FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

PITON−MAIDO (974)

Indicatif : 97415566, alt : 2150m, lat : 21°04'36"S, lon : 55°22'52"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 01−11−1998 au 02−04−2024
	25	24.5	23.1	21.5	20	22.4	20.1	22.3	22	25	23.8	23.7	**25**
Date	11−2021	24−2024	27−2020	02−2021	06−2016	10−2010	11−2008	10−2018	18−2017	31−2019	20−2019	04−2019	**2021**
Température maximale (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1998−2020
	17.6	17.8	17.7	17.2	15.5	13.9	13.1	13.4	14.2	15.8	16.4	17.2	**15.8**
Température moyenne (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1998−2020
	14.6	14.8	14.6	13.8	11.9	10.1	9.3	9.4	10.2	11.8	12.7	13.8	**12.3**
Température minimale (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1998−2020
	11.6	11.8	11.5	10.4	8.3	6.3	5.5	5.4	6.2	7.9	9	10.3	**8.7**
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01−11−1998 au 02−04−2024
	4.1	4.5	5.9	4	1.4	−0.6	−0.4	−1.1	0	0.6	1.1	3.9	**−1.1**
Date	26−2022	14−2019	28−2018	30−2019	27−2019	25−2021	26−2021	02−2003	03−2019	15−2022	01−2020	05−2022	**2003**
Nombre moyen de jours avec													Statistiques établies sur la période 1998−2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tx >= 25°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	**0.1**
Tn >= 20°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tn <= 10°C	4.0	3.2	5.1	10.7	25.2	28.8	30.5	30.5	28.6	24.9	20.2	12.7	**224.4**
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	0.1	.	.	.	**0.4**
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01−11−1998 au 02−04−2024
	800	505.5	350	102.3	42.8	64.6	75	60.2	62.8	48.9	101.4	117	**800**
Date	22−2002	03−2022	05−2006	23−2018	02−2010	12−2011	11−2002	16−2003	15−2008	22−2018	07−2009	20−2007	**2002**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													Statistiques établies sur la période 1998−2020
	378.6	293.8	280.6	88.9	44.7	32	26.6	22.1	29.8	27	55.2	126.5	**1405.8**
Nombre moyen de jours avec													Statistiques établies sur la période 1998−2020
Rr >= 1 mm	14.9	13.5	12.1	8.1	6.3	4.1	3.9	3.3	4.2	3.5	5.9	10.1	**89.8**
Rr >= 5 mm	9.4	8.1	7.5	4.0	2.7	1.2	1.5	1.3	1.6	1.4	2.6	5.3	**46.5**
Rr >= 10 mm	6.5	5.8	5.3	2.4	1.3	0.7	0.6	0.4	0.8	0.7	1.3	3.4	**29.1**
Rr >= 50 mm	1.5	1.1	1.1	0.3	.	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.2	0.4	**4.9**
Rr >= 100 mm	0.8	0.5	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	**2.2**
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

PITON−MAIDO (974)

Indicatif : 97415566, alt : 2150m, lat : 21°04'36"S, lon : 55°22'52"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 1998−2020	
	104.5	90.3	104.6	126.6	189.6	236.3	269.6	267.9	233	191.2	158.4	131.3	**2103.3**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)											Statistiques établies sur la période 1998−2020	
	49013	42514	47306	42619	41454	39985	41952	47893	54150	62203	55742	52244	**577075.0**
	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 18−11−1998 au 02−04−2024	
	77	59	50	47.7	29	26.8	29.1	27.2	27.8	26	29	36	**77**
Date	22−2002	25−2007	05−2006	24−2018	07−2003	30−2023	20−2022	20−2018	07−2020	06−2016	12−2016	21−2007	**2002**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 1998−2020	
	2.5	−	−	−	−	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.1	2	**−**
	Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 1998−2020	
>= 16 m/s	4.8	−	−	−	2.6	2.7	3.8	−	−	2.3	−	1.7	**−**
>= 28 m/s	1.1	−	−	−	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 (1998−2020), température (1998−2020), rayonnement global (1998−2020), vent (1998−2020).

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