



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

LE CHATELET (77)

Indicatif : 77100003, alt : 85m, lat : 48°29'24"N, lon : 02°48'06"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 01-04-1993 au 09-08-2017	
	16.4	18.9	23.5	28.4	33.1	38.6	38.9	40.1	32.5	28.1	22.1	17.8	40.1
Date	05-1999	28-1997	16-2012	25-2007	28-2017	27-2011	01-2015	06-2003	10-2011	01-2011	07-2015	07-2000	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1993-2010	
	6.6	8.4	12	15.5	19.6	23.2	25.9	25.5	21.1	16.3	10.2	6.8	16
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1993-2010	
	3.8	4.9	7.4	9.9	13.8	17	19.2	18.9	15.2	11.9	7	4.2	11.1
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1993-2010	
	1.1	1.4	2.7	4.3	8.1	10.7	12.6	12.3	9.4	7.5	3.8	1.6	6.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-04-1993 au 09-08-2017	
	-17.7	-15.6	-11.1	-6.6	-2.2	0.6	4.2	1.6	-0.3	-4.9	-10.9	-15.4	-17.7
Date	08-2010	22-1996	01-2005	08-2003	05-1996	01-2006	31-2015	29-1993	25-2002	30-1997	24-1998	19-2009	2010
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1993-2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.2	5.4	5.3	0.4	.	.	.	13.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.8	3.7	10.2	17.2	15.1	4.0	0.4	.	.	51.3
Tx <= 0°C	2.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.0	5.5
Tn <= 0°C	12.7	11.4	9.7	5.2	0.2	.	.	.	0.1	2.4	6.7	12.5	60.8
Tn <= -5°C	2.8	1.8	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	1.4	2.1	8.8
Tn <= -10°C	0.7	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-04-1993 au 08-08-2017	
	20.4	39	22.6	41.6	28.6	45	40.6	46	29.2	44	33.6	27.2	46
Date	13-2004	25-1997	18-2012	14-1999	10-2000	19-2013	19-2011	05-1997	14-2006	28-1998	20-2015	29-2001	1997
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1993-2010	
	55.8	52.4	47.3	59.5	60.6	51.5	58.4	62.3	60.1	68.6	60.4	67.8	704.7
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1993-2010	
Rr >= 1 mm	11.2	10.7	9.6	9.9	10.1	7.9	8.8	8.4	9.2	9.8	10.7	12.1	118.5
Rr >= 5 mm	4.4	3.1	3.8	4.7	4.6	3.6	3.7	3.8	3.9	4.5	4.2	5.3	49.4
Rr >= 10 mm	1.1	0.8	0.7	1.4	1.5	1.7	1.9	1.9	1.9	2.4	1.5	1.8	18.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LE CHATELET (77)

Indicatif : 77100003, alt : 85m, lat : 48°29'24"N, lon : 02°48'06"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 1993–2010												
	439.1	368.6	329.8	242.4	132.7	55.9	21.1	24.1	92.1	192.2	330.6	427.1	2655.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation	Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
La rafale maximale de vent (m/s)	Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Données non disponibles												
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1993–2010), température (1993–2010).