

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 02–10–2018	
	25.8	23.6	22.3	23.1	16.8	14.5	13.2	15	15.8	19.1	19.9	22.1	25.8
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	1994
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.9	12.2	11.1	9.4	7.1	5.4	5.1	5.2	5.8	7.4	9.1	10.9	8.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
	8.2	8.4	7.6	6.1	4.1	2.7	2.3	2.3	2.8	4	5.5	7.2	5.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	4.5	4.7	4	2.9	1.1	0	–0.5	–0.5	–0.3	0.7	1.9	3.5	1.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 02–10–2018	
	–1.5	–1	–1.8	–4.4	–7.2	–8.5	–8.9	–9.5	–7.6	–5.1	–4.4	–3.3	–9.5
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	2014
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 25°C	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tx <= 0°C	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.8	0.5	0.0	.	.	2.0
Tn <= 10°C	30.7	27.7	30.6	29.8	31.0	30.0	31.0	31.0	30.0	31.0	30.0	30.8	363.5
Tn <= 0°C	0.1	0.1	0.5	2.4	9.4	15.4	19.4	19.5	17.0	11.9	4.5	0.6	100.8
Tn <= –5°C	.	.	.	.	0.1	0.5	0.6	0.7	0.3	.	.	.	2.3
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 02–10–2018	
	65.9	73.4	45.4	71.3	101.3	57	42.2	51.7	52.5	38.4	44.2	41.4	101.3
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	1953
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51.1	43.8	64.9	57.9	67.3	64.7	64	58.9	54.1	45.3	49.4	55.8	677.2
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	8.4	6.7	9.3	9.1	10.8	10.2	11.1	9.7	9.1	7.8	7.9	9.3	109.5
Rr >= 5 mm	3.1	2.4	3.9	2.6	4.0	3.7	4.1	3.8	2.9	2.5	2.7	3.4	39.1
Rr >= 10 mm	1.5	1.0	1.8	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3	1.8	18.4
Rr >= 30 mm	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	1.7
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
Degrés Jours Unifiés (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	4715.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1993–2010													
	62915	47837	37317	22071	13718	9029	11658	19442	31160	45919	56620	64178	421864.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1981–2010													
	190	162.5	143	110.9	93.2	70.2	83.6	105.1	125.8	153.6	175.1	189	1601.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1981–2010													
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 01–01–1981 au 02–10–2018													
	49	44	43.3	45.9	46	46	47.7	49	48	44	45	42	49.0
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	1983
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (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	9.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 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	314.1
>= 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	68.2
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
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	4.9
Orage	0.1	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2
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	5.8

- : 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).