

Normales climatiques

Langres

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	-1,9	-1,3	1,1	3,9	8,2	11,0	12,9	12,6	10,0	6,0	1,8	-0,6	5,3	
	1931-1960	-2,0	-1,6	1,6	4,3	8,2	11,3	13,1	12,9	10,7	6,4	2,2	-0,8	5,5	0,2
	1951-1980	-1,9	-1,0	1,5	4,1	7,9	11,1	12,9	12,7	10,4	6,5	1,8	-1,0	5,4	-0,1
	1961-1990	-1,8	-0,9	1,5	4,1	7,9	11,0	12,1	12,0	9,5	5,8	0,6	-2,5	4,9	-0,5
	1971-2000													#DIV/0!	#DIV/0!
Record absolu		-18,1	-21,2	-13,2	-6,6	-2,9	2,5	5,1	5,1	2,1	-4,1	-10,7	-16,4	-21,2	
Date	1949-2010	12/01/1987	02/02/1956	06/03/1971	12/04/1986	06/05/1957	04/06/2001	01/07/1962	30/08/1986	25/09/2002	29/10/1997	27/11/1985	20/12/2009	21/02/1956	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	2,3	4,3	8,3	12,5	17,4	20,4	22,7	22,2	18,4	12,4	6,4	3,2	12,5	
	1931-1960	2,7	4,1	9,4	13,0	17,0	20,0	22,2	21,9	18,7	13,0	7,1	3,4	12,7	0,2
	1951-1980	2,5	4,5	8,4	12,1	16,3	19,4	21,6	21,1	18,4	13,0	6,7	3,5	12,3	-0,4
	1961-1990	2,6	4,6	8,1	11,9	16,0	19,5	22,0	21,6	18,5	13,3	6,9	3,4	12,4	0,1
	1971-2000													#DIV/0!	#DIV/0!
Record absolu		14,5	17,7	21,9	26,2	29,8	33,4	35,1	37,6	31,6	25,7	19,0	15,5	37,6	
Date	1949-2010	27/01/1983	14/02/1958	29/03/1989	17/04/1949	24/05/2009	18/06/2002	01/07/1952	12/08/2003	05/09/1949	03/10/1985	02/11/1970	16/12/1989	08/08/2003	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	0,2	1,5	4,7	8,2	12,8	15,7	17,8	17,4	14,2	9,2	4,1	1,3	8,9	
	1931-1960	0,4	1,3	5,5	8,7	12,6	15,7	17,7	17,4	14,7	9,7	4,7	1,3	9,1	0,2
	1951-1980	0,3	1,8	5,0	8,1	12,1	15,3	17,3	16,9	14,4	9,8	4,3	1,3	8,9	-0,3
	1961-1990	0,4	1,9	4,8	8,0	12,0	15,3	17,1	16,8	14,0	9,6	3,8	0,5	8,7	-0,2
	1971-2000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960													0,0	
	1951-1980	2,0	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,5	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935	5,2	6,9	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	5,5	19,7	
Fort gel	1931-1960													0,0	
	1951-1980	6,5	4,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	5,5	19,5	
	1961-1990	6,0	4,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,9	19,4	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935	17,0	18,1	9,7	2,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,4	16,7	73,3	
Gel	1931-1960	20,0	17,0	11,0	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,0	16,0	77,3	
	1951-1980	20,4	16,1	10,9	5,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	10,2	17,7	81,5	
	1961-1990	19,9	15,9	10,8	4,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	10,3	18,3	81,0	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935													0,0	
Sans dégel	1931-1960													0,0	
	1951-1980	8,4	4,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	6,8	22,9	
	1961-1990	8,0	4,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,1	23,1	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935													0,0	
Douceur	1931-1960													0,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	6,9	12,4	10,9	4,4	0,2	0,0	0,0	36,7	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	7,3	13,9	12,6	4,7	0,4	0,0	0,0	40,5	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935													0,0	
Chaleur	1931-1960													0,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,1	7,7	6,3	1,6	0,0	0,0	0,0	19,4	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,6	8,8	6,9	2,0	0,1	0,0	0,0	21,9	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,8	3,7	0,7	0,0	0,0	0,0	9,2	
Forte chaleur	1931-1960													0,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935	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	
Canicule	1931-1960													0,0	
	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	1971-2000													0,0	
	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Normales climatiques

Langres

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres														
Moyenne	1891-1930	74,0	56,0	66,0	70,0	78,0	83,0	73,0	79,0	66,0	95,0	83,0	84,0	907,0
	1931-1960	93,0	73,0	56,0	58,0	70,0	96,0	67,0	86,0	81,0	79,0	89,0	78,0	926,0
	1951-1980	79,5	77,1	69,5	54,0	76,2	76,6	58,4	86,4	76,0	65,2	80,6	81,9	881,4
	1961-1990	80,0	70,7	70,0	60,2	83,9	72,4	56,5	72,1	76,1	70,3	80,5	84,3	877,0
	1971-2000													0,0
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures														
Hauteur		51,9	47,4	42,5	29,9	50,8	48,6	108,0	59,0	75,0	53,2	47,4	47,8	108,0
Date	1949-2010	12/01/1962	03/02/1980	27/03/1974	24/04/1966	30/05/2000	10/06/1966	31/07/1992	07/08/1948	30/09/1965	03/10/2006	11/11/1996	28/12/1947	31/07/1992
Nombre de jours avec précipitations														
≥0,1 mm	1921-1935	16,0	13,0	12,0	15,0	16,0	14,0	12,0	13,0	11,0	15,0	17,0	18,0	172,0
	1931-1960	17,0	15,0	13,0	13,0	14,0	14,0	13,0	13,0	13,0	13,0	16,0	17,0	171,0
	1951-1980	17,5	15,4	15,7	14,5	15,8	14,5	12,2	14,2	12,3	12,6	16,1	16,5	177,3
	1961-1990													0,0
	1971-2000													0,0
≥1 mm	1921-1935	12,0	10,0	9,0	11,0	11,0	11,0	9,0	10,0	8,0	11,0	12,0	14,0	128,0
	1931-1960	13,0	12,0	11,0	8,0	11,0	12,0	10,0	12,0	11,0	11,0	11,0	13,0	135,0
	1951-1980	13,2	12,0	11,7	10,0	11,5	10,7	8,9	11,1	9,2	9,6	12,3	12,4	132,6
	1961-1990	13,6	11,3	12,6	10,7	12,5	10,5	8,3	9,6	8,7	10,1	12,0	12,4	132,3
	1971-2000													0,0
≥5 mm	1921-1935	6,0	5,0	3,0	5,0	4,0	6,0	5,0	6,0	5,0	7,0	7,0	6,0	65,0
	1931-1960	7,0	6,0	5,0	3,0	5,0	6,0	4,0	7,0	5,0	5,0	5,0	6,0	64,0
	1951-1980	5,4	5,7	5,2	3,5	5,2	4,9	4,1	5,8	4,5	4,3	5,4	5,8	59,8
	1961-1990	5,4	5,3	5,0	3,9	5,9	4,8	4,0	4,8	4,5	4,6	5,6	6,0	59,8
	1971-2000													0,0
≥10 mm	1921-1935	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	2,0	32,0
	1931-1960	3,0	2,0	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0	30,0
	1951-1980	2,0	2,2	1,9	1,4	2,2	2,3	1,7	2,7	2,5	2,0	2,4	2,4	25,7
	1961-1990	2,0	2,0	1,9	1,7	2,4	2,3	1,8	2,2	2,5	2,3	2,4	2,6	26,1
	1971-2000													0,0

Normales climatiques

Langres

Phénomènes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Brouillard														
Moyenne	1925-1939	8,0	4,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	3,0	6,0	9,0	8,0	44,0
	1951-1960	14,0	9,0	6,0	4,0	2,0	4,0	2,0	2,0	5,0	10,0	14,0	16,0	88,0
	1961-1990	14,6	8,7	6,1	4,3	3,1	2,7	2,1	2,8	5,4	10,8	12,3	12,9	85,8
	1971-2000													0,0
Orage														
Moyenne	1926-1935	0,0	0,2	0,5	1,4	4,8	5,7	5,5	3,1	2,2	1,1	0,5	0,0	25,0
	1951-1960	0,1	0,2	0,3	2,0	3,0	6,0	5,0	5,0	1,0	1,0	0,2	0,0	23,8
	1951-1980	0,0	0,1	0,4	0,9	3,3	4,1	3,9	4,3	1,6	0,5	0,1	0,1	19,3
	1961-1990	0,1	0,1	0,6	0,8	3,8	3,8	4,0	4,3	2,1	0,6	0,1	0,2	20,5
	1971-2000													0,0
Grêle														
Moyenne	1926-1935	0,0	0,4	0,3	0,8	0,6	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	2,9
	1951-1960	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
	1951-1980	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9
	1961-1990	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	1,8
	1971-2000													0,0
Neige														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	10,0	9,0	3,0	3,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	4,0	32,4
	1951-1980	7,9	7,0	4,6	3,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	3,2	5,4	32,3
	1961-1990	7,6	6,9	5,4	3,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,5	6,2	33,4
	1971-2000													0,0

Normales climatiques

Langres

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	
Durée totale d'insolation															
Moyenne	1926-1935													0,0	
	1931-1960													0,0	
	1946-1960													0,0	
	1951-1970	57,0	89,0	155,0	179,0	224,0	227,0	247,0	213,0	183,0	136,0	55,0	45,0	1810,0	
	1951-1980														0,0
	1961-1990	49,8	85,3	127,8	166,8	196,9	223,5	253,2	221,1	185,1	125,5	68,7	51,0	1754,7	
1991-2000														0,0	

Normales climatiques
Langres

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	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	9,0	66,0
	1961-1990	7,6	5,4	9,9	6,6	3,9	5,1	4,3	4,0	3,2	6,6	4,9	7,9	69,4
	1981-2000													0,0
≥100,8 km/h	1961-1990	0,6	1,2	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,9	3,9
	1981-2000													0,0
Record absolu		187,2	162,0	155,0	115,2	118,8	100,8	122,4	108,0	118,8	104,4	136,8	165,6	187,2
Date	1946-2010	1955	03/02/1990	01/03/1990			07/06/1987	11/07/1984			28/10/1989	27/11/1983		1955

Normales climatiques

Langres

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	77,0	68,0	52,0	47,0	47,0	53,0	52,0	52,0	57,0	65,0	75,0	79,0	60,3
	1961-1990	78,0	67,0	56,0	48,0	50,0	50,0	48,0	50,0	56,0	67,0	75,0	79,0	60,3