

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FAGNIERES–INRAE (51)

Indicatif : 51242001, alt : 105m, lat : 48°56'23"N, lon : 4°18'30"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 01-01-1970 au 02-09-2026												
		15.9	20.5	24.9	28.7	32.3	40	41.8	41.1	34.1	28.4	21.8	16.8	41.8
		05-1999	27-2019	30-2021	20-2018	28-2017	25-2026	25-2019	12-2003	05-2023	13-2023	07-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		6.2	7.6	12	16	19.7	23.1	25.9	25.6	21.2	16	10	6.7	15.8
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		3.4	4.1	7.3	10.4	14.1	17.2	19.6	19.4	15.7	11.7	6.9	4.1	11.2
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		0.5	0.6	2.6	4.8	8.5	11.3	13.4	13.2	10.1	7.5	3.8	1.4	6.5
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1970 au 02-09-2026												
		-21	-14.6	-12.4	-5.2	-0.7	0.3	4	3.6	0.8	-4	-13	-18	-21
		06-1985	07-1991	01-2005	11-2003	08-1997	04-1991	22-1980	28-1979	17-1971	17-1992	24-1998	29-1976	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	.	0.3	2.0	5.9	5.3	0.6	.	.	.	14.1
		.	.	.	1.3	4.2	9.7	17.1	15.4	5.6	0.5	.	.	53.7
		2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	.	5.8
		12.9	12.2	8.2	3.0	0.1	.	.	.	1.3	5.4	11.3	.	54.4
		3.9	2.7	0.4	0.1	.	.	.	.	.	0.7	2.3	.	10.2
		0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	1.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1970 au 02-09-2026												
		21.2	35.7	28	41.5	49.2	45.4	56.4	52	50.5	41.6	37.3	32.3	56.4
		18-1998	25-1997	08-2023	08-2022	13-1985	02-1992	05-1972	15-2010	13-2017	10-1981	15-1997	05-1988	1972
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		49.4	44.1	43.7	43.4	55.2	56.5	56.2	56.5	49	59.5	55.4	63.4	632.3
	Nombre moyen de jours avec													
		10.9	10.1	9.6	8.4	9.8	9.0	8.2	8.1	7.7	9.8	10.8	12.0	114.5
		3.5	2.9	3.2	2.8	3.7	3.8	3.5	3.4	3.4	4.0	3.8	4.6	42.7
Rr >= 10 mm		0.9	0.6	0.7	0.9	1.4	1.5	1.8	1.8	1.2	1.6	1.2	1.4	14.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FAGNIERES–INRAE (51)

Indicatif : 51242001, alt : 105m, lat : 48°56'23"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)												
453.9	391.7	331.1	225.6	127.8	53.7	17.6	20.5	82.4	195.6	332.1	431.9	2663.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1992–2020												
10090	16646	33041	48660	60647	64690	64331	55510	39826	23409	11324	7961	436135.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
15.0	24.2	50.9	82.8	107.7	125.5	140.2	116.8	77.0	41.5	17.9	13.5	813.0
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 : rayonnement global (1992–2020), ETP (2001–2020).