

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ESTREES–MONS–INRA (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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	14.7	18.6	24	27	30.9	34.9	41.9	38.4	34.4	27.6	19.8	16.6	<b>41.9</b>
	09–2015	26–2019	31–2021	20–2018	28–2017	18–2022	25–2019	12–2003	15–2020	01–2011	07–2015	07–2000	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	6.1	7.2	11.2	15.1	18.6	21.6	24.4	24.3	20.5	15.4	10.1	6.6	<b>15.1</b>
<b>Date</b>	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	3.7	4.3	7.3	10.1	13.6	16.4	18.7	18.6	15.5	11.6	7.3	4.3	<b>11</b>
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	1.3	1.4	3.3	5.1	8.5	11.2	13	13	10.4	7.8	4.5	1.9	<b>6.8</b>
<b>Date</b>	<b>La température la plus basse (°C)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	–15.8	–12.7	–10.2	–3.3	–1	1.5	4.6	4.6	0.7	–4.8	–9.1	–12.5	<b>–15.8</b>
	07–2009	07–1991	13–2013	21–1991	07–1997	05–2012	11–1993	29–1989	30–2018	29–2003	24–1998	18–2010	<b>2009</b>
<b>Date</b>	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	1.1	2.9	3.4	0.2	.	.	<b>7.7</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.6	3.2	6.3	12.4	11.8	3.4	0.2	.	.	<b>37.9</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.6	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0	<b>6.4</b>	
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	11.6	10.2	5.4	2.8	0.2	.	.	.	.	1.0	4.0	10.6	<b>45.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.4	1.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5	<b>6.1</b>	
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.5	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.8</b>	
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	25	34.9	25	18	37	72.5	34.5	51.5	61.5	59.5	43.5	30	<b>72.5</b>
	01–2003	26–1990	10–2008	05–1989	30–2016	05–2015	26–2013	15–1990	11–2008	10–2013	13–2010	22–2020	<b>2015</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	49.6	43.8	45.8	37.1	58.8	59.8	56.6	65.2	51.3	58.2	57.9	63.4	<b>647.5</b>
<b>Date</b>	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
	Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024												
	<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.3	10.1	9.8	9.2	9.6	9.5	9.7	10.2	9.3	10.7	11.7	12.8
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.5	2.9	3.1	2.8	4.1	4.0	3.9	4.4	3.6	3.7	4.3	4.8	<b>45.2</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	0.8	0.9	0.7	1.8	1.9	1.8	2.1	1.3	1.9	1.5	1.6	<b>17.4</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ESTREES–MONS–INRA (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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2704.7</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2002–2020</span>												
–	15737	32120	50454	–	–	62322	51727	38641	22579	10818	7590	–
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles												
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) Données non disponibles												
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) Données non disponibles												
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> Données non disponibles												
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> 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).