

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VARENNES-ST-SA (71)

Indicatif : 71558001, alt : 207m, lat : 46°31'45"N, lon : 5°15'19"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–03–2002 au 02–11–2025													
Date	17.9	20.4	25.4	29.5	32.6	36.7	39.2	39.4	34.8	29.2	22.1	17.2	39.4
	25–2025	25–2021	30–2021	30–2005	24–2009	22–2003	24–2019	24–2023	05–2023	02–2023	08–2015	20–2019	2023
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Date	6	7.8	12.8	17.4	20.5	25.2	27	26.4	22.6	17	10.8	6.7	16.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Date	3.3	4.1	7.9	11.9	15.2	19.6	21	20.4	16.9	12.7	7.6	4.1	12.1
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Date	0.6	0.4	2.9	6.3	10	14	15	14.3	11.1	8.4	4.5	1.5	7.4
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–03–2002 au 02–11–2025													
Date	-14.9	-13.9	-11.5	-5.4	0.8	5.2	7.3	6.5	2	-4.3	-7.2	-16.4	-16.4
	13–2003	05–2012	01–2005	08–2003	03–2021	02–2006	03–2011	09–2005	29–2002	25–2003	18–2007	20–2009	2009
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	4.8	8.8	7.1	1.5	.	.	.	22.6
Tx >= 25°C	.	.	.	1.7	6.1	16.0	20.9	18.0	9.2	1.0	.	.	72.9
Tx <= 0°C	3.7	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.8	8.6
Tn <= 0°C	14.6	12.9	8.2	1.7	.	.	.	.	.	1.4	4.6	12.5	55.7
Tn <= -5°C	3.3	2.7	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	2.3	9.1
Tn <= -10°C	0.6	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–08–1975 au 02–11–2025													
Date	44.7	41.6	38	62.5	52	73.2	68	45.3	61	88.5	97.4	64	97.4
	16–2015	22–2004	31–2024	22–2016	10–2021	21–1997	10–1981	09–2019	22–1993	24–1999	23–2002	25–2013	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Date	79.1	68.6	69.9	85.7	99.3	79.2	84.4	80.3	84	108.7	112.3	91.7	1043.2
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2002–2020													
Rr >= 1 mm	11.7	10.3	10.2	10.0	11.4	9.2	9.0	8.4	8.6	11.0	11.8	12.9	124.4
Rr >= 5 mm	5.3	4.6	5.1	5.5	6.4	5.2	4.9	5.1	4.7	6.6	6.5	6.2	66.2
Rr >= 10 mm	2.5	1.9	2.3	2.6	3.5	2.6	3.0	3.0	2.9	3.6	3.4	2.9	34.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VARENNES-ST-SA (71)

Indicatif : 71558001, alt : 207m, lat : 46°31'45"N, lon : 5°15'19"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 2002–2020	
	455.3	392	313.8	185	100.2	23.4	8.3	11.9	60.2	167.3	311.7	430.7	2459.8
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 21-03-2002 au 02-11-2025	
	27.9	28.2	27.5	22	21.5	24.4	25.1	24	25	24.8	25.6	25.5	28.2
Date	05–2025	10–2009	10–2008	29–2012	13–2019	10–2014	15–2023	17–2003	16–2015	21–2021	25–2024	24–2013	2009
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2002–2020	
	2.5	2.6	2.7	2.4	2.3	2.1	1.8	1.7	1.8	2.1	2.2	2.5	2.2
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2002–2020	
	3.3	3.8	3.1	1.4	1.4	1.4	1.1	0.8	0.5	1.8	2.2	3.4	24.2
>= 16 m/s	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
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 : température (2002–2020), vent (2002–2020).