

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARTIGNE–BRIAND (49)

Indicatif : 49191001, alt : 73m, lat : 47°15'08"N, lon : 0°26'08"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 01–09–2003 au 02–04–2024
	15.8	20.8	25.4	30.1	31.6	39.8	41.1	38.7	35.6	30.5	22.4	17.4	41.1
	28–2024	27–2019	19–2005	30–2005	28–2017	18–2022	18–2022	07–2020	14–2020	02–2011	07–2015	19–2015	2022
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	8.8	9.8	13.1	17.1	20.1	23.9	26.2	25.6	23.1	17.9	12.7	9.2	17.3
	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
	3	2.5	4.1	6.3	9.6	12.9	14.3	13.7	11.3	9.2	6	3	8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–09–2003 au 02–04–2024
Date	–11.7	–11.6	–9.7	–2.3	0.6	4.4	7.6	6.8	2.8	–1.8	–5.7	–8.3	–11.7
	07–2009	11–2012	01–2005	07–2021	06–2019	01–2006	10–2004	21–2014	26–2010	21–2010	17–2007	19–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.3	2.9	5.6	4.7	2.1	0.1	.	.	15.6
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.6	4.0	10.8	18.4	15.6	8.4	1.2	.	.	60.1
Tx <= 0°C	0.5	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	1.9
Tn <= 0°C	8.5	8.2	4.3	0.8	.	.	.	.	.	0.5	2.7	8.4	33.5
Tn <= –5°C	1.1	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	.	3.1
Tn <= –10°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–09–2003 au 02–04–2024
	34.1	21.4	28.4	37.8	32.7	36.2	25	37.1	58	39.3	32.7	22.6	58
	28–2014	23–2023	07–2013	29–2018	29–2016	11–2018	09–2017	22–2011	13–2006	28–2005	03–2014	15–2011	2006
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	57.1	42.7	51.2	49	56.5	47.2	36.4	43.4	45.4	71	60	57.1	617
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2003–2020
Rr >= 1 mm	11.1	9.4	10.8	7.8	9.4	7.5	6.2	7.2	6.4	9.7	10.9	10.6	107.0
Rr >= 5 mm	4.0	3.2	3.2	2.8	3.3	3.2	2.5	2.3	2.3	4.4	4.0	4.2	39.4
Rr >= 10 mm	1.2	0.8	1.2	1.3	1.7	1.2	0.9	1.1	1.3	2.2	1.3	1.2	15.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARTIGNE–BRIAND (49)

Indicatif : 49191001, alt : 73m, lat : 47°15'08"N, lon : 0°26'08"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
	375	335.7	291.2	188.4	106.6	31.7	8.8	11.8	49.7	142.3	260.2	368.2	2169.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 2003–2016
	11846	20174	35445	50667	60287	64562	65237	56467	43411	25319	13868	10883	458166.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
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 01–09–2003 au 02–04–2024
	30	33.5	31.4	25.9	23.5	26.9	21	21.8	23.7	28.1	34.7	31.4	34.7
Date	13–2004	28–2010	04–2019	23–2012	13–2007	30–2009	07–2004	24–2015	17–2023	23–2006	22–2009	11–2017	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2003–2020
	3.6	3.8	3.8	3.3	3.2	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8	3.2	3.5	3.2
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2003–2020
>= 16 m/s	4.8	4.7	4.7	1.9	1.9	1.3	0.9	1.2	1.0	2.2	3.3	5.1	32.9
>= 28 m/s	0.1	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.7
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 (2003–2016), vent (2003–2020).