

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUXEMBOURG (75)

Indicatif : 75106001, alt : 50m, lat : 48°50'41"N, lon : 2°20'18"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 01-01-1978 au 02-06-2026												
		17.5	22.9	27.3	31.5	36	37.6	41.9	40.2	36.5	30.7	22.5	17.5	41.9
		27-2003	27-2019	31-2021	20-2018	27-2005	27-2011	25-2019	07-2003	08-2023	01-2011	07-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		8.2	9.7	13.7	17.5	21	24.1	26.5	26.5	22.7	17.5	11.8	8.5	17.3
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.8	6.6	9.6	12.7	16	19.1	21.3	21.2	17.7	13.7	9.1	6.2	13.3
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		3.4	3.5	5.6	7.8	11	14.1	16	15.8	12.7	9.9	6.4	4	9.2
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1978 au 02-06-2026												
		-13.8	-11.6	-6.2	-2	2.3	6.1	8.7	8.6	5	-1	-6.3	-8	-13.8
		17-1985	07-1991	13-2013	12-1986	07-1997	30-1981	19-1986	27-1985	30-2018	28-2003	23-1998	29-1996	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	0.1	0.9	3.9	7.6	6.7	1.4	0.1	.	.	20.5
		.	.	.	2.7	7.3	12.7	19.1	18.6	8.0	1.3	.	.	69.8
		0.9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6		2.0
		7.4	5.6	1.8	0.2	.	.	.	.	0.1	1.7	5.5		22.3
		1.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2		2.0
		0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1958 au 02-06-2026												
		26.5	28.6	31.4	49	91	77.3	69	104.9	35.3	71	39.3	44.5	104.9
		03-2022	13-2002	18-2002	30-1993	31-1992	11-2018	06-2001	24-1987	13-2017	09-2024	20-1965	05-1988	1987
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		50.9	44.9	46.1	49.2	75.1	54.8	57.1	59.3	49	56.7	57.6	66.7	667.4
	Nombre moyen de jours avec													
		10.9	9.6	9.5	8.6	9.4	8.5	7.1	8.1	7.7	9.9	10.8	11.7	111.7
		3.5	3.1	3.1	3.5	4.4	3.6	3.1	3.6	3.2	3.6	4.0	4.8	43.5
Rr >= 10 mm		1.1	1.0	0.9	1.2	2.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	17.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUXEMBOURG (75)

Indicatif : 75106001, alt : 50m, lat : 48°50'41"N, lon : 2°20'18"E

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
379	322.5	257.3	163.1	79.6	24.8	5.9	4.6	38.6	137.4	267.2	364.6	2044.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
24.7	34.3	63.6	95.4	119.2	137.8	152.2	128.5	87.4	52.4	27.1	22.6	945.2
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles												
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 / 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).