

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FORMIGUERES (66)

Indicatif : 66082004, alt : 1495m, lat : 42°36'57"N, lon : 2°06'40"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 01-07-2005 au 03-11-2024
	20.7	18.6	20.9	23.9	29.9	32.6	33.7	35.2	28.5	29	22.7	18.6	35.2
	25-2024	24-2020	12-2020	13-2024	21-2022	27-2019	18-2023	18-2012	05-2023	01-2023	11-2015	23-2012	2012
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005-2020
	5.8	5.8	8.4	11.8	14.9	18.9	22.1	21.9	18.5	15.2	9.2	6.8	13.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005-2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005-2020
	-4.1	-4.5	-2.2	0.5	3.5	6.8	8.8	8.7	5.7	3.4	-0.9	-3.5	1.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-07-2005 au 03-11-2024
Date	-17.9	-17	-18.6	-10.4	-5.1	-2.3	0	-1.2	-4.6	-8.2	-14.2	-15.4	-18.6
	23-2011	27-2018	11-2010	05-2022	06-2019	12-2019	05-2007	31-2010	28-2007	19-2009	27-2008	16-2009	2010
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005-2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.3	1.0	1.0	.	.	.	.	2.3
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.6	3.5	9.8	9.9	1.9	0.1	.	.	25.8
Tx <= 0°C	4.1	4.1	2.1	0.2	0.1	.	.	.	.	0.2	1.7	3.1	15.5
Tn <= 0°C	27.0	24.9	23.5	12.6	5.4	0.5	0.1	0.1	1.5	5.9	16.9	24.9	143.4
Tn <= -5°C	11.8	10.7	5.2	1.1	0.1	.	.	.	.	0.4	4.3	9.9	43.5
Tn <= -10°C	2.1	3.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.9	2.4	9.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-07-2005 au 03-11-2024
	83	27.8	58	30	32.2	48.9	50.9	60.3	44.2	75	69.5	51.2	83
	22-2020	27-2016	24-2017	29-2013	29-2015	29-2018	30-2015	28-2020	27-2015	22-2019	29-2014	10-2021	2020
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2005-2020
	62.1	40.9	57.6	65.4	72.2	73.9	68.4	64.7	58.3	54.5	78	41.3	737.3
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005-2020
Rr >= 1 mm	8.5	6.9	8.9	10.9	9.7	9.7	7.6	6.6	6.6	6.6	7.7	6.0	95.7
Rr >= 5 mm	3.5	2.5	2.9	4.5	4.7	4.8	4.0	3.8	3.7	3.3	3.6	2.6	44.1
Rr >= 10 mm	1.7	1.1	1.3	1.8	2.8	2.1	2.3	2.1	2.3	1.4	2.2	1.3	22.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FORMIGUERES (66)

Indicatif : 66082004, alt : 1495m, lat : 42°36'57"N, lon : 2°06'40"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 2005–2020
	530.2	489.9	462.2	355.3	272.8	158.2	90.2	99.4	178.2	270	416.1	507.2	3829.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) 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 13–07–2005 au 03–11–2024
	36.1	32.1	34.1	29.8	28.3	26.6	38.5	26.9	24.5	37.1	34.8	34.1	38.5
Date	17–2018	04–2020	04–2015	07–2024	11–2019	20–2010	11–2021	02–2013	25–2020	28–2012	28–2012	27–2017	2021
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2005–2020
	3.9	4.3	4.4	4.1	4.2	3.8	3.8	3.8	3.6	4	4.1	3.8	4
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2005–2020
>= 16 m/s	10.1	10.1	10.4	6.6	7.0	3.2	3.9	3.9	3.3	6.7	8.0	10.1	83.3
>= 28 m/s	1.3	0.6	0.9	.	0.1	.	.	.	.	0.2	0.4	0.8	4.2
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2005–2020), température (2005–2020), vent (2005–2020).