

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**KERGUELEN (984)**

Indicatif : 98404001, alt : 29m, lat : 49°21'06"S, lon : 70°14'36"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 01–01–1950 au 03–02–2019	
	25.8	23.6	22.3	23.1	16.8	14.5	13.2	15	15.8	19.1	19.9	22.1	<b>25.8</b>
Date	23–1994	04–2001	02–1994	07–1985	18–1984	03–1969	16–2000	31–1951	09–2008	29–1987	19–2002	19–1952	<b>1994</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	11.9	12.2	11.1	9.4	7.1	5.4	5.1	5.2	5.8	7.4	9.1	10.9	<b>8.4</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	8.2	8.4	7.6	6.1	4.1	2.7	2.3	2.3	2.8	4	5.5	7.2	<b>5.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	4.5	4.7	4	2.9	1.1	0	–0.5	–0.5	–0.3	0.7	1.9	3.5	<b>1.8</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 03–02–2019	
	–1.5	–1	–1.8	–4.4	–7.2	–8.5	–8.9	–9.5	–7.6	–5.1	–4.4	–3.3	<b>–9.5</b>
Date	16–2006	24–1973	02–1950	29–1965	23–1966	14–1971	07–1964	11–2014	21–1997	01–1963	05–1963	21–1965	<b>2014</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.8	0.5	0.0	.	.	<b>2.0</b>
<b>Tn &lt;= 10°C</b>	30.7	27.7	30.6	29.8	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	30.0	30.8	<b>363.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	0.1	0.1	0.5	2.4	9.4	15.4	19.4	19.5	17.0	11.9	4.5	0.6	<b>100.8</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	.	.	.	.	0.1	0.5	0.6	0.7	0.3	.	.	.	<b>2.3</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 03–02–2019	
	65.9	73.4	45.4	71.3	101.3	57	42.2	51.7	52.5	38.4	44.2	41.4	<b>101.3</b>
Date	10–2018	26–1982	28–1999	23–2017	06–1953	24–1993	04–1959	02–2015	06–1954	16–1990	07–1956	22–1955	<b>1953</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	51.1	43.8	64.9	57.9	67.3	64.7	64	58.9	54.1	45.3	49.4	55.8	<b>677.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	8.4	6.7	9.3	9.1	10.8	10.2	11.1	9.7	9.1	7.8	7.9	9.3	<b>109.5</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.1	2.4	3.9	2.6	4.0	3.7	4.1	3.8	2.9	2.5	2.7	3.4	<b>39.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.5	1.0	1.8	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.8	<b>18.4</b>
<b>Rr &gt;= 30 mm</b>	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<b>1.7</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**KERGUELEN (984)**

Indicatif : 98404001, alt : 29m, lat : 49°21'06"S, lon : 70°14'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	304	270.6	323.5	355.9	431.8	458.3	486.6	485.9	456.1	433.2	375.2	334.7	<b>4715.8</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1993–2010</span>													
	62915	47837	37317	22071	13718	9029	11658	19442	31160	45919	56620	64178	<b>421864.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1981–2010</span>													
	190	162.5	143	110.9	93.2	70.2	83.6	105.1	125.8	153.6	175.1	189	<b>1601.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1981–2010</span>													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–02–2019</span>													
	49	44	43.3	45.9	46	46	47.7	49	48	44	45	42	<b>49.0</b>
Date	12–1983	26–1982	10–2017	24–2014	04–2010	22–2006	11–2012	18–1981	15–2012	05–1983	16–1988	10–1981	<b>1983</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	9.5	9.1	9.3	9.4	9.2	9.3	9.9	10.3	10.4	10.2	9.9	9.5	<b>9.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	25.8	22.9	26.4	25.4	26.2	25.7	27.4	28.2	27.1	27.1	26.0	26.0	<b>314.1</b>
>= 28 m/s	4.3	2.9	4.9	5.2	6.1	6.7	7.7	8.1	7.9	6.1	4.0	4.2	<b>68.2</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.3	0.3	<b>4.9</b>
Orage	0.1	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.2</b>
Grêle	0.2	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	0.5	0.6	0.7	0.4	0.8	0.6	<b>5.8</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1993–2010), insolation (1981–2010).