

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LILLE–LESQUIN (59)

Indicatif : 59343001, alt : 47m, lat : 50°34'12"N, lon : 03°05'48"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 01–12–1944 au 02–05–2022	
	15.2	19	24.8	27.9	31.7	34.8	41.5	37.1	35.1	27.8	20.3	15.9	41.5
Date	18–2007	24–2021	31–2021	15–2007	27–2005	28–1947	25–2019	08–2020	15–2020	01–2011	06–2018	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	6	6.9	10.6	14.1	17.9	20.6	23.3	23.3	19.7	15.2	9.8	6.4	14.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	3.6	4.1	7.1	9.7	13.4	16.2	18.6	18.4	15.4	11.6	7.1	4.2	10.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.2	1.3	3.6	5.4	8.9	11.7	13.8	13.6	11.2	8.1	4.4	1.9	7.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–12–1944 au 02–05–2022	
	–19.5	–17.8	–10.5	–4.7	–2.3	0	3.4	3.9	1.2	–4.4	–7.8	–17.3	–19.5
Date	14–1982	21–1956	13–2013	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	0.6	2.3	2.2	0.1	.	.	.	5.3
Tx >= 25°C	.	.	.	0.3	2.7	5.1	10.4	9.1	2.7	0.1	.	.	30.5
Tx <= 0°C	2.7	1.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	1.9	.	7.0
Tn <= 0°C	11.0	10.2	5.2	1.7	0.0	.	.	.	.	0.7	4.4	10.0	43.2
Tn <= –5°C	2.8	2.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7	7.4
Tn <= –10°C	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–05–2022	
	24.6	21.8	39.1	28.7	45.4	48.6	59.4	62.8	50.7	55.7	32.9	34.8	62.8
Date	23–1990	12–1996	05–2012	03–1953	30–2016	22–1951	03–2005	19–2005	15–1970	10–2013	09–1966	26–1999	2005
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	60.5	47.4	58.3	50.7	64	64.6	68.5	62.8	61.6	66.2	70.1	67.8	742.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.7	9.6	11.4	10.1	10.6	10.0	9.8	9.2	10.1	11.0	12.6	11.3	127.4
Rr >= 5 mm	4.5	3.7	4.4	3.5	4.6	4.5	4.3	4.0	4.2	5.2	5.0	4.9	52.9
Rr >= 10 mm	1.5	0.7	1.2	1.1	1.7	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	19.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LILLE–LESQUIN (59)

Indicatif : 59343001, alt : 47m, lat : 50°34'12"N, lon : 03°05'48"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	445.6	392.6	338.2	248.2	147.9	73.3	28	27.8	85.1	197.5	325.9	429.2	2739.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	65.5	70.7	121.1	172.2	193.9	206	211.3	199.5	151.9	114.4	61.4	49.6	1617.5
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	11.7	8.6	5.7	2.4	3.2	2.2	1.8	1.2	2.7	5.3	9.6	14.8	69.0
<= 20 %	18.5	16.4	14.9	8.8	11.0	9.1	8.1	7.3	9.5	12.7	18.1	20.7	154.9
>= 80 %	2.8	2.8	4.2	4.4	5.0	4.6	3.9	5.0	4.8	3.7	1.1	2.4	44.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.7	19.6	47.1	78.7	107.4	121.8	130.4	112.3	65.7	33.3	13.1	9.5	752.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–05–2022													
	37	38	34	29	29	27	33	27	27	34	34	35	38.0
Date	25–1990	26–1990	31–1994	04–1994	11–2007	23–2004	07–1991	29–1996	11–2008	27–2002	27–1983	18–1986	1990
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.3	4.9	4.9	4.4	4.1	3.8	3.8	3.6	3.9	4.3	4.4	4.7	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.8	6.9	7.6	4.8	3.7	2.6	3.1	2.5	3.3	5.3	6.0	6.8	62.4
>= 28 m/s	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	.	0.0	.	.	0.3	0.3	0.3	2.7
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	6.2	4.9	4.1	2.7	2.7	1.8	2.2	3.1	5.5	5.5	7.3	8.4	54.3
Orage	0.3	0.4	0.5	1.6	3.2	3.3	3.9	3.0	1.3	0.5	0.3	0.2	18.5
Grêle	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	.	.	0.1	0.2	2.8
Neige	4.2	5.2	3.0	1.0	0.1	.	.	.	.	.	1.4	3.7	18.6

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).