



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BARNEVILLE CART (50)

Indicatif : 50031001, alt : 62m, lat : 49°22'24"N, lon : 01°48'18"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 01–09–1986 au 31–12–2006	
	13.3	15	21	25.5	29.8	30.5	32.5	33.6	29.9	24.2	17.2	14	33.6
Date	16–1996	23–1990	26–2003	17–2003	21–1989	19–2005	18–2006	02–1990	04–2005	13–1995	06–2003	05–2006	1990
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1986–2006	
	8.3	8.8	10.8	12.7	16.4	18.8	20.8	21.5	19.2	15.8	11.9	9.3	14.6
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1986–2006	
	6.4	6.7	8.4	9.9	13.2	15.6	17.7	18.3	16.4	13.5	9.8	7.3	12
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1986–2006	
	4.5	4.6	6	7.1	10	12.4	14.6	15.2	13.6	11.3	7.7	5.4	9.4
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–09–1986 au 31–12–2006	
	–11.2	–11.4	–1	–0.7	3.3	6.6	10	10.8	7	–1	–4	–5.6	–11.4
Date	12–1987	07–1991	13–2006	11–2003	07–1997	02–1991	11–2000	01–2002	23–1986	28–2003	29–1993	29–1996	1991
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1986–2006	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.2	0.4	0.6	.	.	.	.	1.1
Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	0.9	2.0	3.5	3.8	1.1	.	.	.	11.4
Tx <= 0°C	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.8
Tn <= 0°C	3.7	2.8	0.5	0.1	.	.	.	.	0.1	0.9	2.5	.	10.5
Tn <= –5°C	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.9
Tn <= –10°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–09–1986 au 31–12–2006	
	37.1	26.3	24.5	21.2	51.1	24.2	34	39.2	29	35.4	20	37.3	51.1
Date	11–2001	08–2001	20–2001	03–2000	11–2000	11–1993	20–1992	22–1996	13–2006	24–1999	01–2005	27–2003	2000
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1986–2006	
	61.9	49.6	43.9	48.5	36.7	35.7	34.3	32.7	47	72	66.3	75.3	603.9
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1986–2006	
Rr >= 1 mm	12.5	10.8	9.4	9.7	7.0	7.2	6.1	6.2	7.7	12.7	13.4	13.8	116.4
Rr >= 5 mm	4.4	3.4	2.8	3.2	2.3	2.4	2.3	1.7	3.1	4.8	4.9	4.9	39.9
Rr >= 10 mm	1.2	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	1.2	1.6	1.4	1.8	12.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BARNEVILLE CART (50)

Indicatif : 50031001, alt : 62m, lat : 49°22'24"N, lon : 01°48'18"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 1986–2006
	358.4	319.5	297.8	242.6	152.5	81.4	32	17.6	56.1	138.4	245.8	330.3	2272.4
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)											Records établis sur la période du 01–11–1986 au 02–09–2021		
	48	47	42	39	34	33	34	32	34	53	38	40	53.0
Date	25–1990	11–1990	25–1988	09–1994	19–1996	22–1990	06–2021	30–1992	07–1995	16–1987	25–1992	30–1994	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 1986–2009		
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 1986–2009		
>= 16 m/s	–	15.6	17.1	–	14.3	10.7	–	–	12.5	17.6	–	18.6	–
>= 28 m/s	–	4.0	2.9	–	0.4	0.6	–	–	0.8	3.6	–	4.6	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec											Statistiques établies sur la période 1986–2006		
Brouillard	3.1	3.5	3.7	2.6	2.7	2.7	3.2	2.8	1.1	–	2.3	3.2	–
Orage	0.8	0.4	0.4	0.5	0.7	–	0.9	0.9	0.7	–	0.3	0.4	–
Grêle	1.1	0.7	1.2	0.7	0.1	–	.	0.1	.	–	0.8	0.7	–
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 (1986–2006), température (1986–2006), vent (1986–2009).