



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GUERANDE (44)

Indicatif : 44069002, alt : 4m, lat : 47°17'30"N, lon : 02°25'48"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 01–10–1994 au 08–01–2020	
	15.5	19.1	23.2	26.3	29.9	36.6	35.5	36.6	32.4	26.9	20.9	15.6	36.6
Date	24–2016	27–2019	19–2005	07–2011	26–2017	27–2019	23–2019	09–2003	03–2005	01–2011	01–2015	01–2011	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	9.1	10	12.2	14.6	17.9	20.9	22.2	22.6	20.9	17	12.8	9.5	15.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	6.8	7.4	9.2	11.3	14.6	17.4	18.9	19.1	17.1	14.2	10.2	7	12.8
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	4.5	4.8	6.2	8	11.3	13.9	15.7	15.6	13.4	11.4	7.6	4.5	9.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–10–1994 au 08–01–2020	
	–10.3	–6.5	–6	–0.4	2.8	6.9	9.9	9.2	5.8	–0.8	–4.4	–7.5	–10.3
Date	02–1997	11–2012	01–2005	04–1996	14–1995	01–2006	09–1996	28–1998	29–2007	29–1997	22–1998	29–1996	1997
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.4	1.6	1.5	0.3	.	.	.	3.9
Tx >= 25°C	.	.	.	.	1.9	4.8	6.7	6.1	3.1	0.1	.	.	22.6
Tx <= 0°C	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
Tn <= 0°C	6.2	3.9	1.2	0.2	.	.	.	.	.	0.1	1.4	6.4	19.3
Tn <= –5°C	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.8
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 01–10–1994 au 08–01–2020	
	28.6	29.6	40	22.6	30.8	46.6	27.8	34.8	36.2	39.4	38.4	32	46.6
Date	06–2016	25–1996	01–2002	30–2015	11–2000	30–2018	06–2004	05–1995	05–2008	22–1999	25–1995	15–2011	2018
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	72.9	54.2	50.8	50.1	47	24.4	36	35.7	48.5	71.2	85.4	78.4	654.6
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
Rr >= 1 mm	11.4	9.1	8.5	9.4	8.8	4.9	6.2	6.4	6.9	11.0	12.9	12.5	108.0
Rr >= 5 mm	5.1	4.3	3.3	3.4	3.0	1.8	2.4	2.8	3.1	4.6	6.5	5.4	45.7
Rr >= 10 mm	1.9	1.3	1.4	1.4	1.2	0.5	0.8	0.7	1.5	1.7	2.8	2.2	17.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GUERANDE (44)

Indicatif : 44069002, alt : 4m, lat : 47°17'30"N, lon : 02°25'48"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 1994–2010
	346.9	299.7	273.5	202	113.2	42.4	16.3	12.8	43.8	119	234.4	339.9	2043.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 1994–2010
	11684	19134	33493	47706	58935	64724	64143	56401	42850	24959	–	–	–
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 01–10–1994 au 08–01–2020
	36	37	35.1	29	27.3	27.4	25	25.9	30	32	31	36	37.0
Date	02–1998	07–1996	06–2017	18–2004	08–2019	07–2019	18–2001	24–2015	07–1995	24–1999	13–2002	26–1999	1996
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1994–2010
	4.9	4.4	–	4.4	–	–	4.4	–	3.9	4.3	–	–	–
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 (1994–2010), température (1994–2010), rayonnement global (1994–2010), vent (1994–2010).