



# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												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	<b>36.6</b>
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	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
												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	<b>15.8</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
												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	<b>12.8</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
												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	<b>9.8</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												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	<b>–10.3</b>
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	<b>1997</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.4	1.6	1.5	0.3	.	.	.	<b>3.9</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	.	1.9	4.8	6.7	6.1	3.1	0.1	.	.	<b>22.6</b>
Tx <= 0°C	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.6</b>
Tn <= 0°C	6.2	3.9	1.2	0.2	.	.	.	.	.	0.1	1.4	6.4	<b>19.3</b>
Tn <= –5°C	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	<b>0.8</b>
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												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	<b>46.6</b>
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	<b>2018</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
												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	<b>654.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
												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	<b>108.0</b>
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	<b>45.7</b>
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	<b>17.5</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2043.9</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 1994–2010
	11684	19134	33493	47706	58935	64724	64143	56401	42850	24959	–	–	–
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (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	<b>37.0</b>
<b>Date</b>	02–1998	07–1996	06–2017	18–2004	08–2019	07–2019	18–2001	24–2015	07–1995	24–1999	13–2002	26–1999	<b>1996</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1994–2010
	4.9	4.4	–	4.4	–	–	4.4	–	3.9	4.3	–	–	–
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).