

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUXEUIL (70)

Indicatif : 70473001, alt : 271m, lat : 47°47'13"N, lon : 6°21'49"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 02–05–2024
	18	22.5	25.2	29	31.8	37.3	38.9	38.5	34	29.2	23.5	19.1	38.9
Date	01–2023	27–2019	31–2021	28–2012	25–2009	26–2019	25–2019	12–2003	03–1962	03–1985	07–2015	04–1953	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	5.6	7.6	12.3	16.4	20.2	23.9	26	25.8	21.3	16.2	9.9	6.2	15.9
Température moyenne (moyenne en °C)													
	2.2	3.2	6.8	10.1	14.2	17.8	19.7	19.5	15.4	11.3	6.2	3	10.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	-1.2	-1.1	1.3	3.9	8.1	11.7	13.5	13.2	9.5	6.4	2.4	-0.2	5.6
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01–11–1944 au 02–05–2024
	-25.9	-25.4	-20.2	-7.2	-5.6	-0.1	0.8	0.2	-3	-8.2	-13.6	-22.6	-25.9
Date	16–1966	02–1954	04–1949	08–2003	11–1949	03–1962	01–1960	13–1949	25–1972	30–1955	26–1989	03–1973	1966
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	3.2	6.2	6.2	0.5	.	.	.	16.5
Tx >= 25°C	.	.	.	1.4	6.3	13.1	18.0	17.0	6.4	0.7	.	.	62.9
Tx <= 0°C	3.0	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.5	1.7	.	7.0
Tn <= 0°C	17.1	16.7	12.5	5.3	0.6	.	.	.	0.1	2.9	8.7	15.1	79.1
Tn <= -5°C	6.7	4.7	2.1	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.7	5.2	20.8
Tn <= -10°C	2.0	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	4.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01–11–1944 au 02–05–2024
	41.5	42.4	40.2	38.5	46	74.4	56.2	53.2	55.2	67.2	52.8	58.2	74.4
Date	23–1986	20–2002	19–1995	05–1968	24–1990	09–1953	03–2003	12–2008	17–2006	24–1999	07–1944	09–1954	1953
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	79.7	68.4	69.5	66.2	93.1	83.3	81.1	77.3	80.9	93.2	89.8	94.8	97.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.3	10.6	10.8	9.8	12.4	10.1	10.2	10.2	9.4	11.6	11.9	13.2	132.5
Rr >= 5 mm	5.7	5.1	4.9	4.8	6.5	5.8	5.4	5.2	5.0	6.1	6.1	6.8	67.6
Rr >= 10 mm	2.5	2.0	2.0	1.8	3.1	2.8	2.9	2.4	3.0	3.3	2.7	3.2	31.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUXEUIL (70)

Indicatif : 70473001, alt : 271m, lat : 47°47'13"N, lon : 6°21'49"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	489	417.3	348.2	236.3	125.5	46.6	17.2	21.9	91.2	208.7	354.7	464.4	2821.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	68.7	93.4	151.1	182.6	206.6	233.4	249.8	231.7	181.7	120.3	70.1	58.5	1848.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	8.2	17.9	46.2	76.8	102.1	128.5	133.6	111.3	65.1	31.1	11.6	7.4	739.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-05-2024													
	29	33	32	31	31	32	31	30.8	29	26	35	35	35
Date	26-1995	10-2009	24-1986	01-1994	27-1993	02-1999	11-1984	10-2014	22-1991	29-1998	23-1984	26-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.7	2.7	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2	2	2	2.2	2.4	2.7	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.8	3.5	3.3	1.9	1.8	1.4	1.3	1.5	1.1	1.9	2.3	4.2	28.0
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	.	0.1	0.0	.	.	0.1	0.6
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 : ETP (2001–2020).