

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
La température la plus élevée (°C)													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	42.5
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	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	6.5	8	12.4	16.3	20.1	23.5	26	26	21.7	16.4	10.5	7.1	16.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
	3.4	4.1	7.1	9.9	13.7	17	19.2	19	15.3	11.6	6.9	4.1	10.9
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.4	0.1	1.9	3.6	7.3	10.4	12.3	12	8.9	6.8	3.4	1.1	5.7
La température la plus basse (°C)													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	–25
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	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.6	3.0	6.8	6.4	1.3	0.0	.	.	18.2
Tx >= 25°C	.	.	.	1.7	5.3	11.0	18.0	17.8	6.7	1.0	.	.	61.5
Tx <= 0°C	1.8	1.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	.	5.1
Tn <= 0°C	15.3	14.7	11.1	6.1	0.9	0.0	.	.	0.1	2.3	7.5	14.2	72.2
Tn <= –5°C	4.1	3.3	0.9	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.0	2.5	11.9
Tn <= –10°C	0.7	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	1.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													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	68
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	2020
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	69.4	60.3	57.7	53	70.3	59.6	64.1	56.4	57.2	75	70.6	86.9	780.5
Nombre moyen de jours avec													
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	124.1
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	52.4
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	21.4
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
Degrés Jours Unifiés (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
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)	Données non disponibles												
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.