2	222.9	125.9	46.9	15.6	15.5	67	172.3	305.5	403.1	2462.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	9926	18454	34366	50336	60830	62065	65505	57125	41967	24376	12263	8731	445944.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	62.8	92.8	147.6	187.1	211.3	210.1	230.5	228.4	186.7	121.7	74.5	59	1812.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	10.9	22.3	52.9	84.5	111.6	134.1	149.8	127.8	82.4	39.7	13.9	9.6	839.5
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1991 au 02–11–2022													
	33.4	36.8	30	27.1	28	29	32	33	25.3	29.6	27	36	36.8
Date	23–2009	28–2010	10–2008	03–2018	13–2002	04–2003	20–1992	08–1992	24–2012	20–2021	14–2002	26–1999	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.6	4.4	4.3	3.9	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.8	4	4.5	3.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.1	4.8	4.8	3.8	2.6	2.1	2.4	1.9	2.2	3.5	3.5	5.4	42.9
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.0	.	0.0	0.0	0.1	0.1	.	0.1	.	0.1	0.9
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2009–2020), ETP (2001–2020).