



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MONTAIGU (82)

Indicatif : 82117001, alt : 225m, lat : 44°19'18"N, lon : 01°00'12"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 01–01–1992 au 30–04–2014	
	18.5	23.5	26	30	34	39	38.5	41	36	30	23	18	41
Date	15–1993	15–1998	20–2005	08–2011	30–2001	21–2003	21–2006	12–2003	03–2005	02–2011	01–1999	08–2010	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	9.1	11	14.9	17.5	21.9	25.7	27.8	27.7	23.6	19	12.5	9.2	18.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	5.8	6.8	9.7	12	16.1	19.6	21.4	21.5	17.7	14.4	8.9	6	13.4
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
	2.4	2.6	4.5	6.6	10.2	13.4	15	15.2	11.9	9.9	5.2	2.9	8.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1992 au 30–04–2014	
	–10	–14	–10	–2.5	1	4	7	6.5	2.5	–4	–7	–10	–14
Date	13–2003	09–2012	01–2005	04–1996	06–2002	01–2006	02–2012	29–1998	27–2010	16–2009	17–2007	26–2010	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1992–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.4	6.6	10.8	9.8	2.1	.	.	.	30.8
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.8	8.4	17.6	22.8	23.0	12.1	3.1	.	.	89.0
Tx <= 0°C	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.8
Tn <= 0°C	10.0	8.2	4.8	0.8	.	.	.	.	.	0.6	4.4	9.3	38.0
Tn <= –5°C	1.8	1.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.1	6.3
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 01–10–1963 au 30–04–2014	
	67	53.5	61	42.3	85	60	66	110	88	48	43	35	110
Date	09–1996	03–2003	16–1988	23–1988	25–2007	09–1966	26–1996	28–1968	28–2013	04–1966	27–1965	06–1982	1968
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	73	66.4	62.2	78.6	86.5	67.1	53.7	61.4	68.1	73	74.3	76.2	840.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.4	9.6	10.5	11.5	10.6	7.8	6.8	7.2	8.0	10.5	11.2	11.3	116.3
Rr >= 5 mm	4.9	4.2	4.4	5.6	5.2	3.8	2.9	3.5	4.0	5.0	5.1	5.1	53.7
Rr >= 10 mm	2.2	2.2	1.8	2.3	2.9	2.2	1.5	2.0	2.3	2.2	2.5	2.4	26.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MONTAIGU (82)

Indicatif : 82117001, alt : 225m, lat : 44°19'18"N, lon : 01°00'12"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 1992–2010												
	379.5	317.2	257.4	180.1	78.8	23.9	6.4	4.9	42.5	120	273.5	370.7	2054.9
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 (1992–2010).