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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−08−1921 au 02−12−2024		
	17.9	23.7	28.8	29.3	32.4	40	42	41.2	36.6	32.1	23.8	20.2	**42**
Date	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**
	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)												
	4.6	5	8	10.4	14.2	17.6	19.5	19.3	15.6	12.2	7.6	4.9	**11.6**
	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 02−12−2024		
	−20.9	−20	−14.7	−7.1	−4.2	−0.8	2.4	1.2	−2.5	−8.8	−12	−18.4	**−20.9**
Date	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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−08−1921 au 02−12−2024		
	37.2	26	38.7	37.8	56	61.3	61.3	55.7	70.4	49.2	37	30.9	**70.4**
Date	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**
	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												

Edité le : 06/12/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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/cm²) 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 02−12−2024												
	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).

Edité le : 06/12/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex