

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VERNINES (63)

Indicatif : 63451001, alt : 1045m, lat : 45°40'08"N, lon : 2°53'17"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 01–06–2005 au 02–04–2024
	18.2	20.7	20.5	23.4	27.4	33.5	33.8	33.3	29	27.4	22.6	18.2	33.8
	01–2022	27–2019	31–2021	06–2024	22–2022	27–2019	31–2020	24–2023	04–2023	02–2023	08–2015	24–2012	2020
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2005–2020
	4.3	4.6	7.8	11.8	14.8	19	21.6	20.9	17.5	13.7	8.2	5.6	12.5
	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
	–1.6	–2	0.3	3.3	6.1	9.8	11.8	11.3	8.8	6.2	2.1	–0.6	4.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–2005 au 02–04–2024
Date	–13.3	–17.5	–11.5	–6.6	–2.9	1.5	4.7	4	0.4	–5.5	–10	–14.5	–17.5
	18–2013	04–2012	13–2006	07–2021	05–2019	01–2011	30–2015	26–2018	27–2007	28–2012	28–2013	26–2010	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.4	1.0	0.9	.	.	.	.	2.3
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.5	3.4	7.6	6.8	1.7	.	.	.	20.0
Tx <= 0°C	6.0	6.2	2.3	0.2	.	.	.	.	0.1	2.6	4.9		22.2
Tn <= 0°C	19.0	18.1	14.4	6.1	0.9	.	.	.	.	2.4	9.0	16.3	86.2
Tn <= –5°C	6.7	6.5	2.4	0.3	.	.	.	.	.	0.1	1.5	4.6	22.0
Tn <= –10°C	1.0	1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	3.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–06–2005 au 02–04–2024
	28	26.6	45	33.8	41.9	86.6	70.8	47.8	64.1	40.1	47.8	45.1	86.6
	03–2018	09–2016	01–2007	20–2009	26–2014	26–2022	05–2006	06–2013	14–2006	04–2010	04–2023	10–2017	2022
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2005–2020
	52.4	53.9	66.6	74.6	100.4	93	92	81.1	76.9	67.2	79.7	80.7	918.5
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2005–2020
Rr >= 1 mm	9.8	10.0	11.5	10.4	12.3	10.4	8.9	9.3	8.6	9.6	11.8	11.1	123.5
Rr >= 5 mm	3.2	3.6	4.2	5.3	6.9	5.5	5.3	4.6	4.7	4.5	5.0	4.8	57.5
Rr >= 10 mm	1.3	1.3	2.1	2.5	4.1	3.3	3.1	2.4	2.2	1.7	2.6	2.6	29.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VERNINES (63)

Indicatif : 63451001, alt : 1045m, lat : 45°40'08"N, lon : 2°53'17"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
	516.7	472.5	432.7	312.7	234.5	120.2	69	85.4	150.3	249.7	386.1	480.7	3510.5
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 31–08–2005 au 02–04–2024
	38.9	38.3	35.7	34	35.3	29.7	32.1	34.5	33.3	43.6	36	40.9	43.6
Date	01–2007	28–2010	10–2023	08–2022	09–2019	25–2007	18–2017	13–2014	24–2020	03–2006	16–2023	16–2011	2006
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2005–2020
	5.5	5.7	5.6	4.7	4.7	4	3.9	3.8	4	4.7	5.2	5.7	4.8
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2005–2020
>= 16 m/s	14.0	12.3	13.2	8.2	9.0	6.1	5.7	5.2	6.1	10.9	11.8	14.6	117.0
>= 28 m/s	2.0	2.8	1.7	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	1.1	1.7	3.0	13.8
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), vent (2005–2020).