

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BUSTINCE – ST JEAN (64)

Indicatif : 64155001, alt : 189m, lat : 43°10'17"N, lon : 1°12'34"O

	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 01-12-2003 au 02-06-2026												
	24	27.7	28.5	32.4	35.7	42	41.3	41.5	38.6	35.1	28.2	25.2	42
	01-2022	24-2026	16-2023	06-2011	26-2026	18-2022	18-2022	24-2023	07-2016	01-2023	08-2015	23-2012	2022
	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	11.8	12.6	15.3	18.1	20.7	24.4	26.2	26.4	24.5	21.1	15.4	13	19.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	7.3	7.6	10	12.7	15.4	18.9	20.7	20.6	18.4	15.6	10.8	8.2	13.9
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	2.8	2.5	4.6	7.3	10.1	13.4	15.3	14.9	12.4	10.2	6.2	3.5	8.6
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-12-2003 au 02-06-2026												
Date	-8.3	-10.1	-9.6	-3.6	0	3	6.8	7.4	3.1	-1.9	-7.2	-8	-10.1
	27-2007	08-2012	01-2005	05-2022	06-2019	01-2006	08-2011	29-2021	28-2007	16-2009	17-2007	23-2005	2012
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	0.9	4.4	5.8	6.3	3.3	0.5	.	21.6
	Tx >= 25°C	.	0.2	0.7	2.5	6.2	13.5	18.2	18.4	12.9	6.9	0.5	80.2
Date	Tx <= 0°C	0.2	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
	Tn <= 0°C	8.8	8.5	4.7	0.6	0.1	.	.	.	0.6	3.2	7.7	34.1
	Tn <= -5°C	1.1	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	3.8
	Tn <= -10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-01-2004 au 02-06-2026												
	62.2	75	52.6	60	51.8	69	99.8	69	88.1	70.7	61.4	89	99.8
	30-2015	11-2009	10-2006	11-2018	24-2014	16-2006	03-2014	23-2007	08-2005	20-2012	22-2016	09-2021	2014
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	158	113.2	122.9	121.5	119.5	100.2	64.2	68.1	82.4	93.6	169.7	114.1	1327.4
Date	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2003-2020												
	Rr >= 1 mm	14.3	11.1	12.7	13.4	13.2	10.4	9.1	9.1	8.5	9.6	13.0	136.9
	Rr >= 5 mm	8.2	6.5	7.2	7.2	7.1	5.2	3.3	3.6	4.7	5.1	8.4	73.4
	Rr >= 10 mm	5.7	3.7	3.9	3.9	3.9	3.0	1.9	1.6	2.7	2.9	5.8	43.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BUSTINCE – ST JEAN (64)

Indicatif : 64155001, alt : 189m, lat : 43°10'17"N, lon : 1°12'34"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		331.7	294.9	249.7	161.8	94.4	26.6	6.3	5.7	31.3	92.8	217.4	303.5	1816.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		15846	22418	36577	44865	53879	57955	60120	55236	44099	29736	17606	14729	453066.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		89.6	104.9	139.1	142.8	162.3	182.1	195	196.3	181.7	138.3	97.9	97.9	1727.7
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
		26.5	37.1	62.2	78.9	98.8	113.0	118.5	107.3	78.5	58.6	33.1	27.3	839.8
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 24–12–2003 au 02–06–2026												
		30.8	37	35.1	27.9	23.4	25.9	24.4	25.8	27.5	33.6	33.4	37.4	37.4
		26–2025	27–2010	02–2020	25–2012	04–2015	11–2025	07–2023	05–2009	23–2012	21–2020	25–2024	19–2019	2019
>= 16 m/s >= 28 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	1.6	1.7	1.5
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		–	4.9	5.3	2.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	3.8	4.1	4.7	–
		–	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.3	–
		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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2003–2020), température (2003–2020), rayonnement global (2003–2020), vent (2003–2020), insolation (2003–2020), ETP (2001–2020).