

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTREES–MONS–INRAE (80)

Indicatif : 80557001, alt : 87m, lat : 49°52'29"N, lon : 3°01'52"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 01–01–1989 au 04–01–2025												
	14.7	18.6	24	27	30.9	34.9	41.9	38.4	34.4	27.6	19.8	16.6	41.9
	09–2015	26–2019	31–2021	20–2018	28–2017	18–2022	25–2019	12–2003	15–2020	01–2011	07–2015	07–2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	6.1	7.2	11.2	15.1	18.6	21.6	24.4	24.3	20.5	15.4	10.1	6.6	15.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	3.7	4.3	7.3	10.1	13.6	16.4	18.7	18.6	15.5	11.6	7.3	4.3	11
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	1.3	1.4	3.3	5.1	8.5	11.2	13	13	10.4	7.8	4.5	1.9	6.8
Date	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	–15.8	–12.7	–10.2	–3.3	–1	1.5	4.6	4.6	0.7	–4.8	–9.1	–12.5	–15.8
	07–2009	07–1991	13–2013	21–1991	07–1997	05–2012	11–1993	29–1989	30–2018	29–2003	24–1998	18–2010	2009
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	Tx >= 30°C	0.1	1.1	2.9	3.4	0.2	.	.	7.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	3.2	6.3	12.4	11.8	3.4	0.2	.	.	37.9
Tx <= 0°C	2.6	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0	6.4
Tn <= 0°C	11.6	10.2	5.4	2.8	0.2	.	.	.	.	1.0	4.0	45.7
Tn <= –5°C	2.4	1.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5	6.1
Tn <= –10°C	0.5	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	25	34.9	25	18	38.5	72.5	34.5	51.5	61.5	59.5	43.5	30	72.5
	01–2003	26–1990	10–2008	05–1989	24–2024	05–2015	26–2013	15–1990	11–2008	10–2013	13–2010	22–2020	2015
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	49.6	43.8	45.8	37.1	58.8	59.8	56.6	65.2	51.3	58.2	57.9	63.4	647.5
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 04–01–2025												
	Rr >= 1 mm	11.3	10.1	9.8	9.2	9.6	9.5	9.7	10.2	9.3	10.7	11.7	12.8	124.0
Rr >= 5 mm	3.5	2.9	3.1	2.8	4.1	4.0	3.9	4.4	3.6	3.7	4.3	4.8	45.2
Rr >= 10 mm	1.1	0.8	0.9	0.7	1.8	1.9	1.8	2.1	1.3	1.9	1.5	1.6	17.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTREES–MONS–INRAE (80)

Indicatif : 80557001, alt : 87m, lat : 49°52'29"N, lon : 3°01'52"E

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
447.4	387.4	330.3	235.6	141.7	67.9	28.8	26.7	89.3	199.9	324.1	425.6	2704.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2002–2020												
–	15737	32120	50454	–	–	62322	51727	38641	22579	10818	7590	–
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) Données non disponibles												
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 (2002–2020).