

BILAN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL

Région de LILLE (Nord) et de la Flandre Romane

MAI 2022

SOMMAIRE

I. RESUME, DONNEES ET GRAPHIQUES REGIONAUX

- page 2 : synthèse et résumé du mois
- page 3 : températures quotidiennes, station par station
- page 4 : synthèse des températures minimales et maximales relevées, analyse des anomalies et comparaison historique depuis 1700
- page 5: précipitations quotidiennes station par station, analyse des anomalies et comparaison historique depuis 1783

II. CARTES QUOTIDIENNES

- page 6 : notice explicative
- pages 7 à 22 : cartes quotidiennes des températures minimales, des températures maximales et des précipitations
- page 23 : cartes des extrêmes mensuels

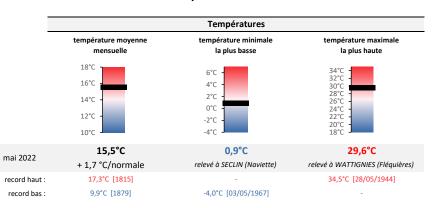
III. TABLEAUX ET GRAPHIQUES PAR STATIONS

- page 24 : notice explicative
- page 25 : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) température, humidité, précipitations, vent, pression et ensoleillement
- page 26 : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) température et humidité du sol, phénomènes observés
- page 27 : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) relevés horaires de température à 2m sous abri
- page 28 : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) relevés horaires d'humidité relative à 2m sous abri
- page 29 : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) graphiques
- page 30 : relevés détaillés de la station d'ENNEVELIN (Gorgueil) relevés horaires de température à 2m sous abri
- page 31 : relevés détaillés de la station de SECLIN (Naviette) relevés horaires de température à 2m sous abri

SYNTHESE DU MOIS : MAI 2022

▶▶▶ Un mois à forte dominante anticyclonique et plus chaud que la normale (15ème mois de mai le plus chaud depuis 1700), avec une température moyenne comparable à celle de mai 1828, 1889 ou 1998. Les deux premières décades sont nettement excédentaires, avec une chaleur qui culmine les 15 et 17 mai (29,6°C de maximale à Wattignies et Seclin respectivement); la fin du mois est sensiblement plus fraîche, notamment le 30 où les minimales descendent localement sous les 5°C (4,1°C à Seclin, 4,3°C à Douai). Les précipitations ont été irrégulières et rares, surtout concentrées entre le 18 et le 23, et au total déficitaires d'environ 30%. L'ensoleillement a été excédentaire (+25%) et seules deux journées ont présenté un ciel réellement couvert.

Caractéristiques et extrêmes du mois



	Précipitations	Pression atn	nosphérique
	cumul mensuel	pression mensuelle	extrêmes mensuels
	à Lille	moyenne à Lille	de la pression à Lille
	150 125 100 75 50 25	1 021 - 1 018 - 1 015 - 1 012 - 1 009	1 040 1 030 1 020 1 010 1 000 990 980
mai 2022	44,6 mm	1 019,1 hPa	max : 1 028,2 hPa
	-28% / normale	+ 3,8 hPa / normale	min : 999,8 hPa
record haut : record bas :	155,9 mm [2006]	1 022,7 hPa [1991]	1 040,0 hPa [2019]
	4,1 mm [2020]	1 009,3 hPa [1983]	982,8 hPa [2004]

Légende du tableau résumé →

Résumé du mois

		Temp.	Nébul.	Vent	Raf. max	Pression moy.
1 mai	Nuageux. Vent faible. Frais.	-		ť	33 km/h	1 023,9 hPa
2 mai	Nuageux. Temps doux.	+	1	Û	40 km/h	1 020,1 hPa
3 mai	Nuageux. Vent faible.	n	1	Û	43 km/h	1 019,9 hPa
4 mai	Nuageux.	n	1	∿	32 km/h	1 019,9 hPa
5 mai	Très nuageux mais pas de pluie. Temps doux.	+	•	∿	34 km/h	1 022,8 hPa
6 mai	Peu nuageux. Brouillard. Vent faible. Temps doux.	+	•	⇒	32 km/h	1 025,9 hPa
7 mai	Très nuageux avec averses faibles. Vent faible. Doux.	+	•	⅓	36 km/h	1 024,6 hPa
8 mai	Nuageux. Temps doux.	+	•	论	37 km/h	1 026,8 hPa
9 mai	Peu nuageux. Temps doux.	+	•	Ø	36 km/h	1 024,7 hPa
10 mai	Couvert sans pluie. Chaud.	++		Ø	54 km/h	1 017,9 hPa
11 mai	Nuageux avec averses faibles. Temps chaud.	++	•	Ø	58 km/h	1 013,1 hPa
12 mai	Nuageux. Temps doux.	+	•	\Rightarrow	48 km/h	1 019,1 hPa
13 mai	Nuageux. Doux.	+	•	Ø	61 km/h	1 021,7 hPa
14 mai	Ensoleillé. Vent faible. Temps doux.	+	0	₿	29 km/h	1 021,6 hPa
15 mai	Peu nuageux. Très chaud.	+++	•		47 km/h	1 016,2 hPa
16 mai	Nuageux et orageux. Très chaud.	+++	1	Ø	47 km/h	1 016,4 hPa
17 mai	Peu nuageux. Temps très chaud.	+++	•	Û	48 km/h	1 019,1 hPa
18 mai	Nuageux avec pluie faible passagère. Très chaud.	+++		⅓	47 km/h	1 020,4 hPa
19 mai	Très nuageux avec pluie faible intermittente et orage.	+++	•	⇒	65 km/h	1 018,9 hPa
20 mai	Très nuageux avec pluie faible passagère. Temps doux.	+	•	₩	61 km/h	1 019,6 hPa
21 mai	Nuageux.	n	•	Ø	41 km/h	1 022,2 hPa
22 mai	Peu nuageux. Vent faible. Doux.	+	•	Û	22 km/h	1 015,0 hPa
23 mai	Couvert avec pluie faible durable, forte humidité.	+		⅓	43 km/h	1 003,1 hPa
24 mai	Nuageux avec pluie faible passagère. Fraîcheur.	-		Ø	59 km/h	1 007,3 hPa
25 mai	Très nuageux avec averses faibles. Frais.	-	•	Ø	61 km/h	1 016,3 hPa
26 mai	Très nuageux mais pas de pluie.	n	•	Ø	58 km/h	1 022,9 hPa
27 mai	Nuageux. Temps doux.	+	1	∿	41 km/h	1 023,9 hPa
28 mai	Nuageux. Frais.	-	1	Û	50 km/h	1 023,5 hPa
29 mai	Très nuageux avec averses faibles. Temps très frais.		•	Û	37 km/h	1 017,7 hPa
30 mai	Très nuageux mais pas de pluie. Vent faible. Grande fraîcheur.		•	\(\pi \)	19 km/h	1 014,2 hPa
31 mai	Nuageux avec averses faibles. Frais.	-	•	Ø	65 km/h	1 013,4 hPa

Températures:

+++ T°C remarquablement élevées

++ T°C très supérieures à la normale

--- T°C remarquablement basses

--- T°C très inférieures à la normale

--- T°C inférieures à la normale

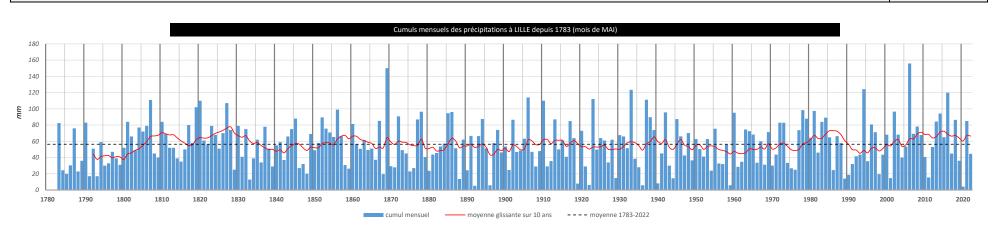
Nébulosité:

Ensoleillé - Peu nuageux - Nuageux - Très nuageux - Couvert:

Ī	DC	DUAI	ENNEVELI	N (Gorgueil)	LESQUIN	(aéroport)	ROL	JBAIX	SECLIN	(Naviette)	WATTIGNIE	S (Fléquières)		
			Tn	Тх	Tn	Tx	Tn				Tn	Tx		
	Tn ℃	Tx °C	°C	°C	°C	°C	°C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	°C	°C		
1 mai	2,2	16,7	2,1	17,3	2,7	16,2	3,4	16,6	0,9	17,2	1,6	17,8		
2 mai	5,2	20,0	7,9	19,6	8,5	19,0	7,9	18,9	5,3	19,4	7,1	19,8		
3 mai	5,7	19,1	5,3	18,7	6,5	17,5	6,2	17,6	4,7	19,2	4,9	18,9		
4 mai	5,0	18,8	4,2	19,4	4,5	17,8	4,6	18,1	2,8	18,9	3,0	18,3		
5 mai	11,2	18,9	11,3	19,7	11,2	18,4	11,0	19,1	11,6	18,9	11,0	19,3		
6 mai	5,6	23,1	5,7	24,0	6,6	22,7	6,3	23,7	4,5	23,8	5,0	23,7		
7 mai	10,6	21,3	11,4	21,8	11,3	20,2	11,5	21,3	11,2	21,3	11,1	20,4		
8 mai	11,1	21,2	10,7	21,6	10,8	20,5	11,3	21,1	10,6	21,3	10,5	22,4		
9 mai	6,4	25,3	6,2	25,9	7,1	24,8	6,7	25,6	5,3	26,8	5,1	25,8		
10 mai	13,5	25,9	12,5	25,9	13,4	24,6	13,0	24,5	11,7	25,3	13,6	24,9		
11 mai	10,7	24,4	11,3	24,8	10,9	23,8	12,9	23,9	10,6	25,0	10,9	25,3		
12 mai	9,5	20,3	9,4	20,8	9,1	20,0	10,1	20,6	8,9	21,6	8,8	21,3		
13 mai	7,9	19,9	9,4	21,3	8,9	19,4	10,1	19,9	8,8	21,0	9,3	20,4		
14 mai	7,0	23,9	6,9	25,6	7,3	23,4	9,0	24,7	6,7	25,0	6,5	24,6		
15 mai	10,0	28,6	10,0	29,1	11,6	28,4	11,0	28,9	9,7	29,4	10,9	29,6		
16 mai	16,5	24,0	17,0	24,3	16,8	23,9	18,4	23,9	16,4	24,9	17,2	24,4		
17 mai	15,4	28,1	14,0	29,5	14,4	28,0	15,9	28,5	13,3	29,6	14,9	28,3		
18 mai	15,5	27,4	16,0	27,9	15,7	27,1	16,4	27,5	15,5	27,1	15,1	27,1		
19 mai	16,5	23,3	16,8	24,7	17,4	22,9	17,4	24,5	16,1	23,9	16,3	22,9		
20 mai	12,7	19,6	12,3	19,9	12,3	19,1	12,5	19,3	11,4	19,4	11,2	19,2		
21 mai	10,6	20,6	10,2	21,6	9,8	20,3	11,4	21,4	9,8	22,0	9,7	20,6		
22 mai	9,3	24,7	8,3	25,5	9,1	24,3	9,0	24,7	7,2	26,0	7,9	25,2		
23 mai	14,1	19,5	14,2	20,2	13,9	19,3	14,3	20,1	14,2	19,0	14,1	17,9		
24 mai	10,4	18,6	10,4	18,6	10,1	18,4	10,9	18,4	9,8	18,7	9,8	17,8		
25 mai	7,7 12,2	18,5	8,3	18,8	8,2	18,2	10,0	19,0	8,0	18,8	7,9	18,6		
26 mai 27 mai	13,9	19,7 20,7	12,3 14,1	20,6 21,1	12,0 14,0	19,7 20,1	12,4 14,1	20,4 20,5	11,7 13,9	20,3 21,2	11,7 13,7	19,2 20,4		
27 mai 28 mai	9,6	18,6	10,1	19,0	10,1	18,3	10,5	18,5	8,7	18,7	8,5	18,7		
29 mai	6,8	14,9	7,6	16,5	7,3	15,9	8,4	15,1	6,3	16,3	5,8	15,9		
30 mai	4,3	17,0	4,6	18,4	5,8	16,5	5,4	16,7	4,1	17,5	4,7	17,2		
31 mai	7,0	19,0	7,6	20,6	8,0	19,6	7,5	19,9	6,6	21,3	6,9	20,2		
02	.,,,		.,-		-,-	/-	1,0	/-	-,-	,	-,-	,_		
DECADE 1													 	
min	2,2	16,7	2,1	17,3	2,7	16,2	3,4	16,6	0,9	17,2	1,6	17,8		
max	13,5 7,7	25,9 21,0	12,5 7,7	25,9 21,4	13,4 8,3	24,8 20,2	13,0 8,2	25,6 20,7	11,7 6,9	26,8	13,6 7,3	25,8 21,1		
moyenne DECADE 2	7,7	21,0	1,1	21,4	٥,٥	20,2	0,2	20,7	0,9	21,2	7,3	21,1		
min	7,0	19,6	6,9	19,9	7,3	19,1	9,0	19,3	6,7	19,4	6,5	19,2		
max	16,5	28,6	17,0	29,5	17,4	28,4	18,4	28,9	16,4	29,6	17,2	29,6		
moyenne DECADE 3	12,2	24,0	12,3	24,8	12,4	23,6	13,4	24,2	11,7	24,7	12,1	24,3		
min	4,3	14,9	4,6	16,5	5,8	15,9	5,4	15,1	4,1	16,3	4,7	15,9		
max	14,1	24,7	14,2	25,5	14,0	24,3	14,3	24,7	14,2	26,0	14,1	25,2		
moyenne	9,6	19,3	9,8	20,1	9,8	19,1	10,4	19,5	9,1	20,0	9,2	19,2		
MOIS min	2.2	14.0	2.1	16.5	2.7	15,9	2.4	15.1	0.0	16.2	1.6	15,9		
min max	2,2 16,5	14,9 28,6	2 <u>,1</u> 17,0	16,5 29,5	2,7 17,4	15,9 28,4	3,4 18,4	15,1 28,9	0,9 16,4	16,3 29,6	1,6 17,2	15,9 29,6		
moyenne	9,8	21,3	9,9	22,0	10,2	20,9	10,6	21,4	9,2	21,9	9,5	21,5		
	Tm =	15,6°C	Tm =	16,0°C	Tm =	15,5°C	Tm =	16,0°C	Tm =	: 15,6°C	Tm =	15,5°C		

	TEMP. M	INI REGION LIL	LLOISE	TEMP. N	1AXI REGION LI	LLOISE	ECART/NORMALE	
	la plus basse	la plus haute	amplitude	la plus basse	la plus haute	amplitude	(moyenne région)	Températures minimales / maximales quotidiennes, et records absolus quotidiens
	°C	°C	régionale	°C	°C	régionale	<u></u>	35
1 mai	0,9	3,4	2,5°C	16,2	17,8	1,6°C	- 2,8 °C	
2 mai	5,2	8,5	3,3°C	18,9	20,0	1,1°C	+ 2,1 °C	30
3 mai	4,7	6,5	1,8°C	17,5	19,2	1,7°C	- 0,0 °C	
4 mai	2,8	5,0	2,2°C	17,8	19,4	1,6°C	- 0,4 °C	25
5 mai 6 mai	11,0 4.5	11,6 6,6	0,6°C 2,1°C	18,4 22.7	19,7 24.0	1,3°C 1,3°C	+ 2,9 °C + 1,9 °C	
7 mai	10,6	11,5	0,9°C	20,2	21,8	1,6°C		20
8 mai	10,5	11,3	0,8°C	20,5	22,4	1,0 ℃ 1,9°C	+ 2,1 °C	
9 mai	5,1	7,1	2,0°C	24,8	26,8	2,0°C	+ 2,2 °C	15
10 mai	11.7	13,6	1,9°C	24,5	25.9	1,4°C	+ 4,9 °C	
11 mai	10,6	12,9	2,3°C	23,8	25,3	1,5°C		10
12 mai	8,8	10,1	1,3°C	20,0	21,6	1,6°C	+ 1,2 °C	
13 mai	7,9	10,1	2,2°C	19,4	21,3	1,9°C	+ 0,9 °C	5
14 mai	6,5	9,0	2,5°C	23,4	25,6	2,2°C	+ 2,3 °C	
15 mai	9,7	11,6	1,9°C	28,4	29,6	1,2°C	+ 7,1 °C	
16 mai	16,4	18,4	2,0°C	23,9	24,9	1,0°C	+ 6,8 °C	
17 mai	13,3	15,9	2,6°C	28,0	29,6	1,6°C	+ 7,3 °C	5
18 mai	15,1	16,4	1,3°C	27,1	27,9	0,8°C	+ 7,6 °C	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
19 mai	16,1	17,4	1,3°C	22,9	24,7	1,8°C	+ 6,5 °C	
20 mai	11,2	12,7	1,5°C	19,1	19,9	0,8°C	+ 1,8 °C	temp. mini mai 2022 temp. maxi mai 2022 records mini depuis 1700 records maxi depuis 1700
21 mai	9,7	11,4	1,7°C	20,3	22,0	1,7°C	+ 0,5 °C	
22 mai	7,2	9,3	2,1°C 0,4°C	24,3	26,0	1,7°C 2,3°C	+ 2,3 °C	Ecarts quotidiens de la température moyenne par rapport à la normale
23 mai 24 mai	13,9 9.8	14,3 10.9	1,1°C	17,9 17,8	20,2 18.7	2,3 C 0,9°C	+ 2,1 °C - 0,8 °C	25
25 mai	7,7	10,9	2,3°C	18,2	19,0	0,8°C	2.4%	
26 mai	11,7	12,4	0,7°C	19,2	20,6	1,4°C	+ 0,3 °C	20
27 mai	13.7	14,1	0,4°C	20,1	21,2	1,1°C	+ 1,4 °C	
28 mai	8,5	10,5	2,0°C	18,3	19,0	0,7°C	- 1,3 °C	
29 mai	5,8	8,4	2,6°C	14,9	16,5	1,6°C	- 3,9 °C	
30 mai	4,1	5,8	1,7°C	16,5	18,4	1,9°C	- 4,3 °C	
31 mai	6,6	8,0	1,4°C	19,0	21,3	2,3°C	- 1,3 °C	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
			_					
MOIS	0,9	18,4	-	14,9	<u>29,6</u>		+ 1,7 °C	anomalie froide anomalie chaude normale (1991-2020)
							Foort à la mayanna (1700-2022) de	la température moyenne mensuelle à LILLE (mois de MAI)
5							Ecart a la moyenne (1700-2022) de	a temperature moyenne mensuene a Little (mois de ivizi)
4								
3			-					
2	 						╽┇ ╇┈╎┇ ┈╏┩╌┪┈┤╂┈┈┛	
ν ₁			11		.al 1 li	╌┟┈╏╢╟		▗▕▗▕▗▐▗▊▎▗▗▕ ▕▗▕▕▊▐▎ ▗░ ▗▊▆▊▐▜ ▛▜▞ ▄ ▃▐▝▍▍▍▗░▘▗▘▗▘▗▘░▘░ ▊▊▕█ ▙▗▆▙▙▃█▙▍
0		₩	[╇]	Mary Hart			╫┸┸┆╫┸╫╫┸ ┰╶┍╫╶┢╫╈╈╅╫	▞▞▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▄▗▄▗▗▄▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗▗
-1				TI II	11 - 1 - 1 -	1111		╵ ╶╢╎ ┰┰╸╟ ┈╢┼╢╴┼┧╎╴╏╢╢ ┦┼┼┼╶┼┼┼┼┼╟╟┼┼╟╏┼╟┼ ╟╏ ┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼
-2								
-3								
1700 1	1710 1720	1730 1740	1750 17	60 1770 1	1780 1790	1800 181	0 1820 1830 1840 18	50 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020
2,00	2,20				2.50			
						mois	plus froid que la moyenne m	ois plus chaud que la moyenne ——anomalie glissante sur 10 ans

RELE	VÉS (วบ๐า	TIDIE	NS P.	AR S	ΓΑΤΙΟ	ON : F	PRÉC	IPITA	TION	IS (m	m)																	MAI	2022			
jour :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	CUMUL MOIS	Δ/norm.
DOUAI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	4,4	2,8	0,4	0,0	0,0	10,9	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	1,4	0,2	0,8	24,1 🔼	-61%
ENNEVELIN (Gorgueil)	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	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	8,4	6,6	0,0	0,0	18,4	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,4	54,6	-11%
LESQUIN (aéroport)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	8,3	4,9	7,1	0,0	0,2	12,7	2,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	39,6 🔼	-36%
ROUBAIX	0,0	0,0	0,2	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	3,6	14,7	2,4	7,2	0,0	0,2	10,5	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	42,8 🔼	-31%
SECLIN (Naviette)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	9,6	6,8	10,0	0,0	0,0	16,8	2,4	0,8	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,4	57,0	-7%
WATTIGNIES (Fléquières)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	4,7	5,1	7,2	0,0	0,2	9,8	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	31,8 🔼	-48%
SYNTHESE REGION LILLOISE																																	
min :	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	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	2,4	0,4	0,0	0,0	9,8	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	24,1 🗀	-61%
max :	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,6	17,8	8,4	10,0	0,0	0,2	18,4	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,2	0,8	57,0	-7%



CARTES QUOTIDIENNES

Températures minimales, températures maximales et précipitations

Les pages suivantes présentent, pour chaque jour du mois, trois cartes qui indiquent respectivement les températures minimales (à gauche), les températures maximales (au centre) et les précipitations (à droite) mesurées par chacune des stations.



Note concernant les températures :

• les valeurs sont arrondies au degré le plus proche

Note concernant les précipitations :

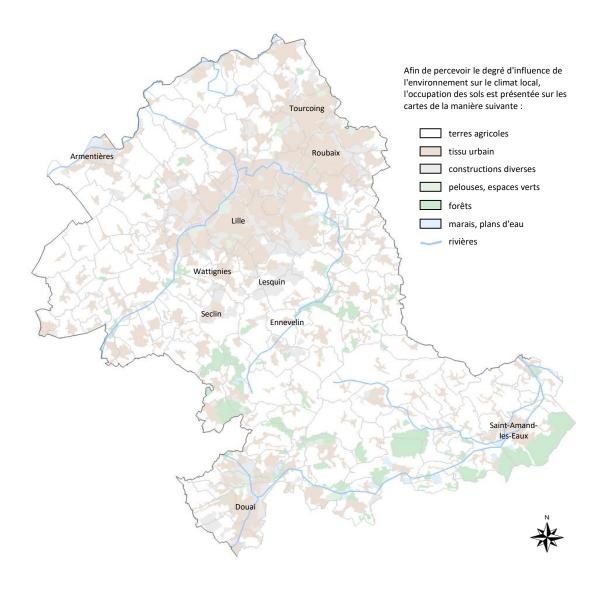
- les valeurs sont arrondies au nombre entier le plus proche
- de ce fait, "0" indique qu'il a été relevé entre 0,1 et 0,4 mm de précipitations
- "-" indique qu'aucune précipitation n'a été mesurée au cours de la journée

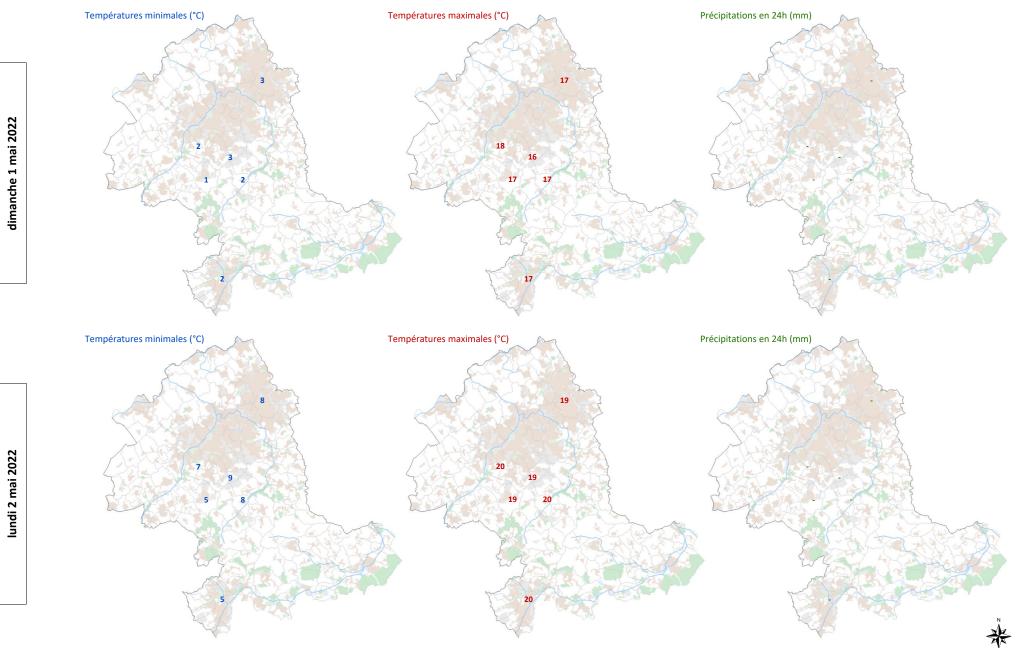
Note générale concernant la zone géographique étudiée :

Comme le montre la carte ci-contre, la zone d'étude couvre la Flandre romane, à savoir la portion du département du Nord dont la ville de Lille constitue le coeur, et qui est limitée au nord par la Lys, qui traverse Armentières, et limitée au sud par la Scarpe, qui relie Saint-Amand-les-Eaux à Douai.

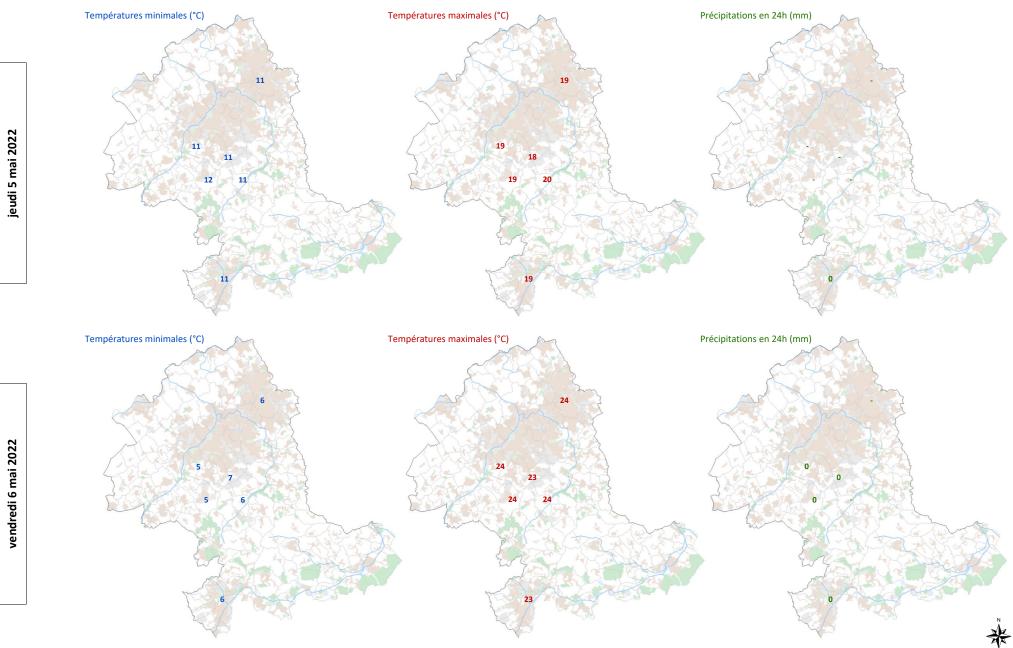
Cette aire présente une certaine homogénéité climatique, avec néanmoins des nuances assez sensibles en termes de précipitations et de températures, selon la nature de l'environnement (rural, urbain, mixte) et l'altitude (cuvettes, petites collines, proximité des reliefs de l'Artois en limite occidentale,...).

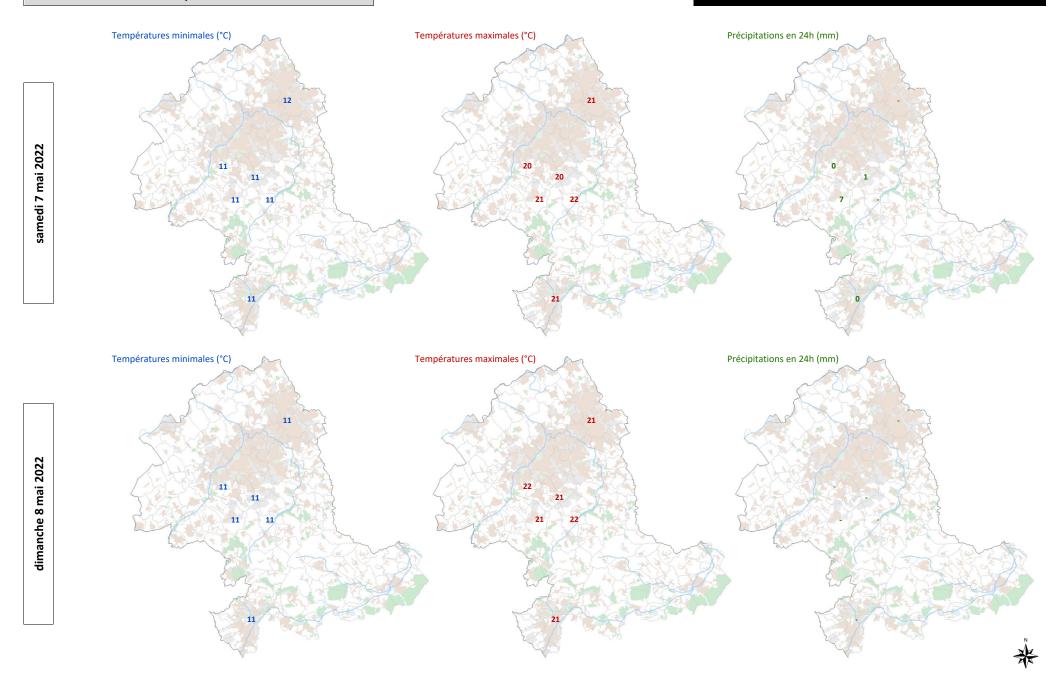
L'ensemble offre ainsi une grande variété d'environnements sur un territoire pourtant peu accidenté, et présente dès lors une richesse climatique réelle.

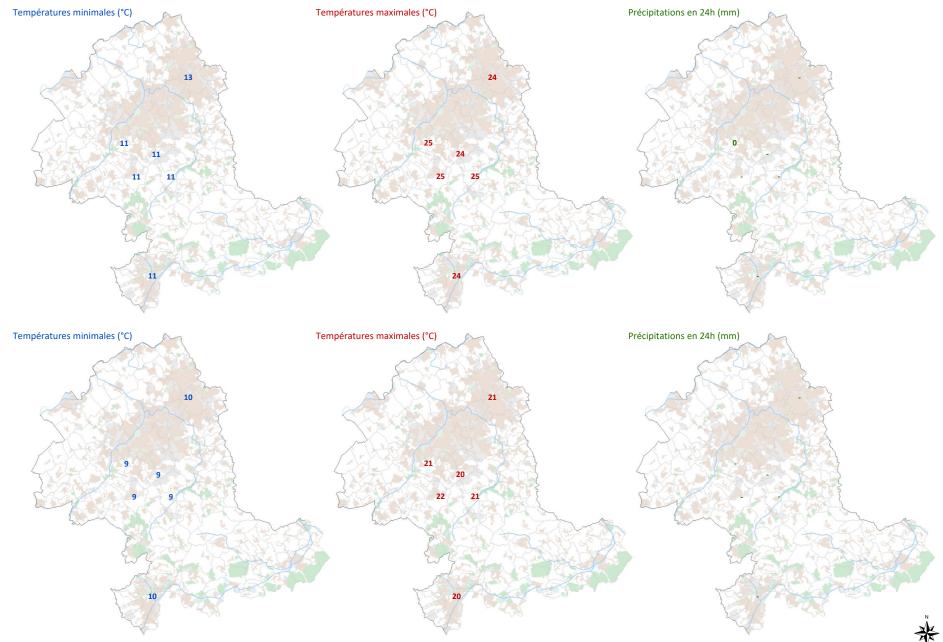






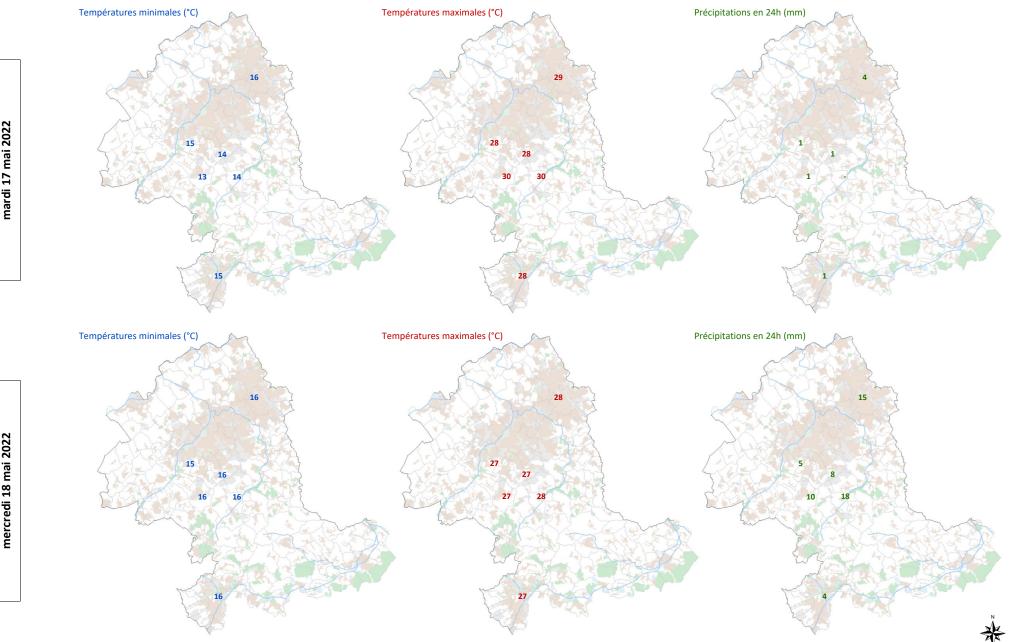


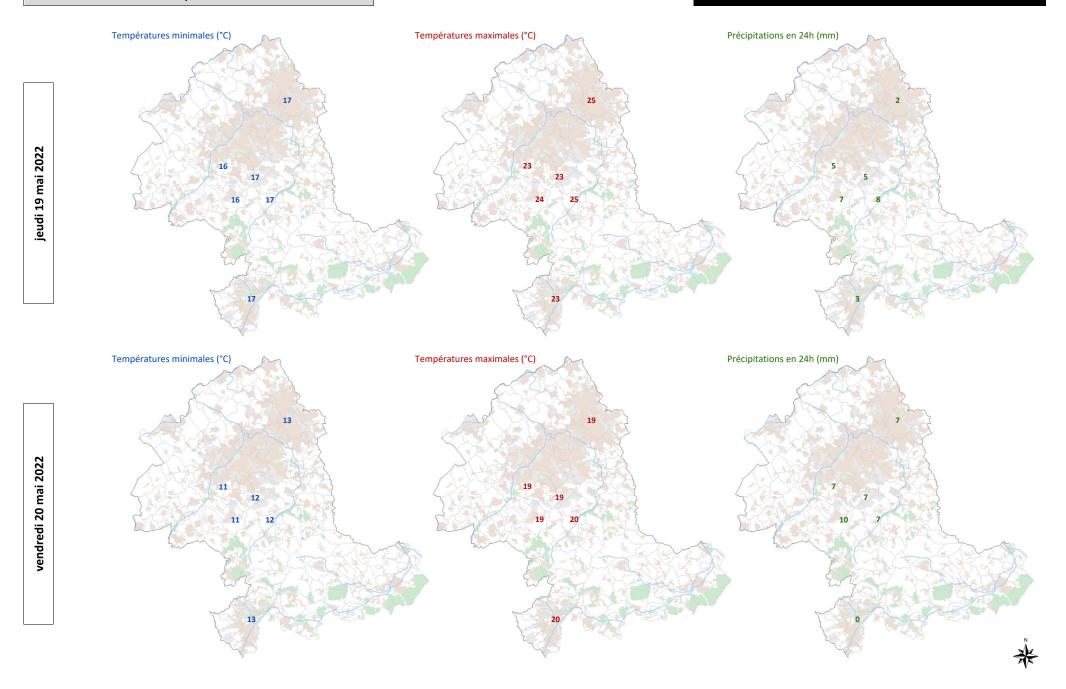


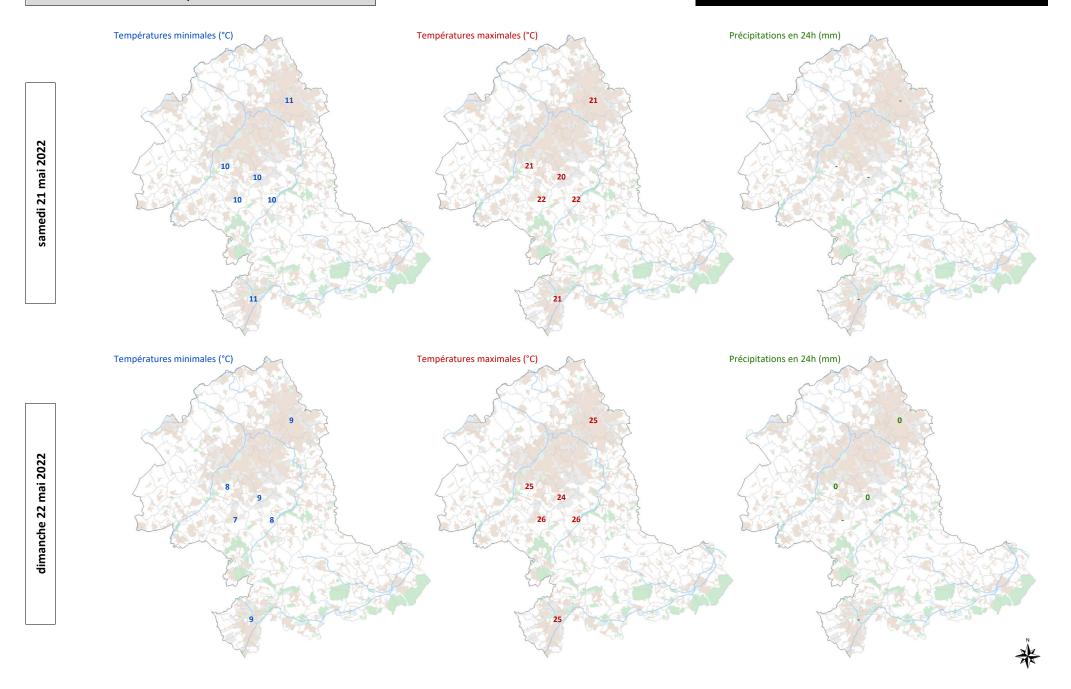




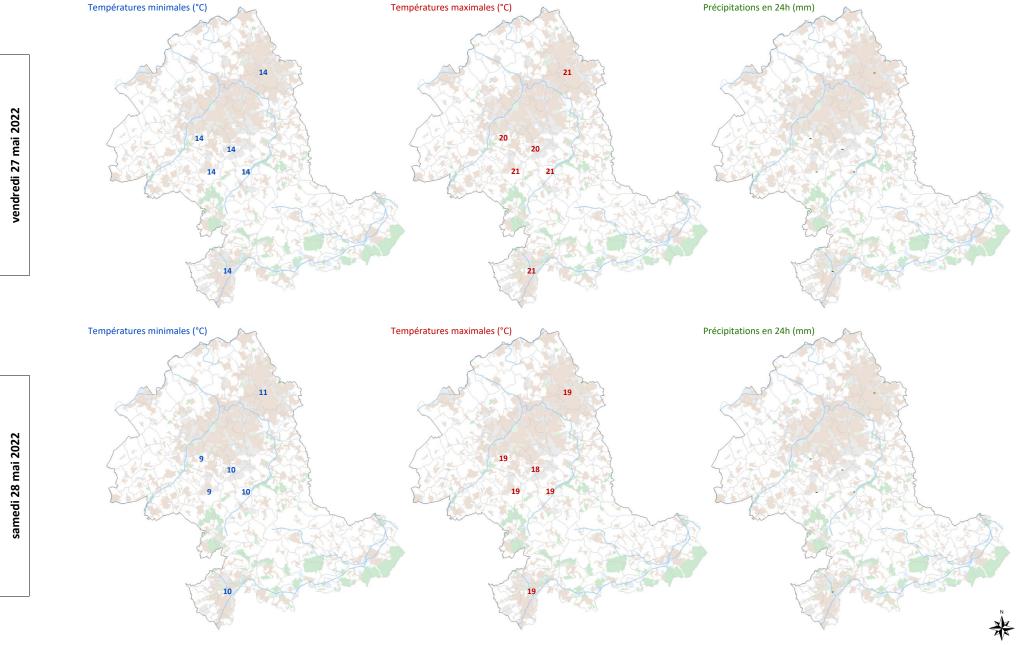




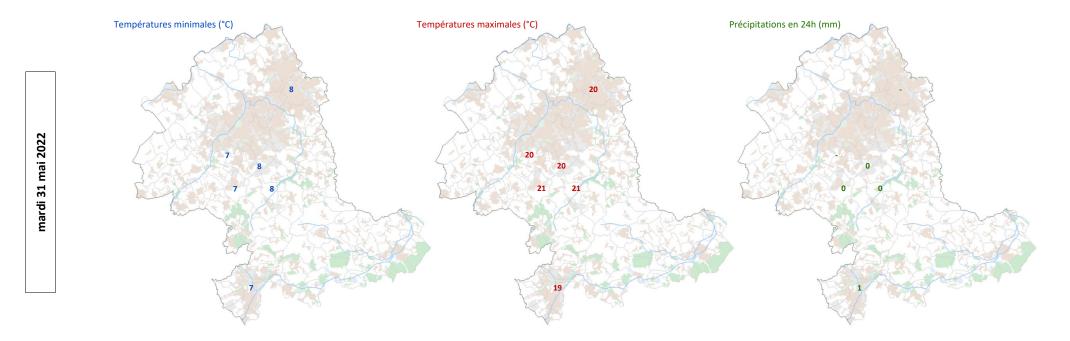




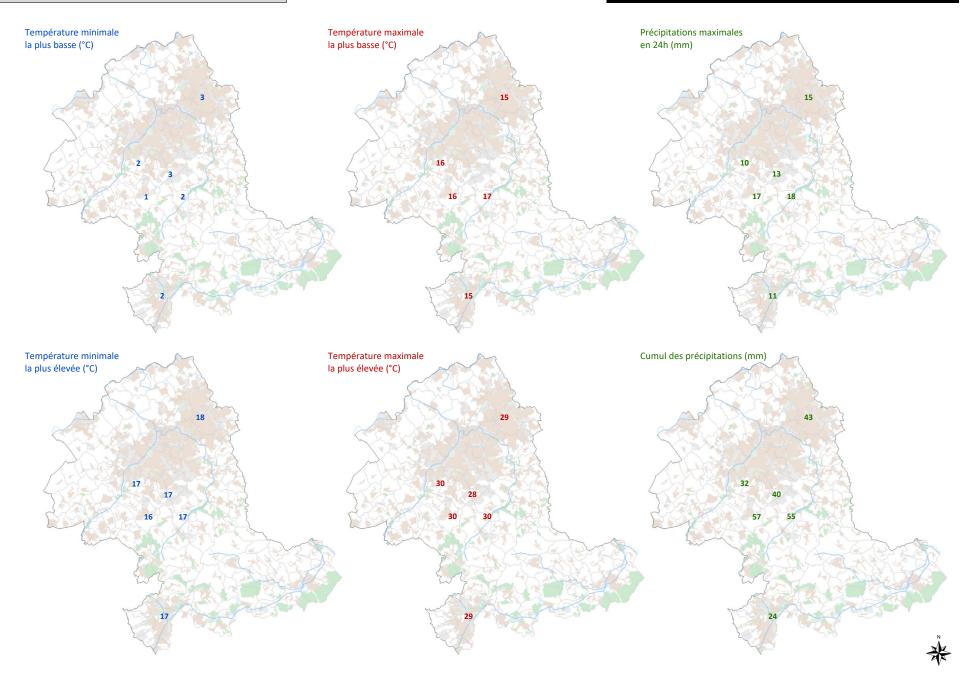












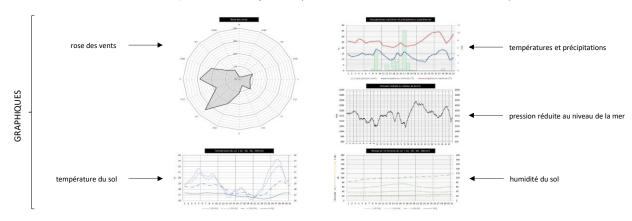
TABLEAUX DE DONNÉES DÉTAILLÉES

1 : station de **WATTIGNIES** (hameau de Fléquières)

La station implantée au hameau de Fléquières, à WATTIGNIES, bénéficie des mesures les plus complètes sur le secteur. Les relevés détaillés effectués par cette station sont fournis dans les pages suivantes.

Légende des tableaux et conditions de mesure :

- Tn 1,5 m sous abri : température minimale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active, à 1,5 mètre du sol, entre 18h TU J-1 et 18h TU le jour J
- Tx 1,5 m sous abri : température maximale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active, à 1,5 mètre du sol, entre 06h TU le jour J et 06h TU J+1
- Tn < 50 cm air libre: température minimale quotidienne, mesurée par 7 sondes en air libre placées respectivement: 1: au ras du sol | 2: à 5 cm au-dessus du sol | 3: à 10 cm | 4: à 15 cm | 5: à 20 cm | 6: à 30 cm | 7: à 50 cm
- hauteur : hauteur au-dessus du sol, parmi les 7 mentionnées ci-dessus, à laquelle la température minimale en air libre a été mesurée
- Rr 1 m: hauteur quotidienne des précipitations, mesurées par pluviomètre manuel SPIEA à 1 mètre au-dessus du sol, entre 06h TU le jour J et 06h TU J+1; les hydrométéores solides sont fondus avant mesure
- Neige sol max : hauteur quotidienne maximale de neige sur sol dépourvu de végétation
- HRn 1,5 m sous abri : humidité relative minimale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
- HRx 1,5 m sous abri : humidité relative maximale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
- TDn 1,5 m sous abri : point de rosée minimal quotidien, mesuré sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
- TDx 1,5 m sous abri : point de rosée maximal quotidien, mesuré sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
- soleil : durée quotidienne d'ensoleillement en heures et minutes, mesurée par pyranomètre à 6 mètres du sol
- UV max : rayonnement UV maximal quotidien, mesuré par uv-mètre à 6 mètres du sol
- Pmin : valeur minimale quotidienne de la pression réduite au niveau de la mer, mesurée par baromètre électronique en intérieur
- Pmax : valeur maximale quotidienne de la pression réduite au niveau de la mer, mesurée par baromètre électronique en intérieur
- Vent moyen et rafales : vitesse moyenne, direction moyenne et rafales maximales quotidiennes, mesurées par anémomètre à 10 mètres du sol (obstacles à proximité altérant à la baisse les vitesses relevées)
- Tn/Tx -10 cm sol : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 10 cm de profondeur
- Tn/Tx -20 cm sol : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 20 cm de profondeur
- Tn/Tx -50 cm sol : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 50 cm de profondeur
- Tn/Tx -1 m sol : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 1 mètre de profondeur
- Hum -10 cm sol : contenu en eau du sol, mesuré à 10 cm de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)
- Hum -20 cm sol : contenu en eau du sol, mesuré à 20 cm de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)
- Hum -50 cm sol : contenu en eau du sol, mesuré à 50 cm de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)
- Hum -1 m sol : contenu en eau du sol, mesuré à 1 mètre de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)



2: autres stations

Les relevés horaires de **température** des stations suivantes sont également fournis à la suite de ceux de WATTIGNIES:

- ENNEVELIN
- SECLIN (Naviette)

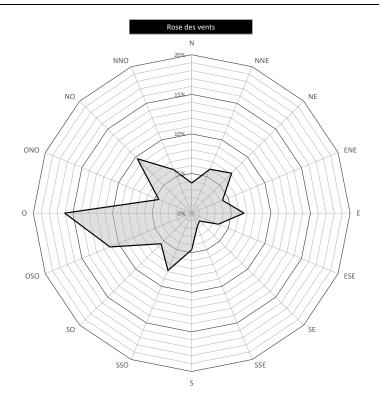
		REL	EVÉS QUO	OTIDIE	NS : MAI	2022								W	'ATTIGNIE	S / Fléqu	ières	
	Tn	Tx	Tn	Ê	Rr	Neige	HRn	HRx	TDn	TDx	soleil	UV	Pmin	Pmax	Vent	Vent	Vent	Vent
	1,5 m	1,5 m	≤ 50 cm	hauteur (cm)	1 m	sol	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m		6 m			10 m	10 m	10 m	10 m
	sous abri	sous abri	air libre	aute		max	sous abri	sous abri	sous abri	sous abri		max			moyen	moyen	moy max	rafales
	°C	°C	°C		mm	cm	%	%	°C	°C	h	UV	hPa	hPa	sect.	km/h	Bf	km/h
1 mai	<u>1,6</u>	17,8	<u>-1,1</u>	10	0,0	0,0	44	95	<u>0,6</u>	8,2	6:35	3,2	1021,4	1026,5	NE	1,9	2	23
2 mai 3 mai	7,1 4,9	19,8 18,9	3,8 2,0	5	0,0	0,0	43 51	89 94	5,1 3,8	9,7 10,7	7:42 7:53	2,9	1018,5	1022,0	NNE N	3,1	3	27 23
4 mai	3,0	18,9	0,5	5	0,0	0,0	54	95	2,0	10,7	7:35	3,2 3,1	1018,9 1018,8	1021,1 1021,2	ONO	2,3 3,0	3	23
5 mai	11,0	19,3	2,6	5	0,0	0,0	62	93	8,6	12,4	2:15	2,7	1018,8	1021,2	ONO	4,2	3	24
6 mai	5,0	23,7	2,5	10	0,0	0,0	45	98	4,4	12,4	10:42	3,1	1020,3	1020,4	0	2,7	2	21
7 mai	11,1	20,4	3,5	5	0,2	0,0	60	95	7,2	14,5	3:03	3,1	1023,7	1026,6	NO	3,2	2	26
8 mai	10,5	22,4	9,5	0	0,0	0,0	40	95	7,2	13,8	9:55	3,1	1025,7	1028,2	NE	4,7	3	27
9 mai	5,1	25,8	3,4	10	0,0	0,0	39	95	4,1	13,3	10:37	3,3	1021,8	1027,8	SO	2,6	3	23
10 mai	13,6	24,9	8,6	5	0,0	0,0	48	78	9,6	14,2	1:05	3,8	1015,4	1022,1	oso	7,4	3	34
11 mai	10,9	25,3	4,1	5	0,1	0,0	43	86	8,5	13,3	8:02	3,4	1010,9	1015,6	OSO	9,2	4	44
12 mai	8,8	21,3	7,2	10	0,0	0,0	45	96	6,6	11,9	8:56	3,3	1014,7	1021,1	0	7,5	3	32
13 mai	9,3	20,4	8,7	0	0,0	0,0	49	93	6,6	10,6	8:25	3,1	1020,5	1022,9	OSO	8,5	3	31
14 mai	6,5	24,6	4,5	10	0,0	0,0	44	93	5,3	13,8	<u>13:12</u>	3,0	1019,6	1023,1	ESE	2,6	2	19
15 mai	10,9	<u>29,6</u>	8,1	10	0,0	0,0	<u>27</u>	88	8,4	14,8	11:11	3,2	1011,7	1020,2	E	6,9	3	31
16 mai	17,2	24,4	15,1	0	0,0	0,0	50	81	11,7	15,6	6:30	3,1	1011,3	1020,5	OSO	7,5	3	31
17 mai	14,9	28,3	11,8	5	1,3	0,0	39	85	11,4	16,7	11:35	3,7	1017,1	1020,5	S	4,5	3	23
18 mai	15,1	27,1	14,6	5	4,7	0,0	42	95	12,2	17,1	10:16	3,6	1017,3	1023,0	NO	3,7	4	34
19 mai	16,3	22,9	14,7	5	5,1	0,0	66	94	12,0	<u>19,7</u>	5:04	4,0	1015,5	1022,7	0	5,5	4	39
20 mai	11,2	19,2	9,4	10	7,2	0,0	78	97	9,3	16,7	2:59	3,0	1014,3	1022,7	ONO	5,8	5	<u>48</u>
21 mai	9,7	20,6	7,9	5	0,0	0,0	58	96	8,4	14,0	8:27	4,0	1020,4	1023,8	OSO	5,4	3	26
22 mai	7,9	25,2	5,7	10	0,2	0,0	51	97	7,2	15,6	10:45	3,5	1008,6	1020,4	S	1,7	2	18
23 mai	14,1	17,9	12,4	5	<u>9,8</u>	0,0	85	95 95	10,6	16,2	0:01	<u>1,2</u>	999,8	1008,7	ONO	4,3	3	27
24 mai 25 mai	9,8 7,9	17,8 18,6	9,1 7,3	5	1,4 0,7	0,0 0,0	66 61	96	8,3 7,0	13,2 12,6	8:05 5:19	3,4 4,0	1002,8 1013,2	1013,4 1019,5	OSO SO	8,4 8,6	4	37 39
26 mai	11,7	19,2	11,2	5	0,0	0,0	69	96	10,8	13,9	4:03	4,0 <u>4,1</u>	1013,2	1013,3	OSO	10,0	4	40
27 mai	13,7	20,4	13,6	0	0,0	0,0	51	90	6,1	14,3	8:25	3,9	1022,6	1024,7	ONO	8,3	3	31
28 mai	8,5	18,7	7,0	10	0,0	0,0	44	93	4,5	10,6	7:46	3,7	1021,4	1025,0	NNO	3,4	3	29
29 mai	5,8	15,9	4,2	5	0,8	0,0	55	93	4,3	9,1	4:50	3,1	1015,1	1021,6	NNO	3,3	3	23
30 mai	4,7	17,2	2,7	10	0,0	0,0	45	96	3,9	8,6	4:18	3,4	1013,2	1015,3	E	<u>1,2</u>	2	13
31 mai	6,9	20,2	4,4	10	0,0	0,0	39	91	3,3	9,8	8:10	3,4	1012,6	1015,5	oso	5,5	3	34
							ļ		•									
DECADE 1																		
min	1,6	17,8	-1,1	10	0,0	0,0	39	78	0,6	8,2	1:05	2,7	1015,4	4020.2		1,9	2	21
max moy/cumul	13,6 7,3	25,8 21,1	9,5 3,5	0	0,3 0,5	0,0 0,0	62 49	98 93	9,6 5,3	14,5 12,0	10:42 67:22	3,8 3,2		<mark>1028,2</mark> 1022,9	NO	7,4 3,5	3 2	34 25
DECADE 2	,,3	21,1	3,3		0,3	0,0	1 43		3,3	12,0	07.22	3,2			110	3,3		23
min	6,5	19,2	4,1	5	0,0	0,0	27	81	5,3	10,6	2:59	3,0	1010,9			2,6	2	19
max	17,2	29,6	15,1	0	7,2	0,0	78	97 91	12,2 9,2	19,7	13:12	4,0		1023,1 1018,3	020	9,2	5 3	48 33
moy/cumul DECADE 3	12,1	24,3	9,8		18,4	0,0	48	91	9,2	15,0	86:10	3,3		1010,3	OSO	6,1	3	55
min	4,7	15,9	2,7	10	0,0	0,0	39	90	3,3	8,6	0:01	1,2	999,8			1,2	2	13
max	14,1	25,2	13,6	0	9,8	0,0	85	97	10,8	16,2	10:45	4,1		1025,1		10,0	4	40
moy/cumul	9,2	19,2	7,8		12,9	0,0	57	94	6,8	12,5	70:09	3,4		1016,5	0	5,5	3	29
MOIS min	<u>1,6</u>	15,9	<u>-1,1</u>	10	0,0	0,0	<u>27</u>	78	0,6	8,2	0:01	1,2	999,8			1,2	2	13
max	17,2	29,6	15,1	0	<u>9,8</u>	0,0	85	<u>98</u>	12,2	<u>19,7</u>	<u>13:12</u>	<u>4,1</u>		1028,2		10,0	5	<u>48</u>
moy/cumul	9,5	21,5	7,1		31,8	0,0	51	93	7,1	13,2	223:41	3,3			0	5,1	3	29
	Tm	= 15,5°C	_		Rr = 31,8 mm	<u>_</u>	HR	m = 72%	TDm	= 10,1°C	_		Pm =	1 019,1 hPa	_			

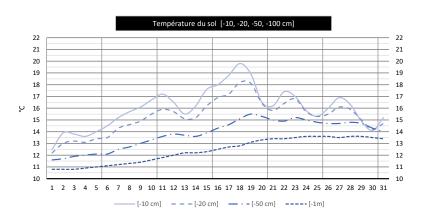
		ſ	RELEVÉS Q	UOTIDIEN	S : MAI 20)22										١	VAT [*]	TIG	NIES	/ Fle	équié	ères			
	Tn -10 cm	Tx -10 cm	Tn -20 cm	Tx -20 cm	Tn -50 cm	Tx -50 cm	Tn -1 m	Tx -1 m	Hum -10 cm	Hum -20 cm	Hum -50 cm	Hum -1 m	pluie	surfondue	bruine br surfondue	ge	neige grains	granules glace	neige roulée poudrin	grésil	sle	orage	brouillard brume	ée	rosée blanchε gelée blanchε
	sol	sol	sol	sol	sol	sol	sol	sol	sol	sol	sol	sol	plc	l surf	bru r surf	neige	eige	anule	eige ı pour	gré	grêle	ora	bru bru	rosée	sée t elée t
1 mai	°C <u>9,6</u>	°C 15,4	°C <u>10,9</u>	°C 13,4	°C <u>11,5</u>	°C 11,7	°C 10,8	°C 10,8	cb 63	cb 27	cb 44	cb 16		ď	۵			20	۵.				-	Х	X X
2 mai	11,3	16,9	11,8	14,3	11,5	12,0	10,8	10,8	62	27	44	16		1					i					X	^ ^
3 mai	11,3	16,3	12,1	14,1	11,7	12,1	10,8	10,9	62	28	45	16												X	
4 mai	10,8	16,2	11,8	14,1	11,8	12,1	10,9	11,0	64	29	46	16												Х	
5 mai	13,1	15,3	13,0	13,8	11,9	12,2	10,9	11,1	65	29	47	16			Х									Х	
6 mai	11,3	18,1	12,1	15,2	12,0	12,5	11,0	11,2	66	30	48	16											Х	Х	
7 mai	13,6	16,8	13,6	15,0	12,1	12,7	11,1	11,3	65	30	49	16	Х											Х	
8 mai	13,4	18,9	13,6	15,8	12,5	13,0	11,2	11,4	66	31	51	17					l l								
9 mai	12,5	19,7	13,4	16,4	12,7	13,3	11,3	11,6	66	31	53	17												Х	
10 mai 11 mai	14,9	18,7 20,2	14,7 14,7	16,3 17,2	12,9 13,3	13,6 13,8	11,5 11,7	11,7	66 68	31 32	56 61	17 17	Х												
11 mai 12 mai	14,7 14,1	18,7	14,7	16,4	13,3	13,8	11,7	11,9 12,1	68	32	63	17	X											Х	
13 mai	13,4	17,8	14,7	15,8	13,6	13,8	12,1	12,1	70	34	64	17												X	
14 mai	12,8	20,0	13,7	16,8	13,6	13,9	12,2	12,3	72	35	64	17												X	
15 mai	14,6	21,1	14,9	17,7	13,6	14,3	12,2	12,4	72	35	65	17						İ					İ		
16 mai	16,8	19,6	16,3	17,4	13,9	14,6	12,3	12,7	72	35	69	17										х			
17 mai	16,0	22,6	15,9	18,8	14,4	15,1	12,5	12,8	73	36	71	18													
18 mai	17,2	<u>22,8</u>	17,1	<u>19,4</u>	14,7	<u>15,5</u>	12,7	13,1	73	37	75	18	Х												
19 mai	17,8	19,8	17,6	18,2	15,2	<u>15,5</u>	12,9	13,3	76	38	80	18	Х									Х			
20 mai	15,4	17,2	16,0	16,6	15,2	<u>15,5</u>	13,2	13,4	81	40	81	18	Х					ı						Х	
21 mai	13,6	19,1	14,7	17,1	14,8	15,1	13,4	13,4	80	41	78	18												4	
22 mai	13,6	21,2	14,7	18,2	14,8	15,2	13,4	13,5	77	42	75	18						ı							
23 mai	16,6	17,2	16,4	16,8	14,8	15,2	13,5	<u>13,6</u>	74 75	42 43	77 77	18	X										İ	Х	
24 mai 25 mai	13,9 13,0	17,8 17,4	14,8 14,2	16,3 16,0	14,8 14,7	15,1 14,8	13,5 13,6	<u>13,6</u> <u>13,6</u>	75	43	77	18 18	X											Х	
26 mai	14,1	17,4	14,7	16,3	14,7	14,7	13,6	13,6 13,6	71	44	70	18	_ ^	ı										^	
27 mai	14,9	19,9	15,1	17,3	14,6	14,9	13,5	13,5	69	43	69	18						i	i						
28 mai	13,9	18,7	14,8	16,7	14,7	14,9	13,5	13,6	68	43	71	18						ı						Х	
29 mai	13,1	16,3	14,1	15,4	14,5	14,7	13,6	13,6	69	43	70	19	Х											Х	
30 mai	11,9	16,4	13,2	15,2	14,1	14,4	13,5	<u>13,6</u>	71	44	68	19												Х	
31 mai	12,4	17,8	13,5	15,8	13,9	14,1	13,4	13,4	70	43	65	19	Х						į					Х	
DECADE 1																									
min	9,6	15,3	10,9	13,4	11,5	11,7	10,8	10,8	62	27	44	16													
max	14,9 12,2	19,7 17,2	14,7 12,7	16,4 14,8	12,9 12,1	13,6 12,5	11,5 11,0	11,7 11,2	66 65	31 29	56 48	17 16	1	0	1 0	0	0	0	0 0	0	0	0	1 0		1 1
moy/cumul DECADE 2	12,2	17,2	12,7	14,0	12,1	12,5	11,0	11,2	05	29	40	10	1 i	Ui	1 1 0	U	. 0 :	0 :	0 ; 0	U	. 0 :	U	1 ; 0	0	1 1 1
min	12,8	17,2	13,7	15,8	13,3	13,8	11,7	11,9	68	32	61	17													
max	17,8	22,8	17,6	19,4	15,2	15,5	13,2	13,4	81	40	81	18	4	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	2	0 0	1	0 0
moy/cumul DECADE 3	15,3	20,0	15,5	17,4	14,1	14,6	12,4	12,6	73	36	69	17	4	U	U į U	U	U	U	0 0	U	U	2	υįυ	4	0 0
min	11,9	16,3	13,2	15,2	13,9	14,1	13,4	13,4	68	41	65	18													
max	16,6	21,2	16,4	18,2	14,8	15,2	13,6	13,6	80	44	78	19													
moy/cumul MOIS	13,7	18,2	14,6	16,5	14,6	14,8	13,5	13,5	73	43	72	18	5	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	6	0 0
min	<u>9,6</u>	15,3	10,9	13,4	11,5	11,7	10,8	10,8	62	27	44	16					i i		1				i		
max	17,8	22,8	17,6	<u>19,4</u>	15,2	<u>15,5</u>	13,6	<u>13,6</u>	81	44	81	19													
moy/cumul	13,7	18,4	14,3	16,3	13,6	14,0	12,3	12,5	70	36	64	17	10	0	1 0	0	0	0	0 0	0	0	2	1 0	18	1 1
	Tm	= 16,1°C	Tm:	= 15,3°C	Tm:	= 13,8°C	Tm =	: 12,4°C																	

R	ELEVÉS	HORAIR	ES DE T	EMPÉRA	ATURE ('	°C) : MA	I 2022					Heures indi	quées en TU	ı					WATT	IGNIES	S / Fléq	uières		
	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 mai	4,6	3,7	2,9	2,6	2,2	2,2	3,7	7,7	9,7	11,6	13,6	14,9	16,3	16,6	15,7	16,6	16,7	15,3	14,8	13,0	12,1	11,2	9,9	9,4
2 mai	8,6	7,7	7,2	7,6	7,7	8,3	10,0	12,2	14,3	16,2	17,6	18,0	17,6	18,9	17,7	17,3	16,2	16,1	14,8	13,2	11,6	10,4	9,3	8,4
3 mai	7,8	6,5	6,2	5,3	5,7	5,9	8,1	10,6	12,8	14,7	16,2	17,2	16,3	17,3	17,5	16,7	15,5	15,1	13,2	11,1	9,7	8,7	7,9	7,2
4 mai	6,5	5,8	4,4	3,5	3,3	3,6	5,8	9,3	10,8	12,4	15,2	16,1	17,2	17,1	15,9	15,4	15,6	15,9	15,3	14,8	12,8	12,2	12,6	12,2
5 mai	11,8	11,7	11,5	11,3	11,2	11,5	11,9	12,4	12,8	12,8	13,1	13,9	15,5	17,2	18,2	17,6	17,7	16,8	15,8	13,7	12,2	11,2	10,1	8,7
6 mai	8,2	7,0	6,2	6,1	5,9	5,2	6,6	9,6	14,1	16,2	17,9	19,0	20,6	22,1	21,8	22,7	23,2	21,6	20,0	17,9	15,8	14,1	12,7	11,6
7 mai	11,3	11,1	11,2	11,7	11,4	11,3	11,8	13,4	15,2	15,9	17,3	18,3	19,4	19,8	19,6	18,3	19,3	19,1	17,4	15,3	13,3	12,1	11,8	11,3
8 mai	11,9	11,8	10,7	10,6	10,9	11,3	11,7	12,7	13,9	16,5	18,3	20,7	21,1	21,5	22,1	21,9	21,6	19,2	17,5	15,5	13,6	12,1	10,6	9,4
9 mai	7,8	6,9	7,5	6,2	6,2	5,7	8,2	11,7	16,2	18,7	21,4	22,3	23,4	24,2	25,7	25,3	24,9	23,9	21,1	18,7	16,4	15,3	14,3	14,2
10 mai	13,9	14,9	15,3	15,8	15,3	15,9	16,6	18,3	19,9	20,7	21,9	22,9	24,3	24,7	23,9	23,0	21,1	20,1	18,3	17,6	16,8	16,2	15,6	15,3
11 mai	15,1	14,5	13,3	12,3	11,0	11,7	13,1	14,2	15,9	18,4	20,0	21,4	22,8	23,8	24,8	22,8	22,7	22,2	19,6	18,8	16,0	15,3	13,9	12,7
12 mai	11,8	11,2	10,4	9,5	9,1	9,1	10,6	13,0	14,8	16,9	18,2	18,9	20,0	20,8	19,6	19,6	19,8	18,9	17,4	15,4	13,2	11,8	10,9	10,2
13 mai	9,9	9,7	9,7	9,4	9,4	9,3	11,0	13,1	14,7	15,4	17,0	18,4	18,7	19,4	19,9	19,8	19,4	18,8	17,6	15,3	13,7	12,2	10,8	9,6
14 mai	8,9	8,6	8,2	7,4	6,6	7,2	9,5	12,3	14,7	17,2	19,1	20,1	20,8	22,7	22,5	23,3	23,6	23,2	22,5	19,8	17,4	16,2	15,2	14,3
15 mai	13,5	12,8	12,8	12,1	11,4	12,4	15,1	17,1	19,8	21,6	24,4	25,7	26,5	28,2	28,7	28,3	28,4	28,3	27,3	24,4	22,2	21,8	21,7	20,3
16 mai	19,4	18,9	19,1	18,6	18,1	17,3	19,3	19,0	18,9	19,3	19,9	20,2	21,3	22,6	23,2	23,8	23,6	23,1	22,7	19,5	17,4	16,6	16,3	15,8
17 mai	15,8	16,1	15,7	16,6	16,3	15,3	17,5	19,8	21,8	23,2	24,4	25,3	26,2	27,1	27,6	27,3	27,4	26,7	26,3	24,9	22,3	21,1	20,2	20,6
18 mai	18,3	17,5	17,6	17,0	15,6	15,2	15,8	17,2	18,6	20,6	21,2	22,8	23,3	24,3	25,4	25,8	26,4	26,1	25,3	22,6	21,4	20,7	20,3	21,0
19 mai	18,3	18,8	16,8	17,4	16,6	17,2	18,9	20,1	21,4	21,6	17,9	18,5	19,4	19,8	19,7	20,4	19,5	19,0	19,2	17,6	15,6	13,9	13,3	13,1
20 mai	12,3	11,6	12,2	11,7	11,9	12,4	14,7	15,9	18,3	18,9	17,9	17,4	17,4	12,4	14,7	13,6	14,3	15,6	14,9	13,9	12,3	11,2	10,7	10,3
21 mai	9,9	10,5	11,1	10,5	10,2	10,9	12,3	13,6	14,7	16,1	17,4	17,3	18,9	19,1	20,2	19,6	20,2	19,8	19,4	16,9	14,7	13,0	11,8	10,9
22 mai	10,2	9,6	8,8	8,2	8,2	8,7	10,9	14,4	16,5	18,7	20,8	20,9	22,8	23,8	23,7	24,6	24,4	22,7	21,3	19,9	17,6	16,7	15,3	14,9
23 mai	14,5	14,7	14,7	14,9	14,5	15,2	15,6	16,4	17,4	17,3	17,3	15,5	15,1	14,2	14,2	14,8	14,8	14,6	14,6	13,6	13,3	12,6	12,2	11,8
24 mai	11,6	11,4	10,4	10,1	10,2	10,6	11,9	12,8	13,9	13,1	15,3	14,1	16,8	16,1	16,9	17,6	17,3	16,6	16,1	14,8	12,6	11,2	10,2	9,8
25 mai	9,3	9,0	8,6	8,3	8,0	8,4	10,4	13,2	14,8	15,4	16,5	16,5	17,8	17,2	17,3	17,1	16,2	15,2	14,2	13,8	13,2	13,3	13,3	13,3
26 mai	13,4	13,3	13,1	12,5	11,8	12,0	13,2	14,3	15,7	17,4	17,9	18,2	18,7	18,1	18,9	17,7	15,8	15,8	15,6	15,0	14,4	14,2	14,1	14,1
27 mai	14,0	13,9	13,8	13,8	13,9	14,1	14,5	15,8	16,4	18,4	19,2	19,9	19,8	20,2	19,6	19,4	19,1	15,7	17,2	15,7	13,3	12,1	10,3	9,8
28 mai	9,7	9,8	9,2	9,3	8,8	9,2	11,9	13,6	14,4	16,4	16,3	18,1	16,4	16,7	17,3	18,0	17,2	14,9	13,7	12,6	11,2	10,0	8,6	8,6
29 mai	6,6	6,4	8,3	8,8	6,1	6,6	10,3	11,7	11,7	13,1	14,6	12,2	12,7	13,4	15,2	12,4	13,4	13,4	13,8	12,6	10,7	8,9	7,7	6,9
30 mai	6,2	5,8	5,7	6,0	5,2	6,7	8,8	11,5	11,0	11,3	12,2	14,3	14,4	16,1	15,4	15,6	15,3	15,7	15,2	12,9	11,4	11,3	10,9	9,5
31 mai	8,4	9,3	9,6	8,6	7,2	7,4	11,1	12,8	15,8	16,9	18,5	17,6	17,9	17,6	17,3	18,7	18,6	17,7	16,6	15,1	12,7	10,7	9,8	9,0
DECADE 1																								
min	4,6	3,7	2,9	2,6	2,2	2,2	3,7	7,7	9,7	11,6	13,1	13,9	15,5	16,6	15,7	15,4	15,5	15,1	13,2	11,1	9,7	8,7	7,9	7,2
max	13,9	14,9	15,3	15,8	15,3	15,9	16,6	18,3	19,9	20,7	21,9	22,9	24,3	24,7	25,7	25,3	24,9	23,9	21,1	18,7	16,8	16,2	15,6	15,3
moyenne	9,2	8,7	8,3	8,1	8,0	8,1	9,4	11,8	14,0	15,6	17,3	18,3	19,2	19,9	19,8	19,5	19,2	18,3	16,8	15,1	13,4	12,4	11,5	10,8
DECADE 2	8,9	8,6	8,2	7,4	6,6	7,2	9,5	12,3	14,7	15,4	17,0	17,4	17,4	12,4	14,7	13,6	14,3	15,6	14,9	13,9	12,3	11,2	10,7	9,6
max	19,4	8,6 18,9	8,2 19,1	7,4 18,6	18,1	7,2 17,3	9,5 19,3	20,1	21,8	23,2	24,4	17,4 25,7	26,5	28,2	28,7	28,3	14,3 28,4	28,3	14,9 27,3	24,9	22,3	21,8	21,7	21,0
moyenne	14,3	14,0	13,6	13,2	12,6	12,7	14,6	16,2	17,9	19,3	20,0	20,9	21,6	22,1	22,6	22,5	22,5	22,2	21,3	19,2	17,2	16,1	15,3	14,8
DECADE 3																								
min	6,2	5,8	5,7	6,0	5,2	6,6	8,8	11,5	11,0	11,3	12,2	12,2	12,7	13,4	14,2	12,4	13,4	13,4	13,7	12,6	10,7	8,9	7,7	6,9
max	14,5 10,3	14,7 10,3	14,7 10,3	14,9 10,1	14,5 9,5	15,2 10,0	15,6 11,9	16,4 13,6	17,4 14,8	18,7 15,8	20,8 16,9	20,9 16,8	22,8 17,4	23,8 17,5	23,7 17,8	24,6 17,8	24,4 17,5	22,7 16,6	21,3 16,2	19,9 14,8	17,6	16,7 12,2	15,3 11,3	14,9
moyenne MOIS	10,3	10,3	10,3	10,1	9,3	10,0	11,5	13,0	14,0	13,0	10,9	10,0	17,4	17,3	17,0	17,0	17,3	10,0	10,2	14,0	13,2	14,4	11,3	10,8
min	4,6	3,7	2,9	2,6	2,2	2,2	3,7	7,7	9,7	11,3	12,2	12,2	12,7	12,4	14,2	12,4	13,4	13,4	13,2	11,1	9,7	8,7	7,7	6,9
max	19,4	18,9	19,1	18,6	18,1	17,3	19,3	20,1	21,8	23,2	24,4	25,7	26,5	28,2	28,7	28,3	28,4	28,3	27,3	24,9	22,3	21,8	21,7	21,0
moyenne	11,3	11,0	10,7	10,4	10,0	10,3	12,0	13,9	15,5	16,9	18,0	18,6	19,3	19,8	20,0	19,8	19,7	18,9	18,0	16,3	14,5	13,5	12,7	12,1

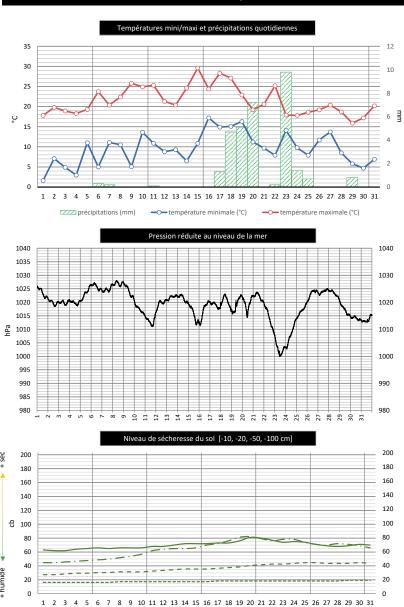
	RELEV	ÉS HOR	AIRES D	'HUMID	OITÉ (%)	: MAI 20)22					Heures indi	quées en TU	1					WATT	TIGNIES	s / Fléq	uières		
	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 mai	89	91	92	93	94	95	95	89	81	67	60	55	49	49	49	49	52	54	55	63	67	71	75	80
2 mai	83	85	87	88	89	89	81	71	60	56	54	51	48	45	48	53	56	57	60	64	68	73	79	83
3 mai	86	89	91	92	93	93	92	82	71	68	63	58	60	56	57	64	70	71	76	81	84	86	88	90
4 mai	89	89	91	93	93	95	94	85	76	70	58	56	56	60	65	67	68	69	70	72	76	80	80	82
5 mai	84	86	87	90	91	91	91	91	88	88	87	85	78	68	66	66	65	67	72	79	85	88	90	92
6 mai	94	95	96	96	96	96	97	98	83	73	69	60	54	45	51	49	48	55	59	64	67	68	69	76
7 mai	83	86	88	90	93	94	95	93	84	80	76	71	68	67	64	68	68	65	70	78	85	89	90	91
8 mai	92	92	94	94	94	90	88	86	82	74	69	59	54	51	45	46	45	55	60	62	66	75	81	85
9 mai	90	91	93	93	94	94	95	84	69	63	58	51	50	45	40	42	42	41	54	61	67	72	76	75
10 mai	77	74	72	70	72	71	72	70	64	64	60	54	50	50	52	50	51	56	65	68	72	72	74	73
11 mai	75	75	75	81	85	84	78	74	69	62	59	54	51	48	45	51	53	54	60	64	76	77	82	86
12 mai	89	91	92	93	94	95	95	87	77	71	56	55	47	50	51	50	48	50	52	57	65	71	77	83
13 mai	86	88	89	90	91	92	91	83	74	68	61	56	55	53	54	53	54	52	52	57	63	69	77	82
14 mai	86	87	89	91	92	93	92	87	78	71	65	58	57	52	53	46	47	47	49	63	69	70	75	78
15 mai	80	83	83	85	88	86	78	71	63	56	53	46	37	35	33	32	34	32	36	43	49	49	53	63
16 mai	66	70	72	75	77	81	76	80	78	75	72	69	66	61	54	51	52	53	53	64	72	75	75	79
17 mai	79	78	81	76	79	84	79	75	70	65	57	50	47	42	41	45	45	47	46	51	56	59	61	60
17 mai	87	94	95	94	94	95	94	83	74	68	65	60	57	54	51	45	44	47	54	60			68	66
																					63	66		
19 mai	90	87	87	89	92	93	87	86	84	84	91	92	91	88	81	74	74	74	71	78	85	90	93	94
20 mai	94	95	96	96	96	96	95	89	82	82	88	94	94	94	92	92	90	83	81	82	86	90	91	92
21 mai	92	92	93	94	95	96	96	91	85	81	76	74	68	68	64	64	60	60	62	71	80	86	90	91
22 mai	92	94	94	95	96	96	96	83	79	70	70	63	59	58	56	52	55	58	62	70	85	88	91	92
23 mai	94	94	93	91	92	92	94	92	89	89	85	93	94	95	95	95	95	95	93	92	92	91	90	92
24 mai	93	92	93	94	95	94	93	87	83	85	83	82	79	74	73	70	67	69	69	72	80	84	89	91
25 mai	93	94	94	94	94	94	93	89	83	75	67	65	62	64	63	66	70	78	85	87	93	95	95	95
26 mai	94	93	93	93	94	95	93	89	84	78	73	73	71	72	70	72	79	79	80	80	82	84	84	86
27 mai	86	85	87	89	90	90	90	86	82	75	67	60	64	64	63	61	60	60	52	56	64	66	79	84
28 mai	86	90	93	89	88	90	80	75	70	58	62	57	54	52	49	50	48	51	55	59	67	74	81	81
29 mai	87	89	85	84	91	92	76	74	71	61	58	79	66	70	58	74	66	64	62	61	67	78	83	87
30 mai	90	92	94	94	95	94	88	77	76	76	66	64	61	55	54	52	50	53	50	68	68	70	70	76
31 mai	82	82	80	83	89	90	78	70	57	45	44	46	48	50	50	52	43	45	49	53	60	70	75	81
DECADE 1																								
min	77	74	72	70	72	71	72	70	60	56	54	51	48	45	40	42	42	41	54	61	66	68	69	73
max	94	95	96	96	96	96	97	98	88	88	87	85	78	68	66	68	70	71	76	81	85	89	90	92
moyenne DECADE 2	87	88	89	90	91	91	90	85	76	70	65	60	57	54	54	55	56	59	64	69	74	77	80	83
min	66	70	72	75	77	81	76	71	63	56	53	46	37	35	33	32	34	32	36	43	49	49	53	60
max	94	95	96	96	96	96	95	89	84	84	91	94	94	94	92	92	90	83	81	82	86	90	93	94
moyenne	83	85	86	87	89	90	87	82	75	70	67	63	60	58	55	54	54	54	55	62	69	71	75	78
DECADE 3																								
min	82	82	80	83	88	90	76	70	57	45	44	46	48	50	49	50	43	45	49	53	60	66	70	76
max	94 90	94 91	94 91	95 91	96 93	96 93	96 89	92 83	89 78	89 72	85 68	93 69	94 66	95 65	95 63	95 64	95 63	95 65	93 65	92 70	93 76	95 80	95 84	95 87
moyenne MOIS	30	31	31	31	33	33	03	03	70	12	00	03	00	0.5	03	04	03	03	03	70	70	80	04	07
min	66	70	72	70	72	71	72	70	57	45	44	46	37	35	33	32	34	32	36	43	49	49	53	60
max	94	95	96	96	96	96	97	98	89	89	91	94	94	95	95	95	95	95	93	92	93	95	95	95
moyenne	87	88	89	89	91	91	89	83	76	71	67	64	61	59	58	58	58	59	62	67	73	77	80	83

GRAPHIQUES MENSUELS: MAI 2022





WATTIGNIES / Fléquières



----[-1m] ----[-1m]

R	ELEVÉS	HORAIR	ES DE T	EMPÉRA	ATURE (°C) : MA	I 2022					Heures indi	quées en TU	ı					ENN	IEVELIN	l / Gor	gueil		
	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 mai	4,5	3,8	3,4	2,9	2,3	2,3	3,8	10,3	12,4	13,9	14,8	15,4	16,5	16,8	17,0	16,4	17,1	15,8	15,2	14,1	12,7	11,8	10,8	10,3
2 mai	10,5	9,9	9,1	7,9	7,9	8,6	9,7	13,2	15,7	16,6	17,4	18,3	19,1	19,3	19,0	17,8	18,6	16,8	15,8	13,9	12,3	10,9	10,1	9,2
3 mai	8,4	7,3	6,5	5,9	5,5	5,6	8,1	12,4	14,4	16,0	17,6	17,6	17,3	18,3	18,5	18,3	17,1	15,7	14,9	12,6	10,8	9,6	8,4	7,6
4 mai	6,7	6,0	5,3	4,9	4,4	4,2	6,6	11,9	13,9	14,8	16,6	18,7	19,2	18,9	17,2	16,8	16,3	16,3	15,8	15,1	13,9	12,9	12,5	12,7
5 mai	12,3	12,1	12,0	11,8	11,6	11,4	12,8	12,7	13,4	13,8	13,9	14,6	16,8	17,8	18,4	19,2	18,9	17,7	16,9	15,3	13,7	12,3	11,0	9,9
6 mai	8,9	8,1	7,3	6,5	6,1	5,8	8,6	13,5	16,9	19,1	20,1	21,3	22,2	23,0	23,3	23,9	23,9	22,9	21,1	18,8	16,9	15,2	13,7	12,6
7 mai	11,8	11,6	11,4	11,6	11,8	11,8	12,2	12,7	15,9	16,8	17,8	19,8	21,4	20,1	20,8	19,7	19,1	19,1	18,4	16,2	14,2	12,7	11,9	11,6
8 mai	11,9	12,4	11,3	10,8	11,4	11,7	12,1	13,1	15,8	16,4	17,8	19,8	20,2	20,7	20,9	21,4	21,4	20,3	18,5	16,2	14,6	12,9	11,6	10,6
9 mai	9,7	9,1	8,3	7,2	6,8	6,3	9,7	14,8	18,1	20,9	22,1	23,8	24,9	25,6	25,8	25,6	25,7	24,8	22,8	21,2	18,7	16,2	14,4	12,8
10 mai	13,4	14,0	14,7	14,4	14,9	15,2	16,1	18,6	20,4	21,7	22,1	22,8	24,4	25,3	25,8	23,7	22,3	20,9	19,1	18,1	17,3	16,7	16,1	15,9
11 mai	15,7	15,2	13,9	12,8	11,6	11,4	13,3	14,7	17,1	19,0	20,5	22,1	23,1	24,0	24,7	24,3	23,4	22,1	20,3	19,1	16,8	15,9	14,6	13,4
12 mai	12,6	12,0	11,3	10,4	9,9	9,5	12,1	15,3	17,1	19,2	19,1	19,3	20,6	20,6	19,9	19,8	19,6	19,3	17,6	15,6	13,9	12,7	11,6	10,8
13 mai	10,3	9,8	9,7	9,7	9,4	9,5	11,5	14,1	15,3	16,6	17,4	19,0	19,7	20,7	19,7	19,3	19,7	19,2	17,4	15,6	14,1	12,9	11,9	10,4
14 mai	8,8	8,2	7,8	7,5	7,1	7,1	10,4	14,4	17,8	19,8	20,8	21,8	22,4	23,6	23,9	24,9	25,2	23,9	23,0	21,5	18,5	16,6	15,3	14,2
15 mai	13,2	12,1	11,3	10,7	10,1	10,4	14,7	18,6	21,1	22,3	24,7	26,6	27,6	28,5	28,6	29,0	28,9	28,1	27,1	24,9	22,2	21,2	21,1	20,3
16 mai	19,1	19,1	18,5	18,3	17,7	17,1	19,9	19,5	19,3	19,8	20,5	20,4	20,6	23,2	24,2	24,1	23,9	23,8	22,8	21,8	19,1	17,7	15,8	14,6
17 mai	14,2	15,3	15,9	16,1	16,1	15,9	18,9	21,7	23,8	25,1	25,7	26,9	27,2	28,0	28,7	28,7	28,7	28,4	27,3	25,6	22,6	20,4	19,1	19,1
18 mai	20,3	18,4	18,0	17,8	16,9	16,1	17,3	18,9	19,8	21,4	23,3	24,9	26,1	26,8	27,3	27,7	27,4	26,9	25,4	24,2	21,8	20,3	19,1	20,0
19 mai	19,7	18,4	17,3	17,1	17,0	17,1	18,5	20,5	22,1	23,7	18,3	18,5	19,1	20,2	21,3	21,6	21,4	20,4	20,2	19,2	16,8	15,4	14,4	14,2
20 mai	13,4	12,8	12,7	12,8	12,7	12,9	15,0	16,5	19,5	19,4	18,7	17,7	18,7	13,5	15,2	13,9	14,2	16,3	15,8	14,6	13,0	12,1	11,2	10,9
21 mai	10,4	11,5	11,4	10,3	10,8	11,4	12,6	14,7	16,6	18,2	18,3	19,3	20,6	20,7	21,2	20,6	21,4	20,7	19,8	18,1	16,4	14,5	12,8	11,9
22 mai	11,2	10,6	9,7	9,2	8,6	8,8	13,4	16,3	19,3	21,4	23,0	23,0	23,3	23,7	25,1	25,2	25,2	23,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,7	16,5
23 mai	15,6	15,3	15,1	15,2	15,3	15,6	16,2	17,6	20,0	19,7	19,5	16,5	16,0	15,2	14,3	14,8	14,9	14,6	14,8	13,9	13,7	13,0	12,7	12,5
24 mai	12,1	12,1	11,2	10,6	10,7	11,1	12,7	14,0	14,7	14,7	14,1	16,3	16,8	17,5	17,8	18,6	18,6	17,8	16,4	15,2	13,5	12,2	11,1	10,0
25 mai	9,8	9,6	9,1	8,6	8,4	9,1	12,3	14,9	16,6	17,3	16,4	18,8	18,7	18,1	17,9	17,7	16,2	16,0	15,1	14,8	14,1	13,7	13,6	13,6
26 mai	13,7	13,6	13,4	13,3	12,5	12,5	14,5	15,1	16,3	17,6	19,1	19,3	20,4	19,4	18,9	18,4	16,0	16,0	15,7	15,2	14,8	14,8	14,3	14,5
27 mai	14,4	14,4	14,3	14,2	14,2	14,3	14,8	16,1	16,4	17,6	19,1	20,4	20,6	20,3	20,4	20,3	19,7	18,9	17,8	16,6	14,8	12,9	11,2	10,2
28 mai	11,1	11,4	10,8	10,6	10,7	10,7	13,4	15,2	17,8	17,3	17,3	18,2	18,0	18,7	18,1	17,1	17,3	15,7	14,3	13,2	12,1	10,9	10,3	10,3
29 mai	9,1	7,8	7,9	7,9	8,6	8,8	12,1	13,8	14,3	14,4	14,4	14,6	12,8	16,2	12,0	13,1	13,7	13,0	13,1	12,2	11,1	9,5	8,6	7,5
30 mai	6,8	5,9	5,2	4,7	4,7	5,4	10,0	13,9	16,3	12,8	12,4	14,9	17,1	17,6	18,0	16,2	16,7	16,6	16,3	15,2	13,1	11,5	10,7	9,7
31 mai	9,1	8,9	9,1	8,6	7,6	7,7	13,4	14,1	18,5	19,4	19,6	19,3	19,1	18,6	18,8	15,4	17,1	18,0	16,6	15,1	13,7	12,3	11,2	9,3
DECADE 1																								
min	4,5	3,8	3,4	2,9	2,3	2,3	3,8	10,3	12,4	13,8	13,9	14,6	16,5	16,8	17,0	16,4	16,3	15,7	14,9	12,6	10,8	9,6	8,4	7,6
max	13,4	14,0	14,7	14,4	14,9	15,2	16,1	18,6	20,4	21,7	22,1	23,8	24,9	25,6	25,8	25,6	25,7	24,8	22,8	21,2	18,7	16,7	16,1	15,9
moyenne	9,8	9,4	8,9	8,4	8,3	8,3	10,0	13,3	15,7	17,0	18,0	19,2	20,2	20,6	20,7	20,3	20,0	19,0	17,9	16,2	14,5	13,1	12,1	11,3
min	8,8	8,2	7,8	7,5	7.1	7 1	10.4	1/1	15,3	16,6	17,4	17,7	18,7	13,5	15,2	13,9	14,2	16,3	15,8	14,6	12 0	12,1	11.7	10,4
max	20,3	8,2 19,1	7,8 18,5	7,5 18,3	7,1 17,7	7,1 17,1	10,4 19,9	14,1 21,7	23,8	25,1	17,4 25,7	26,9	18,7 27,6	28,5	28,7	29,0	28,9	28,4	27,3	25,6	13,0 22,6	21,2	11,2 21,1	20,3
moyenne	14,7	14,1	13,6	13,3	12,9	12,7	15,2	17,4	19,3	20,6	20,9	21,7	22,5	22,9	23,4	23,3	23,2	22,8	21,7	20,2	17,9	16,5	15,4	14,8
DECADE 3		,	,	•	•	,	•	•	•	,	•	,	,	,	,		,	,	,	,	,		,	
min	6,8	5,9	5,2	4,7	4,7	5,4	10,0	13,8	14,3	12,8	12,4	14,6	12,8	15,2	12,0	13,1	13,7	13,0	13,1	12,2	11,1	9,5	8,6	7,5
max	15,6 11,2	15,3	15,1	15,2	15,3	15,6	16,2	17,6	20,0	21,4	23,0	23,0	23,3	23,7 18,7	25,1	25,2	25,2	23,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,7 12,2	16,5 11,5
moyenne MOIS	11,2	11,0	10,7	10,3	10,2	10,5	13,2	15,1	17,0	17,3	17,6	18,2	18,5	18,/	18,4	17,9	17,9	17,4	16,5	15,5	14,3	13,1	12,2	11,5
min	4,5	3,8	3,4	2,9	2,3	2,3	3,8	10,3	12,4	12,8	12,4	14,6	12,8	13,5	12,0	13,1	13,7	13,0	13,1	12,2	10,8	9,5	8,4	7,5
max	20,3	19,1	18,5	18,3	17,7	17,1	19,9	21,7	23,8	25,1	25,7	26,9	27,6	28,5	28,7	29,0	28,9	28,4	27,3	25,6	22,6	21,2	21,1	20,3
moyenne	11,9	11,5	11,1	10,7	10,4	10,5	12,8	15,3	17,3	18,3	18,8	19,7	20,3	20,7	20,7	20,4	20,3	19,7	18,6	17,2	15,5	14,2	13,2	12,5

R	ELEVÉS	HORAIR	ES DE T	EMPÉRA	ATURE (°C) : MA	I 2022					Heures indi	quées en TU	,					SE	ECLIN /	Naviet	tte		
	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 mai	3,7	2,9	2,4	1,8	1,4	1,0	4,9	10,4	11,7	12,8	13,8	15,0	15,6	16,2	16,4	16,6	16,8	15,6	15,1	13,8	11,8	10,7	9,9	8,8
2 mai	7,6	6,2	6,0	5,3	6,0	6,4	8,4	12,6	15,4	16,9	17,4	18,5	18,4	18,7	18,1	17,6	16,9	17,2	15,4	14,0	12,6	11,3	10,4	9,3
3 mai	8,1	6,8	5,9	5,2	5,3	5,2	9,8	12,7	14,5	15,7	16,9	17,5	16,9	17,7	18,4	17,9	16,2	15,6	13,6	11,8	10,3	9,2	8,3	7,4
4 mai	6,2	5,2	4,9	3,8	3,2	3,1	7,9	12,0	13,2	14,4	15,9	17,2	17,9	18,9	17,3	16,3	15,8	16,2	15,6	14,7	13,2	12,5	12,4	12,3
5 mai	12,1	11,8	11,8	11,7	11,6	11,6	12,3	12,5	13,2	13,7	14,2	14,4	16,1	16,4	17,8	18,6	18,2	17,7	15,9	14,6	12,8	11,2	10,2	9,2
6 mai	8,1	7,4	6,6	5,9	5,0	4,7	8,5	13,5	17,1	18,7	19,2	20,4	21,4	22,7	22,4	22,4	21,3	21,3	19,7	18,1	16,2	14,2	12,4	11,9
7 mai	11,4	11,3	11,3	11,7	11,6	11,6	11,9	13,4	16,7	16,3	17,3	18,7	20,2	20,3	20,5	19,9	16,6	17,4	16,8	15,7	13,9	12,5	11,8	11,4
8 mai	11,8	12,1	11,1	10,8	10,7	11,2	11,9	12,7	14,8	16,3	17,4	18,6	19,9	20,5	21,1	21,2	20,9	19,7	17,5	16,1	14,5	12,9	11,6	10,0
9 mai	8,8	7,9	6,9	6,6	5,6	5,7	10,9	14,8	18,1	20,3	21,6	22,7	24,2	25,6	26,6	25,3	25,4	24,1	22,1	20,2	17,7	14,8	12,9	11,8
10 mai	11,8	13,7	15,4	15,9	15,7	15,6	16,4	18,2	20,2	21,2	22,2	22,4	24,6	24,9	24,6	23,8	21,7	20,4	18,7	17,7	16,9	16,2	15,8	15,6
11 mai	15,4	14,8	13,7	12,5	11,1	11,1	12,9	14,1	16,1	19,4	20,6	21,7	22,8	24,2	24,7	23,8	22,8	21,9	19,8	18,4	16,6	15,7	14,3	13,1
12 mai	12,2	11,0	10,1	9,3	9,2	9,4	13,4	16,2	17,5	18,9	18,4	20,6	20,9	21,5	19,9	19,9	19,7	18,7	16,8	14,9	13,3	12,2	10,9	9,9
13 mai	9,6	9,6	9,4	9,2	8,9	9,2	12,3	14,8	15,9	16,4	17,3	18,6	19,3	20,8	20,1	19,7	19,4	18,3	16,6	15,1	13,6	12,4	11,1	10,1
14 mai	9,5	8,4	8,1	7,6	7,0	7,4	12,1	16,1	18,6	20,3	20,8	21,3	22,8	23,7	23,5	24,8	24,6	23,7	21,9	20,2	18,2	16,4	15,2	14,7
15 mai	12,9	11,8	11,4	10,4	9,8	11,0	15,2	17,9	21,2	22,6	24,5	25,5	26,6	28,3	27,8	28,9	29,0	27,9	26,6	24,0	20,4	18,9	19,8	19,8
16 mai	18,7	18,5	18,5	18,2	17,6	16,8	20,4	19,8	19,8	19,7	20,1	20,4	21,1	23,2	24,4	23,9	23,1	22,7	21,4	20,1	17,7	16,6	14,8	13,8
17 mai	13,6	14,9	15,4	15,8	16,4	15,4	19,8	22,8	24,7	25,0	25,6	26,9	27,3	28,3	29,2	27,9	26,8	26,3	25,6	24,1	20,6	19,0	19,1	19,4
18 mai	19,4	18,0	17,7	17,2	16,1	15,6	18,1	19,8	20,9	22,6	23,3	23,9	24,4	26,1	26,9	26,5	26,4	26,3	24,9	23,5	21,1	18,8	18,1	19,2
19 mai	18,1	17,9	16,4	16,9	16,4	16,8	17,9	20,0	22,3	22,3	17,7	18,6	19,3	19,0	19,9	20,4	19,9	19,1	18,6	17,2	15,7	14,7	13,6	13,4
20 mai	12,6	11,6	12,2	12,0	11,8	12,1	14,6	16,2	18,5	19,2	18,1	17,4	17,8	13,2	15,0	13,6	13,8	15,0	14,2	13,0	12,1	10,8	10,4	10,1
21 mai	9,9	10,4	10,8	10,2	10,4	11,1	12,4	14,8	17,4	17,8	19,1	19,6	20,4	21,4	20,5	20,3	20,4	19,6	18,4	17,0	15,4	13,3	11,8	10,6
22 mai	10,1	9,2	8,4	7,8	7,4	8,2	14,6	17,6	20,2	21,6	22,3	22,6	23,3	24,8	26,0	25,3	25,3	23,1	21,7	20,3	18,7	17,7	16,7	15,6
23 mai	14,6	14,8	14,6	14,7	14,7	15,2	15,7	16,6	18,6	18,1	17,8	15,6	15,3	14,6	14,2	15,0	14,7	14,4	13,9	13,2	12,7	12,1	11,7	11,6
24 mai	11,3	11,2	10,4	10,1	10,2	10,9	13,4	13,9	14,6	14,3	15,6	15,1	16,0	17,4	17,6	17,6	17,3	16,9	15,4	14,3	12,7	11,3	10,6	9,9
25 mai	9,6	9,6	9,2	8,6	8,1	8,9	13,3	15,7	17,0	16,8	18,3	18,3	18,3	17,8	17,9	17,6	16,2	15,8	15,1	14,6	13,7	13,6	13,5	13,4
26 mai	13,4	13,3	13,2	12,6	11,9	12,2	15,4	15,0	16,7	18,0	18,7	19,8	19,8	19,4	19,1	18,4	16,0	15,8	15,6	15,1	14,6	14,5	14,3	14,3
27 mai	14,2 9,1	14,2	14,1	14,0	14,1	14,2	14,8	16,0	16,2	17,9	19,2	19,8	21,0	20,5	20,5	20,3	19,7	18,3	17,1	16,0	14,3	11,6	10,0	9,4
28 mai	· ·	9,9	10,3	9,6	8,9	9,8	13,3	14,7	16,3	15,6	16,5	17,0	17,6	18,0	17,9	16,9	16,8	16,3	14,4	13,1	12,1	10,4	9,2	8,1
29 mai	7,1 5,4	6,6	7,1	7,9	7,7	7,2	12,4	12,9	12,4	14,1	14,8	14,6	13,0	13,2	15,8	12,7	12,0	13,1	13,6	12,6	10,9	10,0	8,3	6,6
30 mai 31 mai	7,1	4,8 7,3	4,7 7,6	4,1 7,4	5,1 7,1	6,8 7,2	11,9 16,2	15,8 15,2	12,6 19,8	11,6 20,3	12,9 21,3	15,8 19,1	16,7 18,5	17,1 18,0	16,3 17,3	15,8 16,3	16,1 17,3	16,1 17,7	15,8 15,8	14,0 14,5	11,2 12,9	9,4 11,2	8,6 9,9	7,7 8,7
DECADE 1	/,1	7,3	7,0	7,4	7,1	1,2	10,2	13,2	19,8	20,3	21,3	19,1	10,3	18,0	17,3	10,3	17,3	17,7	13,8	14,3	12,3	11,2	3,3	6,7
min	3,7	2,9	2,4	1,8	1,4	1,0	4,9	10,4	11,7	12,8	13,8	14,4	15,6	16,2	16,4	16,3	15,8	15,6	13,6	11,8	10,3	9,2	8,3	7,4
max	12,1	13,7	15,4	15,9	15,7	15,6	16,4	18,2	20,2	21,2	22,2	22,7	24,6	25,6	26,6	25,3	25,4	24,1	22,1	20,2	17,7	16,2	15,8	15,6
moyenne	9,0	8,5	8,2	7,9	7,6	7,6	10,3	13,3	15,5	16,6	17,6	18,5	19,5	20,2	20,3	20,0	19,0	18,5	17,0	15,7	14,0	12,6	11,6	10,8
DECADE 2	T 0.5			7.0					45.0		47.0		47.0	100	15.0	12.5	10.0	45.0		12.0	10.1	10.0		
min	9,5 19,4	8,4 18,5	8,1 18,5	7,6 18,2	7,0 17,6	7,4 16,8	12,1 20,4	14,1 22,8	15,9 24,7	16,4 25,0	17,3 25,6	17,4 26,9	17,8 27,3	13,2 28,3	15,0 29,2	13,6 28,9	13,8 29,0	15,0 27,9	14,2 26,6	13,0 24,1	12,1 21,1	10,8 19,0	10,4 19,8	9,9 19,8
max moyenne	14,2	13,7	13,3	12,9	12,4	12,5	20,4 15,7	22,8 17,8	19,6	20,6	20,6	21,5	27,3	20,3	23,1	22,9	22,6	27,9	20,6	19,1	16,9	15,6	14,7	14,4
DECADE 3	-,-		-,-	-,-	-,	-,-			-,-	-,-	-,-	-,-	-,=	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-	-,-		-,-	-,-	-,-	
min	5,4	4,8	4,7	4,1	5,1	6,8	11,9	12,9	12,4	11,6	12,9	14,6	13,0	13,2	14,2	12,7	12,0	13,1	13,6	12,6	10,9	9,4	8,3	6,6
max	14,6	14,8	14,6	14,7	14,7	15,2	16,2	17,6	20,2	21,6	22,3	22,6	23,3	24,8	26,0	25,3	25,3	23,1	21,7	20,3	18,7	17,7	16,7	15,6
moyenne MOIS	10,2	10,1	10,0	9,7	9,6	10,2	13,9	15,3	16,5	16,9	17,9	17,9	18,2	18,4	18,5	17,8	17,4	17,0	16,1	15,0	13,6	12,3	11,3	10,5
min	3,7	2,9	2,4	1,8	1,4	1,0	4,9	10,4	11,7	11,6	12,9	14,4	13,0	13,2	14,2	12,7	12,0	13,1	13,6	11,8	10,3	9,2	8,3	6,6
max	19,4	18,5	18,5	18,2	17,6	16,8	20,4	22,8	24,7	25,0	25,6	26,9	27,3	28,3	29,2	28,9	29,0	27,9	26,6	24,1	21,1	19,0	19,8	19,8
moyenne	11,1	10,7	10,5	10,2	9,9	10,1	13,3	15,4	17,2	18,0	18,7	19,3	19,9	20,4	20,6	20,2	19,6	19,1	17,9	16,5	14,8	13,4	12,5	11,8



© Climat-Lille - www.climat-lille.fr - Tous droits réservés.