



BILAN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL

Région de LILLE (Nord) et de la Flandre Romane

AVRIL 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 21** : cartes quotidiennes des températures minimales, des températures maximales et des précipitations
- **page 22** : cartes des extrêmes mensuels

III. TABLEAUX ET GRAPHIQUES PAR STATIONS

- **page 23** : notice explicative
- **page 24** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - température, humidité, précipitations, vent, pression et ensoleillement
- **page 25** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - température et humidité du sol, phénomènes observés
- **page 26** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - relevés horaires de température à 2m sous abri
- **page 27** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - relevés horaires d'humidité relative à 2m sous abri
- **page 28** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - graphiques
- **page 29** : relevés détaillés de la station d'ENNEVELIN (Gorgueil) - relevés horaires de température à 2m sous abri
- **page 30** : relevés détaillés de la station de SECLIN (Naviette) - relevés horaires de température à 2m sous abri

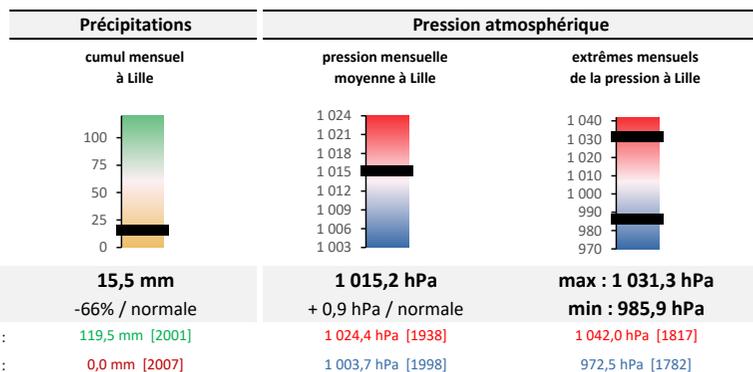
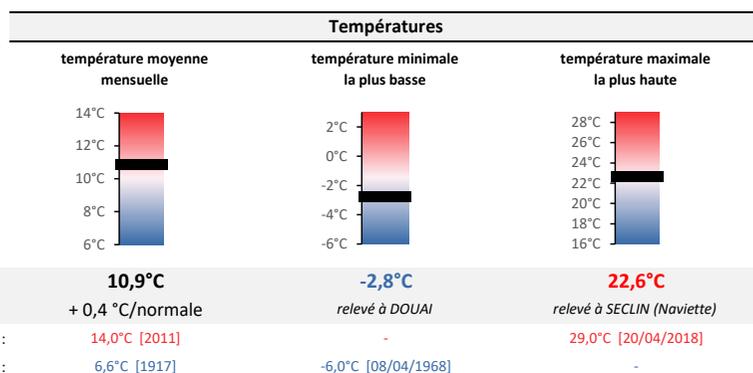
Ce bilan est basé sur les mesures effectuées par les stations du réseau Climat-Lille et par trois stations du réseau Météo France en open data (Douai, Lesquin, Roubaix).

Les normales sont calculées sur la période 1991-2020 pour les températures et pour les précipitations.

SYNTHESE DU MOIS : AVRIL 2022

►► Un mois un peu plus anticyclonique et chaud que la normale (41ème mois d'avril le plus chaud depuis 1700), avec une température moyenne comparable à celle d'avril 1709, 1781 ou 1946. Après une première décennie très fraîche (-4,0°C au sol à Fléquières et -2,8°C sous abri à Douai le 3), un temps nettement plus doux s'est imposé jusqu'au 24 (22,5°C à Seclin le 17), avant une fin de mois plus fraîche. Les précipitations ont été irrégulières et rares, surtout concentrées sur la première décennie, et déficitaires de 60 à 70% (27ème mois d'avril le plus sec depuis 1783). L'ensoleillement a été légèrement excédentaire (+20%) grâce notamment à une période de très beau temps du 16 au 21.

Caractéristiques et extrêmes du mois



Résumé du mois

	Temp.	Nébul.	Vent	Raf. max	Pression moy.
1 avr.	---	●	↓	66 km/h	1 008,8 hPa
2 avr.	--	●	↓	47 km/h	1 019,1 hPa
3 avr.	--	●	↓	40 km/h	1 024,0 hPa
4 avr.	--	●	↗	65 km/h	1 015,0 hPa
5 avr.	+	●	↗	58 km/h	1 009,5 hPa
6 avr.	+	●	↑	62 km/h	1 002,9 hPa
7 avr.	+	●	↗	99 km/h	992,1 hPa
8 avr.	-	●	↗	44 km/h	1 000,2 hPa
9 avr.	--	●	↘	61 km/h	1 014,2 hPa
10 avr.	-	●	↘	27 km/h	1 020,2 hPa
11 avr.	+	●	↖	44 km/h	1 013,2 hPa
12 avr.	++	●	↑	43 km/h	1 008,3 hPa
13 avr.	++	●	↗	18 km/h	1 016,8 hPa
14 avr.	++	●	↘	29 km/h	1 022,5 hPa
15 avr.	++	●	↗	36 km/h	1 026,8 hPa
16 avr.	+	○	↗	43 km/h	1 029,5 hPa
17 avr.	+	○	↖	37 km/h	1 024,5 hPa
18 avr.	+	●	↑	30 km/h	1 017,6 hPa
19 avr.	+	●	↓	43 km/h	1 014,6 hPa
20 avr.	+	○	↗	48 km/h	1 013,9 hPa
21 avr.	+	○	↗	47 km/h	1 010,6 hPa
22 avr.	n	●	↗	50 km/h	1 005,2 hPa
23 avr.	++	●	↗	58 km/h	1 000,7 hPa
24 avr.	++	●	↓	50 km/h	1 003,8 hPa
25 avr.	-	●	↓	50 km/h	1 012,4 hPa
26 avr.	-	●	↓	44 km/h	1 019,6 hPa
27 avr.	-	●	↗	50 km/h	1 025,6 hPa
28 avr.	n	●	↗	43 km/h	1 028,8 hPa
29 avr.	n	●	↓	40 km/h	1 028,9 hPa
30 avr.	-	●	↓	43 km/h	1 028,1 hPa

Légende du tableau résumé →

Températures : +++ T°C remarquablement élevées ++ T°C très supérieures à la normale + T°C supérieures à la normale n T°C conformes 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 : ○ ●

RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : TEMPÉRATURES

AVRIL 2022

	DOUAI		ENNEVELIN (Gorgueil)		LESQUIN (aéroport)		ROUBAIX		SECLIN (Navette)		WATTIGNIES (Fléquières)				
	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C			
1 avr.	0,5	4,2	0,6	4,2	0,3	4,5	0,4	4,4	0,4	4,2	0,3	4,4			
2 avr.	0,1	8,0	0,7	8,1	0,6	7,4	1,0	7,7	-0,3	7,3	0,0	7,6			
3 avr.	-2,8	9,4	-2,7	9,6	-1,5	9,3	-1,8	9,2	-2,4	9,6	-2,1	10,2			
4 avr.	0,3	10,3	0,2	10,4	0,8	10,3	2,0	10,5	-1,4	10,1	0,2	10,2			
5 avr.	7,9	13,7	8,3	14,1	8,3	14,0	8,6	14,4	8,3	14,1	8,2	14,0			
6 avr.	8,9	12,3	8,9	12,2	9,2	11,4	9,7	11,4	9,3	11,7	8,9	11,1			
7 avr.	9,5	13,0	9,6	13,1	9,5	13,5	9,4	13,4	9,4	13,3	9,3	12,1			
8 avr.	4,5	7,1	4,4	8,4	4,2	8,2	4,9	8,9	4,0	8,1	3,8	8,1			
9 avr.	0,4	12,2	1,9	11,9	0,6	12,4	2,7	12,5	-0,4	12,3	0,7	12,4			
10 avr.	0,0	14,0	0,2	14,6	0,7	13,0	2,3	14,1	-1,3	15,8	0,8	14,4			
11 avr.	1,5	19,0	2,8	19,4	3,1	19,3	1,2	19,6	2,3	19,5	4,1	19,2			
12 avr.	8,1	22,1	8,6	21,9	8,1	21,8	7,9	22,0	8,1	22,6	8,9	22,2			
13 avr.	9,5	18,2	9,7	18,9	9,9	18,1	11,9	19,0	8,7	19,3	10,0	18,3			
14 avr.	7,7	19,5	6,7	20,3	7,5	19,0	8,8	20,2	5,3	19,9	6,6	19,2			
15 avr.	8,6	20,4	8,4	20,3	10,4	19,2	7,3	19,9	7,7	20,0	8,9	20,8			
16 avr.	6,2	19,1	5,7	18,7	6,4	18,1	6,8	19,0	5,9	19,2	6,2	19,9			
17 avr.	2,6	21,5	2,7	21,9	5,6	20,8	2,2	21,7	1,2	22,6	4,0	21,6			
18 avr.	4,9	19,8	4,6	20,9	5,5	19,8	5,6	20,5	2,7	20,9	6,0	20,1			
19 avr.	6,2	20,3	6,8	20,8	6,1	19,6	7,8	20,1	5,2	20,3	5,2	21,1			
20 avr.	7,0	19,3	7,9	19,2	8,8	18,4	8,8	19,0	7,2	19,3	8,1	20,2			
21 avr.	4,6	20,0	5,0	20,1	8,2	19,2	7,1	19,9	4,1	20,1	6,5	21,1			
22 avr.	10,4	16,4	9,2	16,7	9,1	15,7	9,1	16,2	9,3	17,2	8,6	18,8			
23 avr.	9,6	20,4	10,1	21,1	10,2	20,4	10,4	20,8	10,1	21,2	9,7	21,9			
24 avr.	10,8	20,5	10,6	20,5	11,4	19,9	11,1	20,0	11,5	20,1	10,6	20,9			
25 avr.	6,2	14,3	6,9	13,9	6,8	14,1	7,0	14,2	6,0	13,9	5,3	13,8			
26 avr.	7,5	16,0	6,8	16,2	7,4	14,8	7,4	15,4	6,2	15,5	6,3	15,3			
27 avr.	3,8	17,2	4,8	17,7	5,4	16,3	4,8	16,9	3,8	17,5	3,9	18,3			
28 avr.	5,0	20,0	5,5	20,2	6,1	19,0	6,4	19,1	5,7	19,5	6,0	20,6			
29 avr.	8,0	17,4	8,3	17,9	8,3	16,3	8,1	17,0	8,2	17,1	7,9	17,0			
30 avr.	5,8	15,1	5,4	15,9	5,9	15,3	5,9	15,2	5,7	15,9	5,7	15,8			

DECADE 1															
min	-2,8	4,2	-2,7	4,2	-1,5	4,5	-1,8	4,4	-2,4	4,2	-2,1	4,4			
max	9,5	14,0	9,6	14,6	9,5	14,0	9,7	14,4	9,4	15,8	9,3	14,4			
moyenne	2,9	10,4	3,2	10,7	3,3	10,4	3,9	10,7	2,6	10,7	3,0	10,5			

DECADE 2															
min	1,5	18,2	2,7	18,7	3,1	18,1	1,2	19,0	1,2	19,2	4,0	18,3			
max	9,5	22,1	9,7	21,9	10,4	21,8	11,9	22,0	8,7	22,6	10,0	22,2			
moyenne	6,2	19,9	6,4	20,2	7,1	19,4	6,8	20,1	5,4	20,4	6,8	20,3			

DECADE 3															
min	3,8	14,3	4,8	13,9	5,4	14,1	4,8	14,2	3,8	13,9	3,9	13,8			
max	10,8	20,5	10,6	21,1	11,4	20,4	11,1	20,8	11,5	21,2	10,6	21,9			
moyenne	7,2	17,7	7,3	18,0	7,9	17,1	7,7	17,5	7,1	17,8	7,1	18,4			

MOIS															
min	-2,8	4,2	-2,7	4,2	-1,5	4,5	-1,8	4,4	-2,4	4,2	-2,1	4,4			
max	10,8	22,1	10,6	21,9	11,4	21,8	11,9	22,0	11,5	22,6	10,6	22,2			
moyenne	5,4	16,0	5,6	16,3	6,1	15,6	6,2	16,1	5,0	16,3	5,6	16,4			

Tm = 10,7°C

Tm = 11,0°C

Tm = 10,9°C

Tm = 11,1°C

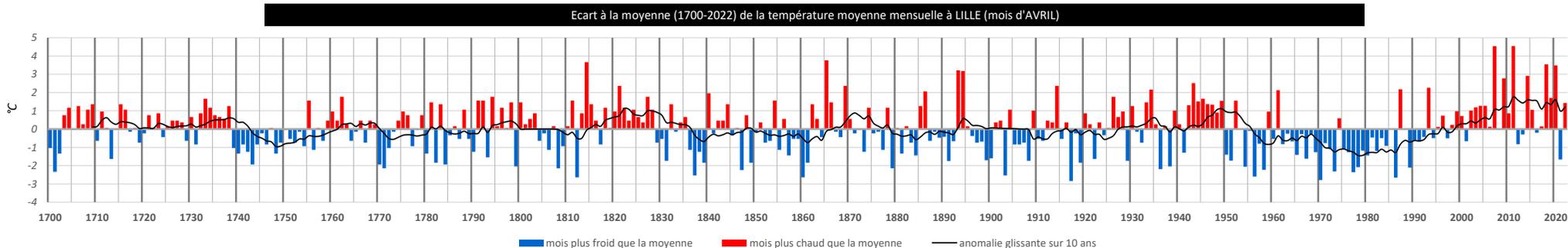
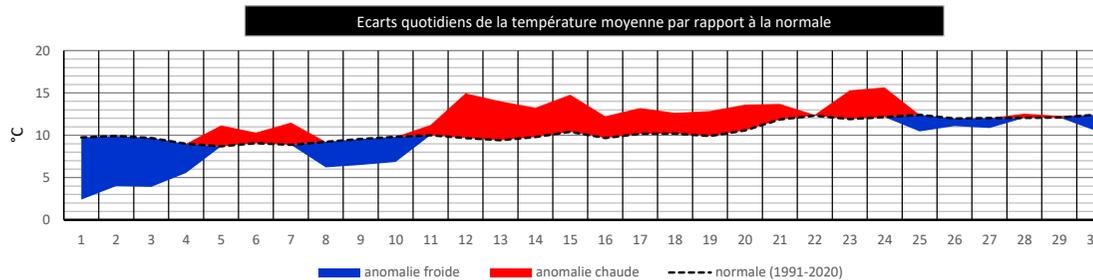
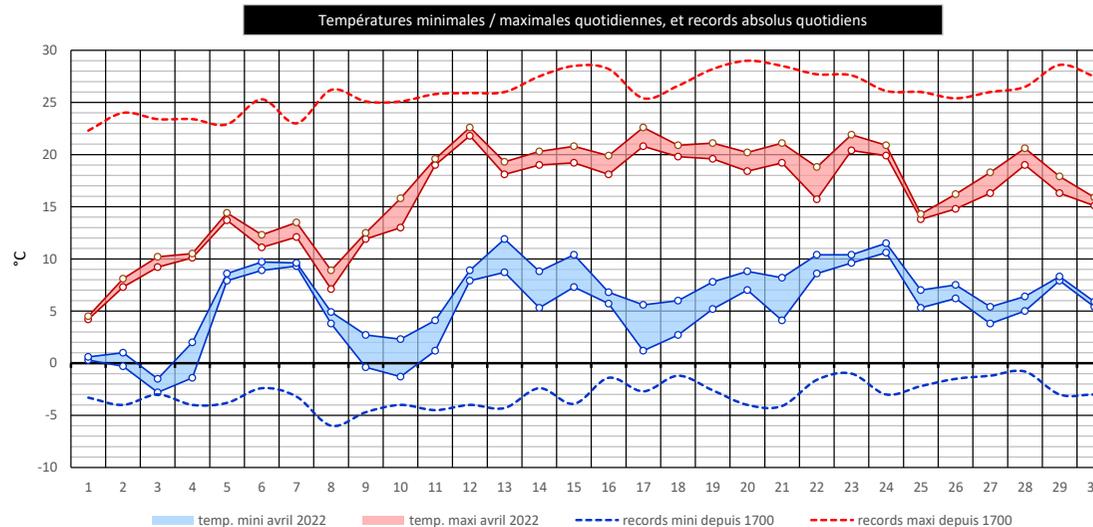
Tm = 10,6°C

Tm = 11,0°C

SYNTHÈSE LILLE & FLANDRE ROMANE : TEMPÉRATURES

AVRIL 2022

	TEMP. MINI REGION LILLOISE			TEMP. MAXI REGION LILLOISE			ECART/NORMALE (moyenne région)
	la plus basse °C	la plus haute °C	amplitude régionale °C	la plus basse °C	la plus haute °C	amplitude régionale °C	
1 avr.	0,3	0,6	0,3°C	4,2	4,5	0,3°C	- 7,3 °C
2 avr.	-0,3	1,0	1,3°C	7,3	8,1	0,8°C	- 5,9 °C
3 avr.	-2,8	-1,5	1,3°C	9,2	10,2	1,0°C	- 5,8 °C
4 avr.	-1,4	2,0	3,4°C	10,1	10,5	0,4°C	- 3,5 °C
5 avr.	7,9	8,6	0,7°C	13,7	14,4	0,7°C	+ 2,5 °C
6 avr.	8,9	9,7	0,8°C	11,1	12,3	1,2°C	+ 1,2 °C
7 avr.	9,3	9,6	0,3°C	12,1	13,5	1,4°C	+ 2,6 °C
8 avr.	3,8	4,9	1,1°C	7,1	8,9	1,8°C	- 3,0 °C
9 avr.	-0,4	2,7	3,1°C	11,9	12,5	0,6°C	- 3,1 °C
10 avr.	-1,3	2,3	3,6°C	13,0	15,8	2,8°C	- 3,0 °C
11 avr.	1,2	4,1	2,9°C	19,0	19,6	0,6°C	+ 1,2 °C
12 avr.	7,9	8,9	1,0°C	21,8	22,6	0,8°C	+ 5,3 °C
13 avr.	8,7	11,9	3,2°C	18,1	19,3	1,2°C	+ 4,6 °C
14 avr.	5,3	8,8	3,5°C	19,0	20,3	1,3°C	+ 3,5 °C
15 avr.	7,3	10,4	3,1°C	19,2	20,8	1,6°C	+ 4,4 °C
16 avr.	5,7	6,8	1,1°C	18,1	19,9	1,8°C	+ 2,6 °C
17 avr.	1,2	5,6	4,4°C	20,8	22,6	1,8°C	+ 3,0 °C
18 avr.	2,7	6,0	3,3°C	19,8	20,9	1,1°C	+ 2,5 °C
19 avr.	5,2	7,8	2,6°C	19,6	21,1	1,5°C	+ 2,9 °C
20 avr.	7,0	8,8	1,8°C	18,4	20,2	1,8°C	+ 3,0 °C
21 avr.	4,1	8,2	4,1°C	19,2	21,1	1,9°C	+ 1,8 °C
22 avr.	8,6	10,4	1,8°C	15,7	18,8	3,1°C	+ 0,1 °C
23 avr.	9,6	10,4	0,8°C	20,4	21,9	1,5°C	+ 3,4 °C
24 avr.	10,6	11,5	0,9°C	19,9	20,9	1,0°C	+ 3,5 °C
25 avr.	5,3	7,0	1,7°C	13,8	14,3	0,5°C	- 2,0 °C
26 avr.	6,2	7,5	1,3°C	14,8	16,2	1,4°C	- 0,9 °C
27 avr.	3,8	5,4	1,6°C	16,3	18,3	2,0°C	- 1,2 °C
28 avr.	5,0	6,4	1,4°C	19,0	20,6	1,6°C	+ 0,5 °C
29 avr.	7,9	8,3	0,4°C	16,3	17,9	1,6°C	+ 0,2 °C
30 avr.	5,4	5,9	0,5°C	15,1	15,9	0,8°C	- 1,8 °C
MOIS	-2,8	11,9		4,2	22,6		+ 0,4 °C



RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : PRÉCIPITATIONS (mm)

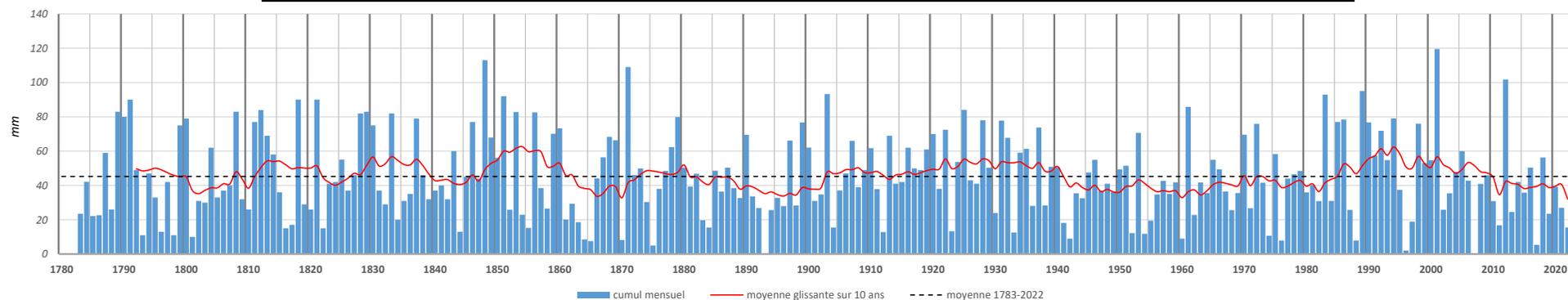
AVRIL 2022

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	CUMUL MOIS	Δ/norm.	
DOUAI	1,4	0,0	0,2	2,0	0,0	2,2	2,6	3,0	0,4	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	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-73%
ENNEVELIN (Gorgueil)	1,0	0,2	0,0	3,0	1,0	2,0	3,0	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	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	-66%
LESQUIN (aéroport)	1,0	0,0	0,0	2,8	1,0	2,0	3,2	0,0	0,2	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	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	-65%
ROUBAIX	2,2	0,2	0,4	6,2	2,0	3,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	-49%
SECLIN (Naviette)	2,0	0,0	0,0	2,2	1,0	1,6	3,0	0,0	0,4	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	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	-68%
WATTIGNIES (Fléquières)	0,4	0,0	0,1	1,9	0,9	1,8	3,3	0,0	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	-70%

SYNTHESE REGION LILLOISE

min :	0,4	0,0	0,0	1,9	0,0	1,6	2,4	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	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-73%	
max :	2,2	0,2	0,4	6,2	2,0	3,2	3,3	3,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	-49%

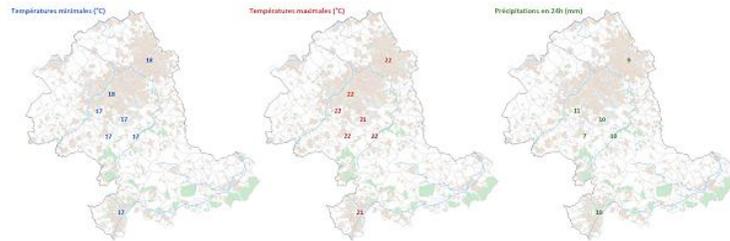
Cumul mensuels des précipitations à LILLE depuis 1783 (mois d'AVRIL)



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 :

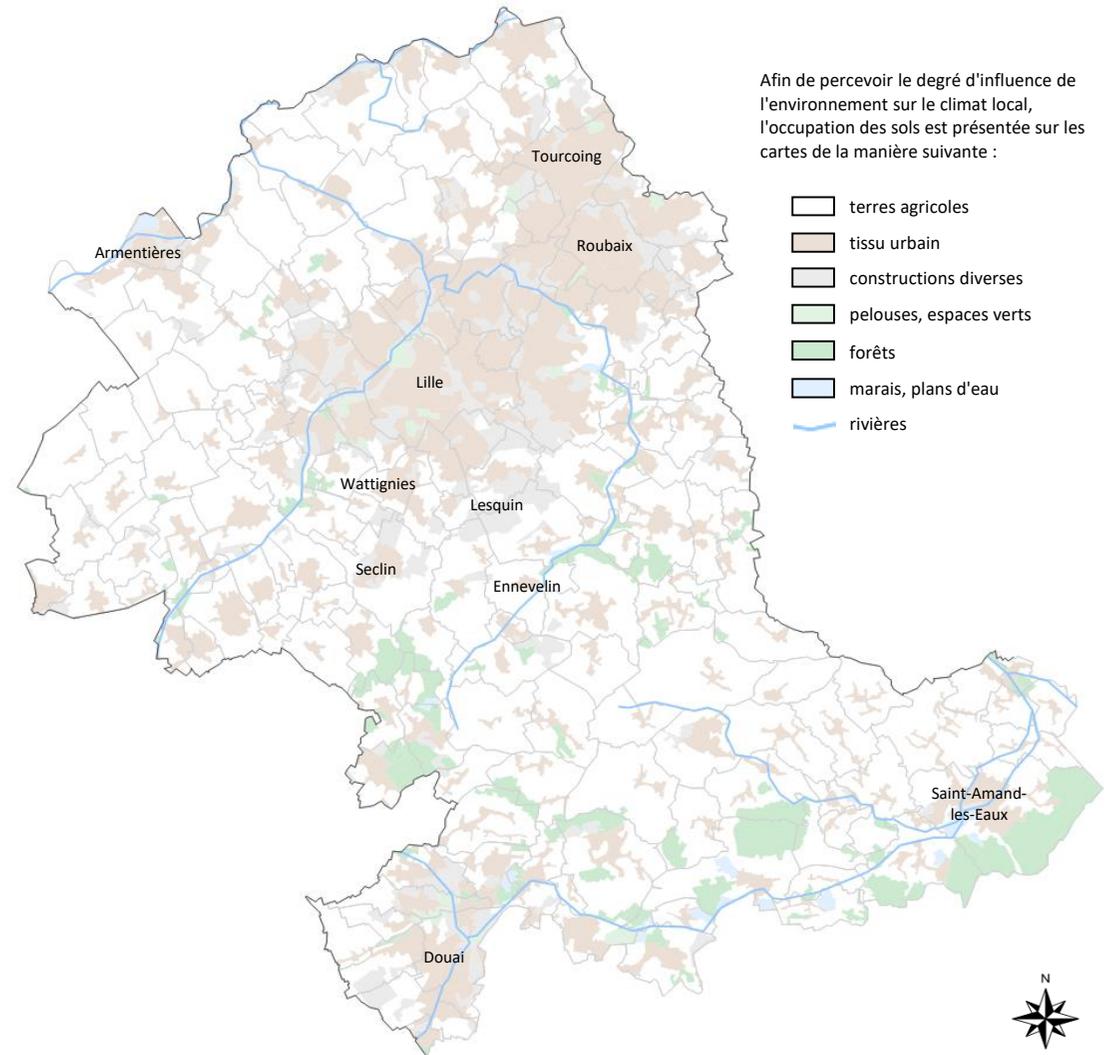
- les valeurs sont arrondies au nombre entier le plus proche
- de ce fait, "0" indique qu'il a été relevé entre 0,1 et 0,4 mm de précipitations
- "-" indique qu'aucune précipitation n'a été mesurée au cours de la journée

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.

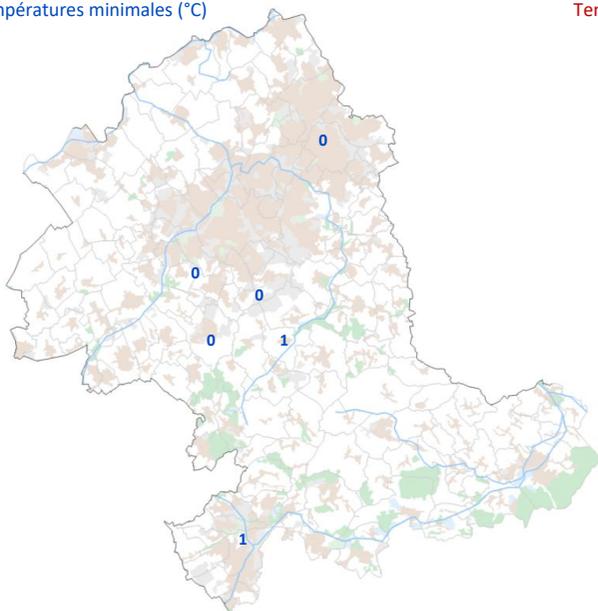


Afin de percevoir le degré d'influence de l'environnement sur le climat local, l'occupation des sols est présentée sur les cartes de la manière suivante :

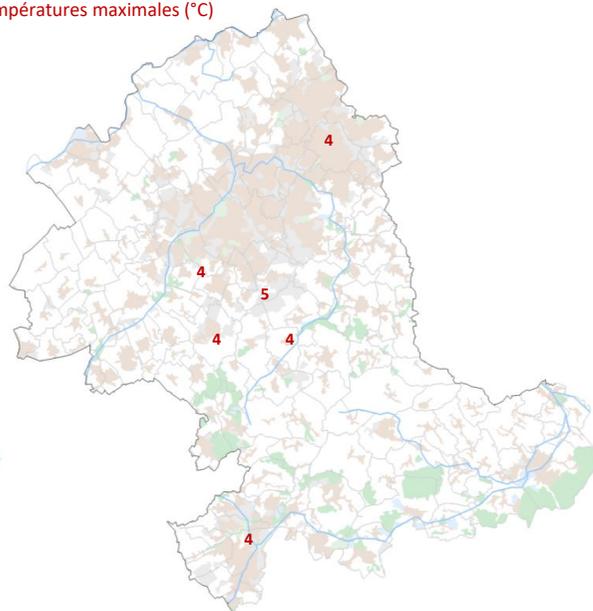
- terres agricoles
- tissu urbain
- constructions diverses
- pelouses, espaces verts
- forêts
- marais, plans d'eau
- rivières

vendredi 1 avril 2022

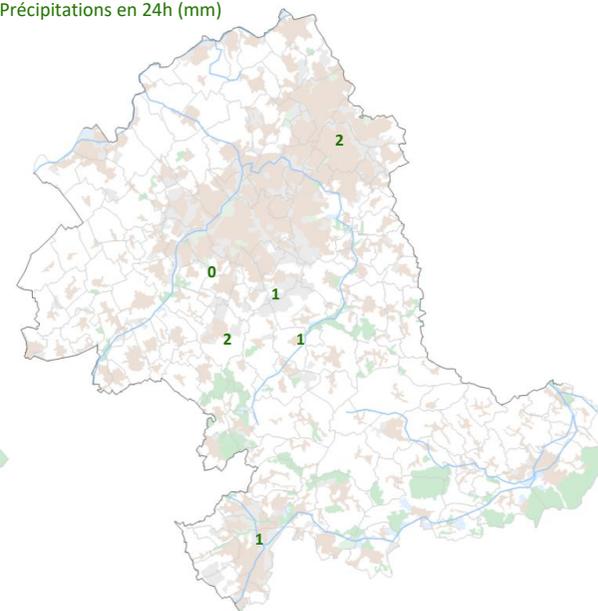
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

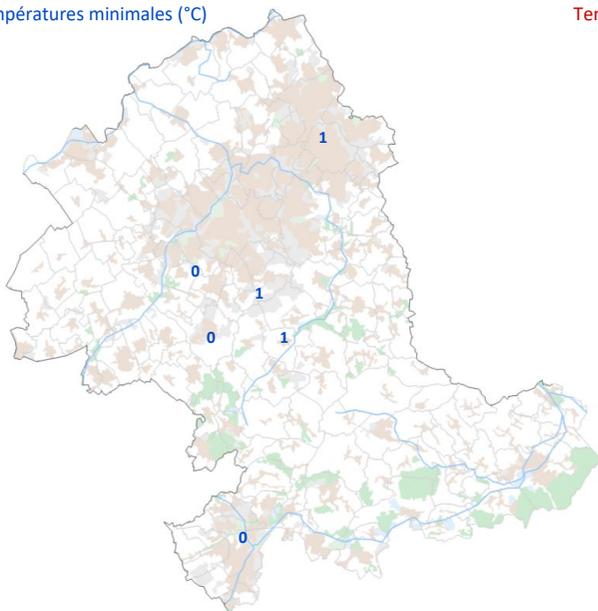


Précipitations en 24h (mm)

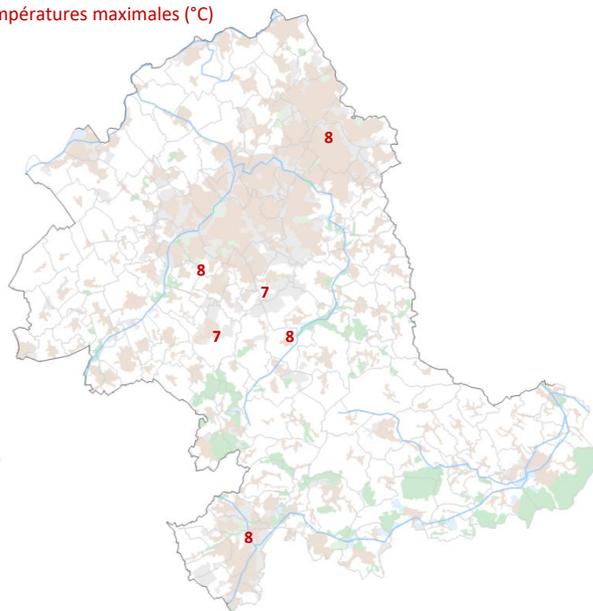


samedi 2 avril 2022

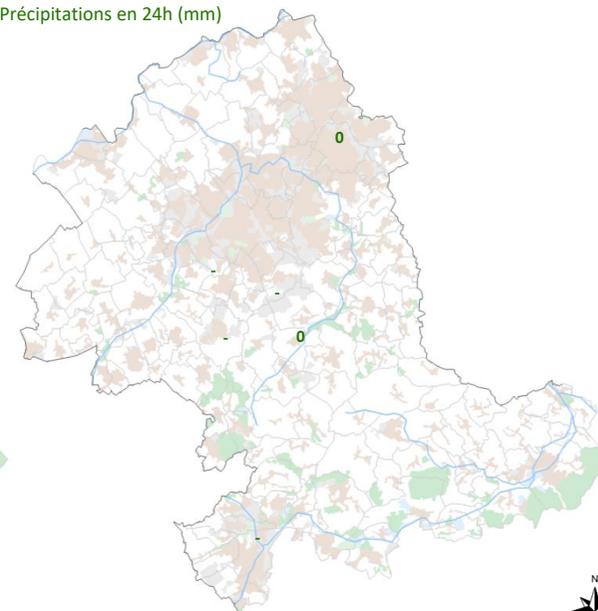
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

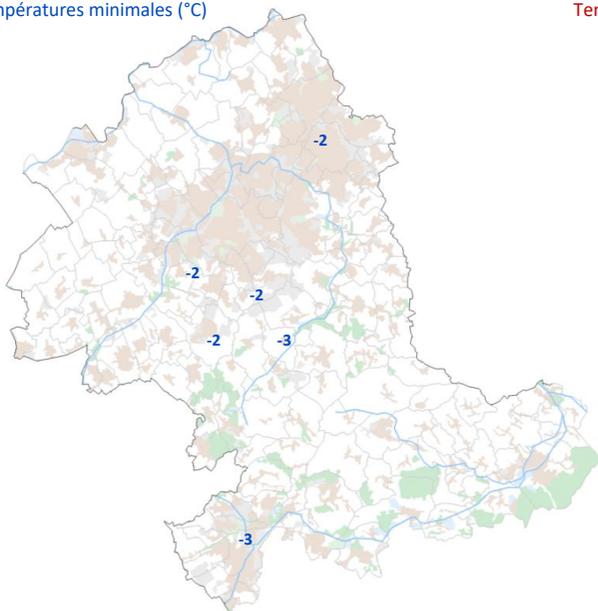


Précipitations en 24h (mm)

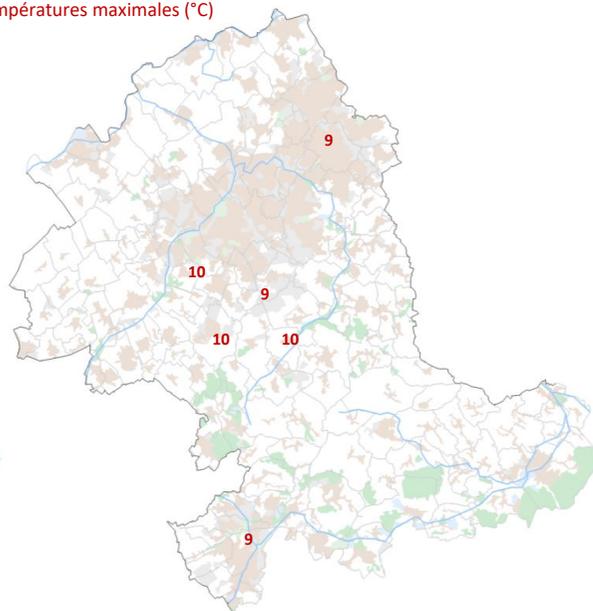


dimanche 3 avril 2022

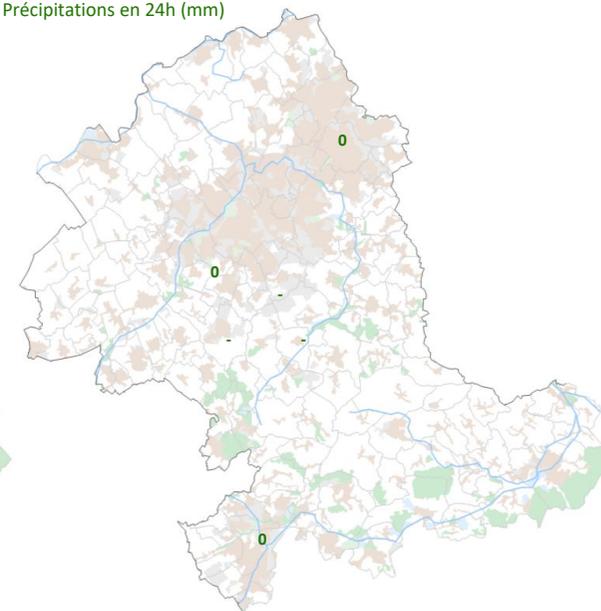
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

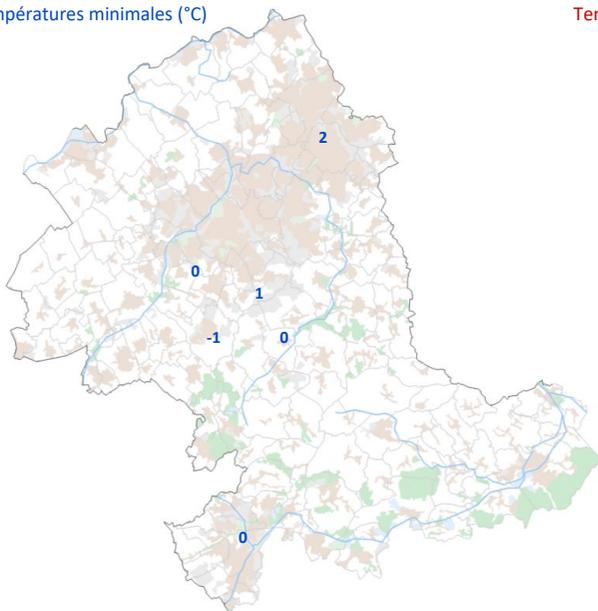


Précipitations en 24h (mm)

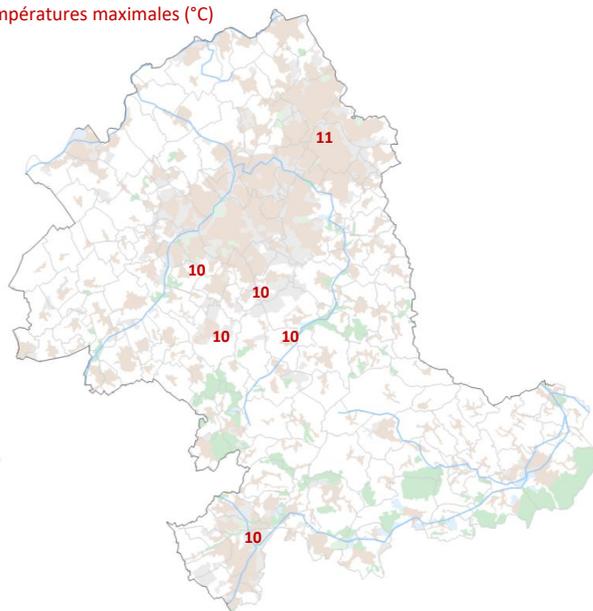


lundi 4 avril 2022

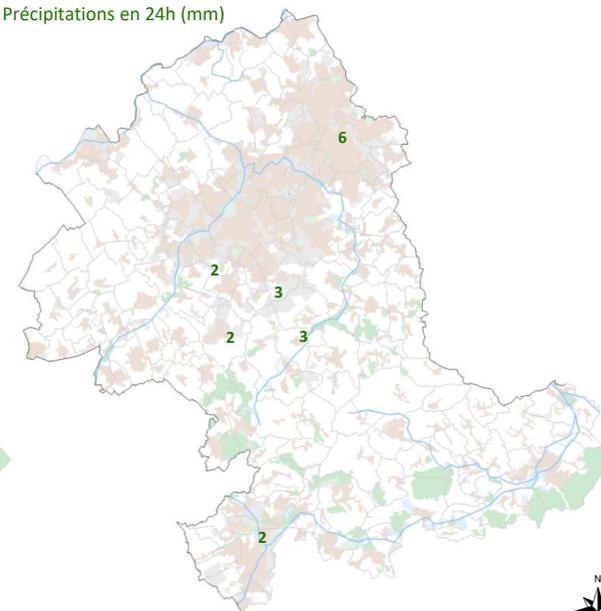
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

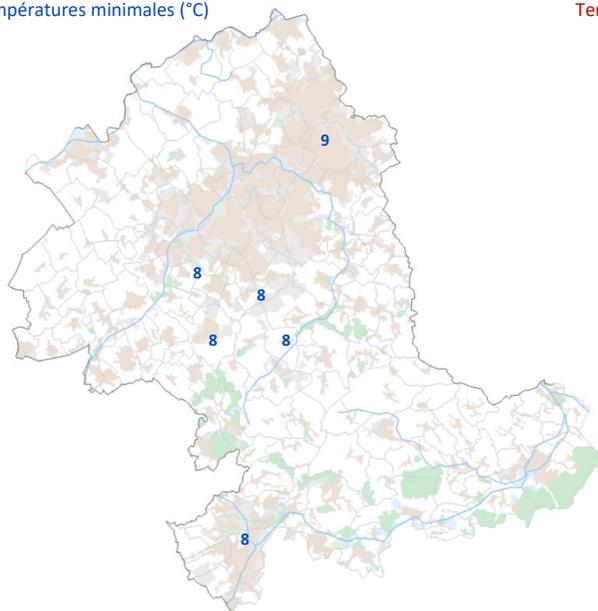


Précipitations en 24h (mm)

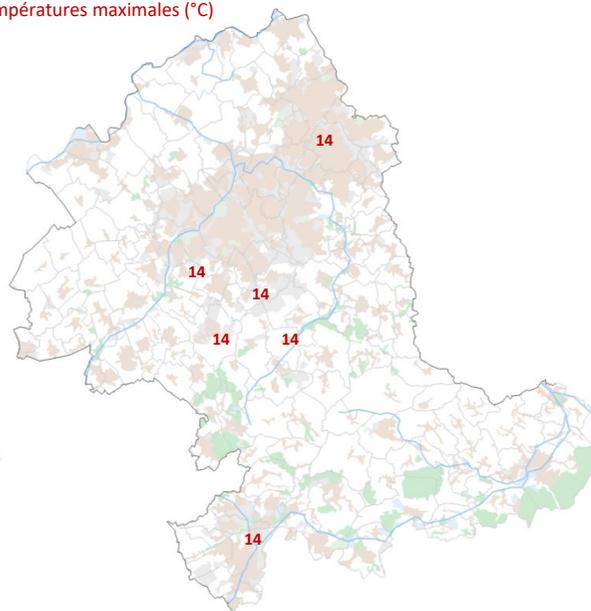


mardi 5 avril 2022

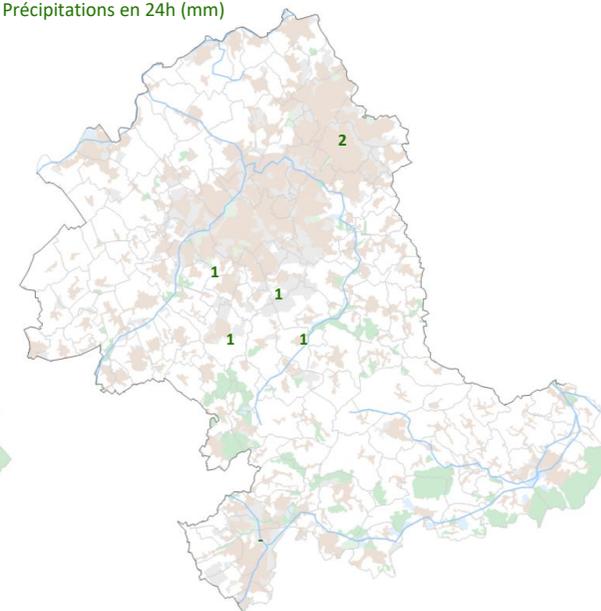
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

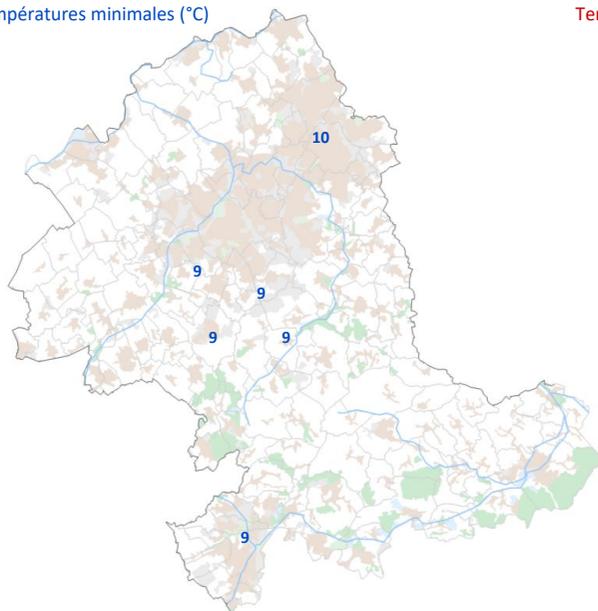


Précipitations en 24h (mm)

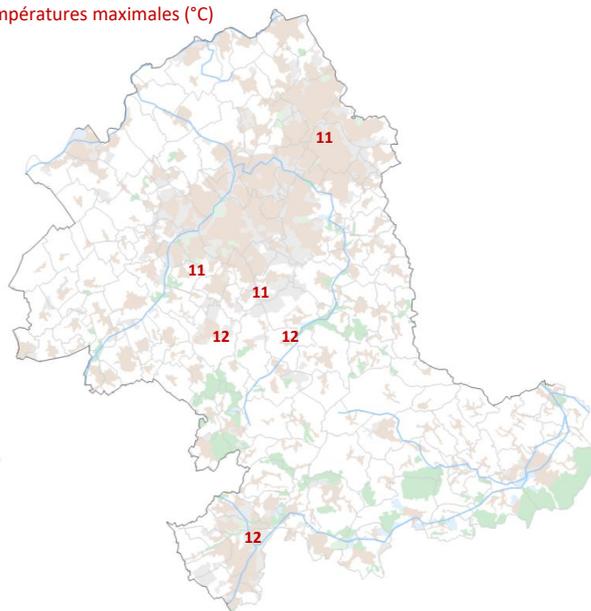


mercredi 6 avril 2022

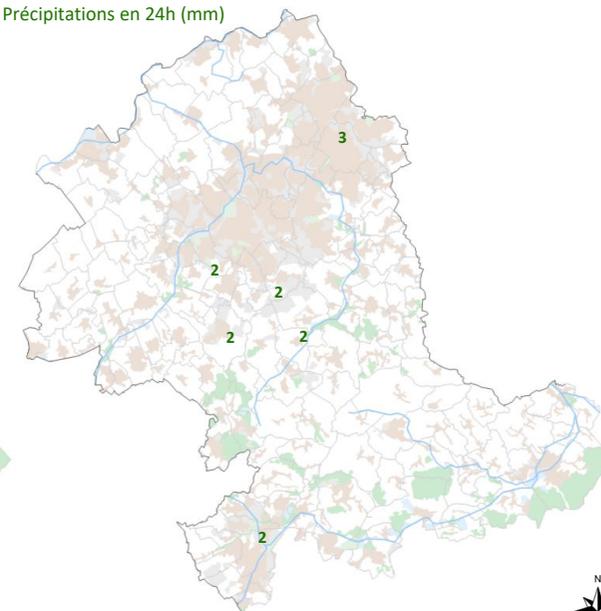
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

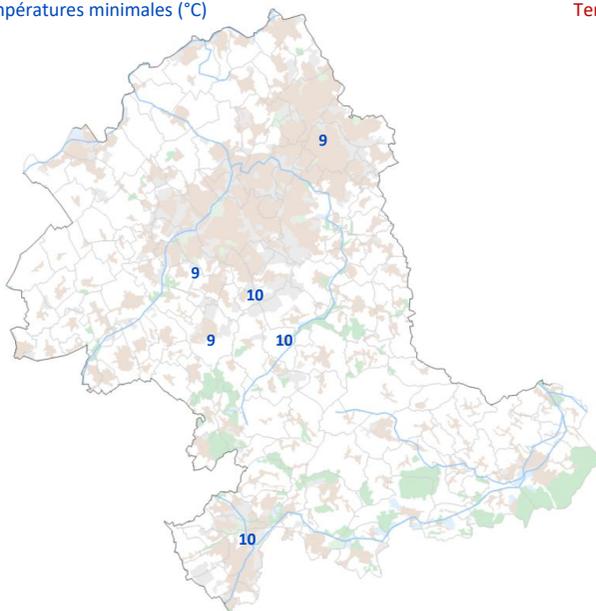


Précipitations en 24h (mm)

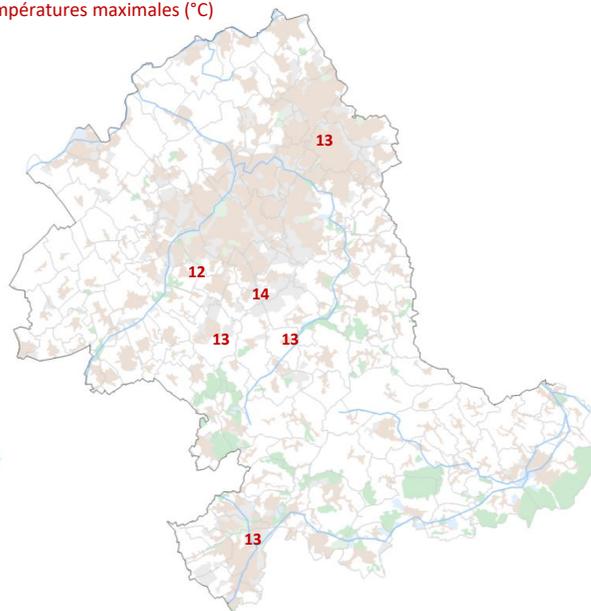


jeudi 7 avril 2022

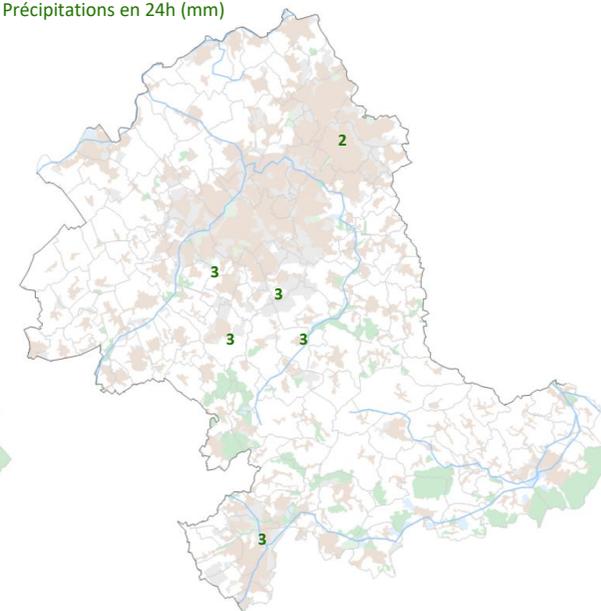
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

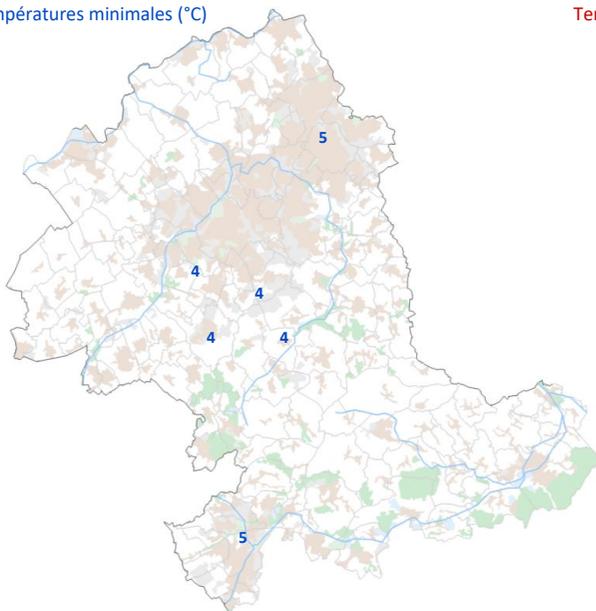


Précipitations en 24h (mm)

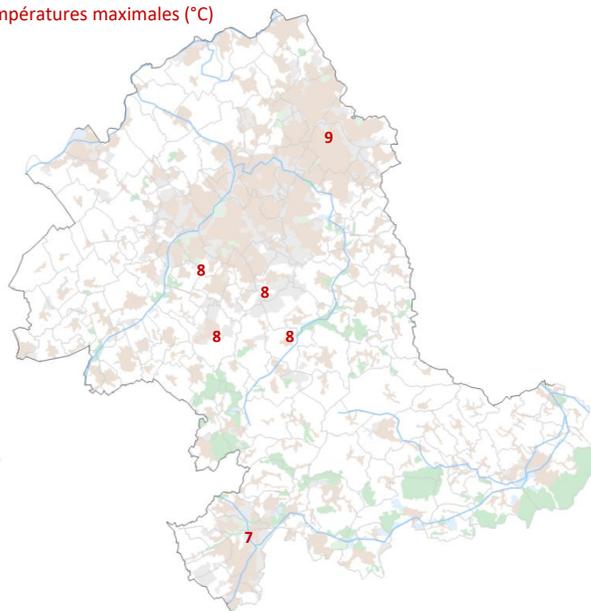


vendredi 8 avril 2022

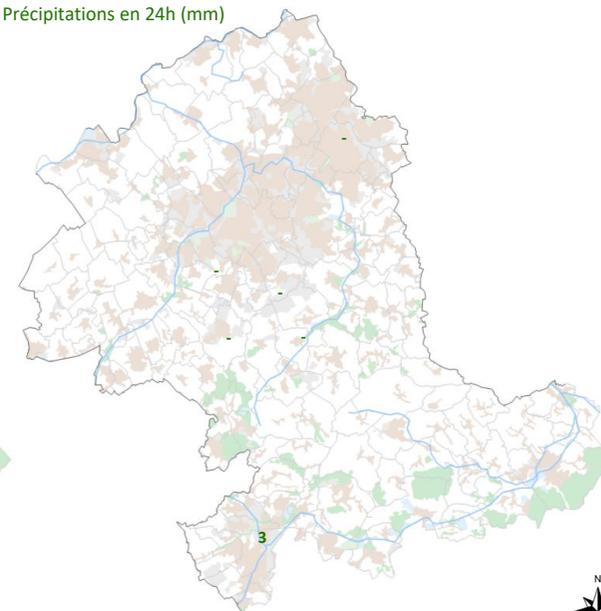
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

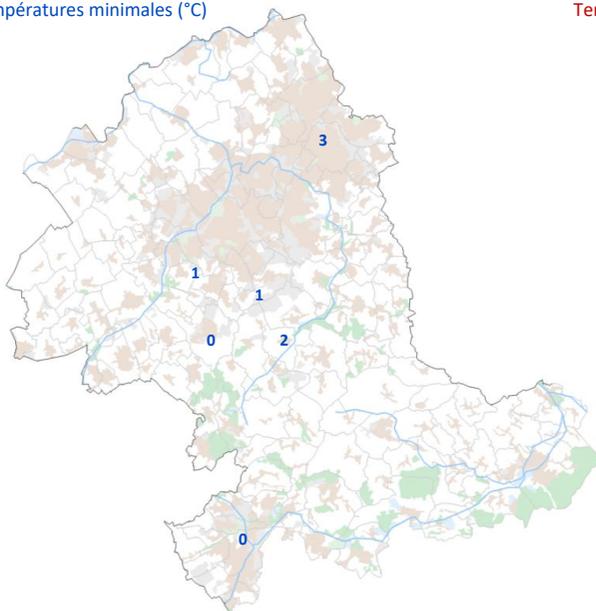


Précipitations en 24h (mm)

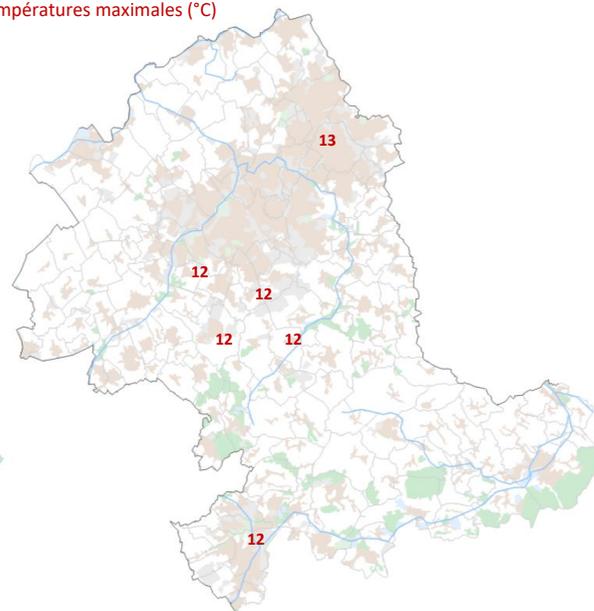


samedi 9 avril 2022

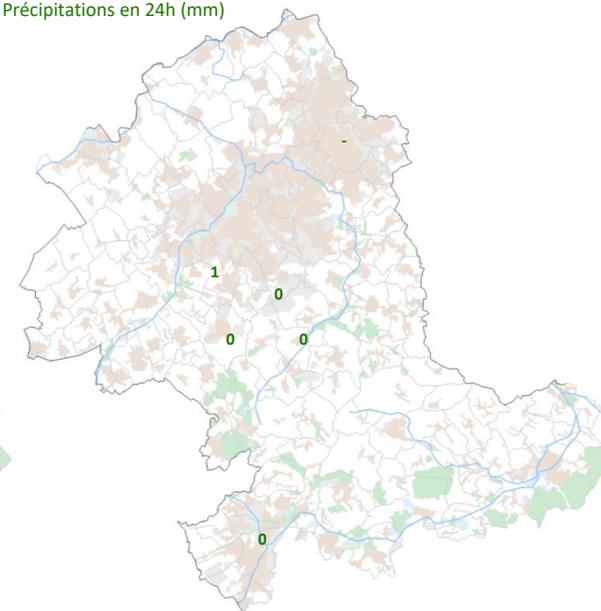
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

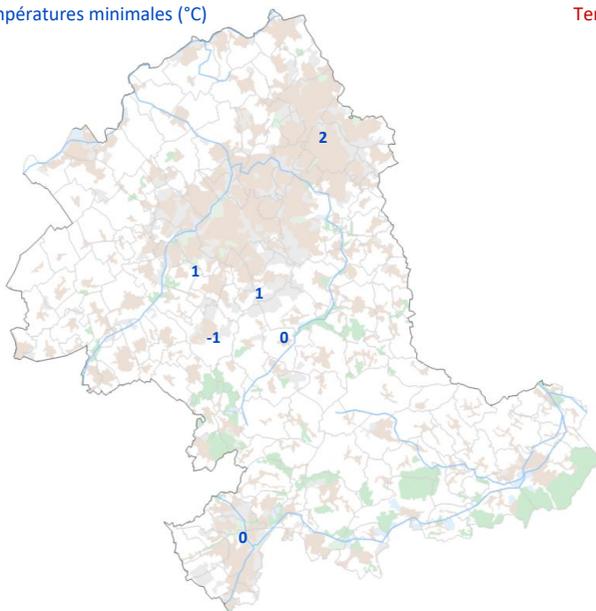


Précipitations en 24h (mm)

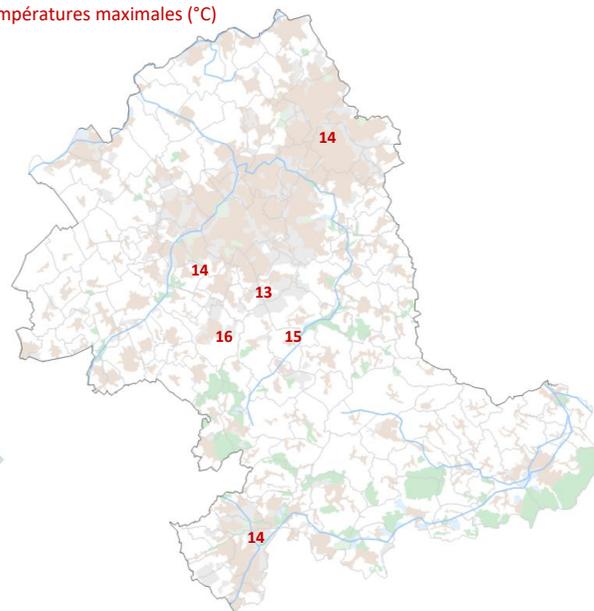


dimanche 10 avril 2022

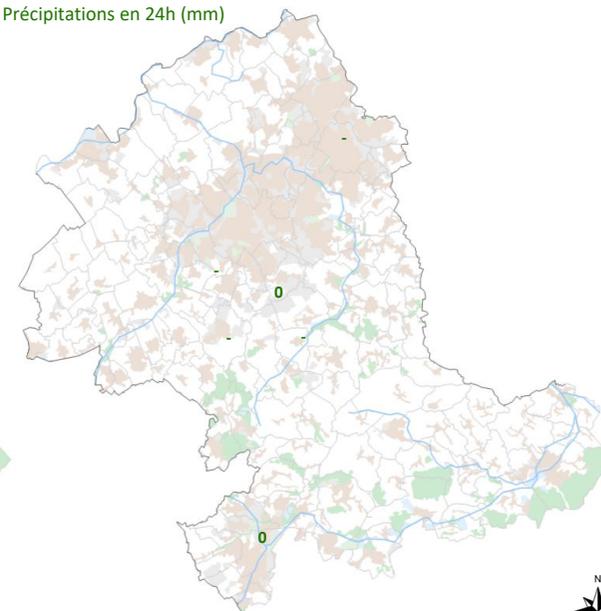
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

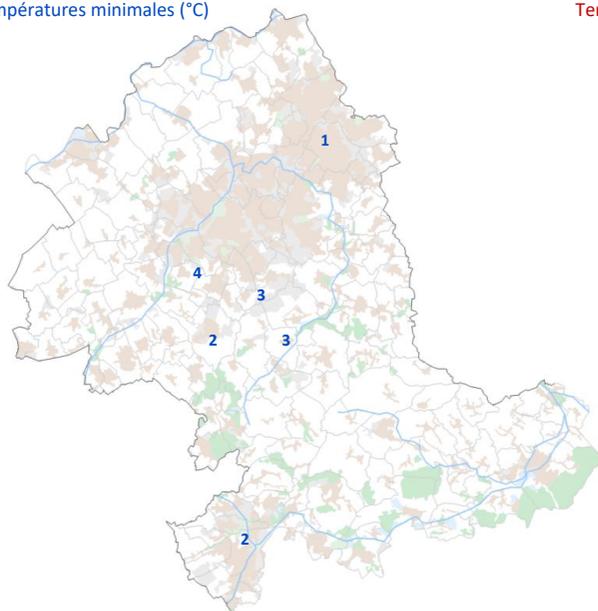


Précipitations en 24h (mm)

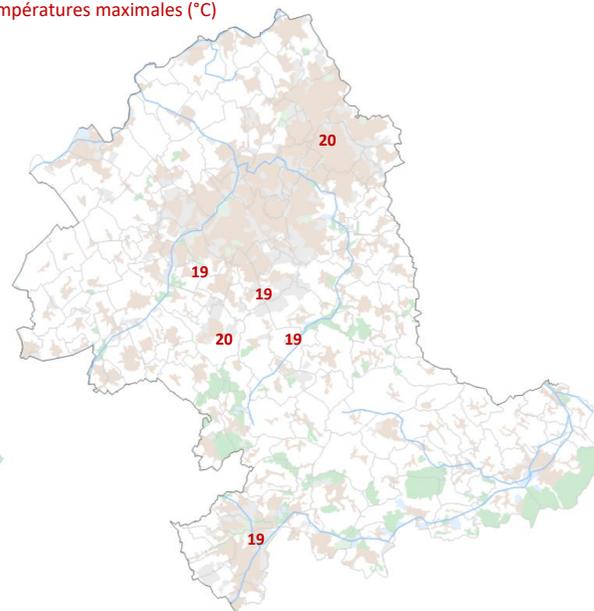


lundi 11 avril 2022

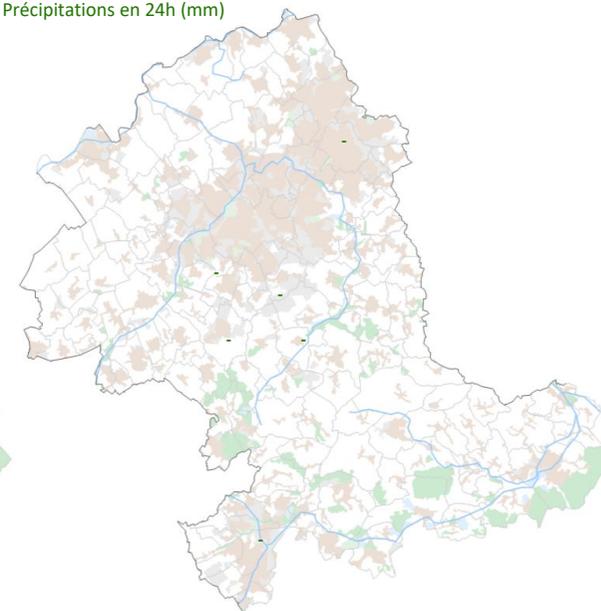
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

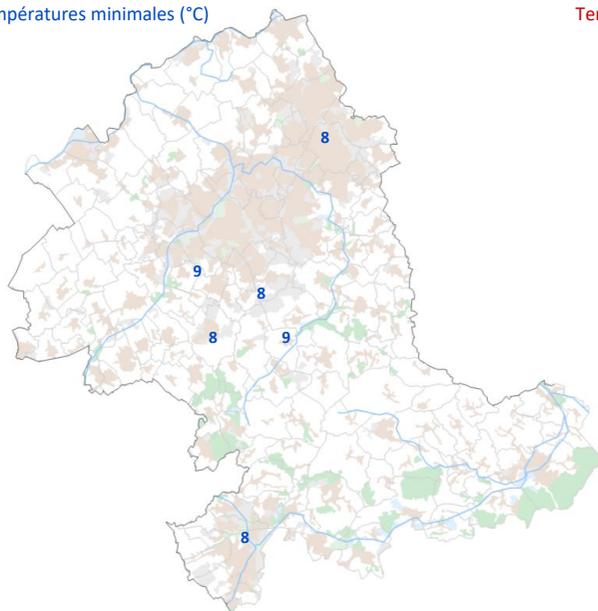


Précipitations en 24h (mm)

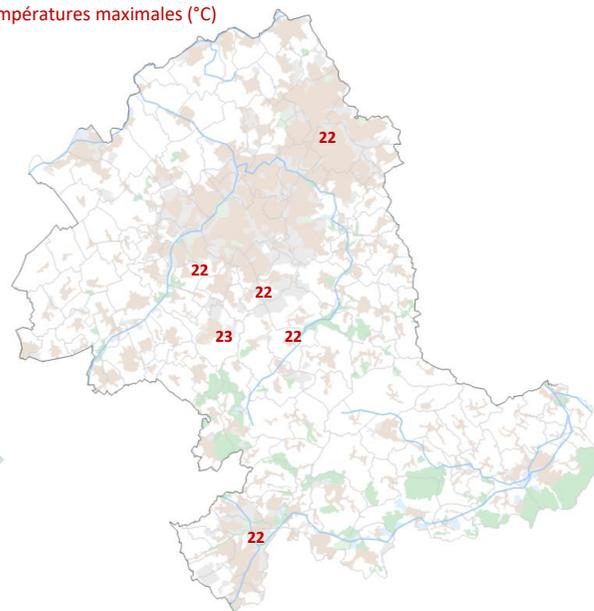


mardi 12 avril 2022

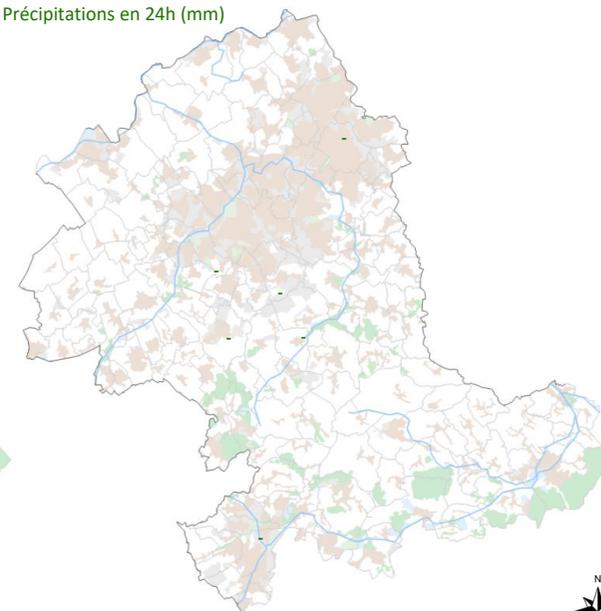
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

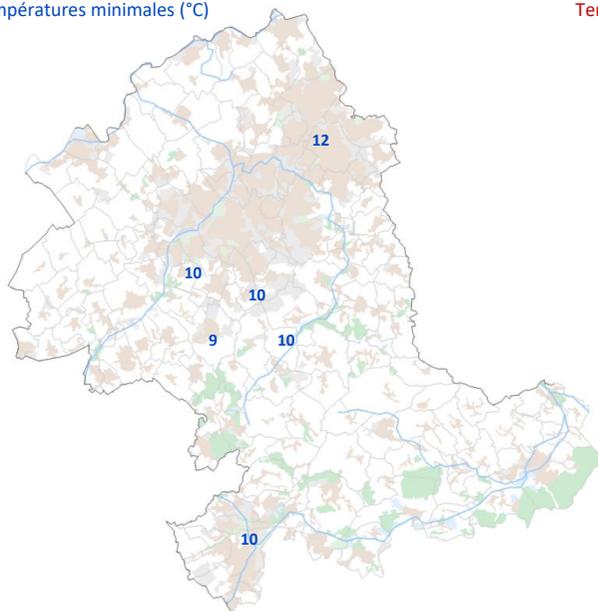


Précipitations en 24h (mm)

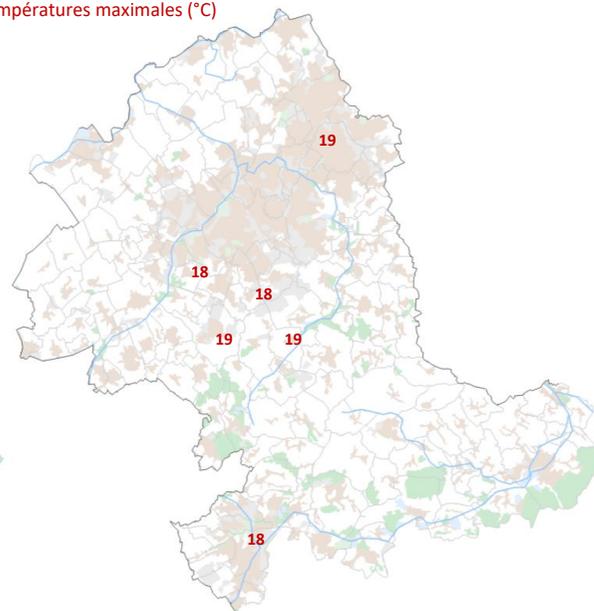


mercredi 13 avril 2022

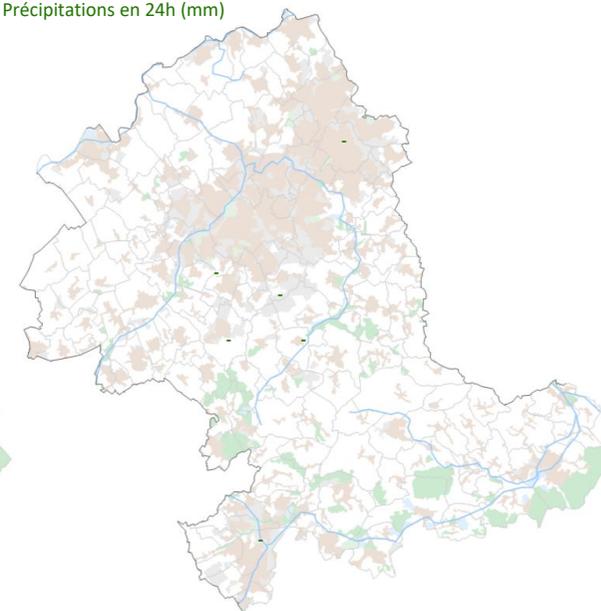
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

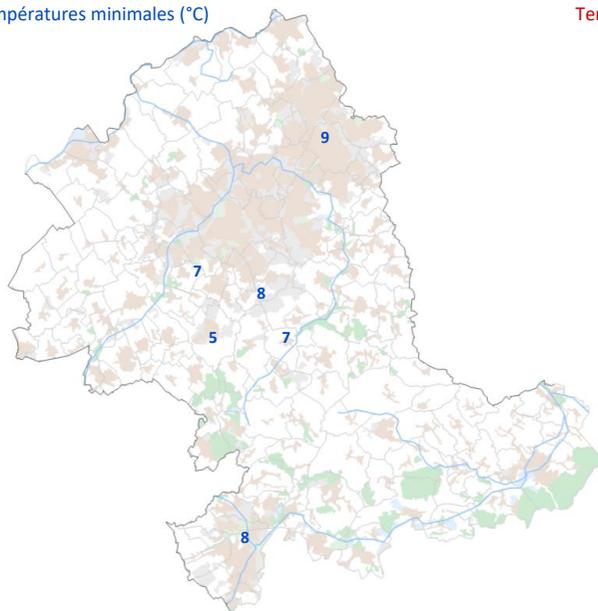


Précipitations en 24h (mm)

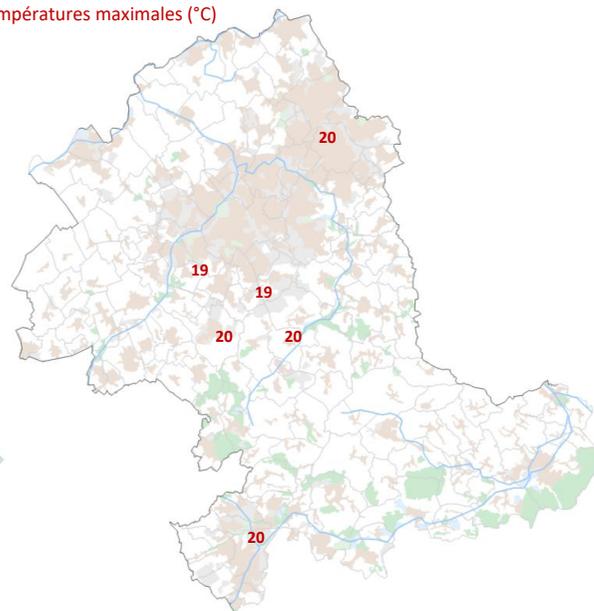


jeudi 14 avril 2022

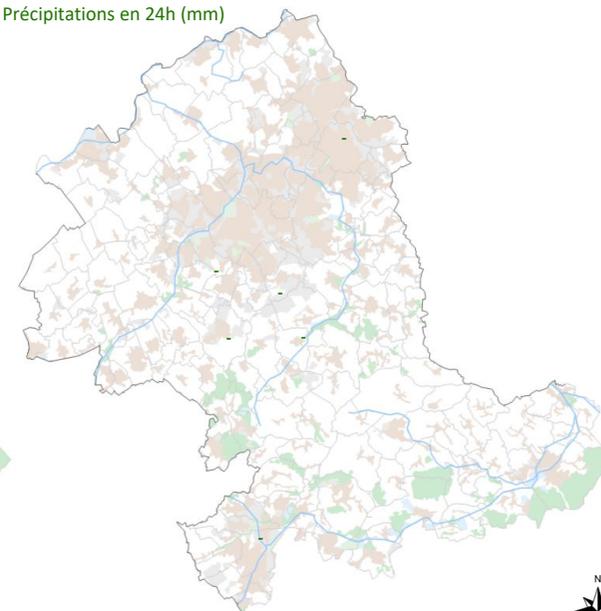
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

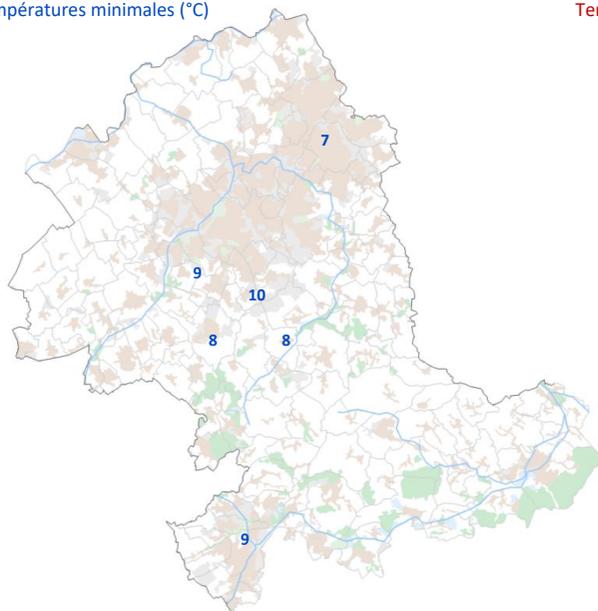


Précipitations en 24h (mm)

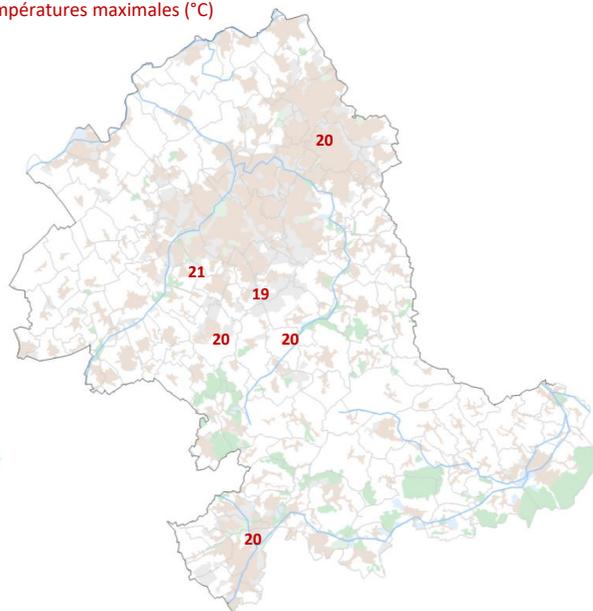


vendredi 15 avril 2022

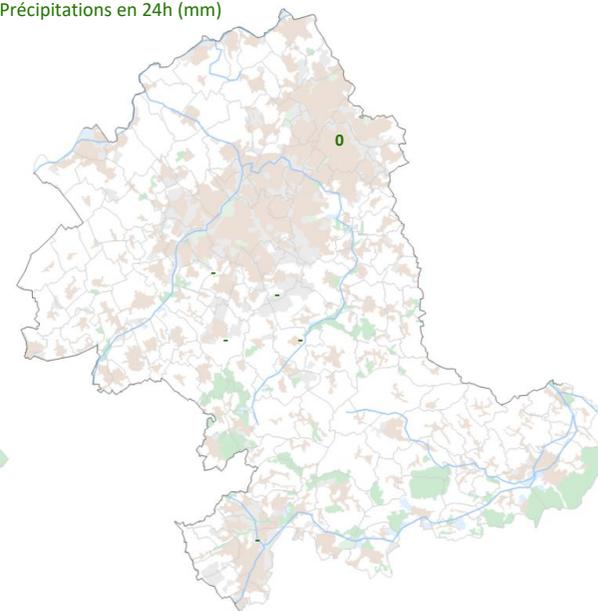
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

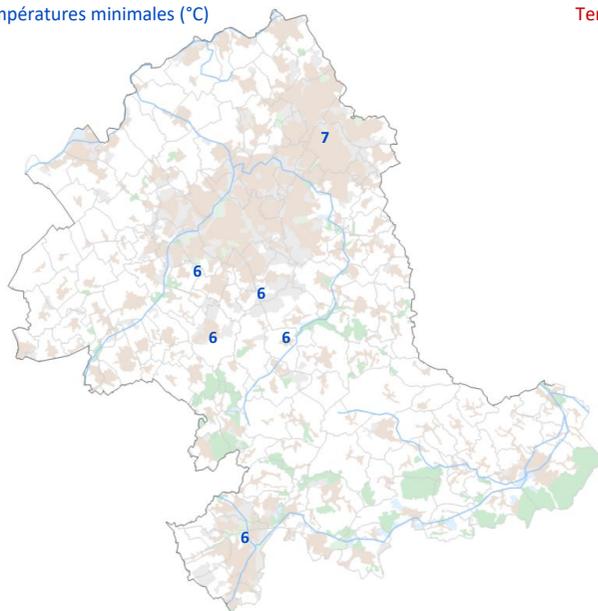


Précipitations en 24h (mm)

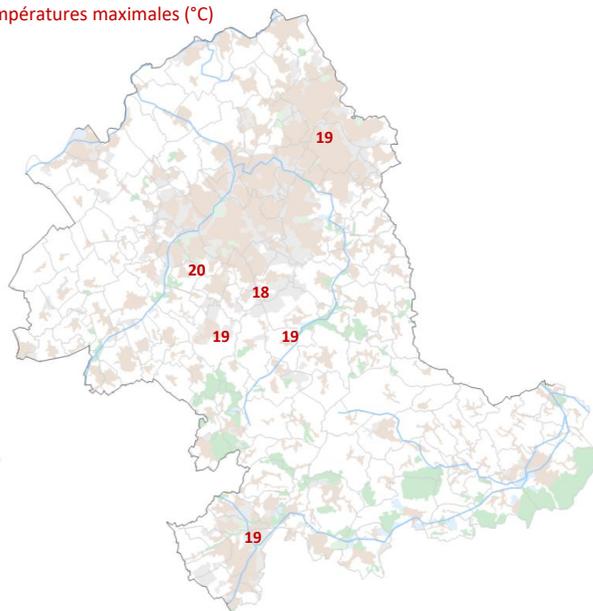


samedi 16 avril 2022

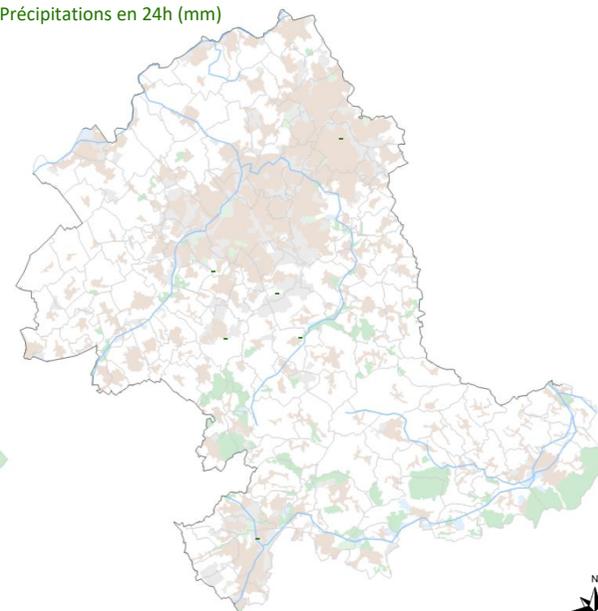
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

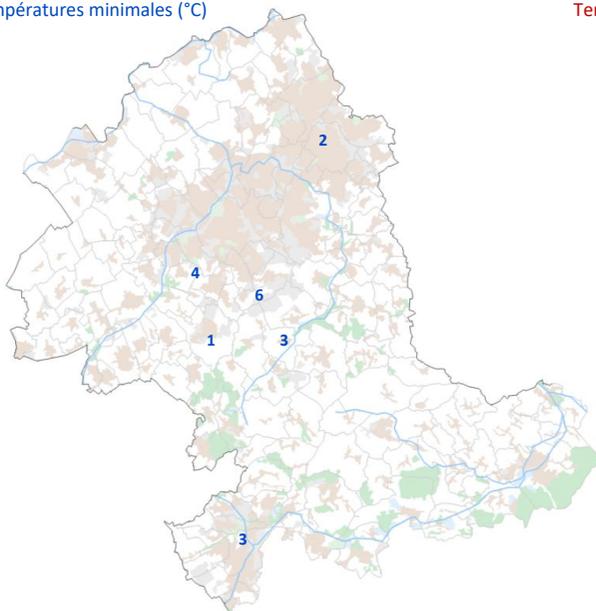


Précipitations en 24h (mm)

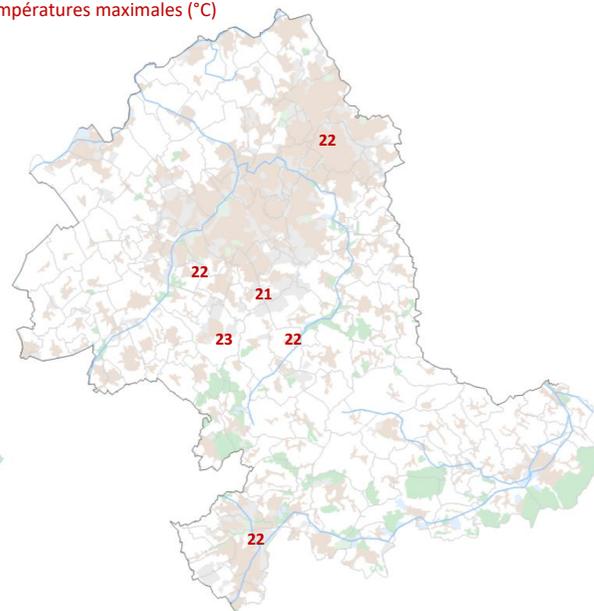


dimanche 17 avril 2022

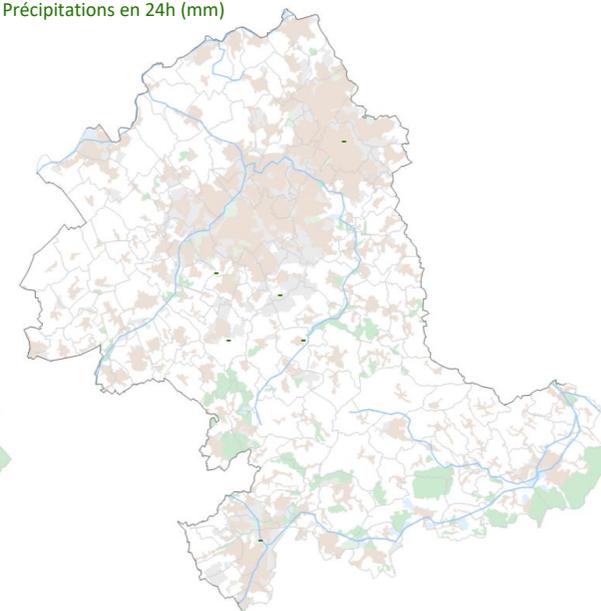
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

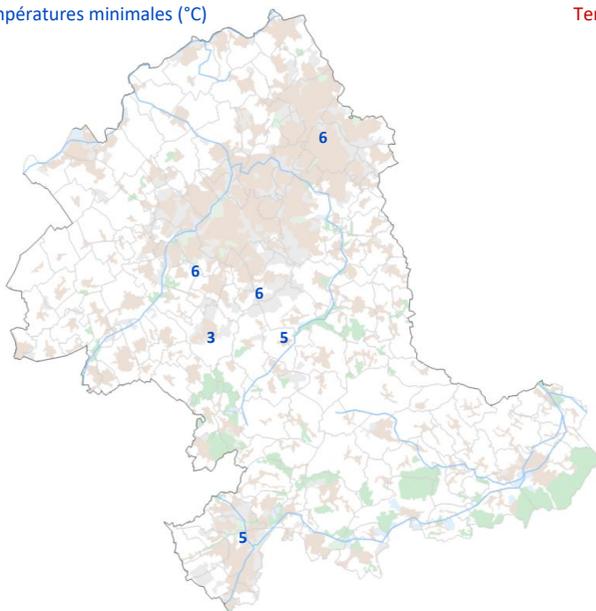


Précipitations en 24h (mm)

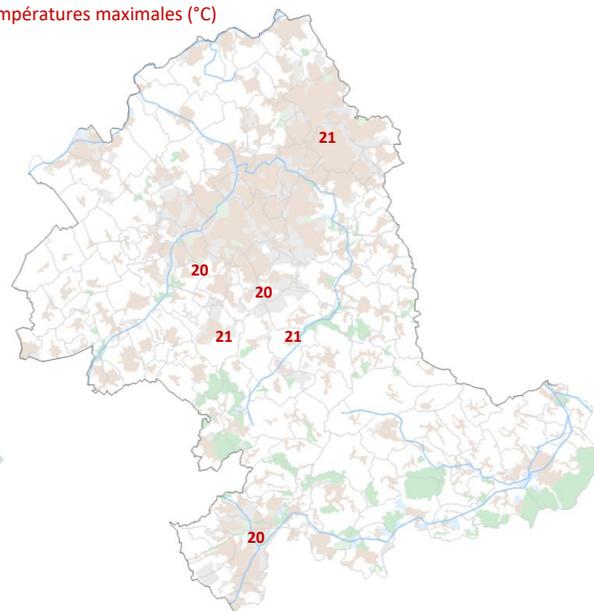


lundi 18 avril 2022

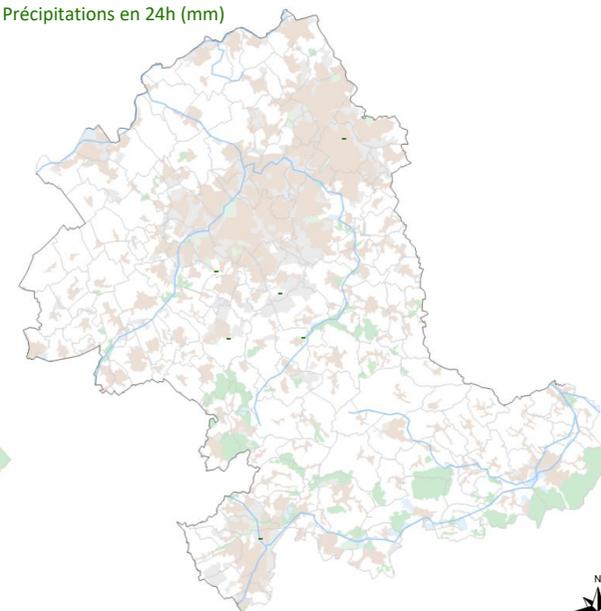
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

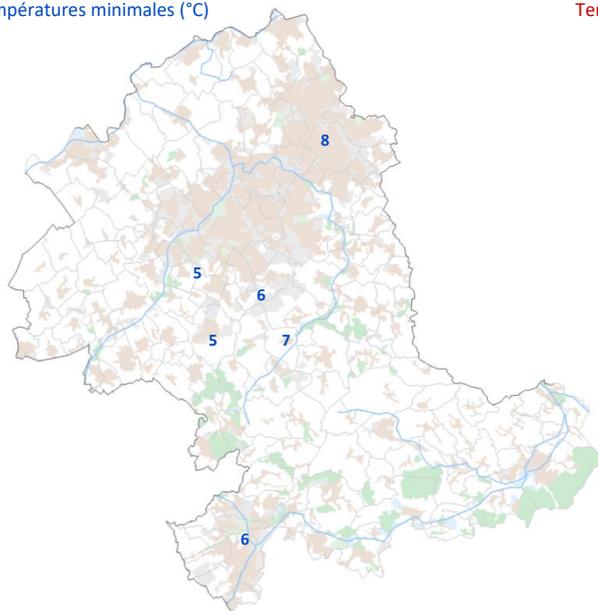


Précipitations en 24h (mm)

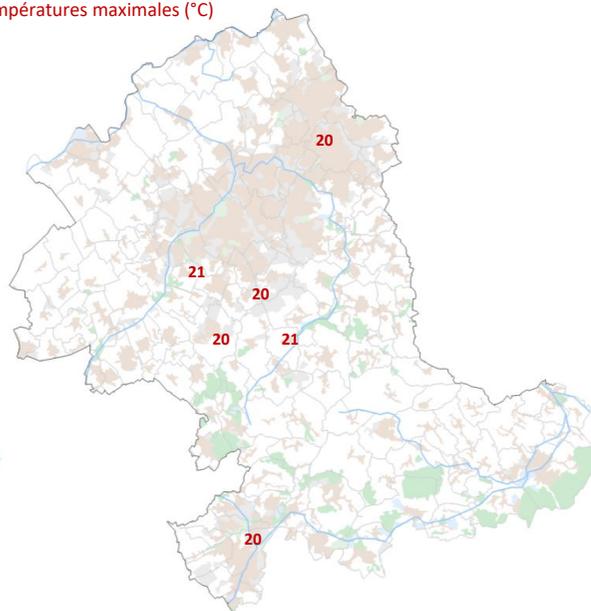


mardi 19 avril 2022

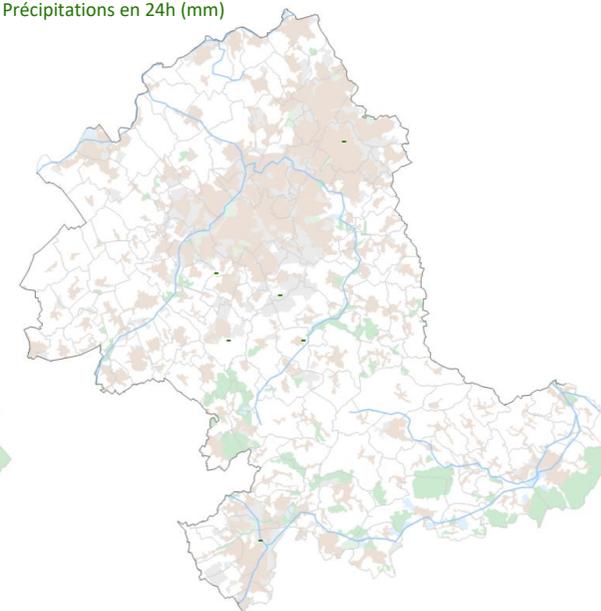
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

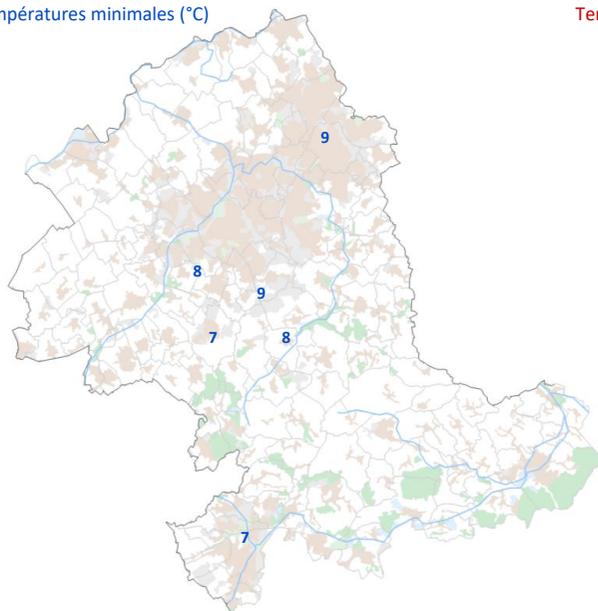


Précipitations en 24h (mm)

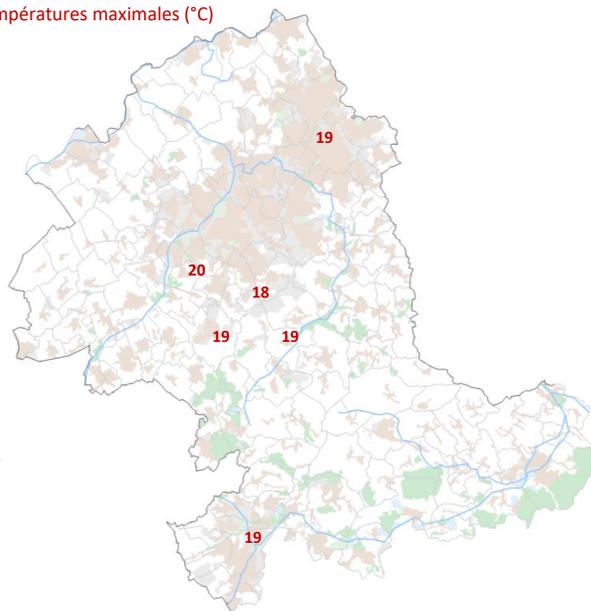


mercredi 20 avril 2022

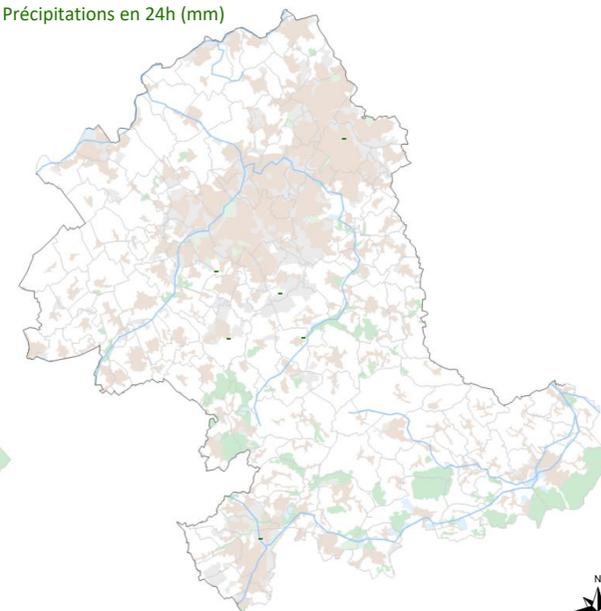
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

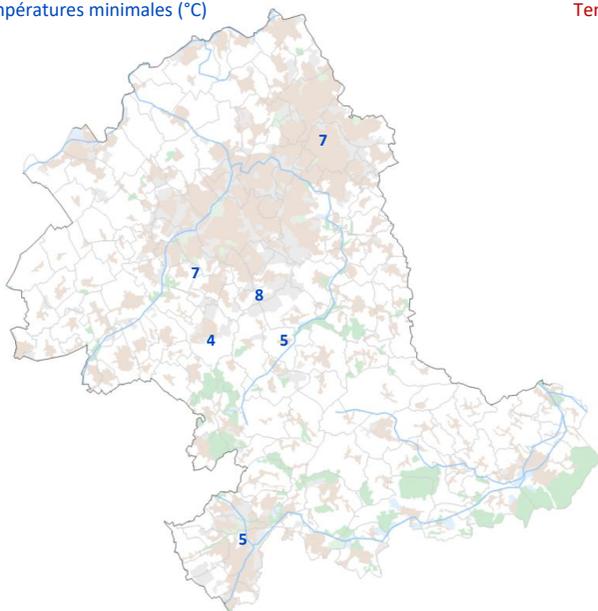


Précipitations en 24h (mm)

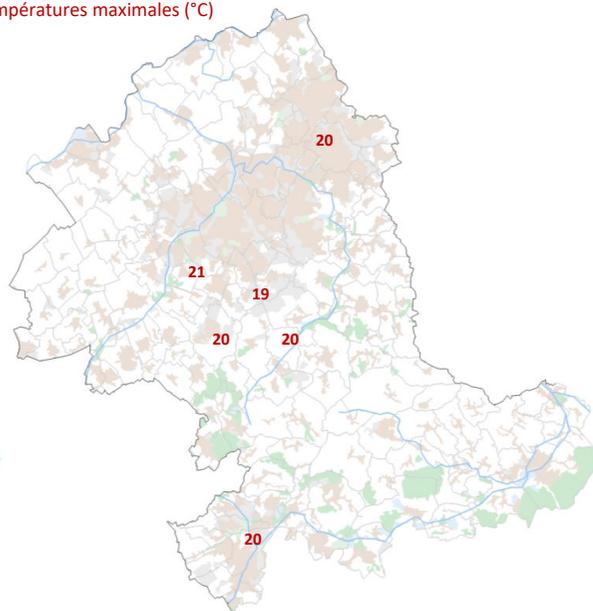


jeudi 21 avril 2022

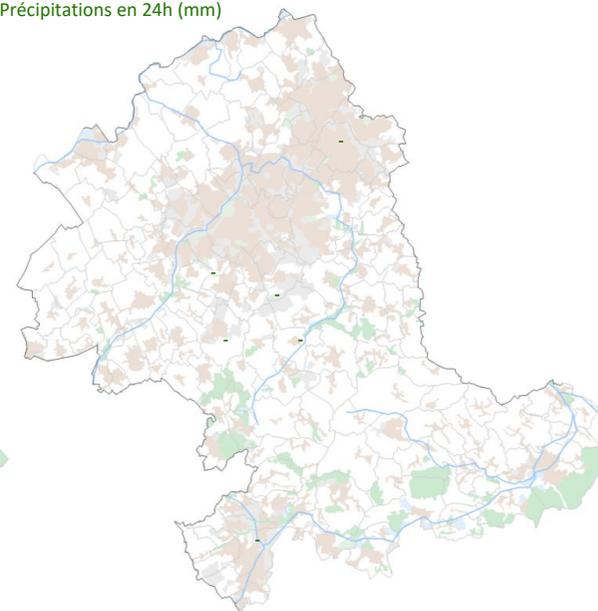
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

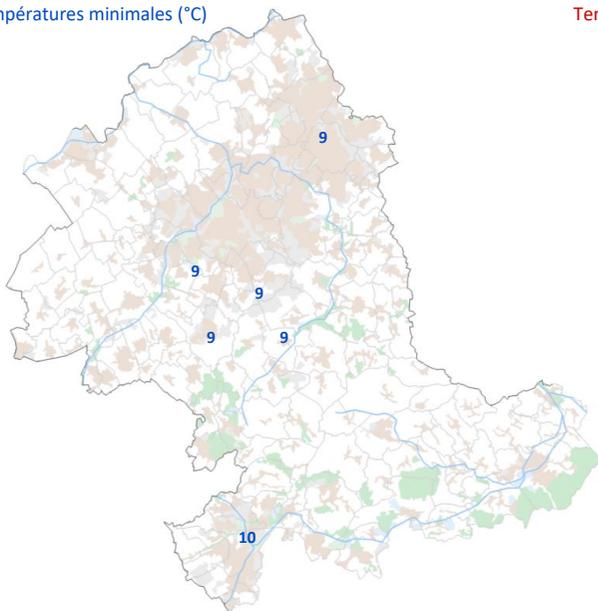


Précipitations en 24h (mm)

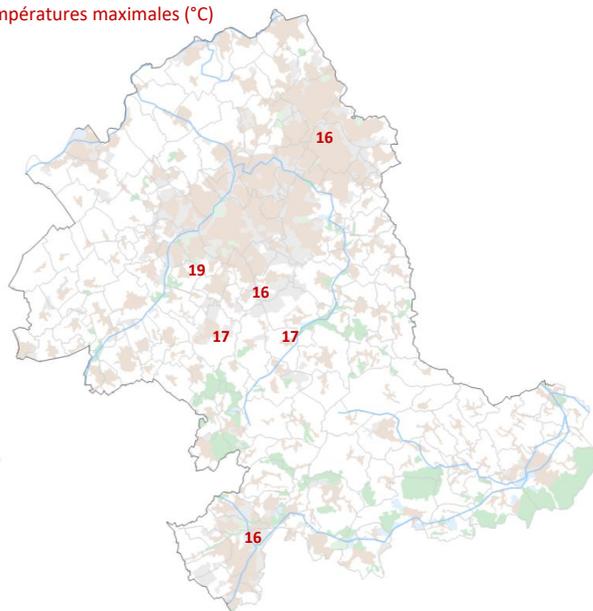


vendredi 22 avril 2022

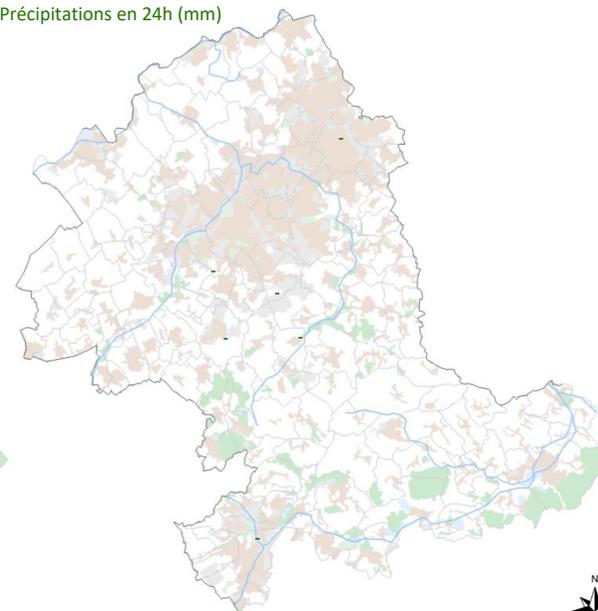
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

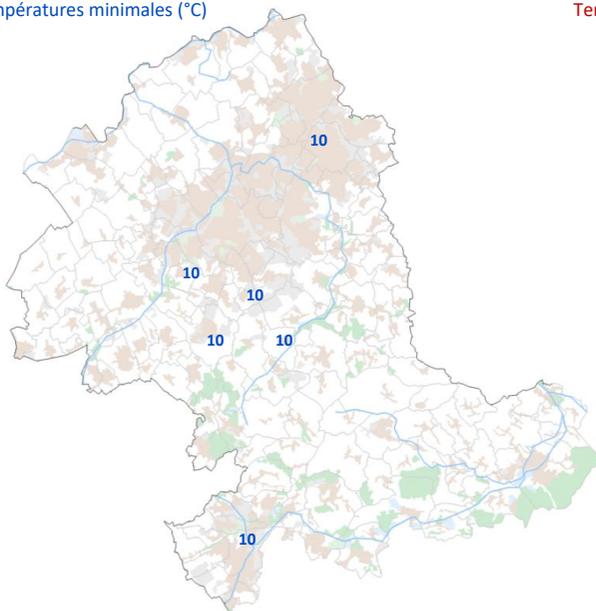


Précipitations en 24h (mm)

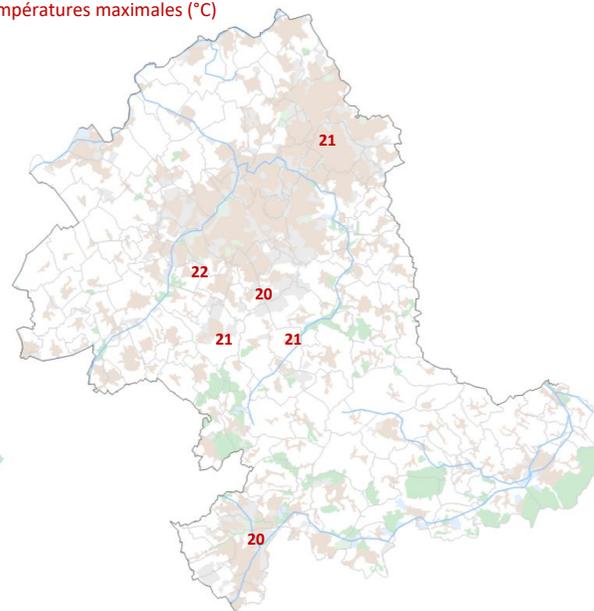


samedi 23 avril 2022

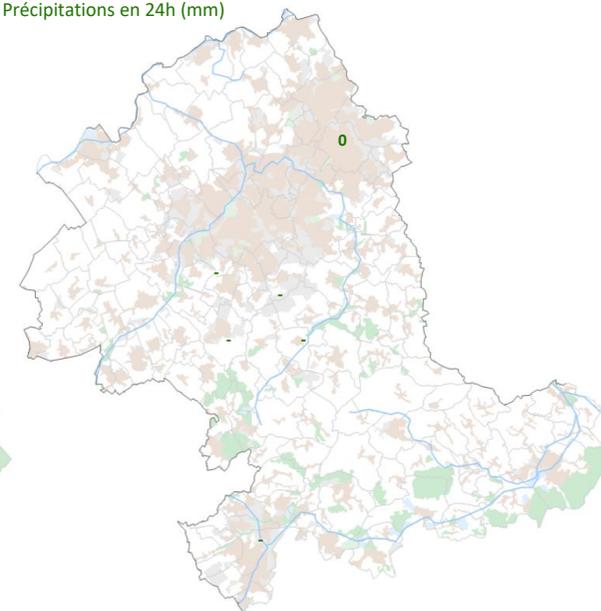
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

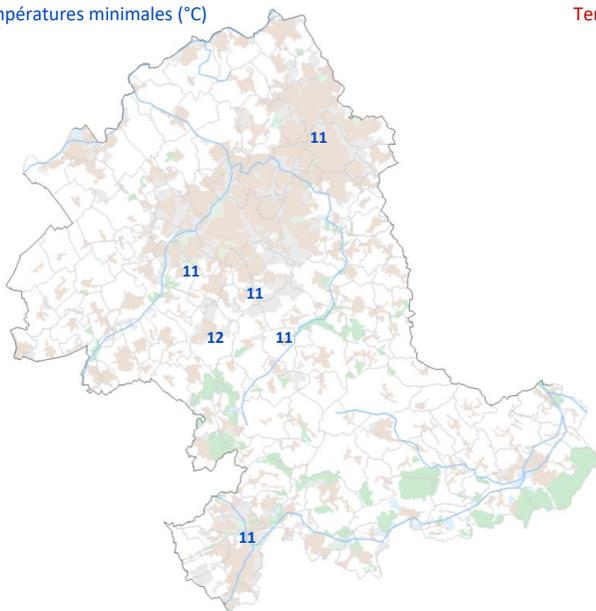


Précipitations en 24h (mm)

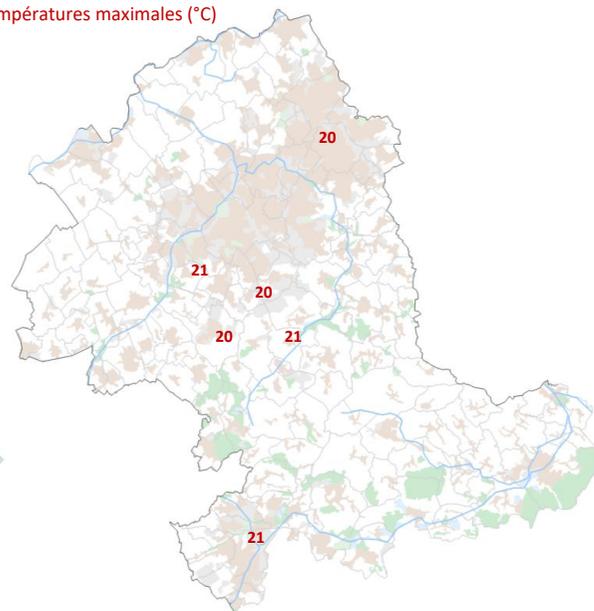


dimanche 24 avril 2022

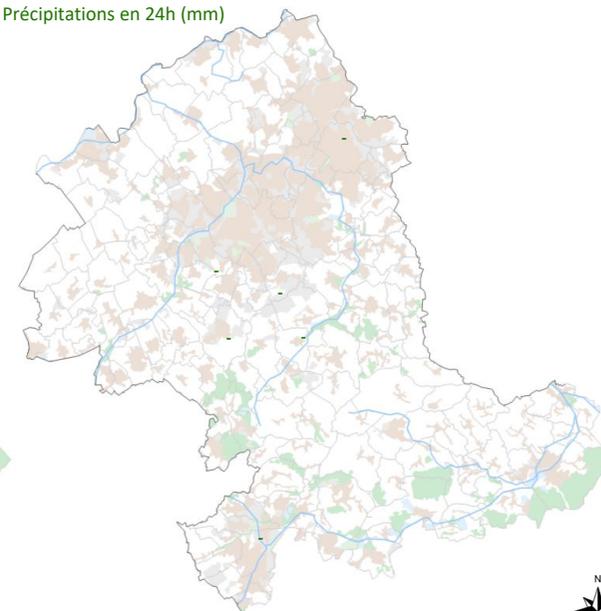
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

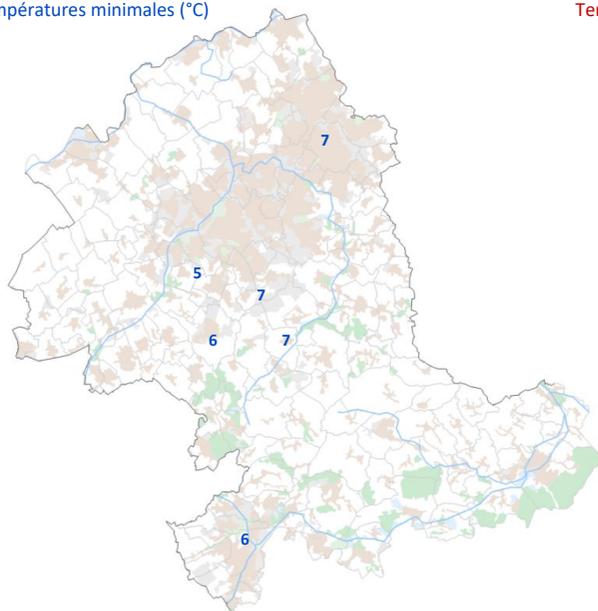


Précipitations en 24h (mm)

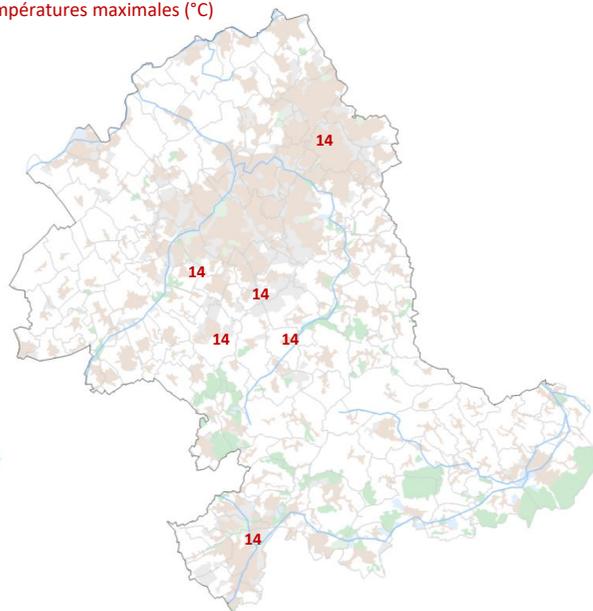


lundi 25 avril 2022

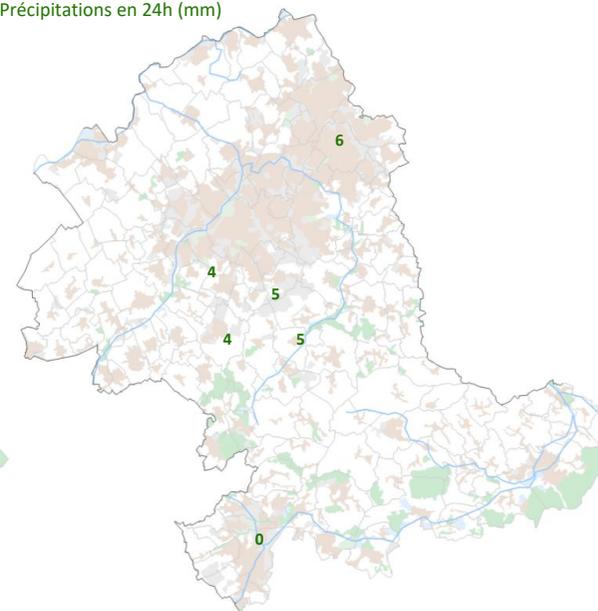
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

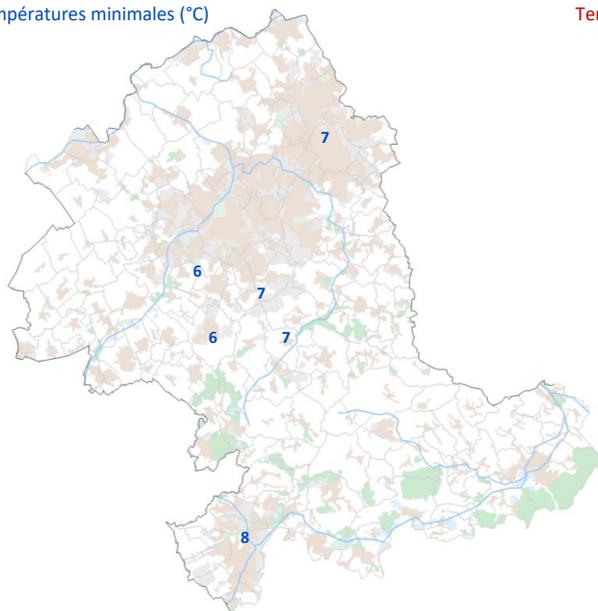


Précipitations en 24h (mm)

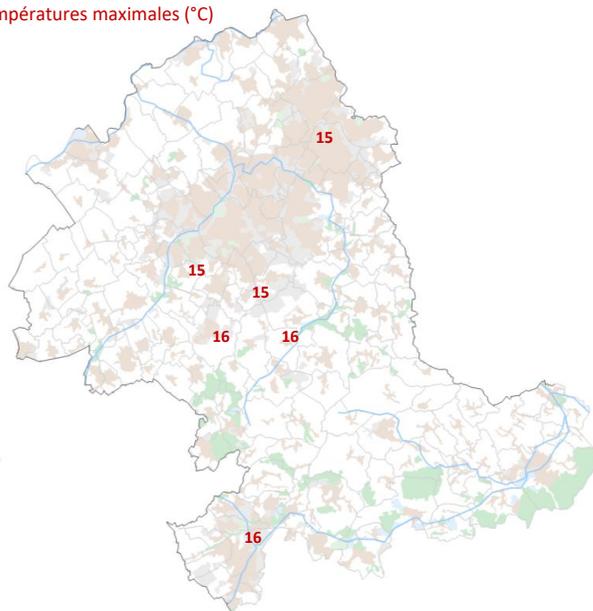


mardi 26 avril 2022

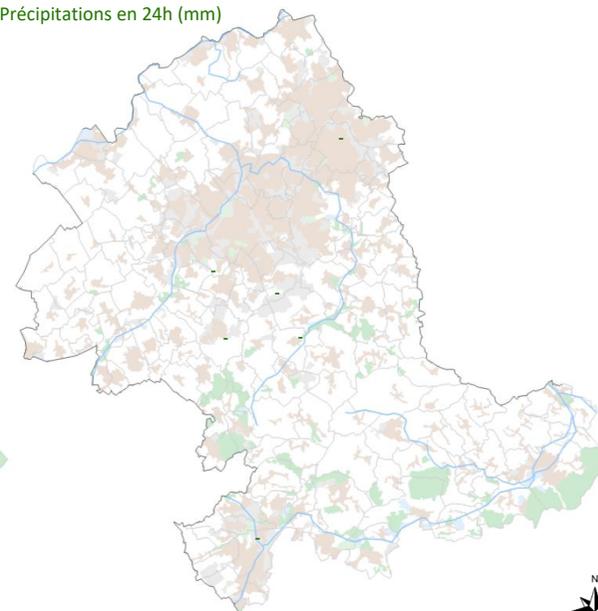
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

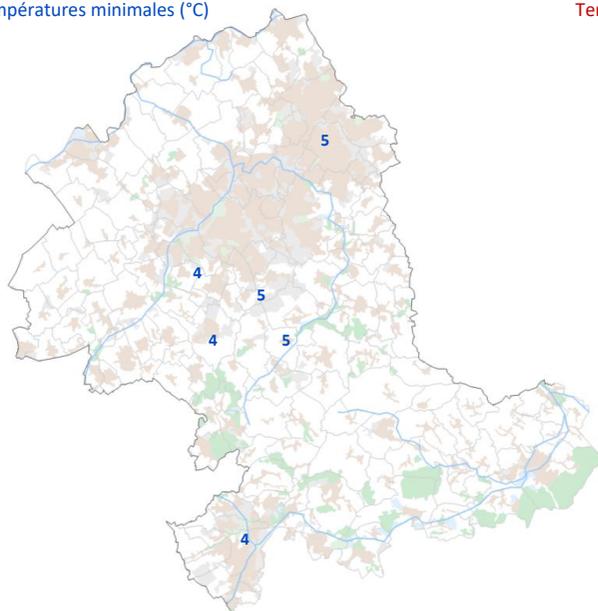


Précipitations en 24h (mm)

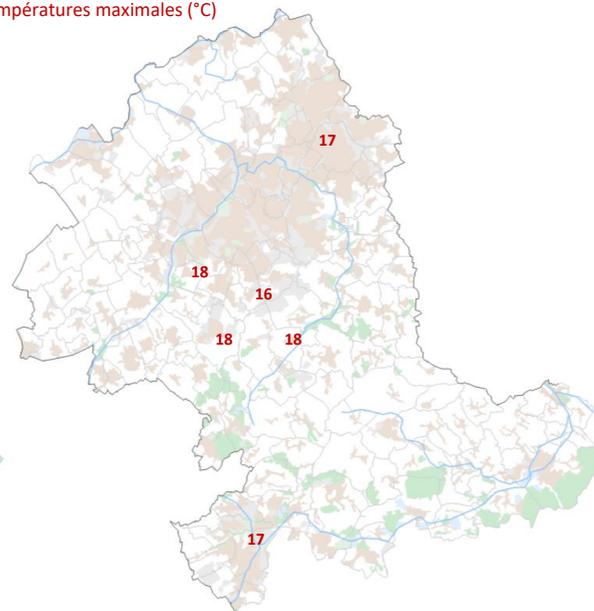


mercredi 27 avril 2022

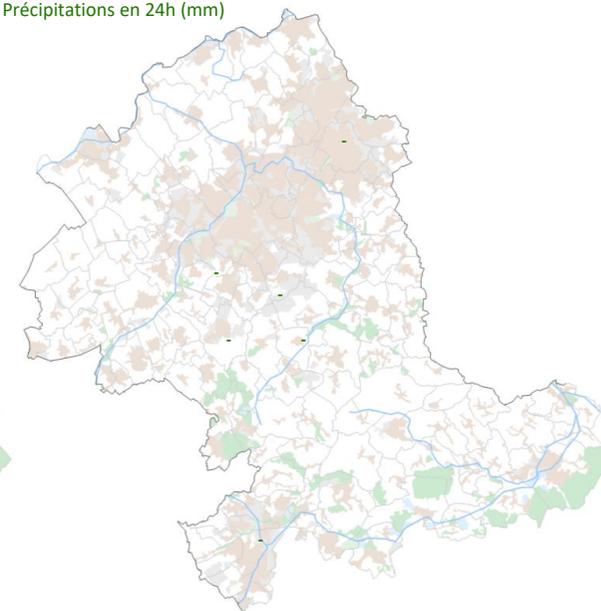
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

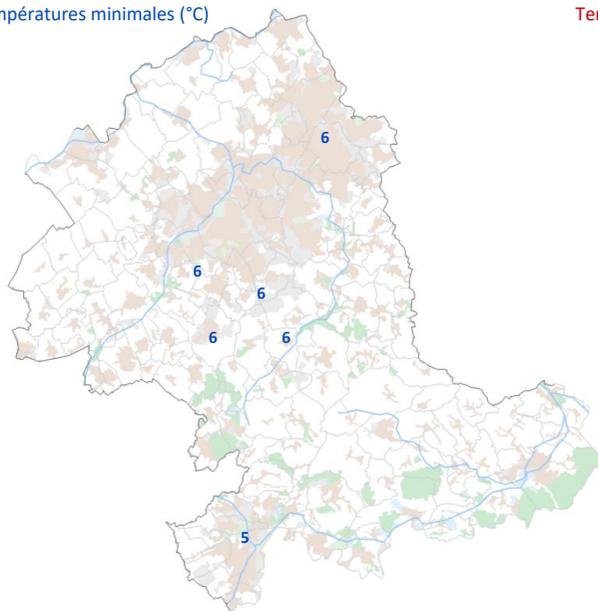


Précipitations en 24h (mm)

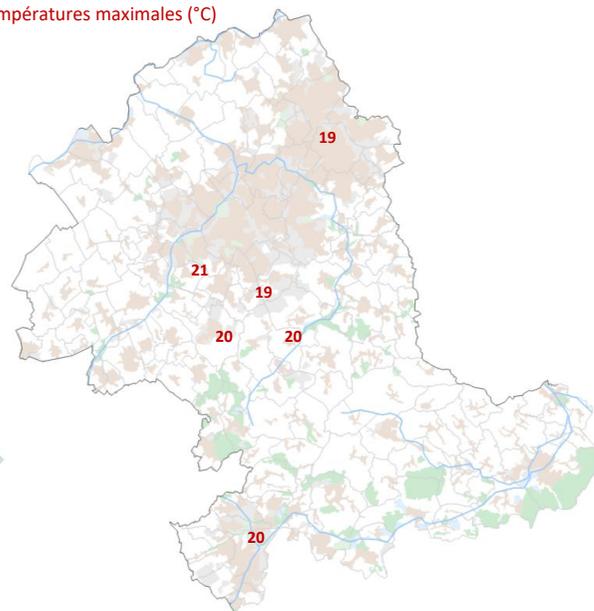


jeudi 28 avril 2022

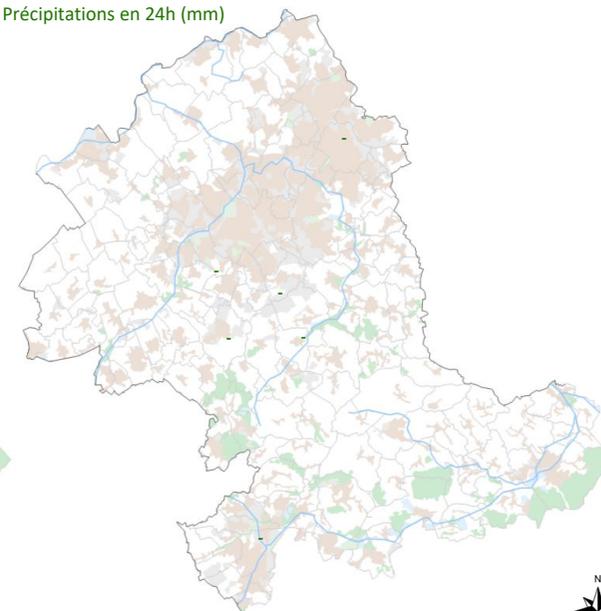
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

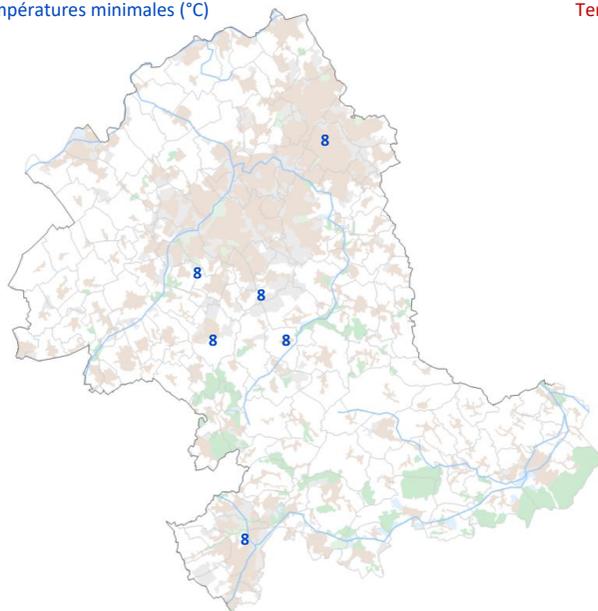


Précipitations en 24h (mm)

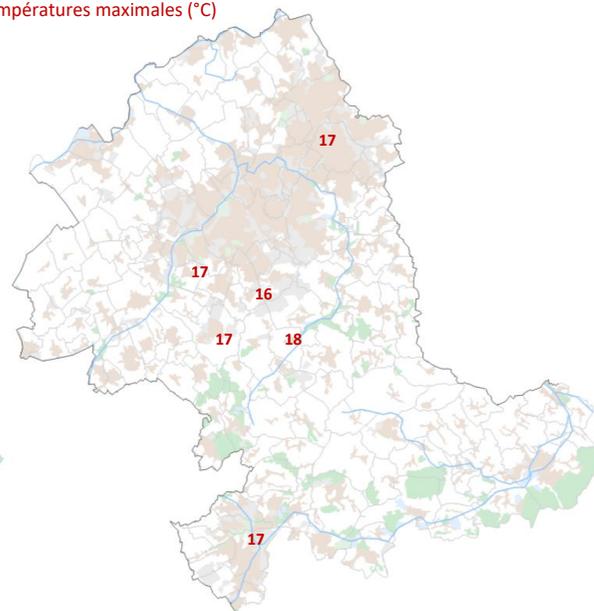


vendredi 29 avril 2022

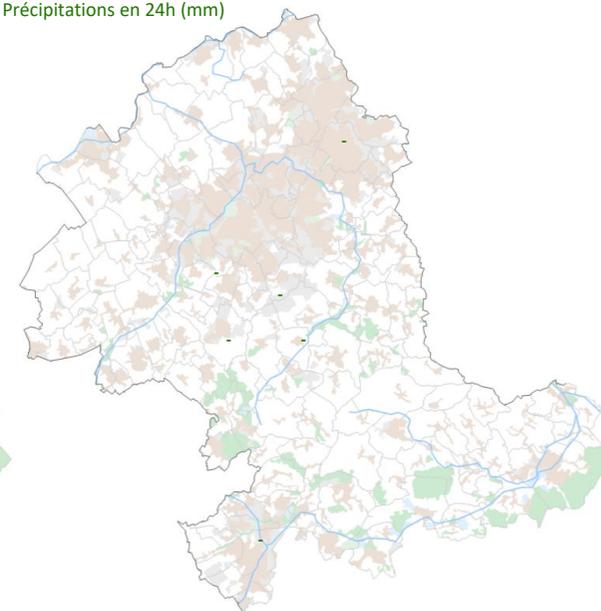
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

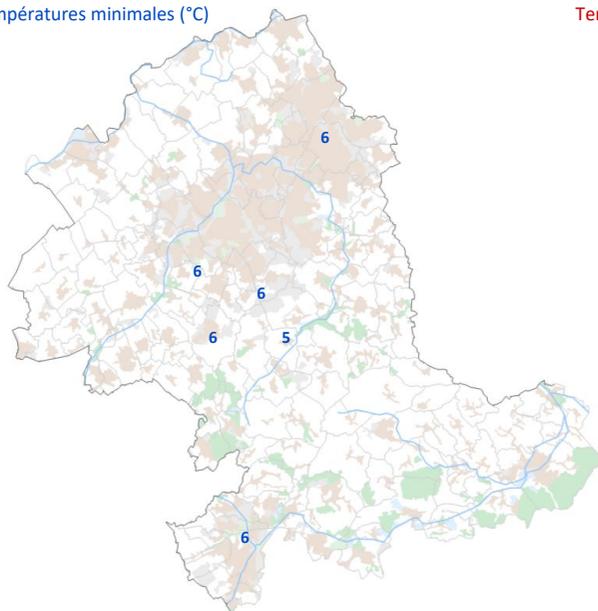


Précipitations en 24h (mm)

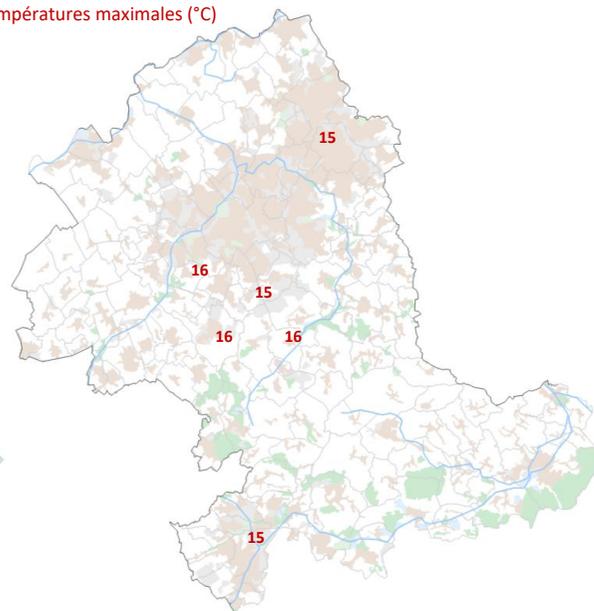


samedi 30 avril 2022

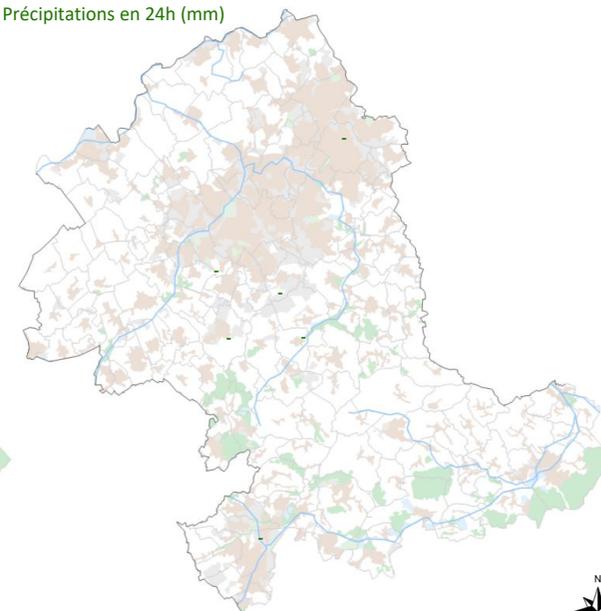
Températures minimales (°C)



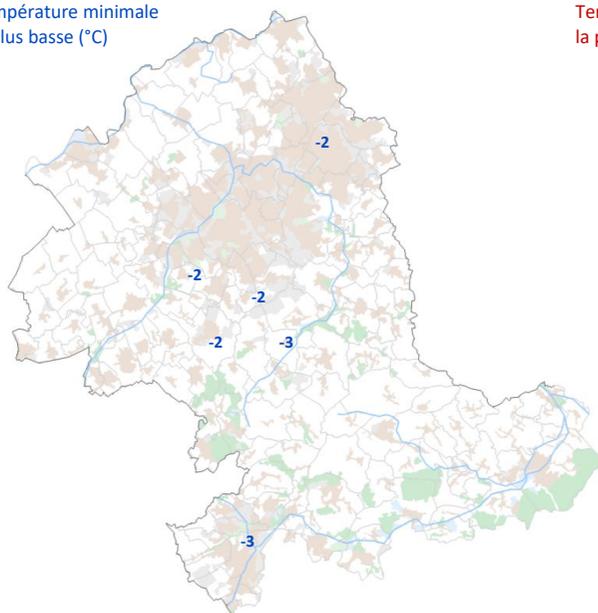
Températures maximales (°C)



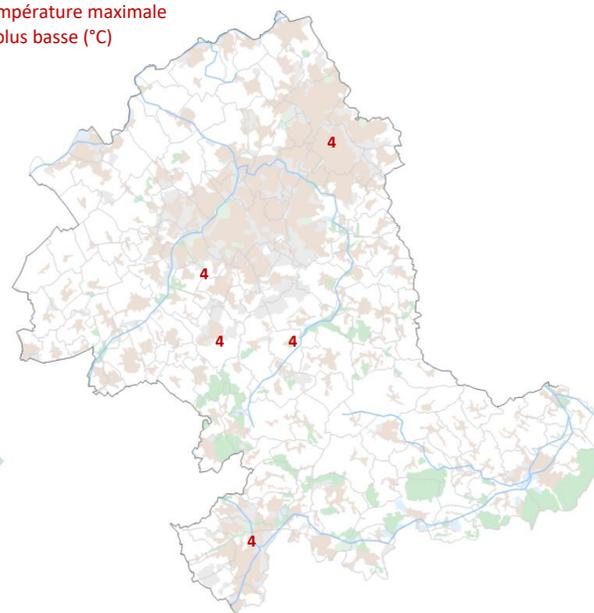
Précipitations en 24h (mm)



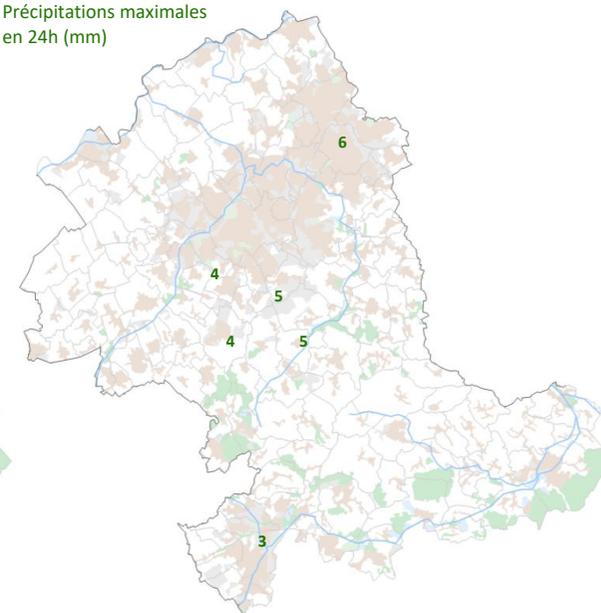
Température minimale
la plus basse (°C)



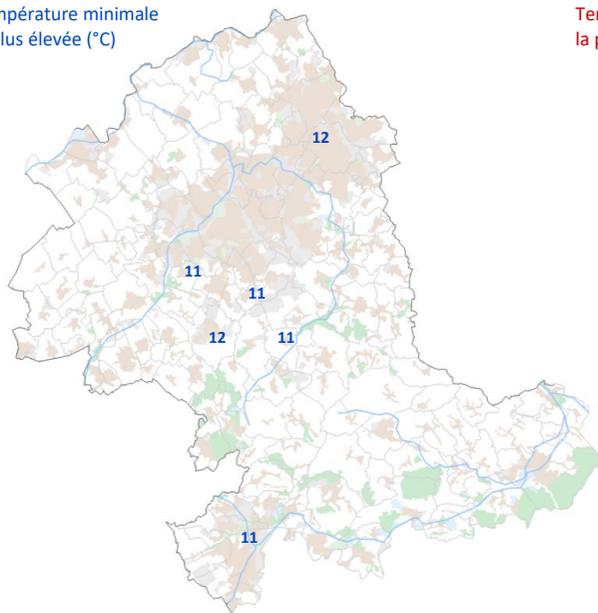
Température maximale
la plus basse (°C)



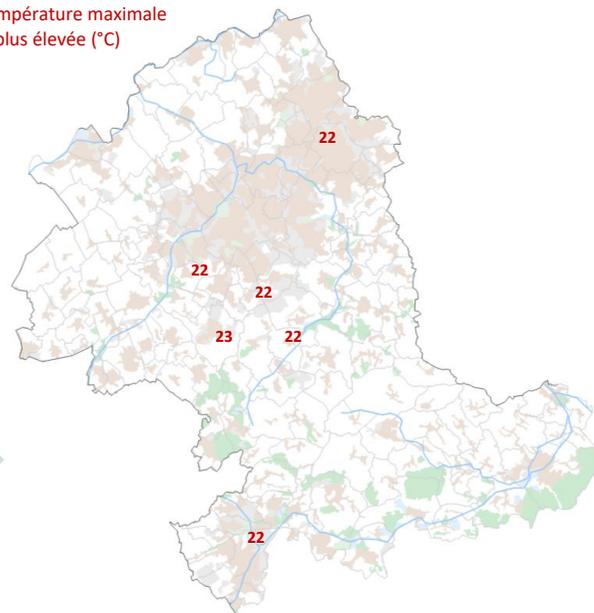
Précipitations maximales
en 24h (mm)



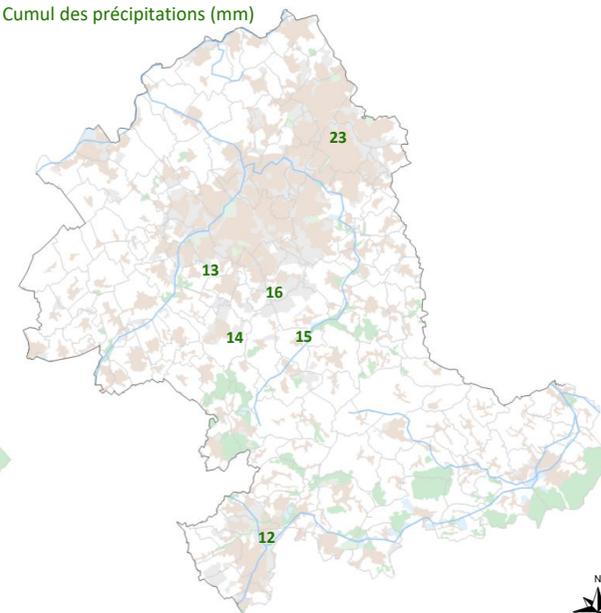
Température minimale
la plus élevée (°C)



Température maximale
la plus élevée (°C)



Cumul des précipitations (mm)



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 :

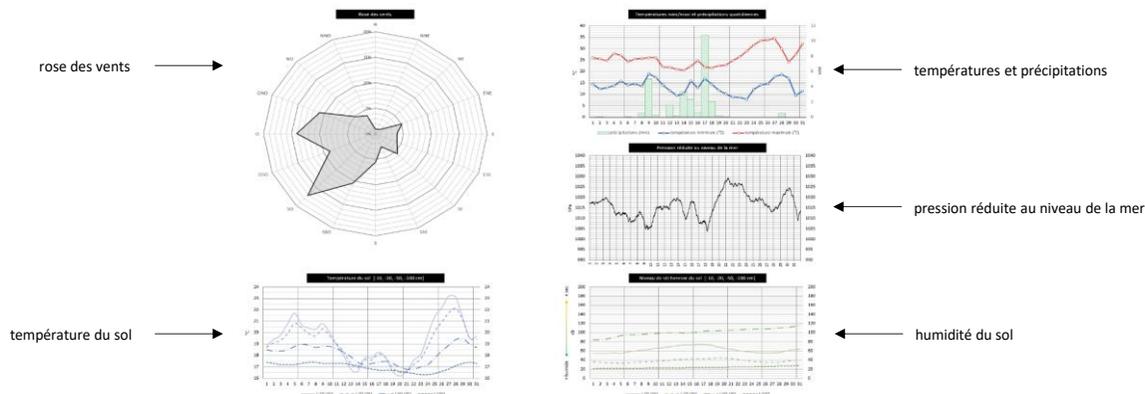
PAGE 1

- **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)

PAGE 2

- **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)

GRAPHIQUES



2 : autres stations

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

- ENNEVELIN
- SECLIN (Naviette)

RELEVÉS QUOTIDIENS : AVRIL 2022

WATTIGNIES / Fléquières

	Tn	Tx	Tn	hauteur (cm)	Rr	Neige	HRn	HRx	TDn	TDx	soleil	UV	Pmin	Pmax	Vent	Vent	Vent	Vent
	1,5 m <i>sous abri</i>	1,5 m <i>sous abri</i>	≤ 50 cm <i>air libre</i>		1 m	sol max	1,5 m <i>sous abri</i>	1,5 m <i>sous abri</i>	1,5 m <i>sous abri</i>	1,5 m <i>sous abri</i>	h	6 m max	hPa	hPa	10 m moyen	10 m moyen	10 m moy max	10 m rafales
	°C	°C	°C	mm	cm	%	%	°C	°C	h	UV	hPa	hPa	sect.	km/h	Bf	km/h	
1 avr.	0,3	4,4	-0,6	30	0,4	1,0	69	95	-2,3	1,9	0:10	1,1	1001,8	1016,3	NNE	9,1	4	42
2 avr.	0,0	7,6	-2,4	15	0,0	0,0	54	88	-2,6	1,1	4:06	1,7	1016,1	1023,7	NNE	5,5	3	32
3 avr.	-2,1	10,2	-4,0	5	0,1	0,0	56	88	-4,4	3,1	6:00	1,9	1022,9	1025,8	NNO	2,9	3	24
4 avr.	0,2	10,2	-2,3	0	1,9	0,0	78	96	-2,0	8,5	0:07	0,6	1010,2	1023,0	SO	9,2	3	44
5 avr.	8,2	14,0	-1,3	5	0,9	0,0	83	96	7,6	11,8	0:19	1,7	1008,1	1010,9	OSO	11,3	3	37
6 avr.	8,9	11,1	4,6	5	1,8	0,0	81	91	6,2	9,0	0:02	1,3	996,4	1008,2	SSO	11,3	4	45
7 avr.	9,3	12,1	6,1	5	3,3	0,0	67	94	4,6	9,3	6:33	2,3	985,9	999,9	OSO	25,4	6	71
8 avr.	3,8	8,1	2,3	10	0,0	0,0	65	90	0,8	4,7	0:05	0,7	997,6	1006,0	ONO	4,1	4	37
9 avr.	0,7	12,4	-2,2	10	0,5	0,0	50	93	-0,5	6,0	7:54	2,1	1006,0	1019,6	ONO	7,9	4	34
10 avr.	0,8	14,4	-2,5	10	0,0	0,0	49	96	-0,2	5,9	8:33	2,7	1018,6	1022,3	SE	2,6	2	23
11 avr.	4,1	19,2	1,5	0	0,0	0,0	35	78	0,2	7,2	9:04	2,7	1008,6	1018,7	E	8,8	3	32
12 avr.	8,9	22,2	5,5	0	0,0	0,0	52	83	5,7	12,5	7:48	2,5	1006,9	1012,0	SSE	6,6	3	35
13 avr.	10,0	18,3	6,4	10	0,0	0,0	61	94	8,7	12,7	1:00	2,2	1011,8	1021,6	SO	1,0	2	16
14 avr.	6,6	19,2	3,2	10	0,0	0,0	57	97	6,0	12,5	5:18	2,8	1020,8	1025,0	ONO	2,5	2	21
15 avr.	8,9	20,8	2,8	5	0,0	0,0	48	96	7,8	13,2	8:51	2,6	1024,8	1029,0	NE	3,9	3	23
16 avr.	6,2	19,9	0,3	5	0,0	0,0	46	93	5,0	10,9	12:00	2,7	1028,4	1031,3	ENE	7,6	3	32
17 avr.	4,0	21,6	0,3	10	0,0	0,0	23	78	-1,2	7,4	12:31	2,7	1019,1	1028,8	E	4,6	2	21
18 avr.	6,0	20,1	1,9	5	0,0	0,0	31	85	1,4	9,5	6:54	2,5	1015,5	1019,4	SSE	3,3	2	19
19 avr.	5,2	21,1	1,7	10	0,0	0,0	35	93	4,1	11,0	8:14	2,4	1012,8	1017,0	NNO	3,2	3	31
20 avr.	8,1	20,2	3,1	5	0,0	0,0	39	74	3,4	8,9	12:26	2,5	1012,5	1015,4	ENE	8,3	3	34
21 avr.	6,5	21,1	3,4	10	0,0	0,0	39	85	3,0	10,4	12:48	2,4	1008,0	1013,2	NE	9,6	3	42
22 avr.	8,6	18,8	6,9	0	0,0	0,0	55	82	5,5	11,3	5:47	2,5	1003,1	1008,2	NE	11,4	3	32
23 avr.	9,7	21,9	7,7	0	0,0	0,0	52	82	6,7	13,2	7:06	2,3	998,8	1003,2	ENE	12,2	3	35
24 avr.	10,6	20,9	4,2	5	0,0	0,0	42	86	6,1	9,8	9:09	2,4	1000,9	1009,5	NNE	6,2	3	34
25 avr.	5,3	13,8	4,4	10	4,4	0,0	66	94	4,2	9,9	3:44	2,5	1009,3	1016,1	NNO	2,5	3	27
26 avr.	6,3	15,3	1,5	5	0,0	0,0	45	95	2,6	7,7	9:38	2,6	1015,9	1024,2	NNE	2,8	3	29
27 avr.	3,9	18,3	1,5	10	0,0	0,0	47	94	2,8	9,2	10:01	2,7	1024,0	1028,1	NE	4,5	2	27
28 avr.	6,0	20,6	4,6	0	0,0	0,0	48	83	3,3	11,4	8:34	2,9	1027,8	1030,4	NE	7,6	3	26
29 avr.	7,9	17,0	3,5	5	0,0	0,0	63	92	6,5	10,6	5:23	2,7	1027,8	1030,4	NNO	3,9	3	29
30 avr.	5,7	15,8	4,0	5	0,0	0,0	54	88	3,3	7,8	8:02	3,0	1026,1	1030,1	NNE	5,4	3	34

DECADE 1																		
min	-2,1	4,4	-4,0	5	0,0	0,0	49	88	-4,4	1,1	0:02	0,6	985,9			2,6	2	23
max	9,3	14,4	6,1	5	3,3	1,0	83	96	7,6	11,8	8:33	2,7		1025,8		25,4	6	71
moy/cumul	3,0	10,5	-0,2		8,9	0,1	65	93	0,7	6,1	33:49	1,6		1011,0	OSO	8,9	3	39

DECADE 2																		
min	4,0	18,3	0,3	5	0,0	0,0	23	74	-1,2	7,2	1:00	2,2	1006,9			1,0	2	16
max	10,0	22,2	6,4	10	0,0	0,0	61	97	8,7	13,2	12:31	2,8		1031,3		8,8	3	35
moy/cumul	6,8	20,3	2,7		0,0	0,0	43	87	4,1	10,6	84:06	2,6		1019,0	ENE	5,0	2	26

DECADE 3																		
min	3,9	13,8	1,5	5	0,0	0,0	39	82	2,6	7,7	3:44	2,3	998,8			2,5	2	26
max	10,6	21,9	7,7	0	4,4	0,0	66	95	6,7	13,2	12:48	3,0		1030,4		12,2	3	42
moy/cumul	7,1	18,4	4,2		4,4	0,0	51	88	4,4	10,1	80:12	2,6		1016,8	NE	6,6	2	32

MOIS																		
min	-2,1	4,4	-4,0	5	0,0	0,0	23	74	-4,4	1,1	0:02	0,6	985,9			1,0	2	16
max	10,6	22,2	7,7	0	4,4	1,0	83	97	8,7	13,2	12:48	3,0		1031,3		25,4	6	71
moy/cumul	5,6	16,4	2,2		13,3	0,0	53	89	3,1	8,9	198:07	2,3			NNE	6,8	3	32

Tm = 11,0°C

Rr = 13,3 mm

HRm = 71%

TDm = 6,0°C

Pm = 1 015,6 hPa

RELEVÉS QUOTIDIENS : AVRIL 2022

WATTIGNIES / Fléquières

	Tn	Tx	Tn	Tx	Tn	Tx	Tn	Tx	Hum	Hum	Hum	Hum	pluie	pl surfondue	brume	br surfondue	neige	neige grains	granules glacé	neige roulée	poudrin	grésil	grêle	orage	brouillard	brume	rosée	rosée blanche	gelée blanche
	-10 cm	-10 cm	-20 cm	-20 cm	-50 cm	-50 cm	-1 m	-1 m	-10 cm	-20 cm	-50 cm	-1 m																	
1 avr.	6,1	6,5	7,2	7,9	8,7	9,1	8,8	8,8	54	21	27	13					X								X				
2 avr.	4,4	6,6	5,9	6,8	8,1	8,4	8,6	8,7	55	22	27	13	X				X								X	X	X	X	
3 avr.	4,1	7,6	5,6	7,2	7,6	7,9	8,4	8,6	56	23	27	13	X				X			X					X	X	X	X	
4 avr.	4,7	7,3	5,9	7,1	7,4	7,6	8,3	8,4	56	23	28	13	X												X	X			
5 avr.	6,4	9,8	6,4	8,7	7,4	7,9	8,1	8,2	54	23	28	13	X		X														
6 avr.	8,3	9,4	8,3	8,8	7,6	8,2	8,1	8,2	53	23	28	13	X																
7 avr.	8,6	9,9	8,6	9,2	8,1	8,4	8,1	8,3	52	23	28	13	X																
8 avr.	7,2	8,2	7,9	8,1	8,4	8,4	8,2	8,4	53	23	29	14																	
9 avr.	5,6	8,7	6,7	8,2	8,1	8,3	8,3	8,4	54	24	29	14	X													X	X		
10 avr.	5,6	10,0	6,7	8,9	8,1	8,2	8,3	8,3	54	24	29	14													X	X	X	X	
11 avr.	6,7	10,9	7,5	9,6	8,1	8,6	8,3	8,3	54	24	29	14													X	X			
12 avr.	8,6	12,7	8,8	11,0	8,2	9,1	8,3	8,4	53	23	29	14													X	X			
13 avr.	10,5	13,2	10,3	11,6	8,7	9,6	8,4	8,6	52	23	30	14													X	X			
14 avr.	9,8	13,9	10,3	12,2	9,3	10,0	8,6	8,9	52	23	30	14													X	X			
15 avr.	10,8	14,6	10,8	12,7	9,7	10,4	8,8	9,1	52	23	31	14													X	X			
16 avr.	10,5	14,5	11,0	12,7	10,1	10,7	8,9	9,3	53	23	33	14												X	X				
17 avr.	9,8	13,9	10,6	12,4	10,4	10,7	9,2	9,6	54	23	34	15													X	X			
18 avr.	9,6	13,9	10,5	12,5	10,5	10,8	9,4	9,6	55	23	34	15													X	X			
19 avr.	10,4	14,3	11,0	12,8	10,6	10,9	9,6	9,8	54	23	35	15													X	X			
20 avr.	11,0	15,1	11,4	13,2	10,7	11,2	9,7	9,8	55	23	36	15													X	X			
21 avr.	10,4	15,5	11,3	13,4	10,9	11,3	9,8	10,0	55	23	37	15													X	X			
22 avr.	11,4	15,2	11,8	13,6	11,1	11,5	9,9	10,2	55	23	38	15													X	X			
23 avr.	12,0	15,9	12,2	14,1	11,3	11,7	10,1	10,3	56	24	39	15	X												X	X			
24 avr.	12,4	17,2	12,7	14,6	11,5	12,0	10,3	10,5	55	24	40	15													X	X			
25 avr.	11,5	13,6	12,2	12,8	11,8	12,0	10,4	10,6	57	24	42	15	X								X				X	X			
26 avr.	10,5	15,3	11,3	13,2	11,5	11,7	10,6	10,7	59	25	43	15													X	X			
27 avr.	9,6	15,7	10,8	13,5	11,3	11,6	10,6	10,7	60	26	42	15													X	X			
28 avr.	10,3	16,4	11,3	14,1	11,4	11,7	10,6	10,7	59	26	43	15													X	X			
29 avr.	11,7	16,1	12,2	13,9	11,5	11,9	10,7	10,8	59	26	43	16													X	X			
30 avr.	11,1	15,0	11,9	13,2	11,7	11,9	10,7	10,8	61	27	44	16													X	X			

DECADE 1																													
min	4,1	6,5	5,6	6,8	7,4	7,6	8,1	8,2	52	21	27	13																	
max	8,6	10,0	8,6	9,2	8,7	9,1	8,8	8,8	56	24	29	14																	
moy/cumul	6,1	8,4	6,9	8,1	8,0	8,2	8,3	8,4	54	23	28	13	7	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	5	5	3	

DECADE 2																													
min	6,7	10,9	7,5	9,6	8,1	8,6	8,3	8,3	52	23	29	14																	
max	11,0	15,1	11,4	13,2	10,7	11,2	9,7	9,8	55	24	36	15																	
moy/cumul	9,8	13,7	10,2	12,1	9,6	10,2	8,9	9,1	53	23	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	

DECADE 3																													
min	9,6	13,6	10,8	12,8	10,9	11,3	9,8	10,0	55	23	37	15																	
max	12,4	17,2	12,7	14,6	11,8	12,0	10,7	10,8	61	27	44	16																	
moy/cumul	11,1	15,6	11,8	13,6	11,4	11,7	10,4	10,5	58	25	41	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	

MOIS																													
min	4,1	6,5	5,6	6,8	7,4	7,6	8,1	8,2	52	21	27	13																	
max	12,4	17,2	12,7	14,6	11,8	12,0	10,7	10,8	61	27	44	16																	
moy/cumul	9,0	12,6	9,6	11,3	9,7	10,1	9,2	9,4	55	24	34	14	9	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	24	5	3

Tm = 10,8°C Tm = 10,5°C Tm = 9,9°C Tm = 9,3°C

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : AVRIL 2022

Heures indiquées en TU

WATTIGNIES / Fléquières

	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 avr.	1,1	1,1	1,2	1,0	0,9	0,8	0,3	0,4	1,0	1,0	1,4	1,8	2,9	2,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	2,9	2,9	2,4
2 avr.	1,8	1,8	0,7	0,2	0,6	0,8	0,8	1,9	3,6	5,1	4,8	5,4	6,7	7,1	6,2	6,2	5,7	4,9	4,7	3,9	3,6	3,4	3,1	0,8
3 avr.	0,3	-0,9	-1,3	-1,4	-1,8	-1,0	-0,4	1,8	3,8	5,6	5,9	8,6	8,4	8,1	7,4	7,1	6,9	6,9	6,2	3,6	2,7	1,5	0,9	1,0
4 avr.	0,4	0,5	0,7	0,9	2,9	3,0	3,5	4,8	5,8	6,5	6,8	6,9	6,7	7,2	7,7	7,8	7,8	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,1	9,4
5 avr.	9,7	9,9	10,1	10,2	10,1	9,9	10,0	10,3	11,1	11,8	11,9	12,3	13,2	13,5	12,7	11,7	12,0	11,4	10,9	10,2	9,7	9,6	9,5	9,4
6 avr.	9,3	9,1	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,5	10,3	10,4	10,4	10,3	10,9	10,8	10,6	10,6	10,4	10,6	10,8	10,3	10,1	10,0	10,0	10,1
7 avr.	10,0	10,2	10,0	9,8	9,4	9,6	9,9	10,2	9,5	10,3	10,9	11,3	11,8	12,1	12,0	11,8	11,1	10,1	9,2	8,7	8,4	8,1	7,4	
8 avr.	6,6	5,9	4,6	4,8	4,4	4,3	4,4	5,3	6,1	6,5	6,4	6,1	6,9	7,3	6,8	7,2	7,5	7,8	7,3	6,2	5,0	3,7	2,9	2,1
9 avr.	1,7	1,2	1,0	1,3	1,3	1,4	2,0	3,9	6,3	8,2	9,3	8,6	9,8	10,1	10,4	12,2	9,8	8,3	8,9	6,8	5,7	5,1	4,7	4,4
10 avr.	3,9	3,3	2,7	2,4	1,9	1,4	1,6	3,4	6,7	9,4	11,3	10,8	12,9	12,3	13,0	12,6	12,9	11,9	10,7	8,8	8,2	7,5	7,0	6,8
11 avr.	5,8	4,8	4,7	5,0	4,6	4,3	4,3	6,8	9,4	12,2	14,7	15,8	17,8	18,9	18,5	18,7	18,1	17,0	16,8	14,3	13,4	11,9	11,5	10,6
12 avr.	11,2	10,2	10,0	9,0	9,1	9,1	9,4	11,8	13,7	15,8	17,1	18,1	19,4	20,3	21,1	21,6	21,4	20,4	19,1	17,3	14,7	14,2	13,6	13,7
13 avr.	13,3	13,4	11,8	10,7	10,4	10,6	10,6	11,2	12,1	12,8	13,8	14,8	16,1	17,2	17,7	18,2	17,4	17,1	16,8	14,4	13,1	12,8	12,0	11,1
14 avr.	9,9	9,7	8,2	8,2	7,2	7,4	7,6	10,6	13,6	15,3	17,7	18,1	18,6	18,6	18,3	18,6	17,8	16,9	15,7	13,8	12,1	11,2	10,6	10,4
15 avr.	10,0	9,3	9,4	9,5	10,1	9,3	9,3	11,6	13,9	15,8	17,7	18,8	20,1	20,2	20,4	19,7	18,3	17,2	16,5	14,4	13,4	12,4	11,3	10,3
16 avr.	9,6	8,6	7,7	6,9	6,6	6,3	6,7	7,9	10,9	14,1	16,3	17,6	19,0	19,2	19,6	19,6	18,7	18,1	16,4	13,9	12,2	11,4	10,9	10,8
17 avr.	9,2	8,6	7,7	7,1	5,1	4,8	6,1	9,4	11,3	13,8	15,2	16,9	18,3	19,8	20,8	21,1	21,0	21,0	19,3	15,3	13,2	12,0	11,3	9,3
18 avr.	9,4	8,1	7,9	7,7	6,8	6,1	6,9	10,7	13,3	14,7	16,5	17,9	18,7	19,0	19,3	19,5	19,2	18,2	14,7	13,0	11,8	11,0	9,9	9,3
19 avr.	9,1	7,6	7,4	6,6	5,8	5,3	6,4	9,8	11,4	12,9	14,8	16,8	18,5	20,1	20,1	19,9	18,4	18,2	17,3	15,0	13,3	12,0	11,4	11,7
20 avr.	11,8	11,3	10,7	9,6	8,9	8,3	9,2	11,3	14,1	16,4	17,8	18,7	19,2	19,8	20,2	19,9	19,0	18,1	16,4	13,8	12,0	11,4	10,8	10,8
21 avr.	10,1	9,3	8,7	7,9	7,3	6,6	7,9	11,2	13,6	15,9	17,4	18,7	19,6	20,4	20,8	20,4	19,7	18,9	17,5	15,3	14,2	13,1	12,8	11,9
22 avr.	11,3	11,2	11,4	10,9	9,8	8,7	8,9	10,8	13,0	14,8	16,2	17,0	16,4	15,6	16,1	15,7	15,1	14,9	14,4	14,0	13,9	12,7	12,9	12,8
23 avr.	12,4	11,9	10,8	10,6	9,9	10,1	10,5	11,9	13,8	15,1	17,0	18,6	19,3	19,7	20,8	20,8	19,3	18,6	17,6	15,7	15,6	15,3	15,1	13,6
24 avr.	12,1	11,6	10,9	10,8	11,3	11,3	11,9	12,8	13,3	14,6	16,2	18,3	20,5	20,6	19,6	19,0	18,4	17,1	15,7	13,7	11,9	10,4	9,4	8,9
25 avr.	8,3	7,9	7,7	7,3	6,4	5,7	7,4	9,7	10,6	10,9	10,1	11,3	12,8	8,6	11,6	11,9	9,2	9,8	9,1	9,0	9,3	8,6	8,7	8,2
26 avr.	7,7	7,1	7,0	7,6	7,8	7,5	7,7	8,5	9,5	11,7	13,1	13,8	14,3	15,2	14,9	14,9	13,6	12,8	11,6	9,8	8,4	7,8	6,4	5,6
27 avr.	5,0	5,3	4,6	4,2	4,2	4,7	6,8	9,3	11,2	13,1	14,3	15,3	16,4	16,8	16,1	17,8	15,1	15,7	13,0	11,2	9,5	8,6	8,0	7,6
28 avr.	7,3	7,2	7,2	6,7	6,3	6,2	7,1	9,4	12,1	14,4	17,1	18,6	19,1	19,0	19,8	19,3	18,6	16,3	14,9	13,3	12,1	10,7	9,9	9,5
29 avr.	8,9	8,4	8,3	8,1	7,9	7,9	8,4	9,0	10,2	10,7	12,8	13,9	15,4	15,8	15,9	15,3	13,8	11,9	10,7	10,3	9,3	9,3	9,3	9,4
30 avr.	9,1	9,1	7,8	6,6	5,9	5,9	6,8	9,0	9,2	10,1	11,2	11,7	13,7	14,7	15,3	14,4	13,3	12,8	11,5	9,8	8,4	6,9	6,2	5,5

DECADE 1

min	0,3	-0,9	-1,3	-1,4	-1,8	-1,0	-0,4	0,4	1,0	1,0	1,4	1,8	2,9	2,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	2,7	1,5	0,9	0,8
max	10,0	10,2	10,1	10,2	10,1	9,9	10,0	10,3	11,1	11,8	11,9	12,3	13,2	13,5	13,0	12,6	12,9	11,9	10,9	10,3	10,1	10,0	10,0	10,1
moyenne	4,5	4,2	3,9	3,8	3,9	3,9	4,1	5,2	6,4	7,5	7,9	8,2	8,7	9,1	9,1	9,1	8,8	8,4	8,1	7,1	6,6	6,1	5,8	5,4

DECADE 2

min	5,8	4,8	4,7	5,0	4,6	4,3	4,3	6,8	9,4	12,2	13,8	14,8	16,1	17,2	17,7	18,2	17,4	16,9	14,7	13,0	11,8	11,0	9,9	9,3
max	13,3	13,4	11,8	10,7	10,4	10,6	10,6	11,8	14,1	16,4	17,8	18,8	20,1	20,3	21,1	21,6	21,4	21,0	19,3	17,3	14,7	14,2	13,6	13,7
moyenne	9,9	9,2	8,6	8,0	7,5	7,2	7,7	10,1	12,4	14,4	16,2	17,4	18,6	19,3	19,6	19,7	18,9	18,2	16,9	14,5	12,9	12,0	11,3	10,8

DECADE 3

min	5,0	5,3	4,6	4,2	4,2	4,7	6,8	8,5	9,2	10,1	10,1	11,3	12,8	8,6	11,6	11,9	9,2	9,8	9,1	9,0	8,4	6,9	6,2	5,5
max	12,4	11,9	11,4	10,9	11,3	11,3	11,9	12,8	13,8	15,9	17,4	18,7	20,5	20,6	20,8	20,8	19,7	18,9	17,6	15,7	15,6	15,3	15,1	13,6
moyenne	9,2	8,9	8,4	8,1	7,7	7,5	8,3	10,2	11,7	13,1	14,5	15,7	16,8	16,6	17,1	17,0	15,6	14,9	13,6	12,2	11,3	10,3	9,9	9,3

MOIS

min	0,3	-0,9	-1,3	-1,4	-1,8	-1,0	-0,4	0,4	1,0	1,0	1,4	1,8	2,9	2,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	2,7	1,5	0,9	0,8
max	13,3	13,4	11,8	10,9	11,3	11,3	11,9	12,8	14,1	16,4	17,8	18,8	20,5	20,6	21,1	21,6	21,4	21,0	19,3	17,3	15,6	15,3	15,1	13,7
moyenne	7,9	7,4	7,0	6,6	6,3	6,2	6,7	8,5	10,1	11,7	12,9	13,8	14,9	15,0	15,3	15,3	14,5	13,8	12,9	11,3	10,2	9,5	9,0	8,5

RELEVÉS HORAIRES D'HUMIDITÉ (%) : AVRIL 2022

Heures indiquées en TU

WATTIGNIES / Fléquières

	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 avr.	94	94	95	94	94	93	94	94	94	93	93	89	86	84	79	81	79	78	79	80	73	69	70	72
2 avr.	75	75	79	82	83	84	87	84	70	68	66	63	63	60	62	63	62	62	64	66	67	69	70	78
3 avr.	77	80	80	84	83	87	87	85	78	72	74	62	61	61	68	69	68	63	68	75	79	82	84	83
4 avr.	84	87	88	88	89	87	87	85	85	78	81	81	87	89	90	91	94	94	94	94	95	96	96	96
5 avr.	96	96	96	96	95	95	96	96	96	95	94	94	89	86	87	88	83	85	85	86	88	88	89	89
6 avr.	90	90	89	89	87	84	83	83	82	82	83	85	83	84	86	89	88	90	87	88	91	89	87	86
7 avr.	86	85	86	88	91	90	91	94	92	87	80	76	83	72	71	69	68	69	72	76	78	78	78	77
8 avr.	80	84	87	85	84	86	87	88	86	87	86	73	69	71	72	72	70	69	79	81	83	88	89	91
9 avr.	92	92	92	93	93	93	93	92	87	80	75	73	70	61	58	53	56	62	66	74	78	80	82	84
10 avr.	87	88	91	92	93	94	95	95	90	76	57	60	53	53	53	53	53	52	58	65	68	69	70	70
11 avr.	73	76	78	75	76	76	75	70	64	56	49	45	42	39	40	38	46	49	51	59	63	68	70	73
12 avr.	72	76	77	80	81	81	82	75	69	61	59	58	56	55	54	53	56	58	65	69	78	80	82	83
13 avr.	85	84	87	91	93	92	93	93	91	90	86	84	79	73	68	63	63	66	67	76	80	81	86	90
14 avr.	92	93	94	96	96	96	96	94	84	77	70	61	58	60	63	64	68	72	73	78	82	86	89	91
15 avr.	93	93	94	95	95	94	95	94	79	72	66	61	54	55	52	57	63	67	68	72	77	82	86	87
16 avr.	89	90	91	92	92	92	93	90	83	75	67	61	55	53	50	50	48	48	53	60	66	68	69	66
17 avr.	71	72	72	72	77	75	72	59	51	48	43	42	38	41	35	33	31	26	29	40	48	52	56	64
18 avr.	64	68	67	68	70	73	71	59	47	48	45	36	37	36	34	35	40	46	61	64	72	80	85	88
19 avr.	87	90	90	91	91	92	93	88	80	72	63	61	52	44	44	37	59	56	51	55	59	68	73	72
20 avr.	69	67	66	68	69	71	72	66	62	56	53	48	46	44	46	45	44	47	48	55	62	65	66	67
21 avr.	70	74	76	80	81	84	83	73	68	61	58	54	51	47	48	44	42	42	41	45	58	64	67	72
22 avr.	73	75	74	74	77	81	82	79	74	70	66	66	60	65	61	63	64	61	65	66	68	72	71	71
23 avr.	72	74	77	79	81	82	81	78	73	72	67	63	61	59	57	55	57	59	63	72	70	66	65	69
24 avr.	74	76	76	76	72	71	69	67	66	65	61	52	46	46	47	49	50	56	57	61	73	82	86	87
25 avr.	89	90	88	90	92	93	94	87	80	78	85	72	66	87	84	78	89	89	88	91	91	91	92	93
26 avr.	93	94	95	95	93	90	88	82	82	68	63	60	56	53	52	47	53	56	55	68	76	80	85	88
27 avr.	90	91	91	93	93	94	93	82	75	64	62	57	54	53	54	53	58	59	64	69	73	75	76	78
28 avr.	79	79	79	80	82	83	82	76	70	65	62	57	56	55	54	53	57	60	63	69	73	79	82	85
29 avr.	87	89	91	91	92	91	90	89	86	82	77	73	69	66	66	67	69	75	79	80	84	83	83	82
30 avr.	78	76	80	85	88	88	87	80	75	73	70	69	65	57	58	57	59	60	63	67	74	80	84	86

DECADE 1

min	75	75	79	82	83	84	83	83	70	68	57	60	53	53	53	53	53	52	58	65	67	69	70	70
max	96	96	96	96	95	95	96	96	96	95	94	94	89	89	90	91	94	94	94	94	95	96	96	96
moyenne	86	87	88	89	89	89	90	90	86	82	79	75	73	72	73	73	72	72	75	78	80	81	82	83

DECADE 2

min	64	67	66	68	69	71	71	59	47	48	43	36	37	36	34	33	31	26	29	40	48	52	56	64
max	93	93	94	96	96	96	94	91	90	86	84	79	73	68	64	68	72	73	78	82	86	89	91	91
moyenne	79	81	82	83	84	84	84	79	71	65	60	56	52	50	48	48	52	54	57	63	69	73	76	78

DECADE 3

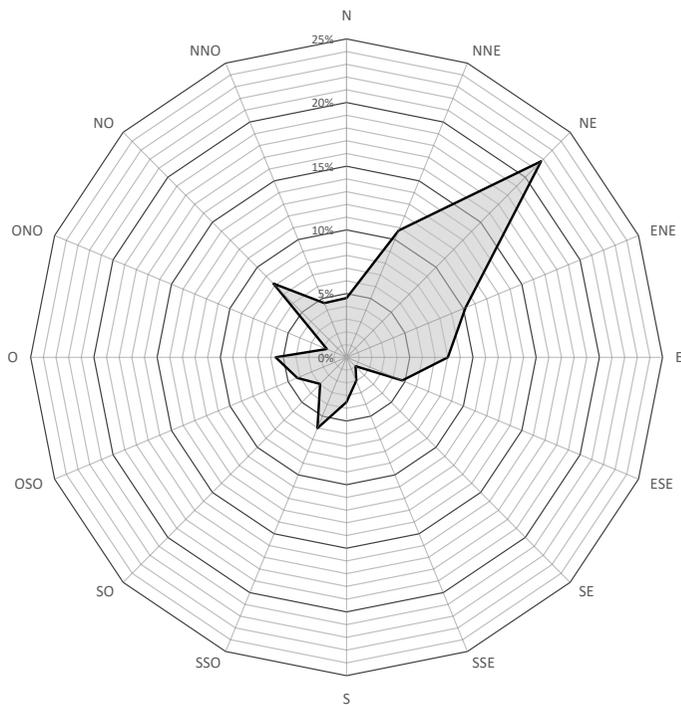
min	70	74	74	74	72	71	69	67	66	61	58	52	46	46	47	44	42	42	41	45	58	64	65	69
max	93	94	95	95	93	94	94	89	86	82	85	73	69	87	84	78	89	89	88	91	91	91	92	93
moyenne	81	82	83	84	85	86	85	79	75	70	67	62	58	59	58	57	60	62	64	69	74	77	79	81

MOIS

min	64	67	66	68	69	71	69	59	47	48	43	36	37	36	34	33	31	26	29	40	48	52	56	64
max	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	94	94	89	89	90	91	94	94	94	94	95	96	96	96
moyenne	82	83	84	85	86	86	86	83	77	72	69	64	61	60	60	59	61	63	65	70	74	77	79	81

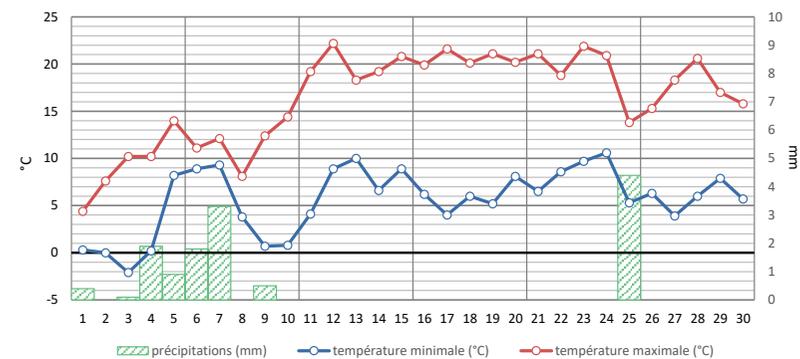
GRAPHIQUES MENSUELS : AVRIL 2022

Rose des vents

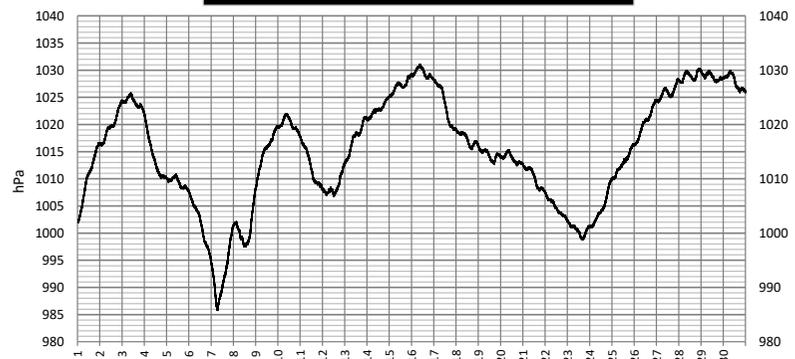


WATTIGNIES / Fléquières

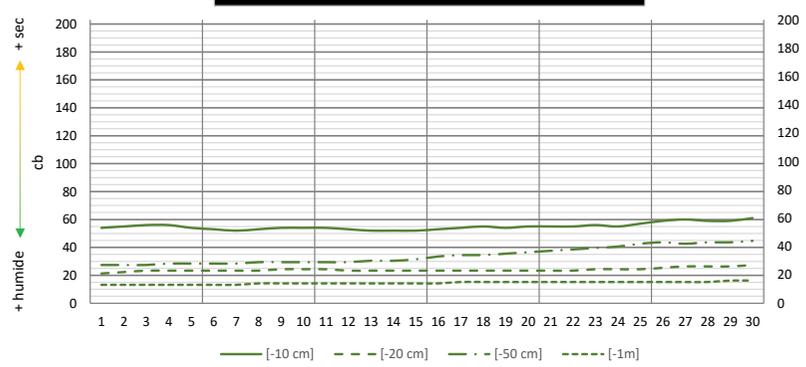
Températures mini/maxi et précipitations quotidiennes



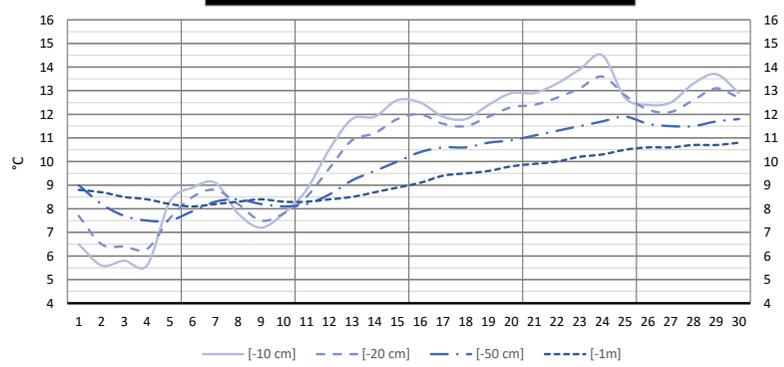
Pression réduite au niveau de la mer



Niveau de sécheresse du sol [-10, -20, -50, -100 cm]



Température du sol [-10, -20, -50, -100 cm]



RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : AVRIL 2022

Heures indiquées en TU

ENNEVELIN / Gorgueil

	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 avr.	1,8	2,2	2,0	1,8	1,5	1,3	0,7	0,7	1,2	1,3	1,3	2,6	2,6	3,8	4,1	3,4	3,3	3,7	3,5	3,3	3,6	3,8	3,1	2,9
2 avr.	2,3	2,2	2,0	1,4	0,8	0,8	0,7	3,7	5,3	5,8	6,3	7,9	6,9	6,8	6,5	6,7	6,2	5,8	5,3	4,1	4,4	4,1	3,2	2,3
3 avr.	0,8	-0,2	-0,8	-1,9	-2,4	-1,8	-0,2	2,6	5,6	7,4	7,8	8,2	8,2	8,3	8,9	7,1	6,3	6,8	7,3	5,3	3,1	1,0	0,4	1,1
4 avr.	1,1	0,6	0,8	0,9	2,3	3,2	4,0	4,9	5,7	6,2	6,8	7,2	6,9	7,1	7,5	7,7	7,8	8,2	8,4	8,5	8,8	9,1	9,2	9,6
5 avr.	9,9	10,1	10,3	10,3	10,3	10,2	10,3	10,6	11,2	12,2	12,1	12,8	13,1	14,1	13,6	12,0	12,3	11,8	11,4	10,7	10,2	10,1	10,1	9,8
6 avr.	9,7	9,6	9,4	9,3	9,1	9,4	9,1	9,5	10,6	10,9	11,2	11,6	11,6	11,9	11,2	11,3	11,2	10,8	11,2	10,8	10,4	10,2	10,3	10,4
7 avr.	10,4	10,4	10,3	9,8	9,8	9,7	10,2	10,5	10,1	10,3	11,3	12,4	12,4	12,7	12,4	12,6	12,1	11,5	10,5	9,8	9,3	9,1	8,8	8,3
8 avr.	7,9	7,2	6,5	5,5	5,6	4,6	4,7	5,2	6,3	6,6	6,6	6,4	6,8	7,2	7,7	7,3	8,0	8,3	7,8	6,9	5,9	5,2	4,2	3,7
9 avr.	3,4	3,0	2,8	2,4	2,3	2,4	2,8	4,9	7,4	8,7	10,3	11,4	10,1	10,2	11,2	11,1	11,1	9,3	9,2	7,8	6,7	5,7	5,2	4,9
10 avr.	5,1	4,2	3,2	2,0	1,1	0,4	0,4	5,4	9,7	11,4	12,4	13,4	13,7	13,1	14,3	12,7	12,9	12,6	11,0	9,2	7,9	7,2	6,8	6,0
11 avr.	5,6	4,2	2,8	3,0	3,1	3,1	4,1	7,6	10,6	13,2	15,1	16,7	18,1	19,2	19,1	19,1	18,4	17,4	16,5	14,6	13,3	12,0	12,2	11,3
12 avr.	10,8	10,2	9,7	9,1	9,1	8,6	9,4	12,4	14,3	16,4	17,6	19,0	20,7	20,6	21,4	21,7	21,6	20,8	19,3	17,6	16,5	15,1	14,2	13,8
13 avr.	13,7	13,7	12,3	10,8	9,7	10,1	10,2	11,4	12,4	13,3	13,9	15,9	15,8	18,5	18,8	18,8	18,4	18,3	17,4	15,7	13,9	13,1	12,8	12,3
14 avr.	11,3	10,2	9,0	8,2	7,1	7,3	7,8	11,8	14,8	16,8	18,8	18,7	20,0	19,2	19,4	19,3	18,8	17,8	16,7	15,0	13,6	12,0	11,2	10,2
15 avr.	9,2	8,6	8,5	9,7	10,3	10,3	10,2	12,9	15,5	18,1	18,6	19,4	19,8	20,2	20,1	19,7	19,5	18,2	17,1	15,3	13,8	12,6	11,6	10,4
16 avr.	9,6	8,5	7,7	7,1	6,3	5,7	6,2	9,2	12,4	14,6	15,9	17,1	17,9	17,9	18,6	18,3	17,8	17,5	16,7	14,5	12,4	11,4	10,5	9,1
17 avr.	7,3	6,2	4,9	4,4	3,6	2,8	3,6	11,3	12,7	14,2	16,0	17,3	18,4	19,7	20,3	20,9	21,3	21,5	20,1	15,7	11,9	10,1	9,2	7,9
18 avr.	7,3	6,9	6,8	5,9	5,2	4,7	4,9	11,7	14,5	15,9	17,9	19,9	20,9	20,3	20,6	20,3	20,1	19,3	17,4	14,1	12,9	12,0	11,3	10,8
19 avr.	10,1	9,4	8,9	8,2	7,5	6,9	7,5	10,4	13,0	14,7	15,8	17,9	19,8	20,5	20,7	19,9	19,3	19,1	18,0	16,1	14,4	12,7	12,8	11,8
20 avr.	11,6	10,9	10,1	9,5	8,7	8,0	8,7	12,4	14,9	16,7	17,6	18,2	18,5	18,7	19,2	18,8	18,6	17,9	17,2	14,9	12,3	10,7	9,9	9,8
21 avr.	9,3	8,2	7,1	6,2	5,7	5,1	6,0	11,7	14,4	16,5	17,1	17,9	18,7	19,2	19,7	19,9	19,7	18,9	18,0	16,1	14,8	13,9	12,6	11,9
22 avr.	11,2	11,0	11,2	11,3	10,8	10,1	9,4	11,9	13,6	14,7	15,6	16,1	16,6	15,8	15,6	15,8	15,7	15,6	15,1	14,2	13,8	12,8	12,9	13,1
23 avr.	12,6	11,8	11,3	10,9	10,2	10,3	10,8	12,7	13,7	15,4	16,6	17,8	18,4	18,9	20,4	20,5	19,5	18,3	18,1	16,6	16,1	15,7	15,2	14,5
24 avr.	12,8	11,7	10,7	10,8	11,1	10,9	11,4	12,8	15,3	16,2	17,3	18,2	19,7	20,0	19,3	19,7	18,6	18,2	16,4	14,7	13,1	11,6	10,5	9,7
25 avr.	9,3	8,8	8,3	7,6	7,3	7,0	7,9	11,6	11,3	12,7	11,2	13,4	10,4	12,7	10,0	12,0	10,6	10,2	10,3	9,4	9,7	9,6	9,3	8,8
26 avr.	8,2	7,8	7,1	7,6	8,1	8,1	8,4	9,5	10,3	11,5	13,7	14,7	15,4	15,7	15,3	15,2	14,7	13,0	12,4	10,5	8,9	8,1	7,1	6,6
27 avr.	6,6	6,4	6,1	5,2	5,2	4,8	6,0	10,0	12,3	13,7	15,1	16,0	16,1	17,2	17,3	17,2	17,4	15,8	14,1	11,7	10,1	9,1	8,3	7,6
28 avr.	6,9	6,6	6,3	5,9	5,6	5,6	6,9	9,8	12,1	14,6	16,4	18,2	18,8	19,3	19,3	19,7	18,8	16,8	15,4	13,9	12,5	11,7	10,8	10,2
29 avr.	9,8	9,4	9,1	8,6	8,4	8,5	8,8	9,4	10,4	12,0	13,2	15,1	16,4	17,7	16,7	16,3	15,6	13,8	12,1	10,8	10,4	10,1	9,9	9,9
30 avr.	9,4	9,3	8,3	6,9	5,9	5,5	6,9	10,3	10,6	12,2	10,9	12,1	13,7	14,7	15,2	15,1	14,4	13,4	12,4	10,5	8,9	7,7	6,7	5,4

DECADE 1																								
min	0,8	-0,2	-0,8	-1,9	-2,4	-1,8	-0,2	0,7	1,2	1,3	1,3	2,6	2,6	3,8	4,1	3,4	3,3	3,7	3,5	3,3	3,1	1,0	0,4	1,1
max	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,2	10,3	10,6	11,2	12,2	12,4	13,4	13,7	14,1	14,3	12,7	12,9	12,6	11,4	10,8	10,4	10,2	10,3	10,4
moyenne	5,2	4,9	4,7	4,2	4,0	4,0	4,3	5,8	7,3	8,1	8,6	9,4	9,2	9,5	9,7	9,2	9,1	8,9	8,6	7,6	7,0	6,6	6,1	5,9

DECADE 2																								
min	5,6	4,2	2,8	3,0	3,1	2,8	3,6	7,6	10,6	13,2	13,9	15,9	15,8	17,9	18,6	18,3	17,8	17,4	16,5	14,1	11,9	10,1	9,2	7,9
max	13,7	13,7	12,3	10,8	10,3	10,3	10,2	12,9	15,5	18,1	18,8	19,9	20,9	20,6	21,4	21,7	21,6	21,5	20,1	17,6	16,5	15,1	14,2	13,8
moyenne	9,7	8,9	8,1	7,6	7,1	6,8	7,3	11,1	13,5	15,4	16,7	18,0	19,0	19,5	19,8	19,7	19,4	18,8	17,6	15,4	13,5	12,2	11,6	10,7

DECADE 3																								
min	6,6	6,4	6,1	5,2	5,2	4,8	6,0	9,4	10,3	11,5	10,9	12,1	10,4	12,7	10,0	12,0	10,6	10,2	10,3	9,4	8,9	7,7	6,7	5,4
max	12,8	11,8	11,3	11,3	11,1	10,9	11,4	12,8	15,3	16,5	17,3	18,2	19,7	20,0	20,4	20,5	19,7	18,9	18,1	16,6	16,1	15,7	15,2	14,5
moyenne	9,6	9,1	8,6	8,1	7,8	7,6	8,3	11,0	12,4	14,0	14,7	16,0	16,4	17,1	16,9	17,1	16,5	15,4	14,4	12,8	11,8	11,0	10,3	9,8

MOIS																								
min	0,8	-0,2	-0,8	-1,9	-2,4	-1,8	-0,2	0,7	1,2	1,3	1,3	2,6	2,6	3,8	4,1	3,4	3,3	3,7	3,5	3,3	3,1	1,0	0,4	1,1
max	13,7	13,7	12,3	11,3	11,1	10,9	11,4	12,9	15,5	18,1	18,8	19,9	20,9	20,6	21,4	21,7	21,6	21,5	20,1	17,6	16,5	15,7	15,2	14,5
moyenne	8,2	7,6	7,1	6,6	6,3	6,1	6,6	9,3	11,1	12,5	13,3	14,5	14,9	15,4	15,5	15,3	15,0	14,4	13,5	11,9	10,8	9,9	9,3	8,8

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : AVRIL 2022

Heures indiquées en TU

SECLIN / Naviette

	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 avr.	1,1	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	0,4	0,6	1,0	1,1	1,2	2,0	2,4	3,6	3,9	3,3	3,7	3,8	3,6	3,5	3,6	3,7	3,3	3,4
2 avr.	2,6	2,4	1,8	-0,2	0,3	0,9	0,8	3,2	5,1	5,8	5,8	6,4	6,8	7,1	6,6	6,8	6,0	5,9	5,3	4,7	4,4	4,3	3,8	2,7
3 avr.	0,8	0,2	-1,2	-1,8	-2,4	-2,1	-0,9	2,8	5,9	6,9	8,2	6,9	8,0	7,9	8,0	6,8	6,9	7,2	6,4	4,1	1,4	-0,4	-0,9	-0,5
4 avr.	-0,9	-1,2	0,1	0,9	2,8	3,2	3,8	4,9	5,7	6,5	6,8	7,3	7,0	7,0	7,7	8,0	7,9	8,3	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,5
5 avr.	9,8	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0	10,0	10,4	11,3	12,1	11,9	12,8	12,9	14,1	13,3	12,0	12,4	11,7	11,3	10,5	10,2	9,9	9,9	9,8
6 avr.	9,7	9,6	9,4	9,6	9,3	9,4	9,4	9,9	10,7	10,8	11,0	10,9	11,4	11,3	10,9	10,8	10,7	10,6	10,9	10,7	10,4	10,2	10,3	10,4
7 avr.	10,4	10,5	10,5	9,9	9,6	9,6	10,1	10,4	9,8	9,9	11,2	12,4	12,8	12,4	13,1	13,2	12,3	11,4	10,4	9,7	9,2	8,9	8,7	8,1
8 avr.	7,5	6,3	5,9	5,6	4,9	4,1	4,3	5,0	6,1	6,6	6,4	6,4	6,8	7,4	7,4	7,3	7,6	7,8	7,7	6,8	5,6	4,4	3,6	3,0
9 avr.	2,2	1,1	0,6	-0,2	0,2	0,8	1,7	4,2	8,3	9,6	9,1	10,8	10,9	9,6	12,2	10,4	10,1	9,7	9,2	7,7	6,3	4,7	3,6	2,8
10 avr.	2,3	2,2	1,8	1,1	-0,3	-1,1	-0,7	5,9	10,6	11,7	12,4	12,6	11,3	12,5	15,1	13,2	13,4	11,8	10,6	8,2	6,1	7,3	5,8	5,6
11 avr.	4,6	3,1	2,3	2,9	2,9	2,5	3,8	7,4	10,6	13,1	14,9	16,3	18,0	19,1	19,1	19,2	18,4	17,2	16,6	15,0	13,5	11,4	12,1	10,8
12 avr.	10,8	9,9	9,6	8,6	8,3	9,1	9,9	12,7	13,8	16,2	17,6	19,2	20,4	20,8	22,0	22,6	21,8	20,9	19,6	17,7	15,9	14,7	14,0	13,8
13 avr.	13,8	13,9	12,4	10,1	9,0	8,8	10,1	11,2	12,3	13,3	14,3	16,2	16,3	18,6	18,9	18,4	18,2	17,7	16,6	14,8	12,5	11,7	11,3	10,4
14 avr.	9,8	8,7	7,6	6,7	5,6	5,8	6,9	12,1	14,5	17,3	18,7	19,1	19,7	19,2	18,8	19,0	18,4	17,6	16,4	15,1	12,8	10,9	9,8	8,8
15 avr.	8,1	7,8	8,1	8,9	9,7	10,1	9,9	13,3	15,4	17,4	18,0	18,6	19,3	19,5	19,7	19,8	19,5	17,8	16,8	15,3	13,6	12,6	11,8	10,6
16 avr.	10,0	8,9	7,8	6,9	6,6	6,1	6,6	8,8	11,7	14,3	15,8	17,1	18,0	18,1	18,9	19,0	18,4	17,5	16,3	13,8	11,6	10,3	9,2	8,4
17 avr.	6,9	5,6	4,4	3,8	2,5	1,4	2,0	11,4	12,9	14,6	16,2	17,0	18,3	19,7	20,9	22,1	22,4	20,5	18,6	14,2	10,3	7,9	6,8	5,8
18 avr.	5,2	5,2	5,4	4,4	3,4	2,9	3,5	12,9	15,0	16,4	18,5	20,2	19,8	20,8	20,4	20,7	20,2	18,7	16,0	13,6	12,4	11,6	10,7	10,1
19 avr.	9,6	8,2	7,7	7,1	6,4	5,3	6,7	10,3	11,6	13,2	15,2	17,4	18,9	20,1	20,2	19,8	19,2	18,3	17,6	15,9	14,3	13,3	12,4	11,6
20 avr.	11,9	11,3	10,3	9,4	8,8	7,8	9,1	12,6	14,8	16,4	17,8	18,3	18,3	18,7	18,9	19,3	18,8	17,7	16,6	14,6	11,3	8,9	9,1	10,3
21 avr.	10,1	9,2	8,7	6,4	4,9	4,1	5,7	12,1	14,7	16,3	16,9	17,9	18,6	19,2	19,9	19,8	19,8	18,8	17,5	16,3	14,8	13,8	12,8	12,4
22 avr.	11,7	11,4	11,7	11,7	10,5	9,9	9,7	11,6	13,7	14,6	15,6	16,0	16,2	15,7	15,7	15,4	15,3	15,2	15,1	14,4	14,2	13,3	13,2	13,3
23 avr.	12,7	12,1	11,2	11,0	10,3	10,3	11,1	12,7	13,9	15,3	16,5	17,7	18,3	18,9	20,2	20,7	19,6	18,7	18,0	16,4	15,8	15,7	15,4	14,4
24 avr.	12,8	12,0	11,6	11,8	11,9	11,8	12,1	13,8	14,9	15,6	16,9	18,5	19,4	19,9	20,1	19,3	19,1	17,6	16,0	14,5	12,7	11,2	10,0	9,3
25 avr.	8,4	8,4	8,5	7,8	6,9	6,2	8,1	10,1	12,1	13,3	10,9	13,7	12,8	11,1	11,6	13,1	9,1	9,3	9,6	9,0	9,2	8,8	8,8	8,4
26 avr.	7,7	7,6	6,3	7,3	7,7	7,9	8,1	8,8	9,9	12,8	13,7	14,5	14,8	15,1	15,2	14,8	14,2	12,8	11,7	10,5	9,2	8,3	7,6	6,8
27 avr.	6,2	5,9	5,4	3,9	4,7	4,6	7,2	10,3	11,8	13,3	14,2	14,1	15,4	16,4	16,8	16,7	16,3	15,2	14,0	11,9	10,3	9,2	8,6	7,8
28 avr.	7,4	7,3	7,0	6,6	6,0	5,7	7,9	10,4	12,2	14,2	16,4	17,9	19,0	18,6	19,4	19,1	18,6	16,8	15,7	13,9	12,9	12,1	10,7	9,8
29 avr.	9,3	8,8	8,4	8,5	8,2	8,4	8,7	9,4	10,6	11,6	13,1	14,4	16,1	16,9	16,4	15,6	14,8	13,0	11,1	10,6	9,7	9,3	9,8	9,8
30 avr.	9,8	9,4	8,4	7,2	6,3	5,8	8,6	10,1	11,1	11,8	10,9	11,7	13,4	14,3	15,3	14,4	13,8	12,7	11,5	10,3	8,9	7,2	6,7	5,0

DECADE 1

min	-0,9	-1,2	-1,2	-1,8	-2,4	-2,1	-0,9	0,6	1,0	1,1	1,2	2,0	2,4	3,6	3,9	3,3	3,7	3,8	3,6	3,5	1,4	-0,4	-0,9	-0,5
max	10,4	10,5	10,5	10,1	10,1	10,0	10,1	10,4	11,3	12,1	12,4	12,8	12,9	14,1	15,1	13,2	13,4	11,8	11,3	10,7	10,4	10,2	10,3	10,4
moyenne	4,6	4,3	4,0	3,6	3,6	3,6	3,9	5,7	7,5	8,1	8,4	8,9	9,0	9,3	9,8	9,2	9,1	8,8	8,4	7,5	6,6	6,2	5,7	5,5

DECADE 2

min	4,6	3,1	2,3	2,9	2,5	1,4	2,0	7,4	10,6	13,1	14,3	16,2	16,3	18,1	18,8	18,4	18,2	17,2	16,0	13,6	10,3	7,9	6,8	5,8
max	13,8	13,9	12,4	10,1	9,7	10,1	10,1	13,3	15,4	17,4	18,7	20,2	20,4	20,8	22,0	22,6	22,4	20,9	19,6	17,7	15,9	14,7	14,0	13,8
moyenne	9,1	8,3	7,6	6,9	6,3	6,0	6,9	11,3	13,3	15,2	16,7	17,9	18,7	19,5	19,8	20,0	19,5	18,4	17,1	15,0	12,8	11,3	10,7	10,1

DECADE 3

min	6,2	5,9	5,4	3,9	4,7	4,1	5,7	8,8	9,9	11,6	10,9	11,7	12,8	11,1	11,6	13,1	9,1	9,3	9,6	9,0	8,9	7,2	6,7	5,0
max	12,8	12,1	11,7	11,8	11,9	11,8	12,1	13,8	14,9	16,3	16,9	18,5	19,4	19,9	20,2	20,7	19,8	18,8	18,0	16,4	15,8	15,7	15,4	14,4
moyenne	9,6	9,2	8,7	8,2	7,7	7,5	8,7	10,9	12,5	13,9	14,5	15,6	16,4	16,6	17,1	16,9	16,1	15,0	14,0	12,8	11,8	10,9	10,4	9,7

MOIS

min	-0,9	-1,2	-1,2	-1,8	-2,4	-2,1	-0,9	0,6	1,0	1,1	1,2	2,0	2,4	3,6	3,9	3,3	3,7	3,8	3,6	3,5	1,4	-0,4	-0,9	-0,5
max	13,8	13,9	12,4	11,8	11,9	11,8	12,1	13,8	15,4	17,4	18,7	20,2	20,4	20,8	22,0	22,6	22,4	20,9	19,6	17,7	15,9	15,7	15,4	14,4
moyenne	7,7	7,2	6,8	6,2	5,9	5,7	6,5	9,3	11,1	12,4	13,2	14,1	14,7	15,1	15,6	15,4	14,9	14,1	13,2	11,7	10,4	9,5	8,9	8,4



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