



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

**CHATEAUDUN (28)**

Indicatif : 28198001, alt : 126m, lat : 48°03'36"N, lon : 01°22'30"E

	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 01-12-1952 au 19-06-2016	
	15.7	20.1	25.4	27.8	32.1	36.4	37.7	39.3	34.1	29.9	21.7	17.1	<b>39.3</b>
Date	15-1975	24-1990	25-1955	30-2005	25-1953	27-2011	01-2015	06-2003	01-1953	01-1985	07-2015	16-1989	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	6.7	7.9	12.1	15.1	18.9	22.4	25.3	25.2	21.5	16.4	10.4	7	<b>15.8</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	3.8	4.3	7.4	9.8	13.6	16.8	19.2	19.1	15.8	11.9	7	4.2	<b>11.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	0.9	0.6	2.7	4.5	8.3	11.1	13	12.9	10.1	7.3	3.6	1.5	<b>6.4</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01-12-1952 au 19-06-2016	
	-18.8	-17.2	-11.8	-6	-2.3	1.2	4.2	3.6	0.7	-4.6	-13.4	-16.3	<b>-18.8</b>
Date	17-1985	06-2012	01-2005	12-1978	05-1979	04-1975	17-1980	19-1968	28-1990	29-1971	30-2010	29-1964	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.0	1.5	4.9	4.2	0.7	.	.	.	<b>11.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.6	2.8	8.3	15.5	14.5	5.3	0.7	.	.	<b>47.8</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.7	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.6	.	<b>6.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	12.4	13.3	8.4	3.2	0.1	.	.	.	.	1.4	6.3	12.1	<b>57.3</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	3.4	2.7	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.9	1.9	<b>9.3</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.7	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	<b>1.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01-02-1952 au 19-06-2016	
	38.5	41.2	30.6	41.4	50.6	50.5	57.8	39.2	38.2	43.5	44.1	23.8	<b>57.8</b>
Date	11-1955	25-1997	27-1977	24-2014	13-2005	16-2013	06-2001	30-1958	16-1969	25-1981	01-1968	15-2011	<b>2001</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	53.3	41.2	43.3	50.3	60.1	45	55.3	41.7	44.6	65.9	53.5	58.1	<b>612.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.6	9.1	10.0	9.2	10.0	7.5	7.4	6.7	7.7	10.1	9.9	10.9	<b>109.0</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.9	2.6	2.9	3.5	3.9	3.1	3.2	2.5	3.0	4.2	3.7	4.2	<b>40.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	0.9	0.8	1.1	1.6	1.3	1.9	1.2	1.2	1.8	1.3	1.5	<b>15.7</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**CHATEAUDUN (28)**

Indicatif : 28198001, alt : 126m, lat : 48°03'36"N, lon : 01°22'30"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	440.8	387	329.5	245.5	140.3	61.4	21.3	21.9	78.8	191	330.2	427.5	<b>2675.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	65.4	87.2	139.9	180	209.5	226.3	230	228.4	182.6	120.1	71.6	58.4	<b>1799.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	11.2	7.6	4.3	2.0	2.2	0.9	0.8	0.7	2.0	5.1	9.1	13.8	<b>59.7</b>
<= 20 %	18.6	14.8	12.7	8.2	8.3	7.1	6.5	5.8	7.7	12.9	16.6	20.1	<b>139.2</b>
>= 80 %	3.0	3.3	5.5	5.4	5.7	5.7	5.9	7.3	7.3	4.2	2.8	3.3	<b>59.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	9.8	18.7	49.6	79.0	109.3	128.6	142.1	126.8	76.0	36.8	12.1	7.6	<b>796.4</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 19-06-2016</span>													
	35	38	33	27	29	25	33	34	24	28	31	40	<b>40.0</b>
<b>Date</b>	26-1995	12-1996	24-1986	01-1994	13-2007	01-1997	04-2006	09-1994	07-1995	30-2000	23-1984	26-1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4.8	4.6	4.6	4.3	4	3.6	3.7	3.5	3.8	4.1	4.1	4.5	<b>4.1</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	6.7	5.3	5.7	4.5	3.1	2.2	2.9	2.2	2.2	4.2	3.6	5.7	<b>48.3</b>
>= 28 m/s	0.2	0.4	0.1	.	0.0	.	0.2	0.0	.	0.0	0.1	0.1	<b>1.2</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<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 : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).