



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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–10–2018
	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
	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
Date	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)												
Date	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 02–10–2018
Date	–12	–17	–10	–2.7	0	4.8	7.4	7	2.4	–3.4	–9	–9.3	–17
	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													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–10–2018
	88.2	108.8	74.2	116.1	88.6	286.2	115.6	143.7	131.2	113.8	102.3	124.3	286.2
	06–1994	02–1974	26–1999	15–1976	15–2013	15–2010	18–1976	23–1983	25–1947	20–1999	02–1966	01–1959	2010
Date	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 02-10-2018													
	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).