

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FONTANNES (43)

Indicatif : 43096001, alt : 435m, lat : 45°18'01"N, lon : 3°25'10"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 01–01–1991 au 02–04–2024
	20.7	23.2	27.1	29.5	35.5	40.9	40	40.2	36.6	32.8	26.3	20.2	40.9
	05–1999	18–1998	17–2004	30–2005	22–2022	28–2019	07–2015	23–2023	05–2023	02–2023	08–2015	31–2021	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	7.7	9.2	13.4	16.5	20.7	24.8	27.8	27.8	22.9	17.8	11.8	8.4	17.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	–0.7	–0.8	1.1	3.3	7.3	10.9	12.5	12.2	8.9	6.8	2.8	0.1	5.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1991 au 02–04–2024
Date	–17.1	–16.3	–17.2	–8.9	–2.5	0.8	2.8	1.2	–1.3	–8.8	–11.9	–14.5	–17.2
	30–2005	13–1999	01–2005	08–2003	06–2002	03–2006	17–2000	29–1998	08–1996	31–1997	22–1998	30–2005	2005
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	1.0	5.5	10.8	11.2	2.6	.	.	.	31.1
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.4	6.7	14.4	22.2	21.1	11.0	2.3	0.0	.	79.4
Tx <= 0°C	2.5	1.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.7	6.6
Tn <= 0°C	17.4	16.0	12.9	7.0	0.7	.	.	.	0.1	2.0	8.1	15.0	79.3
Tn <= –5°C	5.0	4.2	2.1	0.6	.	.	.	.	.	0.2	1.1	3.5	16.7
Tn <= –10°C	0.7	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1991 au 02–04–2024
	26.4	24	67.5	49.8	45.3	55.8	77	78.3	57.3	55.2	56	59.2	78.3
	19–2014	10–2024	09–2024	26–1998	11–2016	11–2020	16–2018	30–2017	12–2015	21–2008	12–1996	01–2003	2017
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	29.9	25.4	30	52.2	73.5	63.7	63.2	63.7	63.6	61.1	54.1	31.5	611.9
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	6.5	6.3	6.4	8.4	10.0	8.0	7.0	7.1	7.3	8.3	8.3	6.6	90.2
Rr >= 5 mm	1.9	1.2	1.8	3.1	4.6	4.1	3.6	3.9	3.6	3.4	3.3	1.6	36.2
Rr >= 10 mm	0.5	0.4	0.6	1.3	2.6	2.0	1.9	2.0	1.8	2.1	1.5	0.6	17.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FONTANNES (43)

Indicatif : 43096001, alt : 435m, lat : 45°18'01"N, lon : 3°25'10"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	449.1	389	332	243.2	130.8	45.4	15.3	16.9	78.6	178.9	321.4	427.2	2627.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2016													
	14364	21162	37096	47342	59356	66030	67234	58218	41817	27158	15310	11626	466713.0
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 01–01–1991 au 02–04–2024													
	29	29.4	31.4	29.9	26.9	21.9	33	29.7	24	26	30	35	35
Date	13–2004	27–2010	06–2017	28–2012	21–2014	05–2019	23–1994	09–2019	19–1999	21–2020	21–2002	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.3	2.5	2.7	2.8	2.5	2.4	2.2	2	2	2.1	2.2	2.2	2.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.3	2.5	2.9	3.1	1.8	1.1	1.2	0.9	0.9	2.0	2.3	1.9	22.8
>= 28 m/s	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	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 : rayonnement global (1991–2016).