FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

LACAPELLE−BIRON (47)

Indicatif : 47123002, alt : 235m, lat : 44°35'08"N, lon : 0°54'01"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 01−10−2004 au 02−04−2024		
	17.8	24.5	25.2	28.9	30.8	37.1	39.2	40.5	35.9	33	23.5	18.8	**40.5**
Date	25−2024	27−2019	29−2023	07−2011	22−2022	27−2019	18−2022	24−2023	03−2005	01−2023	06−2015	08−2010	**2023**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	8.5	10.2	14	17.7	20.6	24.8	27.4	27	24.1	19.1	12.8	9.3	**18**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	5.7	6.6	9.8	13	15.8	19.5	21.8	21.4	18.8	14.9	9.7	6.5	**13.6**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	3	2.9	5.5	8.3	10.9	14.2	16.2	15.7	13.5	10.7	6.6	3.6	**9.3**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−10−2004 au 02−04−2024		
	−7.9	−12.8	−8.6	−2.3	−0.3	6.9	9.2	9.3	4.4	−1.5	−5	−8.2	**−12.8**
Date	19−2017	09−2012	01−2005	03−2022	05−2019	05−2014	16−2012	30−2010	27−2010	16−2009	17−2007	26−2010	**2012**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	4.1	9.6	8.3	3.3	0.1	.	.	**25.5**
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.6	5.6	15.2	21.3	19.2	12.9	2.3	.	.	**78.1**
Tx <= 0°C	0.6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	**2.6**
Tn <= 0°C	7.7	6.6	2.2	0.1	0.1	.	.	.	.	0.2	2.2	6.7	**25.6**
Tn <= −5°C	1.1	1.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	**3.3**
Tn <= −10°C	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.4**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−10−2004 au 02−04−2024		
	40.8	26	40.2	37.8	67.5	40	37.5	39.1	48.7	57	36.5	26.6	**67.5**
Date	22−2009	25−2024	10−2023	09−2018	25−2008	08−2010	25−2014	08−2018	08−2021	18−2017	02−2009	10−2020	**2008**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	86.4	63.1	71.2	78.2	95.3	66.4	39	53.2	55.8	69.1	77.4	78.2	**833.3**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2004−2020		
Rr >= 1 mm	13.3	9.9	12.5	10.6	11.1	8.8	6.3	6.9	7.7	9.3	11.6	11.5	**119.4**
Rr >= 5 mm	5.6	4.4	5.1	5.0	5.6	4.3	2.4	3.4	3.4	4.5	5.4	5.7	**54.7**
Rr >= 10 mm	2.6	1.9	2.3	2.9	3.3	2.0	1.0	2.0	1.5	2.0	2.6	2.7	**26.8**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

LACAPELLE−BIRON (47)

Indicatif : 47123002, alt : 235m, lat : 44°35'08"N, lon : 0°54'01"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 2004−2020	
	379.9	323	255.8	153.5	87.3	23.8	5.2	6.1	31.1	106.6	249.1	357.3	**1978.7**
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)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)												Records établis sur la période du 18−10−2004 au 02−04−2024	
	31.9	34.3	25.6	23.4	22.4	26.3	31.1	28.6	26.1	26.4	24.1	31.5	**34.3**
Date	11−2016	13−2017	06−2017	21−2020	07−2006	19−2022	04−2006	08−2018	28−2013	19−2012	03−2019	13−2019	**2017**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2004−2020	
	3.1	3.4	3.6	3.2	3	2.7	2.7	2.6	2.6	3	3.1	3.1	**3**
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2004−2020	
>= 16 m/s	2.4	4.2	4.6	2.4	−	−	0.9	−	0.9	1.6	1.8	2.1	**−**
>= 28 m/s	0.1	0.2	.	.	−	−	0.1	−	.	.	.	0.1	**−**
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 : précipitations (2004−2020), température (2004−2020), vent (2004−2020).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex