



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

AIRE MESTADE (40)

Indicatif : 40001001, alt : 79m, lat : 43°42'00"N, lon : 00°15'18"W

	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 01-01-1991 au 31-12-2014	
	21	24	28	32	36	40	39	41.5	36.5	34	26.5	21	41.5
Date	18-2007	28-1997	04-2007	30-2005	30-2001	22-2003	13-2003	26-2010	05-2006	04-2004	01-2009	07-2000	2010
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1991-2010	
	10.7	12.5	16.5	18.4	22.5	25.7	27.6	28.2	24.6	19.8	13.8	10.6	19.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1991-2010	
	6.2	7.2	10.4	12.5	16.6	19.7	21.5	21.8	18.3	14.5	9.4	6.5	13.8
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1991-2010	
	1.8	1.9	4.3	6.5	10.6	13.7	15.5	15.5	12	9.3	5	2.5	8.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-01-1991 au 31-12-2014	
	-12	-11	-11	-4	2	5	8	6	3	-2.5	-8.5	-12	-12
Date	27-2007	11-2012	01-2005	04-1996	14-1995	01-2006	06-1997	29-1998	26-2002	26-2003	17-2007	25-2001	2007
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1991-2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	2.4	6.9	10.5	11.0	3.6	0.3	.	.	34.7
Tx >= 25°C	.	.	1.0	3.0	11.1	17.3	22.8	24.2	14.8	4.3	0.1	.	98.4
Tx <= 0°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.1
Tn <= 0°C	12.1	11.2	5.7	0.9	.	.	.	.	.	1.1	4.8	10.4	46.0
Tn <= -5°C	1.5	1.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.9	5.3
Tn <= -10°C	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-01-1915 au 31-10-2017	
	47	55.4	57.2	48.7	78.8	70.3	89.4	65.2	87.4	74	48.8	60.3	89.4
Date	22-2009	27-2001	04-1999	27-1928	31-1997	11-1932	16-1976	29-1971	24-1959	28-1960	30-2008	03-1976	1976
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	80.6	75.2	73.5	91.7	81.7	63.4	52	64.5	68.6	84	95.9	84.1	915.2
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.7	10.1	10.4	12.1	11.5	8.9	7.2	7.9	8.4	10.9	11.9	11.7	122.6
Rr >= 5 mm	5.8	4.8	4.7	6.1	5.2	3.9	3.4	3.9	4.2	5.3	6.5	5.5	59.4
Rr >= 10 mm	2.4	2.2	2.4	3.2	2.2	1.9	1.6	2.2	2.3	2.6	3.2	2.7	28.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

AIRE MESTADE (40)

Indicatif : 40001001, alt : 79m, lat : 43°42'00"N, lon : 00°15'18"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1991–2010												
	365.5	304.8	235.3	167.1	66.3	18.5	3.9	2.7	32.1	115.3	257.5	355.4	1924.4
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 : température (1991–2010).