

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FROTEY_SAPC (70)

Indicatif : 70261001, alt : 360m, lat : 47°38'21"N, lon : 6°11'47"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 01–06–1991 au 02–11–2025												
		17.5	21.3	24.9	27.2	31	36.3	38.5	37.6	33.2	28.3	22.3	17.5	38.5
		01–2023	27–2019	30–2021	28–2012	31–2025	26–2019	25–2019	12–2003	11–2023	02–2023	07–2015	31–2022	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
		5	6.8	11.2	15.4	19.2	22.8	25	24.8	20.2	15.2	9.1	5.6	15
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		2.5	3.6	7.2	10.8	14.6	18	20.1	19.9	15.8	11.6	6.4	3.3	11.2
	Température minimale (moyenne en °C)													
		0.1	0.5	3.2	6.2	10	13.2	15.2	15	11.4	8.1	3.7	0.9	7.3
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–11–2025												
Date		–11.4	–14.7	–12.3	–4	0.9	3.1	7.4	6	2.8	–3.9	–8.7	–14.9	–14.9
		05–1995	07–2012	01–2005	11–2003	05–2019	02–2006	17–2000	28–1998	30–1995	29–2012	23–1998	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.0	4.7	4.4	0.2	.	.	.	11.4
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	3.8	10.5	15.5	14.7	4.7	0.4	.	.	50.2
Date	Tx <= 0°C	4.9	2.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	1.0	3.3	11.8
	Tn <= 0°C	15.4	12.3	6.4	1.5	.	.	.	.	.	0.8	5.6	13.9	56.0
	Tn <= –5°C	4.1	2.7	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.4	10.4
	Tn <= –10°C	0.3	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–06–1991 au 02–11–2025												
		36	31.6	39.6	37.2	43.6	58.2	40	60.2	66.4	66.4	47.8	50.6	66.4
		30–2016	29–2000	19–1995	16–2016	11–1999	07–2011	14–2009	20–2025	17–2006	24–1999	12–1996	06–2010	2006
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		67.7	61.2	59.7	64	95	77.7	78.3	79	78.6	87.3	84.4	81.3	914.2
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.9	10.4	10.1	10.1	12.0	10.1	10.3	9.5	9.4	11.4	11.8	12.8	129.9
	Rr >= 5 mm	4.9	4.4	4.2	4.6	6.6	5.1	4.8	5.4	4.9	6.1	5.5	6.0	62.6
	Rr >= 10 mm	1.9	1.7	1.6	1.9	3.4	2.5	2.7	2.9	2.7	2.8	2.3	2.3	28.7
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FROTEY_SAPC (70)

Indicatif : 70261001, alt : 360m, lat : 47°38'21"N, lon : 6°11'47"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	479.8	405.9	334	218.1	117.6	47.9	18.6	20.9	83.5	198.8	347.1	456.8	2729.0
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991–2014												
	11053	17539	33724	46226	56902	64842	63118	55487	39054	24039	12066	8678	432728.0
	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) Records établis sur la période du 06–06–1991 au 24–11–2014												
	36	37	30	33	27	26	29	34	28	35	34	39	39
	26–1995	10–2009	10–2008	01–1994	17–1995	04–1994	12–1991	10–2014	22–1991	25–1992	11–1992	04–1992	1992
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1991–2014												
	Données non disponibles												
	Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1991–2014												
	>= 16 m/s	7.5	6.6	6.4	4.6	3.7	2.1	3.0	2.9	2.6	5.0	5.7	7.9	58.0
>= 28 m/s	0.7	0.4	0.1	0.1	.	.	.	0.2	0.0	0.2	0.4	1.0	3.3
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 : rayonnement global (1991–2014), vent (1991–2014).