

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROMORANTIN (41)

Indicatif : 41097001, alt : 83m, lat : 47°19'10"N, lon : 1°41'15"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 01–08–1921 au 02–10–2024
	17.9	23.7	28.8	29.3	32.4	40	42	41.2	36.6	32.1	23.8	20.2	42
	15–1975	27–2019	25–1955	15–2015	27–2005	18–2022	25–2019	05–2003	07–1934	02–2023	07–2015	03–1953	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.1	9.5	13.8	17	20.6	24.1	26.4	26.6	22.5	17.5	11.7	8.4	17.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.1	0.4	2.2	3.9	7.8	11.1	12.6	12.1	8.7	7	3.5	1.4	6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–08–1921 au 02–10–2024
Date	–20.9	–20	–14.7	–7.1	–4.2	–0.8	2.4	1.2	–2.5	–8.8	–12	–18.4	–20.9
	17–1985	14–1929	01–2005	04–1973	07–1957	05–1976	01–1975	25–1966	30–1972	30–1997	22–1993	29–1964	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	3.5	6.5	6.8	1.6	.	.	.	18.8
Tx >= 25°C	.	.	0.0	1.8	5.9	12.1	19.0	18.2	7.5	1.2	.	.	65.8
Tx <= 0°C	1.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	3.0
Tn <= 0°C	13.1	13.9	11.2	6.1	0.8	0.0	.	.	0.4	3.1	8.1	12.6	69.3
Tn <= –5°C	3.6	4.4	1.7	0.4	.	.	.	.	.	0.2	1.3	3.5	15.1
Tn <= –10°C	0.6	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	1.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–08–1921 au 02–10–2024
	37.2	26	38.7	37.8	56	61.3	61.3	55.7	70.4	49.2	37	30.9	70.4
	16–2004	18–1937	29–2024	25–1995	16–1988	20–2024	09–2017	30–1958	21–1993	06–1977	30–2003	15–2011	1993
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	55.6	47.1	47.1	57.4	68.5	53.5	55.9	54.4	55.4	70.2	64.2	66.4	695.7
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.7	9.7	9.1	9.7	9.2	8.0	7.5	7.3	8.1	10.5	11.0	11.3	112.1
Rr >= 5 mm	3.9	3.2	3.6	3.8	4.4	3.4	3.8	3.6	3.5	4.7	4.3	4.8	46.9
Rr >= 10 mm	1.2	1.0	1.1	1.5	2.2	1.6	1.9	1.6	1.6	2.2	1.8	1.8	19.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROMORANTIN (41)

Indicatif : 41097001, alt : 83m, lat : 47°19'10"N, lon : 1°41'15"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	416	368.6	310.9	226.7	123.8	45.8	16.8	20.6	83.5	180.6	312.4	405.2	2510.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991–2017													
	60.7	85.1	144.8	176.7	196.8	211.1	228.6	225.7	181.5	119.5	67.1	54.7	1752.1
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–10–2024													
	27	31	29	26	28.7	28.2	28	31	26	26.4	27	32	32
Date	22–1995	03–1990	01–1982	16–1986	21–2014	07–2019	17–1987	15–2001	07–1995	20–2022	07–1982	08–2006	2006
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.9	2.8	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2	2	2.2	2.4	2.8	2.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.5	3.3	2.9	2.0	1.5	1.2	1.4	0.9	1.0	1.6	2.0	3.6	24.9
>= 28 m/s	.	0.0	.	.	0.0	0.1	.	0.1	.	.	.	0.1	0.3
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 : insolation (1991–2017).