

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ARBENT (01)

Indicatif : 01014002, alt : 534m, lat : 46°16'41"N, lon : 5°40'08"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 01–03–2004 au 02–04–2024
	17.7	22.1	25.1	28	32.6	37.1	39.2	38	33.1	29.1	23.9	18.7	39.2
	01–2023	24–2021	31–2021	30–2005	24–2009	27–2019	24–2019	24–2023	10–2023	02–2023	02–2020	31–2022	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	6.1	7.5	12	16.7	19.6	24	26.3	25.3	21.9	17.3	11	6.7	16.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	–2.9	–3.5	–0.9	2.3	6.2	9.9	11.5	10.9	8	5.5	0.9	–2.5	3.8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–2004 au 02–04–2024
Date	–19.5	–24.1	–23.9	–10	–4.9	–0.6	2.6	2.6	–1.8	–6.7	–14.8	–23.4	–24.1
	18–2017	05–2012	01–2005	08–2021	06–2019	03–2006	23–2012	31–2006	22–2008	15–2009	27–2010	30–2005	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2004–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	3.5	7.8	6.0	1.0	.	.	.	18.7
Tx >= 25°C	.	.	.	1.2	5.0	13.0	19.1	15.9	8.1	0.9	.	.	63.4
Tx <= 0°C	2.9	2.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	2.1	.	7.8
Tn <= 0°C	20.9	19.8	18.3	8.7	1.6	0.1	.	.	0.6	4.5	12.6	20.0	107.2
Tn <= –5°C	10.1	10.3	6.1	1.4	.	.	.	.	.	0.7	3.4	10.3	42.2
Tn <= –10°C	3.6	3.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.6	3.3	11.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–2004 au 02–04–2024
	47.8	54	48.4	66.7	87.3	47.2	100	58.4	59.9	79.3	70.1	59.3	100
	16–2015	25–2007	29–2015	07–2005	31–2007	22–2011	27–2019	09–2019	26–2012	25–2004	26–2012	25–2013	2019
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	129	114	126.7	112.8	138.4	113.9	116.5	123.6	98.6	129.8	133.7	158.5	1495.5
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2004–2020
Rr >= 1 mm	13.0	11.4	12.5	10.2	13.4	11.1	9.5	10.4	9.0	11.3	12.2	14.3	138.3
Rr >= 5 mm	7.6	6.9	8.1	6.4	7.9	6.8	5.7	6.8	5.3	7.3	7.3	9.7	85.8
Rr >= 10 mm	4.6	4.8	4.3	3.3	5.1	3.9	3.8	4.3	3.3	4.7	4.5	6.0	52.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ARBENT (01)

Indicatif : 01014002, alt : 534m, lat : 46°16'41"N, lon : 5°40'08"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	509	452.4	386.9	255	160.5	59.8	30.4	39.3	101.4	208.3	362	492.5	3057.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
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 17–03–2004 au 02–04–2024
	22.6	25.5	24.2	21.2	24.7	22.7	24.2	20.2	23.5	22.8	24.2	30.3	30.3
Date	05–2012	26–2023	01–2020	25–2019	26–2008	23–2022	07–2015	05–2012	16–2020	20–2023	04–2023	20–2019	2019
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2004–2020
>= 16 m/s	–	–	1.6	1.0	1.1	0.9	1.2	–	0.6	1.3	1.9	–	–
>= 28 m/s	–	–	.	.	.	.	.	–	.	.	.	–	–
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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).