

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
Date	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
	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
Date	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												
Date	-23.5	-25	-13	-7.5	-6	-1	1	2.5	-1.4	-6.5	-12	-17	-25
	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
Date	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	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												
Date	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
	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
Date	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	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	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	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/cm²) Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
16.5	25.8	53.1	82.8	104.9	124.2	139.9	119.9	80.7	43.5	19.7	15.0	826.0
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 : ETP (2001–2020).