

Normales climatiques

Lille

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	0,6	0,9	2,5	4,6	8,5	11,2	12,7	13,1	10,6	7,1	3,7	1,6	6,4	
	1931-1960	0,1	0,2	2,3	4,6	7,5	10,2	12,2	12,4	10,5	7,0	3,7	1,1	6,0	-0,4
	1951-1980	0,2	0,4	2,1	4,1	7,5	10,2	12,1	12,0	10,1	7,0	3,3	1,2	5,9	-0,1
	1961-1990	0,3	0,5	2,3	4,3	7,7	10,5	12,3	12,2	10,3	7,3	3,4	1,2	6,0	0,2
	1971-2000	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	0,6
Record absolu	-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	
Date	1945-2009	14/01/1982	21/02/1956	09/03/1970	09/04/1968	03/05/1967	02/06/1962	05/07/1964	31/08/1956	23/09/1979	28/10/1950	24/11/1998	29/12/1964	14/01/1982	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	5,6	7,1	10,7	14,2	18,7	22,2	23,7	23,7	20,6	15,1	8,9	6,4	14,7	
	1931-1960	5,0	5,9	10,1	13,7	17,4	20,5	22,2	22,4	19,6	14,4	9,0	5,8	13,8	-0,9
	1951-1980	5,1	6,2	9,6	12,9	17,1	20,0	21,6	21,8	19,4	14,7	8,9	6,1	13,6	-0,2
	1961-1990	5,1	6,3	9,4	12,8	17,0	20,0	22,0	22,3	19,4	14,9	9,1	6,0	13,7	0,1
	1971-2000	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	0,4
Record absolu	15,2	18,9	22,7	27,9	31,7	34,8	36,1	36,6	33,8	27,5	20,1	15,9	36,6		
Date	1945-2009	18/01/2007	28/02/1960	29/03/1968	15/04/2007	27/05/2005	28/06/1947	09/07/1959	10/08/2003	05/09/1949	01/10/1985	12/11/1995	07/12/2000	10/08/2003	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	3,1	4,0	6,6	9,4	13,6	16,7	18,2	18,4	15,6	11,1	6,3	4,0	10,6	
	1931-1960	2,6	3,1	6,2	9,2	12,5	15,4	17,2	17,4	15,1	10,7	6,4	3,5	9,9	-0,7
	1951-1980	2,7	3,3	5,9	8,5	12,3	15,1	16,9	16,9	14,8	10,9	6,1	3,7	9,7	-0,2
	1961-1990	2,7	3,4	5,9	8,6	12,4	15,3	17,2	17,3	14,9	11,1	6,3	3,6	9,9	0,1
	1971-2000	3,4	3,9	6,6	8,9	13,0	15,5	17,9	18,0	15,1	11,1	6,6	4,4	10,3	0,5
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,3	
	1951-1980	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
Fort gel	1926-1935													0,0	
	1931-1960	4,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	11,2	
	1951-1980	3,5	2,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,7	9,8	
	1961-1990	4,0	2,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,0	10,7	
Gel	1971-2000	3,0	2,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	7,7	
	1926-1935													0,0	
	1931-1960	15,0	13,0	9,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,0	12,0	61,0	
	1951-1980	13,7	12,7	9,0	3,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,2	11,7	58,2	
Sans dégel	1961-1990	13,1	12,2	8,4	3,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6,8	12,0	56,9	
	1971-2000	11,4	10,6	6,2	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,7	9,6	47,0	
	1931-1960	5,0	3,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	11,2	
	1951-1980	3,5	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,7	9,0	
Douceur	1961-1990	3,8	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,7	9,4	
	1971-2000	2,9	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	7,4		
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	4,6	9,5	9,9	3,4	0,2	0,0	0,0	29,0	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	5,4	10,9	11,3	3,6	0,4	0,0	0,0	33,2	
Chaleur	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	5,0	9,0	8,0	3,0	0,1	0,0	0,0	27,3	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	3,9	5,6	5,6	2,2	0,1	0,0	0,0	18,9	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	4,2	6,8	6,9	2,0	0,2	0,0	0,0	21,7	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	4,4	8,4	8,9	2,0	0,1	0,0	0,0	26,1	
Forte chaleur	1926-1935													0,0	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	2,6	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	3,3	
Canicule	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,8	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	4,5	
	1926-1935													0,0	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		
1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		

Normales climatiques

Lille

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres														
Moyenne	1891-1930	64,0	48,0	63,0	51,0	60,0	55,0	71,0	59,0	65,0	77,0	76,0	81,0	770,0
	1931-1960	53,0	44,0	37,0	42,0	50,0	51,0	63,0	63,0	57,0	63,0	60,0	54,0	637,0
	1951-1980	46,0	42,6	44,4	39,2	51,2	60,0	60,8	61,1	55,1	55,1	64,8	56,7	637,0
	1961-1990	51,1	41,4	56,3	48,2	59,5	63,4	60,4	55,7	58,1	64,0	66,9	61,8	686,8
	1971-2000	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
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures														
Hauteur		24,6	21,8	26,3	28,7	34,2	48,6	59,4	62,8	50,7	33,6	32,9	34,8	62,8
Date	1945-2009	23/01/1990	12/02/1996	07/03/1989	03/04/1953	09/05/1948	22/06/1951	03/07/2005	19/08/2005	15/09/1970	07/10/1964	09/11/1966	26/12/1999	19/08/2005
Nombre de jours avec précipitations														
≥0,1 mm	1921-1935	18,0	14,0	12,0	14,0	13,0	12,0	15,0	14,0	13,0	15,0	17,0	18,0	175,0
	1931-1960	18,0	14,0	13,0	14,0	13,0	12,0	13,0	13,0	14,0	14,0	16,0	17,0	171,0
	1951-1980	16,9	14,8	15,0	14,3	14,4	12,8	13,2	14,6	13,1	14,1	16,8	16,5	176,5
	1961-1990													0,0
	1971-2000													0,0
≥1 mm	1921-1935													0,0
	1951-1960	11,0	11,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0	12,0	9,0	10,0	11,0	11,0	116,0
	1951-1980	10,7	9,3	10,1	9,0	9,3	9,0	9,0	10,1	8,7	9,3	11,6	11,3	117,4
	1961-1990	11,7	8,6	11,3	10,3	10,4	9,6	9,0	8,8	9,0	10,0	11,5	11,3	121,5
	1971-2000	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
≥5 mm	1921-1935													0,0
	1951-1960	4,0	3,0	3,0	2,0	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	41,0
	1951-1980	3,1	2,7	3,0	2,4	3,9	4,0	3,7	3,9	3,9	3,5	4,7	3,9	42,7
	1961-1990	3,4	3,1	4,0	3,0	4,5	4,3	3,8	3,9	4,1	4,5	4,7	4,5	47,8
	1971-2000	4,2	3,2	4,1	3,2	4,8	4,8	3,9	3,5	4,5	5,1	5,2	4,9	51,4
≥10 mm	1921-1935													0,0
	1951-1960	1,0	1,0	0,4	0,4	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	12,8
	1951-1980	0,6	0,8	0,6	0,5	1,1	1,7	1,9	1,5	1,4	1,5	1,7	1,1	14,4
	1961-1990	0,7	0,8	0,9	0,9	1,4	1,9	1,8	1,3	1,6	1,9	1,9	1,2	16,3
	1971-2000	1,1	0,8	0,9	1,0	1,6	2,1	1,7	1,3	1,8	1,9	2,1	1,7	18,0

Normales climatiques

Lille

Phénomènes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Brouillard														
Moyenne	1925-1939	4,0	3,0	3,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0	3,0	5,0	7,0	31,0
	1951-1960	8,0	9,0	7,0	4,0	3,0	4,0	4,0	5,0	7,0	10,0	9,0	11,0	81,0
	1961-1990	8,1	5,7	5,4	4,0	3,2	3,4	3,3	4,4	6,5	8,1	7,9	9,1	69,1
	1971-2000	6,8	6,0	4,9	3,2	3,1	2,7	3,0	4,0	5,7	6,6	7,6	8,1	61,7
Orage														
Moyenne	1926-1935	0,1	0,5	0,5	1,2	2,3	2,7	2,5	2,6	1,5	0,7	0,2	0,1	14,9
	1951-1960	0,3	0,0	0,4	2,0	3,0	4,0	4,0	6,0	3,0	1,0	0,1	0,1	23,9
	1951-1980	0,2	0,1	0,6	1,1	3,0	3,5	3,7	4,3	2,3	0,8	0,4	0,1	20,1
	1961-1990	0,2	0,2	0,7	1,2	3,1	3,4	3,3	3,2	1,8	0,9	0,4	0,2	18,6
	1971-2000	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														
Moyenne	1926-1935	0,4	0,2	1,1	1,1	1,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	5,8
	1951-1960	0,4	0,1	0,4	0,9	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5	0,2	3,5
	1951-1980	0,2	0,2	0,8	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	3,2
	1961-1990	0,2	0,4	1,1	0,8	0,3	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	4,1
	1971-2000	0,3	0,4	0,8	0,9	0,3	0,4	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	4,0
Neige														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	5,0	7,0	2,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	18,2
	1951-1980	4,9	5,1	3,1	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,1	19,3
	1961-1990	4,9	4,1	3,2	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,8	19,2
	1971-2000	4,4	4,4	2,7	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	17,2

Normales climatiques

Lille

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Durée totale d'insolation														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1946-1960	59,0	74,0	130,0	176,0	198,0	205,0	201,0	179,0	150,0	112,0	51,0	39,0	1574,0
	1951-1970	58,0	72,0	122,0	170,0	210,0	220,0	220,0	195,0	155,0	116,0	58,0	45,0	1641,0
	1951-1980	50,8	70,8	119,7	162,1	197,2	208,1	192,9	186,6	157,2	111,5	57,8	42,1	1556,8
	1961-1990	51,3	80,9	115,0	162,5	198,5	206,8	205,0	200,9	152,6	115,1	66,9	45,0	1600,5
	1991-2000	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

Normales climatiques

Lille

Vent		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Nombre moyen de jours avec vent maximal instantané et records														
≥57,6 km/h	1951-1960	9,0	6,0	5,0	5,0	4,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	6,0	55,0
	1961-1990	9,6	6,5	8,8	4,5	4,0	1,9	3,2	2,2	3,8	5,9	5,3	7,3	63,0
	1981-2000	10,0	6,8	8,1	5,1	3,5	2,6	2,9	2,4	3,7	6,0	6,1	7,4	64,6
≥100,8 km/h	1961-1990	0,7	1,1	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4	3,9
	1981-2000	0,8	0,6	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	3,4
Record absolu		133,2	144,0	136,8	144,0	97,2	104,4	118,8	111,6	93,6	129,6	122,4	151,2	151,2
Date	1946-2009	25/01/1990						07/07/1991		23/09/1988		27/11/1983		

Normales climatiques

Lille

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	87,0	85,0	81,0	77,0	75,0	78,0	78,0	80,0	81,0	86,0	89,0	90,0	82,3
	1961-1990	88,0	85,0	82,0	79,0	78,0	79,0	78,0	78,0	83,0	87,0	89,0	90,0	83,0