FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ST PAUL DE FENOUILLET (66)

Indicatif : 66187006, alt : 300m, lat : 42°49'13"N, lon : 2°29'07"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 01−07−2005 au 02−04−2024												
	25.1	26.5	26.7	31.6	33.3	39.7	39.5	40.1	35.9	30.6	26.4	21.7	**40.1**
Date	25−2024	27−2019	29−2024	09−2011	25−2017	17−2022	16−2022	23−2023	04−2016	03−2011	14−2023	11−2023	**2023**
Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005−2020												
	11.1	11.9	14.8	18.3	21.3	25.9	29	28.6	25	20.3	14.7	11.8	**19.4**
Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005−2020												
	7.5	7.7	10.3	13.3	16.4	20.5	23.4	22.9	19.8	15.9	11	7.9	**14.7**
Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2005−2020												
	3.8	3.4	5.9	8.4	11.6	15.2	17.7	17.2	14.5	11.5	7.2	4.1	**10**
La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01−07−2005 au 02−04−2024												
	−5.2	−7.3	−2.3	−0.4	2.6	7.2	11.2	10.9	6.3	0.5	−3.6	−5.3	**−7.3**
Date	19−2017	08−2012	10−2010	08−2021	04−2010	12−2019	02−2022	16−2008	27−2012	30−2012	28−2013	12−2012	**2012**
Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2005−2020												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.3	5.4	14.1	11.8	2.9	0.1	.	.	**34.7**
Tx >= 25°C	.	0.1	0.1	1.2	6.3	17.1	26.0	25.7	15.3	3.4	0.1	.	**95.2**
Tx <= 0°C	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.6**
Tn <= 0°C	3.9	4.3	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.9	3.8	**13.8**
Tn <= −5°C	0.1	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	**0.8**
Tn <= −10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−07−2005 au 02−04−2024												
	148.2	46	96.6	67.4	80.3	43.7	17.3	29.4	45.3	140.8	219.7	107.9	**219.7**
Date	22−2020	27−2024	05−2013	21−2020	04−2010	16−2010	01−2020	28−2020	09−2018	10−2010	29−2014	27−2008	**2014**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2005−2020												
	98.4	63.6	99.9	68.8	59.8	32.8	23.6	23.9	45.8	70.5	109.2	69.6	**765.9**
Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2005−2020												
Rr >= 1 mm	9.3	8.5	10.3	7.9	7.2	5.2	4.7	3.8	5.9	6.5	8.3	7.8	**85.4**
Rr >= 5 mm	4.9	3.7	5.5	3.3	3.1	1.7	1.4	1.6	2.4	2.5	4.5	3.7	**38.3**
Rr >= 10 mm	2.9	2.1	3.0	1.5	1.7	0.6	0.8	0.8	1.6	1.5	2.5	1.8	**20.8**
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 PAUL DE FENOUILLET (66)

Indicatif : 66187006, alt : 300m, lat : 42°49'13"N, lon : 2°29'07"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
	325.8	291.7	237.3	141.5	66	9.8	0.6	0.9	14.3	77.4	210.8	312.3	**1688.4**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
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 01−07−2005 au 02−04−2024
	49.1	35.1	41.7	33.3	33.3	27.9	28.9	28.4	29.7	31.5	37.3	37.4	**49.1**
Date	24−2009	12−2010	10−2023	02−2022	28−2019	01−2013	04−2018	20−2005	03−2012	25−2010	05−2013	09−2018	**2009**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2005−2020
	5.2	5.3	5.4	4.7	5	4.5	4.6	4.4	4.2	4.3	4.7	4.8	**4.8**
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2005−2020
>= 16 m/s	17.7	16.9	17.3	13.4	13.8	10.8	12.7	12.7	10.8	12.3	14.2	16.1	**168.8**
>= 28 m/s	2.5	2.2	2.2	0.4	1.1	.	0.1	0.1	0.2	0.4	1.8	2.4	**13.5**
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).

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