

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
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–12–1995 au 31–03–2021													
Date	19.6	20	23.5	26.6	31	38.6	39.7	38.2	32.4	28	22.6	18.6	39.7
	30–2002	20–1998	24–2001	25–2007	13–2015	27–2019	31–2020	13–2003	14–2020	07–2009	07–2015	23–2014	2020
Température maximale (moyenne en °C)													
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	15.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
	3.2	3.7	7.1	10.3	14.1	18.2	20	20	16.1	12.1	6.9	4	11.3
Température minimale (moyenne en °C)													
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	7.2
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–12–1995 au 31–03–2021													
Date	-11.5	-15	-13.8	-5.7	-0.2	3.3	6.6	4.5	1.8	-5.6	-9.2	-13.1	-15
	30–2005	07–2012	01–2005	03–1996	05–2019	03–2006	15–2016	28–1998	25–2002	29–1997	21–1998	26–2010	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.8	5.7	6.2	1.0	.	.	.	16.0
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	4.0	12.0	16.9	15.5	6.5	0.6	.	.	55.7
Tx <= 0°C	4.8	3.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.8	3.9	13.7
Tn <= 0°C	14.7	12.2	7.7	2.5	0.1	.	.	.	.	1.1	5.7	12.1	56.1
Tn <= -5°C	3.8	3.5	0.9	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.6	2.8	11.8
Tn <= -10°C	0.3	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–12–1995 au 31–03–2021													
Date	30.6	27	32.2	57.4	44.2	82	73.6	56.6	53.8	53.6	126.8	67	126.8
	19–2014	11–2005	23–2017	16–2005	04–2001	10–2000	28–2013	17–2004	07–2010	08–2008	12–1996	01–2003	1996
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
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	819.9
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Rr >= 1 mm	10.6	9.4	9.2	10.0	11.0	8.6	8.2	9.0	7.7	10.2	11.5	11.4	116.9
Rr >= 5 mm	3.6	2.6	3.5	4.2	5.0	4.5	4.8	4.8	3.8	4.4	4.9	3.6	49.8
Rr >= 10 mm	1.3	0.8	1.0	1.6	2.7	2.3	2.7	2.7	1.9	2.3	2.6	1.3	23.1
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
Degrés Jours Unifiés (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	2698.2	
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)													
Données non disponibles													
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales													
Données non disponibles													
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 (1995–2020), température (1995–2020).