



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971-2000 et records

LILLE-LESQUIN (59)

Indicatif : 59343001, alt : 47m, lat : 50°34'30"N, lon : 03°05'30"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 01-01-1945 au 10-07-2006
	14.2	18.9	22.7	27.6	31.7	34.8	36.1	36.6	33.8	27.5	20.1	15.9	36.6
	13-1993	28-1960	29-1968	29-1955	27-2005	28-1947	09-1959	10-2003	05-1949	01-1985	12-1995	07-2000	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	5.7	6.7	10.1	13.1	17.5	20.0	22.7	23.1	19.4	14.7	9.3	6.6	14.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.0	1.0	3.1	4.7	8.4	11.0	13.1	12.9	10.7	7.4	3.8	2.1	6.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 10-07-2006
Date	-19.5	-17.8	-8.8	-4.7	-2.3	0.0	3.4	3.9	1.2	-4.4	-7.8	-17.3	-19.5
	14-1982	21-1956	09-1970	09-1968	03-1967	02-1962	05-1964	31-1956	23-1979	28-1950	24-1998	29-1964	1982
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.7	1.8	1.8	0.1	.	.	.	4.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	2.2	4.4	8.4	8.9	2.0	0.1	.	.	26.2
Tx <= 0°C	2.9	2.0	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.7	.	7.4
Tn <= 0°C	11.4	10.6	6.2	2.5	0.2	.	.	.	.	0.8	5.7	9.6	46.9
Tn <= -5°C	3.0	2.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5	7.7
Tn <= -10°C	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 10-07-2006
	24.6	21.8	26.3	28.7	42.8	48.6	59.4	62.8	50.7	33.6	32.9	34.8	62.8
	23-1990	12-1996	07-1989	03-1953	08-2006	22-1951	03-2005	19-2005	15-1970	07-1964	09-1966	26-1999	2005
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	57.0	43.6	57.5	50.4	62.5	68.1	61.2	52.8	63.6	66.8	71.5	68.1	723.1
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.0	9.0	11.7	10.4	10.5	10.5	9.4	8.3	10.0	10.4	12.3	11.7	126.2
Rr >= 5 mm	4.2	3.2	4.1	3.2	4.8	4.8	3.9	3.5	4.5	5.1	5.2	4.9	51.5
Rr >= 10 mm	1.1	0.8	0.9	1.0	1.6	2.1	1.7	1.3	1.8	1.9	2.1	1.7	18.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971–2000 et records

LILLE–LESQUIN (59)

Indicatif : 59343001, alt : 47m, lat : 50°34'30"N, lon : 03°05'30"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	453.8	401.1	353.6	273.3	162.3	89.3	37.8	34.6	95.2	215.6	342.9	422.3	2881.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	63.3	70.5	119.1	159.9	199.7	202.8	213.0	218.2	141.7	117.4	64.7	47.0	1617.3
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	12.5	9.3	6.3	2.9	3.1	3.0	2.8	0.8	3.4	6.1	9.9	14.8	74.9
<= 20 %	19.3	16.2	15.2	9.4	10.8	9.8	8.5	6.1	10.4	12.5	17.4	21.0	156.6
>= 80 %	2.6	1.7	3.5	3.2	5.5	4.1	4.0	6.2	4.0	3.9	1.0	2.0	41.7
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.0	18.5	46.6	75.4	107.1	118.2	127.9	115.4	63.2	31.9	11.3	8.9	737.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1949 au 10–07–2006													
	38	40	45	40	29	29	34	31	26	36	37	42	45
Date	02–1976	11–1950	27–1966	07–1949	13–2002	21–1950	22–1951	30–1951	14–1988	26–1949	07–1952	17–1949	1966
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.4	5.0	5.0	4.5	4.0	3.9	3.8	3.6	3.9	4.5	4.5	4.9	4.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	10.0	6.8	8.1	5.1	3.5	2.6	2.9	2.4	3.7	6.0	6.1	7.4	64.3
>= 28 m/s	0.8	0.6	0.5	0.2	.	.	0.1	.	.	0.4	0.4	0.4	3.2
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	6.8	6.0	4.9	3.2	3.1	2.7	3.0	4.0	5.7	6.6	7.6	8.1	61.6
Orage	0.2	0.2	0.5	1.4	3.3	3.4	3.5	3.0	1.8	0.6	0.5	0.3	18.7
Grêle	0.3	0.4	0.8	0.9	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	3.9
Neige	–	4.4	2.7	1.2	0.1	.	.	.	.	.	1.4	3.0	–

Ces statistiques sont établies sur la période 1971–2000 sauf pour les paramètres suivants : vent (1981–2000), insolation (1991–2000), ETP (1991–2000)

– : donnée manquante
.: donnée égale à 0