

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TONNERRE JOUDRE (89)

Indicatif : 89418007, alt : 200m, lat : 47°52'05"N, lon : 3°59'42"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 01-09-2004 au 20-09-2026												
		16.4	21.6	26.4	28.7	33.1	40.7	41.2	39.7	35.5	31.1	23.8	18.4	41.2
		25-2016	25-2026	31-2021	25-2007	28-2017	27-2026	25-2019	19-2012	14-2020	02-2023	08-2015	17-2015	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		6.5	8.1	12.3	17	19.8	23.9	26.4	25.6	22	17	10.9	7.2	16.4
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		3.7	4.4	7.4	11.2	14.3	18.1	20.3	19.5	16.2	12.6	7.7	4.4	11.6
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		1	0.8	2.5	5.4	8.8	12.2	14.1	13.4	10.4	8.1	4.4	1.6	6.9
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-09-2004 au 20-09-2026												
Date		-13	-14	-14	-4.4	-0.6	4.1	6.3	4.3	1.7	-3.9	-5.3	-16.6	-16.6
		26-2007	09-2012	01-2005	06-2021	03-2021	08-2005	03-2011	26-2018	20-2012	29-2012	30-2016	20-2009	2009
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	3.3	7.3	6.1	1.6	.	.	.	18.8
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.9	4.9	11.4	18.3	15.1	7.4	1.2	.	.	60.4
Date	Tx <= 0°C	2.2	1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3	5.3
	Tn <= 0°C	13.1	12.4	9.1	2.6	0.1	.	.	.	.	1.6	5.0	11.5	55.5
	Tn <= -5°C	3.3	2.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1	8.2
	Tn <= -10°C	0.3	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-09-2004 au 20-09-2026												
		29	26.6	41	30.6	38.1	61.4	27.5	54.3	37.2	40.3	31.6	21.9	61.4
		25-2018	01-2013	09-2024	30-2013	13-2018	26-2009	05-2012	13-2014	27-2020	03-2006	20-2015	03-2011	2009
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		58.8	53.5	58.5	49.8	80.6	67.6	47.1	65.1	53.1	73.7	61.7	73.4	742.9
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
	Rr >= 1 mm	11.9	11.0	10.9	8.3	11.1	8.8	7.6	8.3	7.5	9.9	11.5	12.5	119.3
	Rr >= 5 mm	4.0	4.1	4.8	3.4	5.1	4.1	3.1	3.7	3.4	4.8	4.5	5.5	50.5
	Rr >= 10 mm	1.2	1.1	1.3	1.3	2.3	1.8	1.5	1.9	1.7	2.4	1.7	2.0	20.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TONNERRE JOUDRE (89)

Indicatif : 89418007, alt : 200m, lat : 47°52'05"N, lon : 3°59'42"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 2004–2020												
		442.1	379.2	328.8	204.3	121.4	39.1	12.8	19.1	73.1	170.9	309.7	421.5	2522.0
	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)	Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 11–09–2004 au 20–09–2026												
		26.3	28.8	27	20.7	22	30.4	30.4	23	21.6	22.3	23	29.1	30.4
		03–2018	10–2009	26–2023	08–2022	20–2006	29–2024	27–2013	01–2017	16–2015	20–2021	02–2023	16–2011	2024
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		3.1	3.4	3.4	3	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	2.9	3.3	2.9
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		2.8	3.2	2.7	1.4	0.6	1.2	1.5	0.8	0.8	0.6	1.9	3.5	20.9
	>= 28 m/s	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	0.3
		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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).