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
La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01−03−2002 au 02−04−2024												
	17.5	20.4	25.4	29.5	32.6	36.7	39.2	39.4	34.8	29.2	22.1	17.2	**39.4**
Date	01−2023	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												
	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												
	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												
	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 02−04−2024												
	−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**
Date	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 02−04−2024												
	44.7	41.6	38	62.5	52	73.2	68	45.3	61	88.5	97.4	64	**97.4**
Date	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)													
	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													
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													

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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/cm²)													
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 02−04−2024
	26	28.2	27.5	22	21.5	24.4	25.1	24	25	24.8	24.7	25.5	**28.2**
Date	31−2004	10−2009	10−2008	29−2012	13−2019	10−2014	15−2023	17−2003	16−2015	21−2021	02−2023	24−2013	**2009**
Vitesse du vent moyenné 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
>= 16 m/s	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**
>= 28 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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex