



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LE LUC (83)

Indicatif : 83031001, alt : 80m, lat : 43°22'54"N, lon : 06°23'06"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 01–01–1946 au 04–02–2019	
	22.4	24.8	28.6	30.2	35.8	38	42.7	42.2	36.7	32.6	26.1	23.3	42.7
Date	10–2015	25–1991	21–2002	19–1949	28–2006	28–1965	07–1982	05–2017	05–2016	11–2011	03–1977	04–1961	1982
Température maximale (moyenne en °C)													
	12.6	13.8	17	19.4	23.8	28.2	31.8	31.6	26.9	21.6	16.1	12.7	21.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	7	7.8	10.6	13.2	17.4	21.4	24.5	24.3	20.2	16	10.9	7.6	15.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.4	1.8	4.3	7	11	14.6	17.1	16.9	13.5	10.5	5.7	2.5	8.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 04–02–2019	
	–12	–17	–10	–2.7	0	4.8	7.4	7	2.4	–3.4	–9	–9.3	–17
Date	01–1969	12–1956	07–1971	01–1967	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	.	.	.	0.0	1.1	9.5	23.8	22.4	5.4	0.0	.	.	62.2
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.8	12.8	24.7	30.3	30.2	22.3	5.1	.	.	127.5
Tx <= 0°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn <= 0°C	13.2	11.1	5.2	0.3	.	.	.	.	0.4	4.4	10.9		45.5
Tn <= –5°C	3.5	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5		6.9
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 04–02–2019	
	88.2	108.8	74.2	116.1	88.6	286.2	115.6	143.7	131.2	142.7	102.3	124.3	286.2
Date	06–1994	02–1974	26–1999	15–1976	15–2013	15–2010	18–1976	23–1983	25–1947	10–2018	02–1966	01–1959	2010
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	71.5	40.8	45	70.1	59	48.5	17.2	45	79.5	118.5	99	82.6	776.7
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.8	4.7	4.9	7.4	5.8	4.1	2.0	3.1	5.1	7.3	7.2	6.5	64.0
Rr >= 5 mm	3.4	2.5	2.6	4.1	3.2	2.1	1.0	1.7	3.1	5.3	4.3	3.5	36.8
Rr >= 10 mm	2.2	1.4	1.5	2.3	1.8	1.3	0.5	1.3	2.0	3.6	3.0	2.6	23.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LE LUC (83)

Indicatif : 83031001, alt : 80m, lat : 43°22'54"N, lon : 06°23'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	340.8	287.9	228.5	145	44.1	5.2	0.2	0.1	8.9	74	212.3	321.3	1668.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	150.9	169.4	224.5	227.9	273	315	357.2	321.4	247.8	175.4	147.1	134.6	2744.2
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	3.9	1.8	1.6	1.7	1.0	0.2	.	.	0.7	2.4	2.9	4.0	20.0
<= 20 %	9.4	5.8	5.1	6.5	4.6	2.0	0.8	1.0	3.3	8.6	9.0	10.4	66.2
>= 80 %	11.6	11.0	12.7	10.9	11.0	13.5	19.1	17.3	13.4	8.8	9.7	10.2	149.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	24.0	37.2	76.8	103.2	143.6	170.0	197.2	170.5	103.9	57.0	29.1	24.1	1136.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-02-2019													
	34	36	31	29	31	30	30	29	33.8	26.9	35	31	36.0
Date	11-1995	08-1984	07-1988	02-2003	13-1995	11-1998	08-1996	06-1985	14-2016	28-2012	21-2008	04-2003	1984
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.9	3.1	3.4	3.4	3.1	3.2	3.3	3	2.8	2.6	2.8	2.6	3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	7.0	6.1	7.4	6.6	-	4.7	5.2	4.6	4.0	4.6	5.0	6.1	-
>= 28 m/s	0.6	0.3	0.4	0.0	-	0.1	0.1	0.0	.	.	0.1	0.2	-
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).