FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MANGAREVA (987)

Indicatif : 98719005, alt : 91m, lat : 23°07'48"S, lon : 134°57'55"O

	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 01−04−1980 au 02−04−2024		
	31.2	30.8	31.4	30.9	29.6	27.5	26.9	28.1	27.7	28.5	29.1	30.1	**31.4**
Date	23−1989	17−2023	06−2016	06−2006	05−1987	21−2009	13−2014	10−2008	04−1990	31−1984	07−1990	15−1983	**2016**
Température maximale (moyenne en °C)													
	28	28.3	28.4	27	25.4	24.1	23.4	23.5	23.8	24.6	25.8	27	**25.8**
Température moyenne (moyenne en °C)													
	25.5	25.8	26	24.9	23.4	22.2	21.4	21.3	21.5	22.3	23.5	24.7	**23.5**
Température minimale (moyenne en °C)													
	23.1	23.4	23.6	22.7	21.4	20.3	19.5	19.1	19.3	20.1	21.2	22.3	**21.3**
La température la plus basse (°C)											Records établis sur la période du 01−04−1980 au 02−04−2024		
	18.5	19.3	18.3	17.8	16	15.6	13.9	13.2	14.6	14.4	16.3	15.7	**13.2**
Date	04−2022	15−2020	24−1999	30−2019	04−1993	24−1981	26−1985	27−1992	06−2019	06−1990	02−2022	18−2001	**1992**
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 35°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tx >= 30°C	0.3	1.0	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	**3.4**
Tx >= 25°C	30.5	27.9	30.8	26.6	19.0	10.8	6.8	6.9	8.4	14.5	22.1	28.3	**232.6**
Tx <= 20°C	.	.	.	.	.	0.2	1.1	0.8	0.3	0.1	0.0	.	**2.5**
Tn <= 20°C	0.4	0.2	0.1	0.6	4.2	12.3	19.2	21.5	20.7	14.2	5.3	1.1	**99.9**
Tn <= 15°C	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	0.0	.	.	**0.5**
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)											Records établis sur la période du 01−04−1980 au 02−04−2024		
	158.8	135	181.6	202.9	130.6	172.9	76.4	245	114.9	131.4	223.2	197.8	**245**
Date	19−2009	27−2020	02−2001	13−2019	29−2006	12−1988	26−1989	10−1996	06−1985	25−2002	16−2023	31−1983	**1996**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	187.4	175.3	167.2	164.8	174.1	155.6	127.9	135.3	119.9	153.7	165.8	186.5	**1913.5**
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	14.9	13.2	13.1	12.3	12.3	12.1	12.5	11.2	10.7	11.4	11.3	13.6	**148.6**
Rr >= 50 mm	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	**7.2**
Rr >= 100 mm	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	**1.0**
	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

MANGAREVA (987)

Indicatif : 98719005, alt : 91m, lat : 23°07'48"S, lon : 134°57'55"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	0	0	0	0	0	0	0.4	0.3	0.1	0	0	0	**0.8**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1997−2020												
	65987	58874	56563	43152	36693	32028	35713	44226	48995	−	61275	63849	**−**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	216.7	194.4	203.5	155.3	142.5	123.4	135.7	154.8	150.7	164.7	174.1	180.5	**1996.1**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	146.8	132.7	126.7	94.1	72.5	60.4	66.9	82.3	98.2	113.7	130.1	140.3	**1264.7**
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−04−2024												
	30	30	33	29	28.9	29	29	25	22	38	33	26	**38**
Date	31−1998	09−2024	02−2001	09−2004	20−2017	06−1987	18−2000	10−1996	20−1994	15−1992	03−1993	18−1995	**1992**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	2.5	2.6	2.4	2.8	2.9	3.1	3.2	3	3.1	3.1	2.9	2.5	**2.8**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	1.3	1.3	1.3	2.0	2.4	3.4	3.2	3.5	2.1	2.1	1.5	1.0	**24.9**
>= 28 m/s	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.	**0.3**
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	Nombre moyen de jours avec												
Brouillard	−	.	.	.	.	0.1	.	.	.	−	−	−	**−**
Orage	3.1	3.5	2.8	1.7	1.8	1.0	0.6	0.8	0.5	1.2	1.5	1.3	**19.7**

− : donnée manquante **.** : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1997−2020), ETP (2001−2020).

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