

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BOURAKE (988)

Indicatif : 98802003, alt : 53m, lat : 21°56'30"S, lon : 165°59'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–12–2000 au 19–04–2018
	39.1	38.7	37.4	34.3	32.9	32.2	31.6	31.3	33.9	34.9	37.4	38.2	39.1
	08–2002	01–2004	01–2003	04–2017	01–2004	05–2012	19–2011	28–2009	07–2008	29–2002	16–2006	23–2003	2002
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2000–2010
	32.2	32.3	30.7	28.8	27.4	26	25	25.5	27.8	29.1	30.3	32.1	28.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2000–2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2000–2010
	23.1	23.4	22.9	21.2	19	17.8	16.3	16.2	17.6	19	20.4	–	–
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–12–2000 au 19–04–2018
Date	18.7	18.4	17.8	16.7	13.4	12.1	11.9	11.7	12.8	13.9	15.8	17.7	11.7
	08–2013	02–2014	17–2005	18–2004	27–2008	25–2006	27–2009	12–2015	06–2012	04–2005	09–2012	22–2013	2015
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2000–2010
Tx >= 30°C	26.4	23.9	19.2	–	2.7	1.4	0.4	0.9	4.8	11.5	14.8	–	–
Tx >= 25°C	30.9	27.9	30.7	–	28.3	18.8	15.1	18.2	27.1	29.9	29.9	–	–
Tx <= 20°C	.	.	.	–	.	0.3	0.5	0.5	.	.	.	–	–
Tn <= 20°C	0.6	0.9	1.1	–	–	24.9	30.5	30.1	26.1	21.5	–	–	–
Tn <= 15°C	.	.	.	–	–	3.4	8.1	10.2	3.4	0.8	–	–	–
Tn <= 10°C	.	.	.	–	–	–	–	–
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–12–2000 au 19–04–2018
	86.4	123.2	90.6	115	62	72.6	131.4	89.6	42.4	38.9	39.9	75	131.4
	02–2013	04–2014	06–2002	10–2017	10–2004	28–2007	02–2013	13–2010	06–2007	10–2016	27–2016	29–2003	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2000–2010
	76.8	83.7	125.3	59.8	68.4	61.3	52.4	66.6	26.6	21.6	27.7	59.6	729.8
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2000–2010
Rr >= 1 mm	7.3	7.6	9.0	6.5	7.6	5.4	5.7	6.2	2.5	2.6	3.4	–	–
Rr >= 5 mm	3.7	4.2	4.9	2.9	3.5	2.3	2.6	3.1	1.5	1.2	1.6	–	–
Rr >= 10 mm	1.8	2.9	2.9	2.2	1.9	1.5	1.1	1.4	0.9	0.8	0.8	–	–
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BOURAKE (988)

Indicatif : 98802003, alt : 53m, lat : 21°56'30"S, lon : 165°59'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2000–2010
	0	0	0	–	–	0.3	0.3	0.3	0	0	–	–	–
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation 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 13–12–2000 au 19–04–2018
	32	33.2	32	45.2	29	28	27	27	22	26	27	27	45.2
Date	02–2013	09–2017	14–2015	10–2017	25–2006	11–2012	29–2008	26–2002	16–2003	23–2009	25–2010	01–2003	2017
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2000–2010
	5.3	–	5.3	–	–	4.7	4.6	4.5	4.6	5.4	–	–	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2000–2010
>= 16 m/s	8.0	–	9.2	–	–	6.3	5.9	3.6	3.5	8.7	–	–	–
>= 28 m/s	.	–	0.1	–	–	0.1	–	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2000–2010), température (2000–2010), vent (2000–2010).