

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BASTIA (20)

Indicatif : 20148001, alt : 10m, lat : 42°32'24"N, lon : 09°29'06"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 01–01–1947 au 02–10–2019	
	25.1	23.9	27.1	25.4	30.7	35.7	36.5	38.3	34.3	29.7	28	24	38.3
Date	13–2004	27–1990	22–2001	21–2018	20–2006	26–2019	31–1947	20–1999	05–1998	07–2011	16–1963	17–1955	1999
Température maximale (moyenne en °C)													
	13.6	13.8	15.6	17.8	22	25.8	29.1	29.3	25.8	21.9	17.4	14.5	20.6
Température moyenne (moyenne en °C)													
	9.3	9.4	11.2	13.3	17.2	20.9	24.1	24.4	21.1	17.6	13.3	10.4	16.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	5.1	4.9	6.7	8.8	12.4	16	19	19.4	16.5	13.3	9.2	6.3	11.5
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 02–10–2019	
	–4.6	–5	–3.8	0.5	3.1	8.2	10.2	11.8	7.6	2.8	–0.5	–3.3	–5
Date	25–1954	16–1956	05–1949	10–1958	01–1970	03–1949	08–1954	28–1954	25–1984	21–1970	27–1955	29–2005	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	1.9	10.2	11.5	0.8	.	.	.	24.3
Tx >= 25°C	0.0	.	0.1	0.0	3.7	18.7	30.4	30.4	20.0	3.3	.	.	106.6
Tx <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 0°C	0.8	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.2
Tn <= –5°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–05–1947 au 02–10–2019	
	75	120.3	76	97.3	86.4	130.8	80.2	85.4	153.2	207.6	232.4	99	232.4
Date	23–1955	15–1953	01–1986	24–1982	12–2008	11–1994	15–2019	23–1959	22–1956	23–2008	01–1993	02–2017	1993
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	67.4	56.9	59.8	76.2	49.6	41	12.6	20.9	81.1	127.1	113.7	93	799.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	6.1	6.1	6.5	6.9	5.4	3.4	1.7	2.4	5.0	7.1	8.4	8.1	67.0
Rr >= 5 mm	3.2	3.0	2.9	3.5	2.6	1.9	0.7	1.2	2.9	4.3	4.4	4.5	35.0
Rr >= 10 mm	1.8	1.7	1.7	2.4	1.4	1.1	0.3	0.7	1.7	2.8	2.7	2.7	21.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BASTIA (20)

Indicatif : 20148001, alt : 10m, lat : 42°32'24"N, lon : 09°29'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	268.3	243.8	212.1	142.2	41.7	3.5	0	0	1.9	34.2	142.2	235.4	1325.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991–2010													
	19729	27905	42774	53706	68635	72908	78126	66165	48193	33156	20484	16742	548523.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	133.8	157.5	192	214	268	295.6	345.1	304.2	232	175.8	133	128.2	2579.3
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	4.3	2.1	2.7	1.8	1.1	0.3	0.1	0.1	0.6	2.0	2.8	4.4	22.1
<= 20 %	10.0	6.0	7.0	6.6	4.9	2.6	0.6	1.1	3.3	7.0	9.0	10.0	67.9
>= 80 %	7.7	8.1	8.6	9.2	11.6	11.9	18.2	15.3	11.3	7.9	6.5	7.5	123.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	31.0	41.6	69.9	94.7	133.2	157.0	179.3	154.7	104.2	61.8	33.9	29.8	1091.1
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1949 au 02–10–2019													
	39	46	37.4	31	28	34	27.1	35	29	42	37.8	43	46.0
Date	04–1981	08–1984	06–2017	02–1994	20–1984	13–1982	18–2009	17–1995	04–1992	30–1990	21–2015	28–1999	1984
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.3	3.2	3.2	3	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	3	3.4	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.9	4.0	4.5	3.3	1.2	1.3	1.4	1.3	2.2	2.6	3.9	4.9	35.5
>= 28 m/s	0.7	0.7	0.6	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	3.3
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	0.1	0.2	0.6	0.6	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	0.2	4.2
Orage	1.5	1.4	1.7	2.6	2.7	3.4	2.6	3.8	4.7	4.0	3.4	1.8	33.6
Grêle	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.9
Neige	0.9	0.7	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.4	2.5

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).