FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ST MAURICE (54)

Indicatif : 54481001, alt : 305m, lat : 48°30'53"N, lon : 6°50'44"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 01−06−2002 au 02−04−2024		
	16.9	20.5	24.4	29.5	31.7	37.4	39.2	38.2	32.7	28.2	22.2	17.3	**39.2**
Date	01−2022	26−2019	31−2021	28−2012	25−2009	18−2022	25−2019	07−2015	11−2023	02−2023	08−2015	17−2015	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	4.9	6.4	11	16.2	19.4	23.7	25.6	24.9	20.9	15.6	9.8	5.9	**15.4**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	2	2.8	6	10.1	13.6	17.6	19.3	18.8	15.1	11.1	6.5	3.2	**10.5**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	−0.8	−0.8	1.1	4	7.9	11.5	13	12.8	9.2	6.6	3.2	0.5	**5.7**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−06−2002 au 02−04−2024		
	−15.2	−17.2	−19.9	−6.4	−1.6	1.3	4	4.8	0	−6.1	−11.5	−18.5	**−19.9**
Date	07−2017	07−2012	01−2005	08−2003	07−2019	03−2006	31−2015	30−2009	26−2018	29−2012	30−2010	26−2010	**2005**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.7	5.6	4.8	0.5	.	.	.	**13.9**
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	4.6	12.3	16.6	14.4	6.3	0.6	.	.	**55.8**
Tx <= 0°C	5.1	2.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.6	**11.0**
Tn <= 0°C	17.1	15.4	13.8	5.6	0.9	.	.	.	0.1	2.4	7.7	13.7	**76.6**
Tn <= −5°C	6.3	4.4	1.5	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.4	3.5	**16.3**
Tn <= −10°C	1.7	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	**3.8**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−06−2002 au 02−04−2024		
	48.7	47.7	31.4	33.3	43.8	31	48.8	41.9	86.1	52.9	47.4	30.8	**86.1**
Date	13−2004	02−2020	22−2007	11−2013	30−2018	07−2011	03−2010	06−2011	17−2006	03−2006	20−2015	08−2010	**2006**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	70.8	56.7	58.9	52.3	84	71.6	77.8	79.6	68.4	73.1	71.2	73	**837.4**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Rr >= 1 mm	12.7	10.7	10.1	8.8	11.6	9.7	10.3	10.6	8.1	10.4	11.5	13.6	**128.1**
Rr >= 5 mm	4.8	3.9	4.1	3.3	5.8	4.9	5.1	5.3	3.8	4.8	4.7	5.3	**55.8**
Rr >= 10 mm	1.8	1.3	1.4	1.7	2.8	2.6	2.2	2.9	2.2	2.0	2.2	1.8	**24.9**
	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

ST MAURICE (54)

Indicatif : 54481001, alt : 305m, lat : 48°30'53"N, lon : 6°50'44"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 2002−2020	
	494.8	429	370.6	236.6	141.5	47.7	20.3	29.1	97.7	215.1	344.9	458.3	**2885.6**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
	10036	17060	32393	47802	57383	63516	62649	53024	39328	22872	11104	7778	**424945.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
	64.7	92.4	−	198.7	214.3	239.2	247.2	216.3	185.9	119.3	65.1	54.7	**−**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	8.3	17.8	44.2	76.2	103.8	126.5	131.8	107.4	65.4	30.8	10.9	8.3	**731.4**
	La rafale maximale de vent (m/s)											Records établis sur la période du 11−06−2002 au 02−04−2024	
	30	32	28.8	28.8	22	25.1	23.5	33.6	23.5	26	22.8	29.5	**33.6**
Date	12−2004	28−2010	13−2023	30−2018	20−2006	20−2013	04−2005	15−2021	13−2017	27−2002	09−2023	17−2004	**2021**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
	2.8	2.8	2.8	2.3	2.2	2	2.1	1.9	1.9	2.2	2.3	2.9	**2.3**
	Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
>= 16 m/s	4.6	3.8	3.8	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	0.9	1.8	2.4	−	**−**
>= 28 m/s	0.2	0.3	.	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 (2002−2020), température (2002−2020), rayonnement global (2002−2020), vent (2002−2020), insolation (2002−2020), 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