



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

MONTANS (81)

Indicatif : 81171001, alt : 129m, lat : 43°52'06"N, lon : 01°51'18"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 31-12-2017	
	19	23.6	26.9	31.3	33.6	39.9	39.2	41.6	37.1	32.6	26.3	20.8	41.6
Date	25-2016	19-1998	15-2012	29-2005	30-2001	22-2017	13-2003	26-2010	03-2005	02-2011	07-2015	07-2010	2010
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992-2010	
	9.8	11.6	15.5	18.1	22.7	26.6	28.9	28.9	24.8	20.1	13.3	9.9	19.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992-2010	
	5.7	6.8	9.7	12.2	16.6	20.2	22.2	22.1	18.2	14.6	9.1	6.1	13.7
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1992-2010	
	1.7	1.9	3.8	6.3	10.5	13.8	15.4	15.4	11.5	9.2	4.8	2.3	8.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-01-1992 au 31-12-2017	
	-8.5	-12.4	-9.6	-2	1.7	3.9	7.7	6.2	2.8	-3.6	-7.5	-10.2	-12.4
Date	13-2003	09-2012	01-2005	20-2017	06-2002	01-2006	17-2000	31-2010	28-2002	31-1997	17-2007	25-2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1992-2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	2.0	8.7	13.8	12.2	3.8	0.2	.	.	40.8
Tx >= 25°C	.	.	0.5	2.1	9.5	18.8	24.3	25.1	14.7	4.8	.	.	99.8
Tx <= 0°C	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.4
Tn <= 0°C	11.2	9.4	4.9	0.6	.	.	.	.	.	0.7	4.1	9.5	40.3
Tn <= -5°C	1.0	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.6	4.1
Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-01-1992 au 31-12-2017	
	33.6	31.5	42	42	65.5	57	42	50	49.6	74.4	53	56.2	74.4
Date	09-2004	03-2003	10-2006	27-1993	26-2000	01-1992	05-1993	20-1996	05-2005	11-2006	12-1999	03-2003	2006
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1992-2010	
	57.2	43.8	47.2	82	77.8	64.7	42.7	61	66.6	74.7	67.7	68.5	753.9
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1992-2010	
Rr >= 1 mm	9.9	8.5	7.7	10.7	9.0	7.1	6.0	6.4	7.0	9.5	10.8	10.6	103.2
Rr >= 5 mm	4.0	3.0	3.3	5.6	4.9	3.5	2.8	3.1	3.8	4.6	5.0	4.5	48.1
Rr >= 10 mm	1.6	1.2	1.3	2.8	2.7	2.1	1.3	1.7	2.1	2.3	1.8	1.7	22.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MONTANS (81)

Indicatif : 81171001, alt : 129m, lat : 43°52'06"N, lon : 01°51'18"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												
	380	316.8	258.1	175	62.8	16.2	2.6	2.6	32.8	112.9	267.5	369.3	1996.6
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 (1992–2010), température (1992–2010).