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
La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01−06−1994 au 02−06−2026												
	15.8	19.6	24.9	27.3	33.5	36.4	41.4	39	34.2	27.5	21.5	16.9	**41.4**
Date	05−1999	25−2026	31−2021	20−2018	30−2026	28−2011	25−2019	12−2003	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**
La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01−06−1994 au 02−06−2026												
	−16	−16	−11.3	−4.9	−1.4	1.2	4.8	3.8	1.2	−3.2	−11.1	−15	**−16**
Date	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												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−06−1994 au 02−06−2026												
	28.8	36.4	23.2	45.3	81.5	42.6	44	55.9	59.3	43	32.2	28.6	**81.5**
Date	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												

Edité le : 06/06/2026 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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
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 02−06−2026
	31.8	33.2	28.7	26.7	28.6	26.5	29.1	24.6	22.8	29.5	24.6	35.6	**35.6**
Date	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													
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2004−2020
>= 16 m/s	−	5.0	5.6	2.3	2.3	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	2.8	4.7	**−**
>= 28 m/s	−	0.2	0.1	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	0.2	**−**
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).

Edité le : 06/06/2026 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex