

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**MAURIAC–MOULIN (15)**

Indicatif : 15120001, alt : 730m, lat : 45°12'48"N, lon : 02°20'36"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 01–10–1987 au 31–10–2015	
	18	22	24	28	30	37.5	37	39.5	33	29	23	17.6	<b>39.5</b>
Date	30–2002	20–1998	31–2012	30–2005	31–2003	22–2003	16–2015	13–2003	03–2005	02–2011	20–1994	15–2013	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1987–2010	
	6.7	7.7	11.2	13.3	18.4	21.9	24.3	24.1	19.8	15.6	9.6	6.9	<b>15</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1987–2010	
	3.5	4.1	6.9	8.8	13.4	16.4	18.6	18.6	14.7	11.5	6.2	3.8	<b>10.6</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1987–2010	
	0.3	0.4	2.5	4.2	8.3	11	12.9	13.1	9.6	7.4	2.9	0.7	<b>6.1</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–10–1987 au 31–10–2015	
	–12.2	–15	–14.5	–5	–1	2	5	3.5	1	–6.5	–10	–11	<b>–15</b>
Date	18–2013	05–2012	01–2005	07–2008	18–1991	06–1994	17–2000	29–1989	19–2010	25–2003	22–1993	18–2010	<b>2012</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
												Statistiques établies sur la période 1987–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.3	4.5	4.2	0.4	.	.	.	<b>11.5</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	0.3	3.6	10.3	15.4	14.0	4.5	0.5	.	.	<b>48.5</b>
Tx <= 0°C	2.3	2.0	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	2.4	.	<b>7.4</b>
Tn <= 0°C	14.6	13.4	9.2	4.3	0.3	.	.	.	.	1.5	8.1	14.4	<b>65.7</b>
Tn <= –5°C	4.4	3.5	1.1	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.2	3.6	<b>13.9</b>
Tn <= –10°C	0.5	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	<b>1.5</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–08–1951 au 31–10–2015	
	47.2	52	49.5	64.2	65	61.3	73	95.6	94.6	67.8	61	50	<b>95.6</b>
Date	12–1962	13–1990	12–2004	24–1993	24–2008	01–1964	30–1991	09–1967	22–2006	30–1963	04–1994	16–1952	<b>1967</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	106.2	95.3	98.6	123	128.1	98.6	87.1	94	122.5	125.4	126.5	119.4	<b>1324.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Rr >= 1 mm	13.7	11.9	11.6	12.9	13.6	10.3	9.1	9.4	9.8	12.7	13.6	13.2	<b>141.8</b>
Rr >= 5 mm	7.4	6.8	6.9	8.0	8.3	6.4	5.5	5.6	6.3	7.6	8.1	8.0	<b>84.7</b>
Rr >= 10 mm	3.7	3.3	3.8	4.6	4.4	3.1	2.8	3.3	3.9	4.9	4.5	4.7	<b>46.9</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**MAURIAC–MOULIN (15)**

Indicatif : 15120001, alt : 730m, lat : 45°12'48"N, lon : 02°20'36"E

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 1987–2010
448.9	394	343.9	277.1	148.7	78.4	36	36.5	106.7	203.7	352.7	439.7	<b>2866.3</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles												
<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) Données non disponibles												
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) Données non disponibles												
<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 : température (1987–2010).