

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ISSOIRE (63)

Indicatif : 63178001, alt : 372m, lat : 45°32'07"N, lon : 3°15'44"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 01-04-1997 au 20-09-2026													
	21.6	24.1	26.5	31	33.9	40.9	40.3	41.2	38	32.4	25	19.1	41.2	
	30-2002	27-2026	24-2001	14-2024	11-2012	26-2026	07-2015	24-2023	04-2023	02-2023	07-2015	05-2006	2023	
	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1997-2020													
	7.9	9.5	13.8	17.2	21.1	25.4	27.7	27.5	23.2	18.3	12	8.5	17.7	
	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1997-2020													
	3.9	4.7	7.9	10.9	14.7	18.7	20.6	20.4	16.5	12.9	7.7	4.6	12	
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1997-2020													
	-0.1	-0.2	1.9	4.5	8.3	11.9	13.4	13.2	9.9	7.6	3.5	0.6	6.2	
	Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-04-1997 au 20-09-2026												
-17.6		-17.1	-15.1	-10.8	-1.2	1.5	4.3	2.2	0.5	-9.1	-11.5	-15.8	-17.6	
30-2005		06-2012	01-2005	18-1997	06-2002	04-2001	17-2000	30-1998	21-2005	31-1997	24-1998	04-2010	2005	
Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1997-2020														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	1.0	6.4	10.1	10.1	2.6	.	.	.	30.3
Tx >= 25°C		.	.	0.2	1.8	7.3	15.1	21.9	19.5	11.2	2.5	0.0	.	79.6
Tx <= 0°C		2.3	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	5.8
Tn <= 0°C		15.3	15.1	11.5	4.0	0.2	.	.	.	.	1.7	6.5	13.3	67.6
Tn <= -5°C		4.3	3.7	1.4	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.8	3.2	13.6
Tn <= -10°C		0.6	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-04-1997 au 20-09-2026													
	24.2	26	43.4	58.2	34.3	65	53.5	48.8	80.5	47.8	43.9	41.2	80.5	
	25-2018	11-2005	09-2024	26-1998	31-2016	21-2023	25-2026	25-2002	14-2021	31-2005	04-2011	01-2003	2021	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 1997-2020													
	27.9	23.3	32.2	54.2	76.3	63.2	62.2	71.2	53.5	59.6	54.8	32.3	610.7	
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1997-2020													
	Rr >= 1 mm	6.7	6.2	7.3	8.1	9.5	7.5	7.8	8.0	6.6	8.1	9.2	6.5	91.4
	Rr >= 5 mm	1.5	1.1	2.0	3.4	5.0	3.6	3.9	4.0	2.9	3.6	3.2	1.6	35.8
	Rr >= 10 mm	0.4	0.2	0.6	1.8	2.6	2.0	1.9	2.3	1.7	1.8	1.3	0.7	17.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ISSOIRE (63)

Indicatif : 63178001, alt : 372m, lat : 45°32'07"N, lon : 3°15'44"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 1997–2020												
		437	376.7	314.5	214.5	112.4	34.4	11.4	14	64.6	161.5	307.7	416.7	2465.4
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1997–2017												
		13569	20279	35946	46989	58263	64035	65282	57705	41250	26369	14515	11293	455495.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2001–2017												
		82.7	101.7	153.1	173.3	201	240.6	255.4	233.7	173.2	123.5	82.5	78.1	1898.6
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
		21.9	32.1	61.8	84.5	110.8	133.1	144.3	122.1	79.2	50.9	26.3	19.7	886.7
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 30–05–1997 au 20–09–2026												
		23.5	22.9	22.8	25.8	26.6	27.7	23.6	26	20.4	24.3	24.4	32.5	32.5
		03–2003	04–2017	13–2023	28–2012	21–2014	02–1999	18–2015	25–1999	16–2015	21–2009	06–2000	27–1999	1999
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1997–2020												
		2.1	2.4	2.5	2.4	2.1	2.1	2	1.8	1.7	2.1	2.1	2.2	2.1
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1997–2020												
		1.3	2.2	2.0	1.5	0.4	0.5	1.0	0.7	0.4	1.6	1.6	–	–
>= 28 m/s		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–	–
		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 (1997–2020), température (1997–2020), rayonnement global (1997–2017), vent (1997–2020), insolation (2001–2017), ETP (2001–2020).