



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHATEAUNEUF DU PAPE (84)

Indicatif : 84037002, alt : 106m, lat : 44°04'48"N, lon : 04°48'36"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 01–01–1988 au 31–12–2012	
	19.8	22.7	27.1	30.5	33.5	36.7	37.5	39.5	34	29.6	22.3	19.3	39.5
Date	28–2002	23–1990	21–1990	29–2005	24–2009	26–2003	23–1990	12–2003	03–2005	02–2011	03–2005	15–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1988–2010	
	9.8	11.9	15.9	18.6	23.6	27.4	30.4	30.1	24.7	19.8	13.3	9.6	19.6
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1988–2010	
	6.1	7.5	10.9	13.3	17.8	21.3	24.1	23.9	19.3	15.3	9.7	6.3	14.7
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1988–2010	
	2.5	3	5.8	8	12.1	15.3	17.8	17.7	13.9	10.9	6.1	3.1	9.7
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1988 au 31–12–2012	
	–7.3	–8.7	–7.2	0.3	3.5	8.4	9.9	10.9	6.4	1.1	–4.4	–7.2	–8.7
Date	12–2010	05–2012	02–2005	14–1998	05–1991	06–1989	11–1993	27–2011	29–1993	30–2012	23–1998	14–2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1988–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	1.3	8.5	18.9	17.0	1.7	.	.	.	47.5
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.9	12.2	21.4	29.0	28.2	15.3	2.2	.	.	110.3
Tx <= 0°C	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5
Tn <= 0°C	8.6	5.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	1.8	6.4	23.9
Tn <= –5°C	0.3	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1988 au 31–12–2012	
	78	69.5	54	70.5	87.5	71	190	150	315.5	120	73.5	155	315.5
Date	06–1994	04–1994	14–1996	15–2005	31–1998	14–2007	30–1991	17–2004	08–2002	13–2000	05–2011	01–2003	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1988–2010	
	55.9	35	35.6	68.4	62.2	35.5	41.2	35.8	125	97.3	74	52	717.9
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1988–2010	
Rr >= 1 mm	6.0	4.5	4.3	7.5	6.3	3.9	3.0	3.5	5.7	7.5	7.6	6.1	66.0
Rr >= 5 mm	2.7	2.1	2.0	4.0	3.7	1.9	1.4	1.9	4.0	4.7	4.1	2.4	34.7
Rr >= 10 mm	1.8	1.3	1.4	2.6	2.0	1.2	1.0	1.0	3.2	3.2	2.1	1.2	21.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHATEAUNEUF DU PAPE (84)

Indicatif : 84037002, alt : 106m, lat : 44°04'48"N, lon : 04°48'36"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 1988–2010
368.3	297.8	221.5	143	36.1	6.9	0.5	0.2	17.7	92.9	248.8	361.4	1795.1
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 (1988–2010), température (1988–2010).