



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971-2000 et records

FAGNIERES (51)

Indicatif : 51242001, alt : 102m, lat : 48°57'00"N, lon : 04°25'00"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 01-01-1959 au 15-02-2005	
	15.9	21.8	25.2	28.0	31.0	34.8	38.6	41.1	34.4	28.4	21.1	16.8	41.1
Date	05-1999	28-1960	29-1968	20-1968	12-1964	30-1976	18-1964	12-2003	01-1961	02-1962	06-1966	16-1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	5.4	7.0	10.9	14.1	18.6	21.6	24.7	24.6	20.4	15.1	9.2	6.4	14.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	2.7	3.5	6.6	9.0	13.2	16.0	18.5	18.4	14.9	10.9	6.0	3.9	10.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.0	0.1	2.3	3.8	7.8	10.4	12.3	12.2	9.5	6.6	2.8	1.3	5.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-01-1959 au 15-02-2005	
	-21.0	-16.4	-10.6	-5.2	-0.7	0.3	4.0	3.6	0.8	-4.0	-13.0	-18.0	-21.0
Date	06-1985	05-1963	05-1971	11-2003	08-1997	04-1991	22-1980	28-1979	17-1971	17-1992	24-1998	29-1976	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.9	4.0	3.7	0.4	.	.	.	9.1
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	2.9	7.0	14.5	13.6	3.8	0.2	.	.	42.2
Tx <= 0°C	3.1	2.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.6	1.8	.	7.7
Tn <= 0°C	13.9	13.4	9.2	4.6	0.1	.	.	.	.	1.6	8.1	11.9	62.8
Tn <= -5°C	4.2	3.0	0.7	.	.	.	.	.	.	1.3	2.5	.	11.7
Tn <= -10°C	1.3	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	2.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-01-1950 au 15-02-2005	
	23.1	35.7	27.5	34.9	49.2	45.4	56.4	62.0	49.4	41.6	37.3	32.3	62.0
Date	12-1962	25-1997	30-1962	14-1999	13-1985	02-1992	05-1972	14-1954	14-1967	10-1981	15-1997	05-1988	1954
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	46.8	41.3	49.0	43.7	54.0	61.8	56.8	46.5	51.5	61.2	53.9	59.3	625.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.7	8.8	10.5	8.9	10.5	9.4	8.0	7.5	8.3	9.5	9.9	10.9	112.8
Rr >= 5 mm	2.8	2.8	3.3	2.9	3.7	4.0	3.6	2.9	3.4	3.9	3.6	4.2	41.1
Rr >= 10 mm	0.8	0.5	0.8	0.9	1.1	1.8	1.8	1.2	1.0	1.7	1.2	1.3	14.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971–2000 et records

FAGNIERES (51)

Indicatif : 51242001, alt : 102m, lat : 48°57'00"N, lon : 04°25'00"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	473.0	409.0	353.8	270.4	151.6	76.1	30.9	31.4	99.6	222.1	360.1	438.3	2916.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %													
<= 20 %													
>= 80 %													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													

La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1600 au 01–01–1600													
								12		13	15	14	15
Date								20–2004		30–2003	26–2003	07–2003	2003
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s													
>= 28 m/s													
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													

Ces statistiques sont établies sur la période 1971–2000 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (–), vent (–) et insolation (–)