

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLEMURLIN (45)

Indicatif : 45340002, alt : 144m, lat : 47°41'36"N, lon : 2°21'58"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 01–05–2005 au 02–04–2024
	17.7	23	26.3	29.3	31.9	38.4	41.6	39.5	35.6	30.3	23.1	18.1	41.6
	01–2022	27–2019	31–2021	20–2018	28–2017	29–2019	25–2019	08–2020	14–2020	02–2023	07–2015	17–2015	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005–2020
	7.4	8.9	12.9	17.4	20.1	24	26.5	25.7	22.5	17.5	11.7	8.1	16.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005–2020
	1.2	0.8	2.4	4.6	8.2	11.6	13.2	12.4	9.3	7.6	4.3	1.6	6.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–2005 au 02–04–2024
Date	–12.4	–14.4	–8.1	–6.4	–1.6	0.1	3.9	3.9	0.2	–5.6	–8.5	–12.4	–14.4
	10–2009	07–2012	12–2010	04–2022	06–2019	01–2006	03–2011	26–2018	28–2008	19–2009	17–2007	19–2009	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	3.6	7.0	5.7	2.1	.	.	.	18.6
Tx >= 25°C	.	.	0.1	2.1	4.7	11.1	18.7	15.6	7.7	1.3	.	.	61.3
Tx <= 0°C	1.5	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	4.0
Tn <= 0°C	13.1	12.5	10.2	4.5	0.3	.	.	.	.	2.5	6.0	11.8	60.8
Tn <= –5°C	2.8	2.8	0.7	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.3	9.5
Tn <= –10°C	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–2005 au 02–04–2024
	20.2	31.3	20	29.6	64.4	48	46.8	32.5	46.8	33.7	22.5	27.2	64.4
	21–2021	01–2013	08–2023	30–2015	30–2016	19–2022	19–2007	06–2008	23–2006	08–2012	20–2015	15–2011	2016
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2005–2020
	52.3	51.4	53.6	51.1	78.2	54.8	58	49.6	48.5	59.1	60.8	73.8	691.2
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005–2020
Rr >= 1 mm	11.4	11.1	10.1	7.9	10.3	8.9	7.9	7.1	7.3	9.7	11.1	12.3	115.1
Rr >= 5 mm	3.5	3.5	4.1	3.5	4.7	3.9	3.9	3.0	2.6	3.8	4.6	5.8	46.9
Rr >= 10 mm	1.1	1.1	1.3	1.6	2.4	1.5	2.1	1.5	1.2	1.8	1.7	2.0	19.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VILLEMURLIN (45)

Indicatif : 45340002, alt : 144m, lat : 47°41'36"N, lon : 2°21'58"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
	424.7	371.9	321.7	211.4	125.1	43.5	14.4	21.1	78.2	172.2	300.3	407	2491.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 2005–2016
	9784	16602	33104	45956	55218	61608	62233	52900	39870	23697	12001	8226	421199.0
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 07–10–2005 au 02–04–2024
	28	32	23	23.2	20	19.8	26.3	27.3	21.9	23.4	23.4	27.5	32
Date	03–2018	28–2010	10–2023	02–2019	05–2015	10–2010	19–2007	07–2008	23–2012	24–2006	04–2023	08–2006	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2005–2020
	2.6	2.7	2.7	2.3	2.2	2.1	2	1.9	1.8	2	2.3	2.6	2.3
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2005–2020
>= 16 m/s	2.7	2.9	2.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	1.1	3.1	17.4
>= 28 m/s	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
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), rayonnement global (2005–2016), vent (2005–2020).