FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

PLAINE DES PALMISTES (974)

Indicatif : 97406220, alt : 21°08'10"S, lon : 55°37'37"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 01−01−1961 au 02−04−2024		
	29.2	30.2	30.5	28.5	26.1	25.3	24	23.1	24.2	26.8	28.5	28.1	**30.5**
Date	23−2024	11−2016	11−2015	15−2013	01−2014	06−2015	09−2014	22−2019	22−1962	28−2011	29−2014	21−2013	**2015**
Température maximale (moyenne en °C)													
	23.8	24	23.5	22.7	21	19.3	18.2	18	18.5	19.6	21.2	22.8	**21.1**
Température moyenne (moyenne en °C)													
	19.9	20.2	19.7	18.6	16.7	14.9	14	13.8	14.2	15.4	16.8	18.6	**16.9**
Température minimale (moyenne en °C)													
	16	16.4	15.8	14.6	12.5	10.6	9.7	9.6	10	11.2	12.4	14.5	**12.8**
La température la plus basse (°C)											Records établis sur la période du 01−01−1961 au 02−04−2024		
	10	9.5	9.7	7.4	5.2	3.8	3.4	2.8	4.5	4.9	5.6	8.1	**2.8**
Date	20−2002	13−1980	20−2020	27−1962	27−1962	14−1963	30−1963	25−1963	15−1970	16−1999	08−1968	07−1999	**1963**
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.1**
Tx >= 25°C	9.1	9.4	7.1	2.7	0.2	0.0	.	.	.	0.0	0.3	3.1	**32.1**
Tn >= 20°C	0.1	0.3	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	**0.6**
Tn <= 10°C	0.0	.	0.0	0.2	2.6	12.0	17.7	18.8	15.4	8.0	2.8	0.1	**77.7**
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)											Records établis sur la période du 01−01−1952 au 02−04−2024		
	714.4	1160	803	696	635	426	177.6	259.8	298.2	447.6	348	517	**1160**
Date	07−1966	12−1987	18−1958	24−1987	04−1965	08−1982	14−1952	02−1997	02−1952	14−1959	14−1972	31−2015	**1987**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	763.7	780.8	733.5	344	262.7	189.1	162.2	188.5	166.1	158.1	179	374.7	**4302.4**
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	20.9	19.7	19.3	17.1	15.2	13.4	15.3	16.1	13.9	14.4	13.8	17.8	**196.7**
Rr >= 5 mm	13.9	13.9	13.3	10.7	9.2	7.5	7.7	8.5	7.2	6.8	6.3	10.6	**115.7**
Rr >= 10 mm	10.9	11.4	10.4	7.7	5.8	4.1	4.5	4.7	4.5	3.9	3.6	7.0	**78.7**
Rr >= 50 mm	3.9	3.6	3.6	1.8	1.3	0.9	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	1.8	**20.1**
Rr >= 100 mm	1.6	1.8	1.9	0.8	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	**8.6**
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

PLAINE DES PALMISTES (974)

Indicatif : 97406220, alt : 1032m, lat : 21°08'10"S, lon : 55°37'37"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	1.1	0.6	1.5	7.2	44.3	92	124.9	130.6	112.6	81.1	40.9	8.7	**645.5**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	50164	44672	46690	42369	38060	35506	37953	41872	47122	48798	49610	53456	**536272.0**
	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 02−10−1987 au 02−04−2024												
	57	41	35	34	18.9	27	17.4	21	17	16.8	16.1	20	**57**
Date	19−1993	11−1994	12−2002	06−1989	19−2016	08−2001	23−2020	30−1996	15−2002	22−2018	13−2016	08−1996	**1993**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	1.9	2	2	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2	1.7	1.6	−	**−**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	1.1	1.4	1.1	0.2	0.2	0.7	0.3	0.6	0.3	0.1	0.1	−	**−**
>= 28 m/s	0.3	0.3	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	−	**−**
	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.

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