

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLAR D'ARENE (05)

Indicatif : 05181002, alt : 1665m, lat : 45°01'50"N, lon : 6°21'42"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 01-07-2004 au 02-04-2024
	12.9	14.9	16.8	21.7	25.6	32.5	31.1	32.6	27	24.5	19.1	13.1	32.6
	13-2007	02-2016	31-2021	08-2011	22-2022	27-2019	18-2023	23-2023	12-2018	02-2023	10-2015	10-2016	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004-2020
	2.4	3.3	6.4	10.8	14.5	19	21.5	20.6	17	12.7	6.6	3.1	11.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004-2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004-2020
	-3.7	-3.6	0.2	5.1	8.6	12.3	14.1	13.6	10.5	7	1.6	-2.4	5.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-07-2004 au 02-04-2024
Date	-26.8	-29.6	-25.7	-18.1	-8.7	-6.1	-1.2	-2	-7.3	-11.4	-21.7	-25.1	-29.6
	27-2005	05-2012	13-2006	05-2019	06-2019	01-2006	25-2011	31-2010	27-2020	29-2012	27-2010	18-2010	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2004-2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	0.4
Tx >= 25°C	.	.	.	.	.	2.6	5.6	5.2	0.3	.	.	.	13.6
Tx <= 0°C	9.3	6.9	3.1	0.2	.	.	.	.	.	0.1	3.0	7.7	30.3
Tn <= 0°C	30.0	27.6	27.3	17.0	8.0	2.1	0.4	1.1	4.7	12.9	21.8	27.8	180.5
Tn <= -5°C	23.9	21.9	16.3	3.3	0.4	0.1	.	.	0.1	2.2	10.7	20.4	99.3
Tn <= -10°C	15.8	14.3	7.2	0.3	.	.	.	.	.	0.1	3.8	9.9	51.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-07-2004 au 02-04-2024
	33.6	27.6	45.7	40	72.2	32.2	40.6	67.4	38.8	69.7	155.4	53.4	155.4
	17-2024	22-2024	31-2024	23-2022	10-2021	16-2016	12-2008	28-2020	06-2008	21-2009	04-2011	01-2023	2011
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2004-2020
	44.3	44.1	52.6	65.7	95.4	77	70.4	81.9	58.1	92	102.2	77.5	861.2
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2004-2020
Rr >= 1 mm	6.8	6.6	7.3	7.9	11.5	10.6	8.9	9.3	7.3	7.8	8.4	8.5	100.8
Rr >= 5 mm	2.9	3.1	4.0	4.4	6.2	5.5	4.4	4.8	3.1	4.7	5.0	5.1	53.2
Rr >= 10 mm	1.3	1.5	1.8	2.6	3.0	2.7	2.8	2.8	2.3	3.3	3.2	2.8	30.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLAR D'ARENE (05)

Indicatif : 05181002, alt : 1665m, lat : 45°01'50"N, lon : 6°21'42"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 2004–2020
	679.2	611.4	552.3	388.4	292.2	173.7	123.8	140.1	226.6	341	492.5	631.2	4652.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
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 06–08–2004 au 02–04–2024
	36.8	34.6	30.4	29.4	33.2	25.3	29.5	23.6	31.2	28.3	31.6	29.1	36.8
Date	16–2018	11–2020	03–2017	28–2012	13–2007	14–2019	01–2019	26–2011	24–2012	23–2019	23–2019	14–2008	2018
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	2.4	2.3	2.6	2.9	2.6	2.1	2	1.8	1.8	2.5	2.6	2.4	2.3
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2004–2020
>= 16 m/s	–	5.4	6.1	4.7	3.9	1.8	1.8	–	1.8	5.1	–	5.8	–
>= 28 m/s	–	0.4	0.2	0.2	0.1	.	0.1	–	0.1	0.1	–	0.2	–
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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).