

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BUSTINCE – ST JEAN (64)

Indicatif : 64155001, alt : 179m, lat : 43°10'02"N, lon : 1°12'52"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 02–09–2024
	24	26.7	28.5	32.4	35.3	42	41.3	41.5	38.6	35.1	28.2	25.2	42
	01–2022	27–2019	16–2023	06–2011	22–2022	18–2022	18–2022	24–2023	07–2016	01–2023	08–2015	23–2012	2022
Date	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
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Date	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 02–09–2024
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	0.1	80.2
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 02–09–2024
	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
Date	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
	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	12.6	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	6.8	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	3.9	43.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BUSTINCE – ST JEAN (64)

Indicatif : 64155001, alt : 179m, lat : 43°10'02"N, lon : 1°12'52"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
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) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 24–12–2003 au 02–09–2024													
	29.9	37	35.1	27.9	23.4	24.7	24.4	25.8	27.5	33.6	26.1	37.4	37.4
Date	24–2009	27–2010	02–2020	25–2012	04–2015	27–2005	07–2023	05–2009	23–2012	21–2020	20–2007	19–2019	2019
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													
>= 16 m/s	–	4.9	5.3	2.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	3.8	4.1	4.7	–
>= 28 m/s	–	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).