

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–12–2024
	17.1	16.2	17.4	20.3	25.5	30.2	30.2	29.6	26.2	23.1	20.5	16.8	<b>30.2</b>
	27–2024	15–2024	29–2023	28–2023	21–2022	27–2019	18–2023	18–2012	05–2004	06–2009	12–2015	23–2012	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>10</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>1.9</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–12–2024
<b>Date</b>	–17.9	–21.3	–21	–10.5	–7.2	–2.5	0.8	0	–4	–10.4	–14.1	–14.8	<b>–21.3</b>
	28–2005	17–2003	01–2005	17–2012	05–2019	01–2006	13–2004	31–2010	27–2007	25–2003	28–2013	20–2009	<b>2003</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	.	0.1	0.7	2.1	2.4	0.1	.	.	.	<b>5.4</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	8.7	8.9	5.8	2.3	0.5	.	.	.	0.1	0.7	4.1	6.3	<b>37.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	25.8	24.4	23.4	15.1	6.9	0.7	.	0.1	1.2	5.9	16.8	24.1	<b>144.3</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	13.4	14.0	9.9	2.3	0.4	.	.	.	.	0.8	4.6	10.0	<b>55.4</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	3.1	5.2	2.1	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.8	2.3	<b>13.7</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–12–2024
	48.4	50.9	34.6	52.8	63.6	50.7	64.6	70	39.5	63.8	84.2	52.6	<b>84.2</b>
	09–2022	25–2015	24–2017	20–2009	26–2003	08–2015	27–2019	26–2023	29–2012	14–2018	06–2011	03–2003	<b>2011</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>1103.9</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2002–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.9	10.8	12.7	13.4	13.6	11.1	10.2	9.3	9.7	10.2	11.6	10.1	<b>134.5</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	6.1	5.8	6.3	7.4	7.7	7.0	5.2	4.9	4.9	4.9	5.8	5.2	<b>71.3</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	3.3	2.9	2.8	3.7	4.6	3.4	3.1	2.6	2.8	2.6	3.3	2.7	<b>37.9</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>4415.0</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	–	–	–	–	–	59949	65508	57920	42765	32622	19057	15006	–
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													Records établis sur la période du 26–06–2002 au 02–12–2024
	36.3	43.9	35.9	38.7	43.2	36.6	35	33	35.2	39.8	38.2	41.9	<b>43.9</b>
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	<b>2014</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	–
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													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													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).