

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST M HINX STNA-INRAE (40)

Indicatif : 40272002, alt : 37m, lat : 43°34'14"N, lon : 1°17'57"O

	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 01–11–1985 au 03–11–2024
	25.8	28.2	31.2	32.3	36.1	39.9	40.7	40.6	38.2	33.7	29.4	25.2	40.7
	05–1999	26–1994	21–1990	30–2005	30–1996	21–2003	20–1989	04–2003	07–2016	02–2023	08–2015	04–1985	1989
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	12.2	13.3	16.4	18.4	21.5	24.4	26.2	27	24.8	21	15.5	12.7	19.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.3	3.2	5.4	7.5	10.7	13.9	15.6	15.6	12.8	10.1	6.2	3.9	9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1985 au 03–11–2024
Date	–9.2	–10	–8.2	–3.1	0.4	5.2	8	7	3.3	–1.9	–7.4	–9	–10
	26–2007	12–2012	01–2005	04–1996	05–2019	03–2006	30–1988	29–1998	19–2005	16–2009	23–1988	25–2001	2012
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.3	1.7	4.1	5.2	6.5	3.3	0.8	.	.	21.9
Tx >= 25°C	0.0	0.2	1.2	3.0	7.9	12.4	18.7	20.9	13.4	6.0	0.4	.	84.2
Tx <= 0°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4
Tn <= 0°C	7.0	6.6	3.0	0.3	.	.	.	.	.	0.4	2.3	6.2	25.8
Tn <= –5°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	2.1
Tn <= –10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–11–1985 au 03–11–2024
	72.5	74.5	59.5	67.5	78.5	157.2	69.5	78	105	100	96	69.5	157.2
	16–2023	27–2001	10–2006	26–2015	18–2013	17–1988	16–1997	23–2007	18–2009	02–2020	30–2008	04–2020	1988
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	146.2	115.8	98.7	114.5	107	86.1	71	78.8	110.4	129.7	203.1	148.8	1410.1
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	14.4	11.9	11.1	13.4	12.0	9.8	8.8	8.9	10.6	11.9	14.6	13.5	140.8
Rr >= 5 mm	9.1	7.0	6.3	7.5	6.3	4.7	4.3	4.5	5.9	6.7	10.0	8.1	80.5
Rr >= 10 mm	5.5	4.3	3.7	4.1	3.5	2.9	2.2	2.7	4.0	3.9	6.9	5.3	49.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST M HINX STNA–INRAE (40)

Indicatif : 40272002, alt : 37m, lat : 43°34'14"N, lon : 1°17'57"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	314.1	274.6	218.9	153.1	76.8	21	3.5	2.5	24.6	89.3	215	298	1691.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1998–2020													
	15096	22110	37930	47740	58897	61669	64126	57229	44173	28841	16598	13263	467672.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.6	23.5	55.3	78.2	106.8	123.0	129.0	112.6	75.2	41.1	15.7	10.7	783.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 02–12–1985 au 05–05–1993													
	26	34	23	27	23	32	18	27	26	22	22	23	34
Date	03–1988	26–1989	23–1992	16–1989	31–1992	07–1987	06–1989	03–1988	27–1992	11–1987	05–1989	03–1988	1989
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : rayonnement global (1998–2020), ETP (2001–2020).