

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRACAY (18)

Indicatif : 18103001, alt : 108m, lat : 47°08'21"N, lon : 1°50'40"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 01-01-1949 au 28-02-2023												
		17.2	22.6	26.6	31	34.1	40.1	41.2	39.5	36.2	30.8	24.3	18.3	41.2
		25-2016	27-2019	31-2021	20-1968	27-2005	18-2022	25-2019	05-2003	14-2020	01-1985	08-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
		7.7	9.3	13.8	17.2	20.9	24.6	26.8	26.7	22.7	17.5	11.6	8.1	17.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		4.6	5.2	8.4	11.1	14.9	18.4	20.3	20.2	16.5	12.9	7.9	5	12.1
	Température minimale (moyenne en °C)													
		1.5	1	3	4.9	8.8	12.2	13.9	13.7	10.4	8.2	4.3	2	7
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1949 au 28-02-2023												
Date		-20.1	-16.5	-11.4	-5.4	-0.8	2.7	5.8	3.2	0.7	-5.2	-9.7	-15.4	-20.1
		17-1987	06-2012	01-2005	04-2022	06-2019	07-1986	13-1993	31-1986	20-2012	30-1997	23-1993	31-1985	1987
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.6	4.1	7.6	6.8	1.9	0.1	.	.	21.1
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	2.2	7.1	13.2	20.3	19.1	8.4	1.6	.	.	71.9
Date	Tx <= 0°C	1.5	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	3.8	
	Tn <= 0°C	12.5	13.1	8.7	3.1	0.2	.	.	.	.	1.3	5.3	11.3	55.3
	Tn <= -5°C	2.4	2.1	0.4	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	1.8	7.4
	Tn <= -10°C	0.3	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-06-1946 au 28-02-2023												
		26.8	34.2	32.5	34	48.7	53.2	59.2	69.1	108.5	41	33.4	50	108.5
		04-1958	01-2013	26-1962	22-2000	18-1960	19-2022	13-2021	31-2015	03-1958	06-1977	04-1994	28-1947	1958
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		62	51.4	52.8	62.3	74.6	54.3	56.3	57.5	59.4	71.9	67.7	71.1	741.3
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.6	10.3	9.8	10.2	10.1	8.2	7.7	7.5	8.0	10.7	12.1	12.5	118.6
	Rr >= 5 mm	4.4	3.7	3.9	4.1	4.4	3.4	3.9	3.5	3.8	4.7	4.7	5.0	49.7
	Rr >= 10 mm	1.7	1.0	1.2	1.7	2.2	1.7	1.8	1.7	1.8	2.5	1.9	1.8	21.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRACAY (18)

Indicatif : 18103001, alt : 108m, lat : 47°08'21"N, lon : 1°50'40"E

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
415.3	362.1	297.6	208.7	106.2	34	10.4	11.6	62	160.7	301.5	401.7	2371.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
17.1	27.2	56.0	83.6	107.7	130.7	143.6	123.3	82.5	45.2	20.4	14.4	851.7
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné 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 : ETP (2001–2020).