

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ASTON (09)

Indicatif : 09024004, alt : 1781m, lat : 42°43'27"N, lon : 1°41'27"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 01–06–2002 au 02–04–2024
	17.1	16.2	17.4	20.3	25.5	30.2	30.2	29.6	26.2	23.1	20.5	16.8	30.2
	27–2024	15–2024	29–2023	28–2023	21–2022	27–2019	18–2023	18–2012	05–2004	06–2009	12–2015	23–2012	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	3.5	2.8	5.1	7.7	11.1	15.8	18.1	18	14.5	11.8	6.7	4.6	10
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	–4.3	–5.4	–3	0.1	3.2	7.5	9.1	9.1	6.3	3.9	–0.6	–3.2	1.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–04–2024
Date	–17.9	–21.3	–21	–10.5	–7.2	–2.5	0.8	0	–4	–10.4	–14.1	–14.8	–21.3
	28–2005	17–2003	01–2005	17–2012	05–2019	01–2006	13–2004	31–2010	27–2007	25–2003	28–2013	20–2009	2003
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.1	0.7	2.1	2.4	0.1	.	.	.	5.4
Tx <= 0°C	8.7	8.9	5.8	2.3	0.5	.	.	.	0.1	0.7	4.1	6.3	37.5
Tn <= 0°C	25.8	24.4	23.4	15.1	6.9	0.7	.	0.1	1.2	5.9	16.8	24.1	144.3
Tn <= –5°C	13.4	14.0	9.9	2.3	0.4	.	.	.	.	0.8	4.6	10.0	55.4
Tn <= –10°C	3.1	5.2	2.1	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.8	2.3	13.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–04–2024
	48.4	50.9	34.6	52.8	63.6	50.7	64.6	70	39.5	63.8	84.2	52.6	84.2
	09–2022	25–2015	24–2017	20–2009	26–2003	08–2015	27–2019	26–2023	29–2012	14–2018	06–2011	03–2003	2011
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2002–2020
	93.8	80.1	86.9	105.9	127.2	98.5	92.6	79.2	78.8	82.1	101	77.8	1103.9
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2002–2020
Rr >= 1 mm	11.9	10.8	12.7	13.4	13.6	11.1	10.2	9.3	9.7	10.2	11.6	10.1	134.5
Rr >= 5 mm	6.1	5.8	6.3	7.4	7.7	7.0	5.2	4.9	4.9	4.9	5.8	5.2	71.3
Rr >= 10 mm	3.3	2.9	2.8	3.7	4.6	3.4	3.1	2.6	2.8	2.6	3.3	2.7	37.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ASTON (09)

Indicatif : 09024004, alt : 1781m, lat : 42°43'27"N, lon : 1°41'27"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 2002–2020
	569.9	545.7	526.3	422.4	336	195.7	143.5	146.9	228.4	314.5	448.9	536.8	4415.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	–	–	–	–	–	59949	65508	57920	42765	32622	19057	15006	–
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 26–06–2002 au 02–04–2024
	36.3	43.9	35.9	38.7	43.2	36.6	35	33	35.2	39.8	38.2	41.9	43.9
Date	24–2009	06–2014	03–2019	07–2024	04–2015	19–2021	07–2004	02–2013	14–2022	12–2014	03–2011	23–2009	2014
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2002–2020
	2.5	2.5	2.6	–	2.3	2.1	2	2	2	2.4	2.4	2.5	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2002–2020
>= 16 m/s	7.0	6.5	–	–	3.9	–	3.1	3.0	2.1	5.6	–	–	–
>= 28 m/s	0.3	0.7	–	–	0.5	–	0.3	0.2	0.1	1.1	–	–	–
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 (2002–2020), température (2002–2020), rayonnement global (2004–2020), vent (2002–2020).