

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NONSARD (55)

Indicatif : 55386002, alt : 230m, lat : 48°56'03"N, lon : 5°45'49"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 01–08–2002 au 04–01–2025
	15	20.3	25.6	28.3	32.8	36.1	40.1	39	34.1	28.2	22.4	16.5	40.1
	08–2014	25–2021	31–2021	21–2018	28–2017	26–2019	25–2019	12–2003	15–2020	13–2023	02–2020	17–2019	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	5.2	6.5	11.2	16.2	19.5	23.5	25.6	24.8	21.1	15.5	9.7	6	15.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	–0.2	–0.3	1.5	4.1	7.9	11.3	13.2	12.9	9.3	6.8	3.7	0.9	5.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–08–2002 au 04–01–2025
Date	–15.2	–15.9	–17	–7.7	–1.2	1.4	4.5	3.5	–0.5	–5.9	–7.7	–16.1	–17
	07–2009	05–2012	01–2005	08–2003	16–2003	02–2006	31–2015	26–2018	20–2012	29–2012	30–2020	26–2010	2005
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.6	5.8	4.4	0.7	.	.	.	13.8
Tx >= 25°C	.	.	.	1.0	3.6	11.2	16.8	13.5	6.0	0.4	.	.	52.5
Tx <= 0°C	3.7	2.2	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	2.5	.	8.9
Tn <= 0°C	14.9	14.7	12.2	4.8	0.9	.	.	.	0.2	2.2	6.2	12.1	68.1
Tn <= –5°C	4.9	4.2	1.4	0.3	.	.	.	.	.	0.1	0.3	2.7	13.8
Tn <= –10°C	1.2	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–08–2002 au 04–01–2025
	35.2	32.1	32.1	47.2	37.9	62.5	64.9	67.9	59	35.2	31.2	28.4	67.9
	02–2024	02–2020	08–2023	08–2022	30–2008	19–2013	29–2005	13–2024	13–2017	03–2006	19–2024	02–2007	2024
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	65.7	55.9	49.4	38.9	66.2	56.6	53.4	59.6	49.4	62.3	60.4	73	690.8
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Rr >= 1 mm	12.4	9.9	9.8	7.1	9.2	8.8	7.9	8.6	6.5	9.4	11.1	12.4	113.1
Rr >= 5 mm	4.6	3.4	3.4	2.7	4.3	3.8	3.2	3.8	2.8	4.2	4.1	5.4	45.8
Rr >= 10 mm	1.6	1.5	1.1	0.9	2.3	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.3	2.3	18.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NONSARD (55)

Indicatif : 55386002, alt : 230m, lat : 48°56'03"N, lon : 5°45'49"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
	480.7	420.9	361.5	235.5	140	49.4	19.9	25.7	92.4	213.1	338.8	450.8	2828.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													Statistiques établies sur la période 2008–2020
	8752	15433	32254	47252	57707	62097	63583	53181	38313	21415	9690	6791	416468.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													Statistiques établies sur la période 2008–2020
	49.9	78.6	153.2	192.3	214.6	235.8	249.8	211.5	176.1	103.2	48.2	39.9	1753.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 09–08–2002 au 04–01–2025
	35.9	31.4	30.3	23.8	28.4	26.3	29.7	28	24.9	29.8	26.8	32.3	35.9
Date	03–2018	22–2024	01–2008	03–2018	20–2006	27–2017	02–2008	18–2004	29–2019	20–2021	08–2007	17–2004	2018
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2002–2020
	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.4	2.5	2.7	2.9	3.3	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2002–2020
>= 16 m/s	4.9	4.2	4.4	2.2	2.2	1.8	1.8	1.6	1.3	1.9	2.9	–	–
>= 28 m/s	0.2	0.3	0.1	.	0.1	.	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 : précipitations (2002–2020), température (2002–2020), rayonnement global (2008–2020), vent (2002–2020), insolation (2008–2020).