

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTERNAY (51)

Indicatif : 51237002, alt : 185m, lat : 48°44'31"N, lon : 3°34'46"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 01-06-1994 au 20-09-2026													
	15.8	19.6	24.9	27.3	33.5	40.4	41.4	39.8	34.2	27.5	21.5	16.9	41.4	
	05-1999	25-2026	31-2021	20-2018	30-2026	26-2026	25-2019	14-2026	08-2023	09-2023	07-2015	07-2000	2019	
	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1994-2020													
	5.9	7.5	11.4	15.5	19	22.8	25.4	25.1	20.9	15.9	9.9	6.6	15.5	
	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1994-2020													
	3.4	4.3	7.1	10.1	13.6	17	19.3	19.1	15.5	11.9	7.1	4.1	11	
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1994-2020													
	0.9	1.1	2.7	4.8	8.2	11.2	13.1	13.1	10.1	7.8	4.2	1.7	6.6	
	Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-06-1994 au 20-09-2026												
-16		-16	-11.3	-4.9	-1.4	1.2	4.8	3.8	1.2	-3.2	-11.1	-15	-16	
08-2010		22-1996	01-2005	06-2021	06-2019	04-2001	09-1996	26-2018	30-1995	30-1997	30-2010	31-1996	2010	
Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1994-2020														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	0.1	1.8	5.2	4.8	0.5	.	.	.	12.4
Tx >= 25°C		.	.	.	0.8	2.7	9.1	16.4	14.6	5.0	0.5	.	.	49.1
Tx <= 0°C		2.8	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.9	6.4
Tn <= 0°C		13.4	11.1	7.9	3.4	0.2	.	.	.	.	1.1	4.7	11.4	53.2
Tn <= -5°C		2.9	1.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.7	7.2
Tn <= -10°C		0.3	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-06-1994 au 20-09-2026													
	28.8	36.4	23.2	45.3	81.5	42.6	44	55.9	59.3	43	32.2	28.6	81.5	
	21-1995	25-1997	18-2002	08-2022	10-2020	19-2012	13-2021	15-2010	13-2017	28-1998	06-1997	18-1999	2020	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 1994-2020													
	58.6	54.7	49.2	47.1	69.7	54.1	59.4	52.4	50.5	68.9	61	75.4	701	
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1994-2020													
	Rr >= 1 mm	11.3	10.9	9.9	8.8	9.5	8.5	8.5	8.4	7.8	10.4	11.0	13.3	118.5
	Rr >= 5 mm	4.3	4.0	3.7	3.2	4.5	3.3	3.8	3.4	3.1	4.6	4.3	5.3	47.6
	Rr >= 10 mm	1.3	1.0	0.9	1.3	2.1	1.4	1.9	1.6	1.4	2.2	1.3	2.0	18.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTERNAY (51)

Indicatif : 51237002, alt : 185m, lat : 48°44'31"N, lon : 3°34'46"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994–2020												
		453.4	386.2	339	236.7	140.1	56.5	21.3	22.6	85.8	191.1	327.9	430.1	2690.7
	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	19.4	15.0	825.7
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 15-04-2004 au 20-09-2026												
		29.5	30.7	26.7	24.9	26.6	24.7	27.1	23	21.4	26.2	22.5	32.9	32.9
		03-2018	28-2010	10-2006	28-2012	28-2018	18-2012	12-2010	24-2015	24-2012	21-2021	02-2023	04-2011	2011
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		Données non disponibles												
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		–	4.1	4.5	1.4	1.6	0.7	1.1	1.1	1.3	1.3	2.1	3.5	–
		–	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	–
		16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
		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 : précipitations (1994–2020), température (1994–2020), vent (2004–2020), ETP (2001–2020).