

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MACHEZAL (42)**

Indicatif : 42128001, alt : 608m, lat : 45°55'54"N, lon : 4°18'30"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 01–12–1995 au 31–03–2021
	19.6	20	23.5	26.6	31	38.6	39.7	38.2	32.4	28	22.6	18.6	<b>39.7</b>
	30–2002	20–1998	24–2001	25–2007	13–2015	27–2019	31–2020	13–2003	14–2020	07–2009	07–2015	23–2014	<b>2020</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	6	6.9	11.2	15	19	23.5	25.4	25.3	20.8	15.8	9.8	6.8	<b>15.5</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	0.5	0.4	3	5.7	9.2	12.8	14.5	14.7	11.3	8.5	3.9	1.3	<b>7.2</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–12–1995 au 31–03–2021
<b>Date</b>	–11.5	–15	–13.8	–5.7	–0.2	3.3	6.6	4.5	1.8	–5.6	–9.2	–13.1	<b>–15</b>
	30–2005	07–2012	01–2005	03–1996	05–2019	03–2006	15–2016	28–1998	25–2002	29–1997	21–1998	26–2010	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	2.8	5.7	6.2	1.0	.	.	.	<b>16.0</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.4	4.0	12.0	16.9	15.5	6.5	0.6	.	.	<b>55.7</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	4.8	3.6	0.6	.	.	.	.	.	.	0.8	3.9	<b>13.7</b>	
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	14.7	12.2	7.7	2.5	0.1	.	.	.	.	1.1	5.7	12.1	<b>56.1</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	3.8	3.5	0.9	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.6	2.8	<b>11.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.3	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	<b>1.4</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 01–12–1995 au 31–03–2021
	30.6	27	32.2	57.4	44.2	82	73.6	56.6	53.8	53.6	126.8	67	<b>126.8</b>
	19–2014	11–2005	23–2017	16–2005	04–2001	10–2000	28–2013	17–2004	07–2010	08–2008	12–1996	01–2003	<b>1996</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	52.5	44.3	47.7	66	83.6	71.1	78.7	81.9	62.7	80.3	91.3	59.8	<b>819.9</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.6	9.4	9.2	10.0	11.0	8.6	8.2	9.0	7.7	10.2	11.5	11.4	<b>116.9</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.6	2.6	3.5	4.2	5.0	4.5	4.8	4.8	3.8	4.4	4.9	3.6	<b>49.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.3	0.8	1.0	1.6	2.7	2.3	2.7	2.7	1.9	2.3	2.6	1.3	<b>23.1</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MACHEZAL (42)**

Indicatif : 42128001, alt : 608m, lat : 45°55'54"N, lon : 4°18'30"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 1995–2020												
	461.4	405.5	338	231	132.8	49.2	23.3	24	82.4	185	332.4	433.2	<b>2698.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )	Données non disponibles												
<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)	Données non disponibles												
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)	Données non disponibles												
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>	Données non disponibles												
<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 (1995–2020), température (1995–2020).