

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

EPINAL (88)

Indicatif : 88136001, alt : 317m, lat : 48°12'38"N, lon : 6°27'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1986 au 03–11–2024
	17.4	20.6	24.5	27.6	31	36.8	39.3	38	32.8	27.9	23.1	17.8	39.3
	05–1999	27–2019	31–2021	27–1993	25–2009	18–2022	25–2019	09–2003	15–2020	08–2023	08–2015	16–1989	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	4.9	6.6	11.1	15.3	19.2	22.9	25.1	24.9	20.3	15.2	9.2	5.7	15
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	–0.9	–0.8	1.2	3.7	7.8	11.3	13.2	12.9	9.3	6.5	2.7	0.2	5.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1986 au 03–11–2024
Date	–18.9	–17.1	–17.8	–7.5	–1.6	0.9	4.4	2.6	–0.6	–6.7	–13.6	–18.8	–18.9
	12–1987	07–1991	01–2005	08–2003	01–1989	03–2006	31–2015	30–1998	29–1987	30–1997	23–1998	24–2001	1987
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.1	4.9	4.5	0.3	.	.	.	11.9
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	4.0	10.4	15.4	15.0	4.8	0.4	.	.	50.6
Tx <= 0°C	4.9	2.7	0.3	.	.	.	.	.	.	0.6	3.1	.	11.5
Tn <= 0°C	16.8	15.6	12.8	5.6	0.6	.	.	.	0.1	2.9	8.5	14.7	77.6
Tn <= –5°C	6.5	4.7	2.1	0.2	.	.	.	.	.	0.2	1.2	4.0	19.0
Tn <= –10°C	2.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	4.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–06–1986 au 03–11–2024
	41.4	35.4	31.6	37.4	39.6	45.2	35	58.7	88	72	62.2	62	88
	06–1994	25–1997	08–1999	07–2005	28–2018	21–1997	25–2000	06–2011	17–2006	03–2006	12–1996	18–1989	2006
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	76.7	65	67.1	61.8	82.1	73.1	71.5	72.6	77.1	88.8	83.1	88.1	907
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.3	10.8	10.7	9.8	11.8	10.6	10.7	10.1	9.4	11.7	12.2	13.4	133.5
Rr >= 5 mm	5.6	4.7	4.7	4.5	5.8	5.1	5.1	4.9	5.0	6.1	5.5	6.5	63.6
Rr >= 10 mm	2.1	1.8	1.9	1.8	2.8	2.3	2.0	2.2	2.5	3.0	2.3	3.1	27.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

EPINAL (88)

Indicatif : 88136001, alt : 317m, lat : 48°12'38"N, lon : 6°27'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	495.1	426.7	366.3	254.8	143.5	57.3	22.9	27.9	103.7	222.8	362.9	465.9	2949.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2011–2020													
	9295	16411	34325	47447	58354	63482	64152	55744	40609	22712	11488	8046	432065.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	62.6	86.5	142.5	177.5	206.5	225.1	237.7	220.5	170.5	112.8	63.9	53.8	1759.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	8.8	17.6	43.9	74.4	103.7	126.5	133.2	110.4	64.8	30.8	10.4	8.4	732.9
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–06–1986 au 03–11–2024													
	28	31	27.5	26	25.9	25	29.7	24.7	27.1	29.5	26	37	37
Date	19–1998	27–1990	13–2021	09–1994	09–2021	08–1997	20–2024	24–2024	03–2024	21–2021	26–1992	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3	2.9	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.4	2.6	3.1	2.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.3	4.3	3.4	2.1	1.8	1.4	1.3	1.2	1.2	2.3	2.6	5.3	32.3
>= 28 m/s	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
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 (2011–2020), ETP (2001–2020).