

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTABLES (48)

Indicatif : 48057002, alt : 1552m, lat : 44°39'24"N, lon : 3°32'36"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 01–09–2009 au 18–01–2022													
	16.6	16.8	17.6	21.1	24.4	31.2	29.7	29.9	25.4	20.5	17.5	16	31.2	
	01–2022	26–2019	15–2012	09–2011	11–2012	27–2019	07–2015	07–2020	16–2019	03–2011	10–2015	10–2016	2019	
	Température maximale (moyenne en °C)													
	Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	0.4	0.4	4.3	8.6	11.6	16.5	19.5	19.4	15	10.1	4.8	2.3	9.4	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	–2	–2.3	1.1	4.7	7.5	12.1	14.8	14.7	11	6.9	2.4	–0.2	5.9	
Date	Température minimale (moyenne en °C)													
	Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	–4.4	–5	–2.1	0.7	3.4	7.7	10.1	10	7	3.7	0	–2.8	2.4	
	La température la plus basse (°C)													
	Records établis sur la période du 01–09–2009 au 18–01–2022													
	–15.4	–20.8	–15	–9.7	–6.4	–0.7	2.2	2.2	–2.3	–9.8	–11.4	–16	–20.8	
	18–2013	04–2012	09–2010	07–2021	05–2019	01–2011	15–2016	26–2018	27–2020	28–2012	27–2010	26–2010	2012	
	Nombre moyen de jours avec													
	Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	Tx >= 30 °C	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1
Tx >= 25 °C	.	.	.	.	.	0.9	3.3	3.6	0.1	.	.	.	7.9	
Tx <= 0 °C	15.6	13.4	7.4	1.7	0.8	.	.	.	.	0.9	5.8	9.8	55.4	
Tn <= 0 °C	27.2	24.2	21.9	13.2	6.9	0.4	.	.	0.7	6.8	14.7	22.8	138.8	
Tn <= –5 °C	13.4	12.4	6.3	1.7	0.2	.	.	.	.	1.0	4.6	8.8	48.3	
Tn <= –10 °C	3.0	4.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.3	10.5	
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
	Records établis sur la période du 01–09–2009 au 18–01–2022													
	43.1	30	25.8	36.5	45.2	56	41	51.7	70.9	53.3	80	25	80	
	08–2018	09–2016	23–2017	29–2018	10–2021	11–2020	05–2012	23–2015	14–2016	23–2019	03–2011	10–2017	2011	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	63.6	53.4	55.5	78.7	101.1	81.1	70.7	65.7	66.4	92.1	116.4	66.5	911.2	
	Nombre moyen de jours avec													
	Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	Rr >= 1 mm	11.2	10.4	10.1	11.0	11.6	8.9	8.0	7.4	7.7	9.3	12.1	12.0	119.8
Rr >= 5 mm	4.6	3.8	4.0	5.9	6.3	4.6	4.4	4.1	4.0	4.8	6.3	4.5	57.3	
Rr >= 10 mm	1.6	1.5	1.6	2.7	3.1	2.8	2.4	2.4	1.6	2.8	3.6	2.3	28.4	
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTABLES (48)

Indicatif : 48057002, alt : 1552m, lat : 44°39'24"N, lon : 3°32'36"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 2009–2020												
	621.2	572.9	522.7	399.2	325.4	183.1	112	115.2	211.2	343.7	462.3	565	4433.9
	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 16–09–2009 au 18–01–2022												
	37.8	38.4	45.9	42.4	37.3	38.2	30	32	45.9	42.5	41.1	38.4	45.9
	17–2018	08–2015	06–2017	28–2012	21–2014	10–2010	13–2011	27–2011	07–2010	25–2010	05–2011	12–2019	2017
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	Statistiques établies sur la période 2009–2020												
	8.3	8.4	8	–	7.1	6.1	5.8	5.7	–	–	8	8.2	–
	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 : précipitations (2009–2020), température (2009–2020), vent (2009–2020).