

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLAR ST PANCRACE (05)

Indicatif : 05183001, alt : 1310m, lat : 44°52'49"N, lon : 6°38'25"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-08-2003 au 20-09-2026												
		15.8	20.6	21.7	25.5	29.7	35.6	34.9	36.2	33.4	27.3	21.3	15.9	36.2
		30-2022	29-2012	13-2012	13-2024	28-2026	27-2019	05-2015	23-2023	05-2006	07-2009	03-2024	22-2014	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		5.2	6.6	9.8	14.1	18.1	23.8	27	26.1	21.8	15.8	9.6	5.3	15.3
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		0	0.7	3.9	7.9	11.5	16.2	18.7	18	14.4	9.7	4.4	0.5	8.8
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		-5.2	-5.1	-2	1.8	4.9	8.5	10.4	9.9	7.1	3.5	-0.7	-4.2	2.4
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-08-2003 au 20-09-2026												
Date		-15.8	-18	-15.4	-8.1	-3.2	-1.5	2.4	1.9	-2.5	-7.6	-14.2	-17.3	-18
		30-2004	05-2012	01-2005	05-2019	17-2012	03-2006	09-2025	31-2006	27-2020	26-2003	27-2010	18-2010	2012
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	2.2	7.2	5.8	0.4	.	.	.	15.6
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	2.1	12.9	22.6	20.2	7.7	0.1	.	.	65.7
Date	Tx <= 0°C	3.3	2.8	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.6	3.6	11.0
	Tn <= 0°C	29.1	26.6	21.9	7.5	1.9	0.1	.	.	0.4	4.7	16.0	27.9	136.1
	Tn <= -5°C	15.6	12.8	5.8	0.4	.	.	.	.	.	0.3	3.7	11.1	49.7
	Tn <= -10°C	3.3	3.5	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.9	11.0
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-08-2003 au 20-09-2026												
		40	28.2	39.6	37.4	52.8	30.8	42.7	45.4	40.6	58	86.5	56	86.5
		08-2018	05-2009	31-2024	01-2009	10-2021	20-2024	02-2019	27-2023	21-2025	31-2003	24-2016	01-2023	2016
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
		38.6	31.5	36	55.1	71	51.3	53.2	46.9	44.8	73.6	77.9	56.1	636
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	Rr >= 1 mm	5.1	4.8	6.3	7.0	8.8	8.4	6.7	6.3	6.3	6.6	7.3	6.3	79.8
	Rr >= 5 mm	2.7	2.5	2.7	3.4	4.8	3.1	3.5	3.1	2.4	4.1	4.1	3.7	40.1
	Rr >= 10 mm	1.1	0.9	0.8	1.7	2.1	1.5	1.6	1.4	1.5	2.5	2.4	1.7	19.4
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLAR ST PANCRACE (05)

Indicatif : 05183001, alt : 1310m, lat : 44°52'49"N, lon : 6°38'25"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		559	488.9	438.4	301.6	201.9	73.5	25.7	35.5	111.9	257.9	406.5	541	3441.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2004–2016												
		18626	25782	42053	53762	63634	69153	71672	63279	44937	30588	18693	15090	517269.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2004–2016												
		126.2	130.6	164.7	193.1	217.2	244.5	269.5	250.1	178.7	139.4	112.4	109.1	2135.4
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
		20.3	30.1	60.1	88.2	115.4	140.5	159.2	132.6	89.3	50.8	23.5	17.3	927.3
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 20–08–2003 au 20–09–2026												
		22.7	19.7	20.1	24.7	20.3	18.9	23.6	20.4	20.7	19.4	21.2	20.5	24.7
		19–2007	25–2018	25–2026	25–2017	24–2009	25–2007	04–2022	22–2012	24–2012	12–2009	24–2023	22–2023	2017
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		1.4	1.6	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2	1.9	1.7	1.3	1.3	1.8
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	1.5	0.8	–	0.5	0.2	0.6	–
>= 28 m/s		.	.	.	.	.	.	.	.	–	.	.	.	–
		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 (2003–2020), température (2003–2020), rayonnement global (2004–2016), vent (2003–2020), insolation (2004–2016), ETP (2001–2020).