

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												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	<b>41.6</b>
	01–2022	27–2019	31–2021	20–2018	28–2017	29–2019	25–2019	08–2020	14–2020	02–2023	07–2015	17–2015	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>16.9</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2005–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>6.4</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–05–2005 au 02–04–2024
<b>Date</b>	–12.4	–14.4	–8.1	–6.4	–1.6	0.1	3.9	3.9	0.2	–5.6	–8.5	–12.4	<b>–14.4</b>
	10–2009	07–2012	12–2010	04–2022	06–2019	01–2006	03–2011	26–2018	28–2008	19–2009	17–2007	19–2009	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2005–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.3	3.6	7.0	5.7	2.1	.	.	.	<b>18.6</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	2.1	4.7	11.1	18.7	15.6	7.7	1.3	.	.	<b>61.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.5	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	<b>4.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	13.1	12.5	10.2	4.5	0.3	.	.	.	.	2.5	6.0	11.8	<b>60.8</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.8	2.8	0.7	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.3	<b>9.5</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>1.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												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	<b>64.4</b>
	21–2021	01–2013	08–2023	30–2015	30–2016	19–2022	19–2007	06–2008	23–2006	08–2012	20–2015	15–2011	<b>2016</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>691.2</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2005–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.4	11.1	10.1	7.9	10.3	8.9	7.9	7.1	7.3	9.7	11.1	12.3	<b>115.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.5	3.5	4.1	3.5	4.7	3.9	3.9	3.0	2.6	3.8	4.6	5.8	<b>46.9</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	1.1	1.3	1.6	2.4	1.5	2.1	1.5	1.2	1.8	1.7	2.0	<b>19.2</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2491.5</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 2005–2016
	9784	16602	33104	45956	55218	61608	62233	52900	39870	23697	12001	8226	<b>421199.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (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	<b>32</b>
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	<b>2010</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													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	<b>17.4</b>
>= 28 m/s	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).