



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LACAPELLE–BIRON–PAILLOLES (47) Indicatif : 47123001, alt : 195m, lat : 44°36'18"N, lon : 00°54'42"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 01–02–1986 au 31–12–2008
	18.4	23	26	30.5	34.1	39	38	40.5	37.5	31	23	18.9	40.5
	28–2002	15–1998	20–2005	30–2005	30–2001	22–2003	27–2005	05–2003	03–2005	04–2004	03–2005	16–1989	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1986–2008
	9.5	11.1	14.8	16.9	21.8	25	27.3	27.6	23.7	19.1	12.7	9.8	18.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1986–2008
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1986–2008
	1.6	1.6	3.7	5.5	9.3	12.1	13.8	13.9	10.9	8.9	4.1	2.2	7.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–02–1986 au 31–12–2008
Date	–17.9	–12.6	–12.6	–5	–1	3.5	5.5	3.5	2	–4.8	–10.4	–12.5	–17.9
	17–1987	10–1986	01–2005	07–2008	06–2002	01–2006	22–2008	30–1986	25–2008	25–2003	17–2007	30–1996	1987
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1986–2008
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.1	5.9	9.1	9.6	2.1	0.0	.	.	28.0
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.6	9.3	15.4	21.4	21.7	11.8	3.0	.	.	84.3
Tx <= 0°C	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.9
Tn <= 0°C	11.6	10.4	6.6	2.1	0.1	.	.	.	.	0.7	6.0	10.2	47.8
Tn <= –5°C	2.5	2.0	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	0.8	2.1	8.0
Tn <= –10°C	0.3	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–02–1986 au 31–12–2008
	50	37.5	38.6	37.8	69	73.5	96	83.8	47.8	42.3	39	41.2	96
	09–1996	03–2003	16–1988	25–1986	25–2008	04–2003	05–1993	20–1996	19–1995	28–1990	04–1994	27–1999	1993
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1986–2008
	70.9	70.5	66.5	95.8	80	73.4	60.4	63.8	74.9	87.7	81.3	78.4	903.6
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1986–2008
Rr >= 1 mm	10.8	10.2	10.4	12.8	10.6	8.4	7.6	8.0	9.2	11.1	11.8	11.2	122.0
Rr >= 5 mm	5.1	4.8	4.7	6.7	5.1	4.5	3.5	3.7	4.5	5.7	5.8	5.5	59.5
Rr >= 10 mm	2.2	2.1	2.0	3.4	2.5	2.2	1.9	1.7	2.2	3.1	2.6	2.3	28.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LACAPELLE–BIRON–PILLOLES (47) Indicatif : 47123001, alt : 195m, lat : 44°36'18"N, lon : 00°54'42"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1986–2008												
	386	328.6	271.7	205.3	89.1	36.5	10.6	10.3	50.6	131.2	288.5	373.2	2181.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation	Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1986–2008), température (1986–2008).