

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ESTERNAY–MAN (51)**

Indicatif : 51237001, alt : 175m, lat : 48°44'16"N, lon : 3°34'32"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													Records établis sur la période du 01–01–1954 au 31–12–2020
	16	22	26	31	34.5	38	42.5	40	35	30	23	18	<b>42.5</b>
Date	05–1999	27–2019	25–1955	21–2018	28–2017	27–2011	25–2019	09–2020	16–2020	02–2011	07–2015	17–2015	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	6.5	8	12.4	16.3	20.1	23.5	26	26	21.7	16.4	10.5	7.1	<b>16.2</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	3.4	4.1	7.1	9.9	13.7	17	19.2	19	15.3	11.6	6.9	4.1	<b>10.9</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	0.4	0.1	1.9	3.6	7.3	10.4	12.3	12	8.9	6.8	3.4	1.1	<b>5.7</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													Records établis sur la période du 01–01–1954 au 31–12–2020
	–23.5	–25	–13	–7.5	–6	–1	1	2.5	–1.4	–6.5	–12	–17	<b>–25</b>
Date	09–1985	14–1956	07–1962	08–2003	06–1957	04–1991	01–1962	30–1993	17–1971	30–1985	23–1993	31–1996	<b>1956</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.6	3.0	6.8	6.4	1.3	0.0	.	.	<b>18.2</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	1.7	5.3	11.0	18.0	17.8	6.7	1.0	.	.	<b>61.5</b>
Tx <= 0°C	1.8	1.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	.	<b>5.1</b>
Tn <= 0°C	15.3	14.7	11.1	6.1	0.9	0.0	.	.	0.1	2.3	7.5	14.2	<b>72.2</b>
Tn <= –5°C	4.1	3.3	0.9	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.0	2.5	<b>11.9</b>
Tn <= –10°C	0.7	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	<b>1.9</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													Records établis sur la période du 01–01–1931 au 31–12–2020
	34	34.2	27.3	35	68	41.9	68	64.2	61.8	46	46.2	53	<b>68</b>
Date	21–1995	25–1997	18–2002	14–1999	10–2020	19–2012	16–1947	15–2010	13–2017	28–1998	19–1963	05–1988	<b>2020</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	69.4	60.3	57.7	53	70.3	59.6	64.1	56.4	57.2	75	70.6	86.9	<b>780.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Rr >= 1 mm	11.9	10.9	10.5	9.3	9.9	9.0	9.0	8.2	8.7	10.8	12.0	13.9	<b>124.1</b>
Rr >= 5 mm	5.0	4.1	4.3	3.8	4.4	4.0	4.0	3.4	3.4	5.0	4.9	6.1	<b>52.4</b>
Rr >= 10 mm	1.9	1.4	1.4	1.4	2.0	1.6	1.9	1.6	1.6	2.4	1.6	2.5	<b>21.4</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

## ESTERNAY–MAN (51)

Indicatif : 51237001, alt : 175m, lat : 48°44'16"N, lon : 3°34'32"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)	451.3	393.7	336.4	241.9	137.7	56.6	22.3	24.1	91.2	199.2	332.3	430.4	2717.1
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )	Données non disponibles												
<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.