

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE LUC (83)

Indicatif : 83031001, alt : 80m, lat : 43°22'59"N, lon : 6°23'10"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 01–01–1946 au 03–11–2024
	22.7	26.1	28.6	30.5	35.8	41.1	42.7	42.2	36.7	33.9	26.1	23.3	42.7
	25–2024	03–2020	21–2002	14–2024	28–2006	28–2019	07–1982	05–2017	05–2016	08–2023	03–1977	04–1961	1982
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	12.9	14.2	17.5	20.2	24.5	29	32.4	32.4	27.2	22	16.5	13.1	21.8
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	2	2.1	4.6	7.3	11.3	15	17.5	17.3	13.7	10.7	6.2	3	9.2
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 03–11–2024
Date	–12	–17	–10	–3.4	0	4.8	7.4	7	2.4	–3.4	–9	–9.3	–17
	01–1969	12–1956	07–1971	08–2021	01–1960	01–1986	09–1954	31–1986	21–1977	30–1974	23–1998	30–2005	1956
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.6	11.9	25.3	25.2	6.6	0.2	.	.	70.9
Tx >= 25°C	.	0.0	0.4	3.0	14.4	26.2	30.4	30.6	22.9	6.2	0.0	.	134.2
Tx <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 0°C	11.9	10.5	4.7	0.3	.	.	.	.	.	0.1	3.5	9.5	40.5
Tn <= –5°C	2.2	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.3	4.9
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 03–11–2024
	88.2	108.8	99.9	116.1	88.6	286.2	115.6	143.7	131.2	197.3	125.3	124.3	286.2
	06–1994	02–1974	09–2024	15–1976	15–2013	15–2010	18–1976	23–1983	25–1947	24–2024	22–2019	01–1959	2010
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	72.5	48.1	52.3	67.1	56.4	50.7	16.3	33.7	86.6	128.9	141	78.7	832.3
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.7	5.1	5.2	7.0	5.7	3.9	1.9	3.1	5.2	7.4	8.5	6.1	64.8
Rr >= 5 mm	3.2	2.7	3.0	3.9	2.9	2.3	1.0	1.5	3.4	5.1	5.5	3.5	38.0
Rr >= 10 mm	2.2	1.6	1.8	2.1	1.7	1.4	0.5	1.1	2.2	3.6	3.7	2.4	24.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE LUC (83)

Indicatif : 83031001, alt : 80m, lat : 43°22'59"N, lon : 6°23'10"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	326.2	278.9	216.8	128.8	34.3	2.6	0.2	0.1	8	68.1	199.5	308.8	1572.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2011–2020													
	–	26386	43013	56142	69631	76839	79460	69965	50548	33292	19283	16544	–
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	148.4	165.7	218.1	231.9	275.6	320.2	359.1	324.8	248.9	179.1	143.4	137.2	2752.4
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	26.4	36.6	77.5	107.3	148.9	176.5	201.4	173.9	108.8	60.3	28.6	24.4	1170.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024													
	34	36	31	29	31	30	30	32.1	33.8	26.9	35	31	36
Date	11–1995	08–1984	07–1988	02–2003	13–1995	11–1998	08–1996	14–2024	14–2016	28–2012	21–2008	04–2003	1984
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.7	3	3.2	3.2	3.1	3	3.2	2.9	2.7	2.5	2.6	2.7	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.6	6.3	6.6	6.1	4.5	3.8	5.0	4.5	4.2	4.1	5.2	6.3	63.0
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.2	.	0.0	0.1	0.1	.	0.0	.	0.1	0.2	1.3
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).