



# BILAN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL

Région de LILLE (Nord) et de la Flandre Romane

## MARS 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

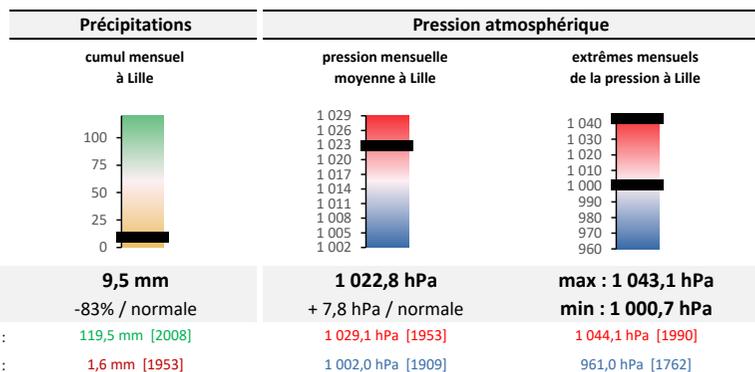
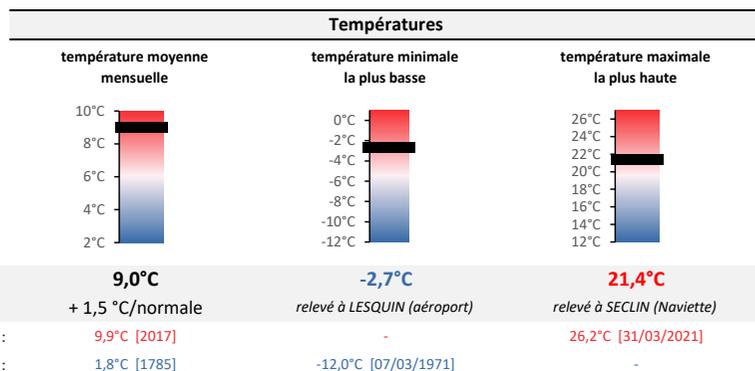
*Ce bilan est basé sur les mesures effectuées par les stations du réseau Climat-Lille et par trois stations du réseau Météo France en open data (Douai, Lesquin, Roubaix).*

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

# SYNTHESE DU MOIS : MARS 2022

►► Un mois très anticyclonique et nettement plus chaud que la normale (11ème mois de mars le plus chaud depuis 1700), avec une température moyenne comparable à celle de mars 1933, 1989 ou 2003. A part quelques jours frais en première décade (jusqu'à -2,7°C de mini à Lesquin le 7), le reste du mois a été trop doux de manière quasi permanente. Les premiers 20°C de l'année ont été observés le 22 mars, avec un maxi de 21,4°C le lendemain à Seclin. Les précipitations ont été rares et extrêmement déficitaires (9ème mois de mars le plus sec depuis 1783). L'ensoleillement a été particulièrement excédentaire (+70%) grâce notamment à une période de très beau temps printanier du 18 au 28.

## Caractéristiques et extrêmes du mois



## Résumé du mois

	Temp.	Nébul.	Vent	Raf. max	Pression moy.
1 mars	Couvert avec pluie faible intermittente. Vent faible.	+	☉	↻	18 km/h 1 026,8 hPa
2 mars	Couvert avec ondées faibles. Vent faible. Temps doux.	+	☉	↻	23 km/h 1 022,2 hPa
3 mars	Peu nuageux. Vent faible. Douceur marquée.	++	☉	↻	22 km/h 1 017,1 hPa
4 mars	Peu nuageux. Vent faible. Doux.	+	☉	↻	22 km/h 1 018,7 hPa
5 mars	Nuageux. Brouillard. Temps doux.	+	☉	↻	33 km/h 1 020,5 hPa
6 mars	Peu nuageux. Fraîcheur.	-	☉	↻	43 km/h 1 025,1 hPa
7 mars	Ensoleillé. Froid.	--	☉	↻	50 km/h 1 024,5 hPa
8 mars	Ensoleillé. Temps froid.	--	☉	↻	37 km/h 1 018,8 hPa
9 mars	Ensoleillé.	n	☉	↻	36 km/h 1 020,4 hPa
10 mars	Ensoleillé. Vent faible. Doux.	+	☉	↻	37 km/h 1 019,9 hPa
11 mars	Nuageux avec pluie faible intermittente. Temps doux.	+	☉	↻	62 km/h 1 011,0 hPa
12 mars	Nuageux avec ondées faibles. Temps doux.	+	☉	↻	47 km/h 1 013,8 hPa
13 mars	Très nuageux avec pluie faible intermittente. Très doux.	++	☉	↻	59 km/h 1 011,6 hPa
14 mars	Très nuageux avec ondées faibles. Temps doux.	+	☉	↻	36 km/h 1 024,5 hPa
15 mars	Couvert avec averses faibles. Vent faible. Temps doux.	+	☉	↻	30 km/h 1 023,8 hPa
16 mars	Couvert avec ondées faibles.	n	☉	↻	43 km/h 1 020,2 hPa
17 mars	Très nuageux mais pas de pluie. Temps doux.	+	☉	↻	54 km/h 1 031,0 hPa
18 mars	Ensoleillé. Fraîcheur.	-	☉	↻	47 km/h 1 041,1 hPa
19 mars	Ensoleillé et sec. Doux.	+	☉	↻	61 km/h 1 036,8 hPa
20 mars	Nuageux. Temps frais.	-	☉	↻	36 km/h 1 027,9 hPa
21 mars	Ensoleillé. Vent faible. Temps doux.	+	☉	↻	29 km/h 1 029,1 hPa
22 mars	Ensoleillé et sec. Vent faible. Très doux.	++	☉	↻	29 km/h 1 029,6 hPa
23 mars	Ensoleillé et sec. Vent faible. Temps très doux.	++	☉	↻	30 km/h 1 030,2 hPa
24 mars	Ensoleillé et sec. Vent faible. Temps doux.	+	☉	↻	36 km/h 1 029,5 hPa
25 mars	Ensoleillé et sec. Vent faible. Très doux.	++	☉	↻	40 km/h 1 030,1 hPa
26 mars	Ensoleillé. Temps très doux.	++	☉	↻	47 km/h 1 030,7 hPa
27 mars	Peu nuageux. Douceur marquée.	++	☉	↻	36 km/h 1 030,0 hPa
28 mars	Nuageux. Brouillard. Vent faible. Doux.	+	☉	↻	23 km/h 1 023,1 hPa
29 mars	Couvert avec averses faibles. Temps doux.	+	☉	↻	36 km/h 1 011,6 hPa
30 mars	Couvert avec ondées faibles.	n	☉	↻	37 km/h 1 004,4 hPa
31 mars	Très nuageux avec chutes de neige. Froid.	--	☉	↻	65 km/h 1 002,3 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

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

DECADE 1															
min	-1,8	6,5	-1,8	5,6	-2,7	5,9	-2,2	6,7	-1,4	5,9	-1,4	6,6			
max	4,7	16,8	4,8	16,7	5,5	16,8	5,3	17,7	4,3	16,9	4,8	17,0			
moyenne	1,4	12,1	1,4	11,9	1,6	11,8	1,0	12,3	1,2	11,9	1,9	11,9			

DECADE 2															
min	-1,3	11,0	-1,0	10,3	0,0	10,9	-0,6	10,1	-2,3	11,1	-0,7	10,9			
max	8,5	15,7	8,6	15,5	8,3	15,2	9,3	16,2	8,2	15,8	8,1	16,0			
moyenne	4,9	13,5	5,1	13,6	5,1	13,3	5,6	13,9	4,8	13,8	5,3	13,5			

DECADE 3															
min	-1,1	9,3	-1,3	9,4	0,9	9,3	-2,1	9,6	-2,4	10,1	0,0	10,4			
max	7,8	19,8	7,6	20,6	7,6	19,8	7,7	20,6	7,7	21,4	7,4	20,1			
moyenne	3,5	17,2	3,9	17,1	5,1	16,7	4,0	17,2	2,9	17,4	4,1	17,5			

MOIS															
min	-1,8	6,5	-1,8	5,6	-2,7	5,9	-2,2	6,7	-2,4	5,9	-1,4	6,6			
max	8,5	19,8	8,6	20,6	8,3	19,8	9,3	20,6	8,2	21,4	8,1	20,1			
moyenne	3,3	14,4	3,4	14,3	4,0	14,0	3,6	14,5	3,0	14,5	3,8	14,4			

Tm = 8,8°C

Tm = 8,9°C

Tm = 9,0°C

Tm = 9,0°C

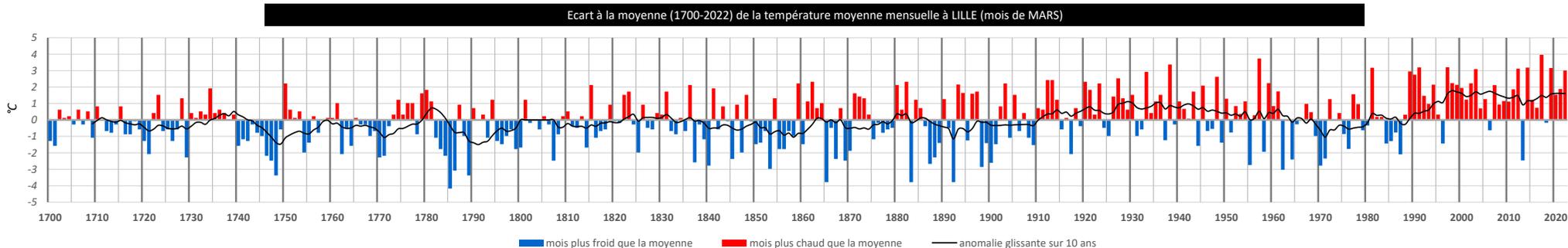
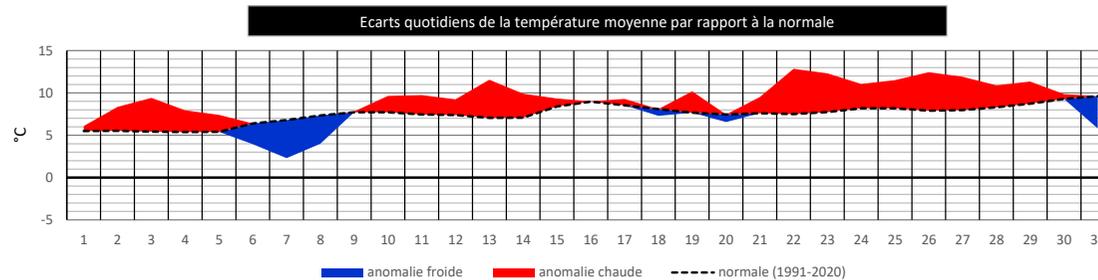
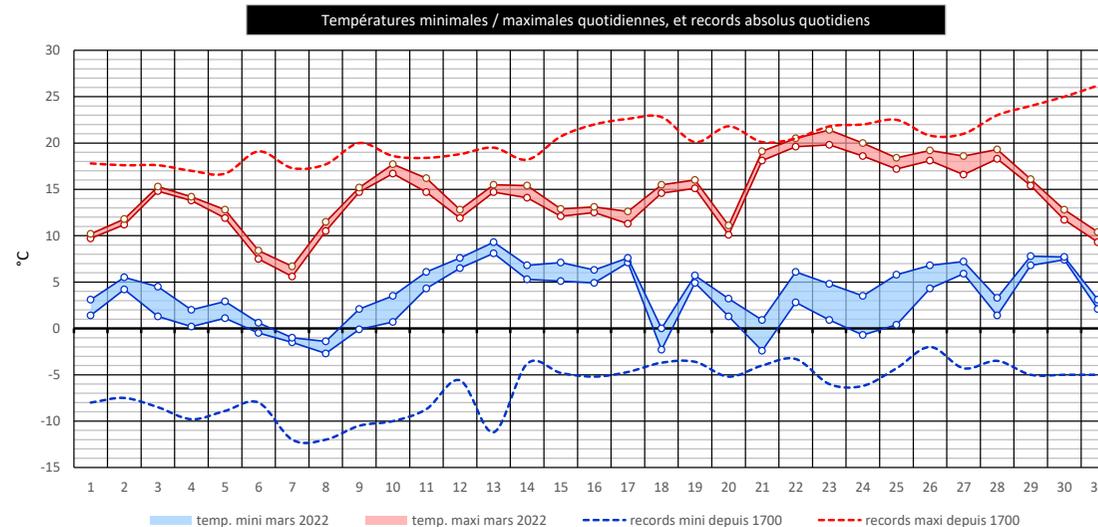
Tm = 8,7°C

Tm = 9,1°C

# SYNTHÈSE LILLE & FLANDRE ROMANE : TEMPÉRATURES

MARS 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 mars	1,4	3,1	1,7°C	9,7	10,2	0,5°C	+ 0,6 °C
2 mars	4,2	5,5	1,3°C	11,2	11,8	0,6°C	+ 2,8 °C
3 mars	1,3	4,5	3,2°C	14,8	15,3	0,5°C	+ 4,0 °C
4 mars	0,2	2,0	1,8°C	13,8	14,2	0,4°C	+ 2,6 °C
5 mars	1,1	2,9	1,8°C	11,9	12,8	0,9°C	+ 2,0 °C
6 mars	-0,5	0,6	1,1°C	7,5	8,4	0,9°C	- 2,5 °C
7 mars	-1,5	-1,0	0,5°C	5,6	6,7	1,1°C	- 4,5 °C
8 mars	-2,7	-1,4	1,3°C	10,5	11,5	1,0°C	- 3,3 °C
9 mars	-0,1	2,1	2,2°C	14,7	15,2	0,5°C	+ 0,1 °C
10 mars	0,7	3,5	2,8°C	16,7	17,7	1,0°C	+ 1,9 °C
11 mars	4,3	6,1	1,8°C	14,7	16,2	1,5°C	+ 2,3 °C
12 mars	6,5	7,6	1,1°C	11,9	12,8	0,9°C	+ 1,9 °C
13 mars	8,1	9,3	1,2°C	14,7	15,5	0,8°C	+ 4,5 °C
14 mars	5,3	6,8	1,5°C	14,1	15,4	1,3°C	+ 2,8 °C
15 mars	5,1	7,1	2,0°C	12,1	12,9	0,8°C	+ 1,0 °C
16 mars	4,9	6,3	1,4°C	12,5	13,1	0,6°C	- 0,0 °C
17 mars	7,1	7,6	0,5°C	11,3	12,6	1,3°C	- 0,8 °C
18 mars	-2,3	0,0	2,3°C	14,6	15,5	0,9°C	+ 2,5 °C
19 mars	4,9	5,7	0,8°C	15,1	16,0	0,9°C	- 0,9 °C
20 mars	1,3	3,2	1,9°C	10,1	11,1	1,0°C	+ 1,9 °C
21 mars	-2,4	0,9	3,3°C	18,1	19,1	1,0°C	+ 5,3 °C
22 mars	2,8	6,1	3,3°C	19,6	20,5	0,9°C	+ 4,6 °C
23 mars	0,9	4,8	3,9°C	19,8	21,4	1,6°C	+ 2,9 °C
24 mars	-0,7	3,5	4,2°C	18,6	20,0	1,4°C	+ 3,3 °C
25 mars	0,4	5,8	5,4°C	17,2	18,4	1,2°C	+ 4,6 °C
26 mars	4,3	6,8	2,5°C	18,1	19,2	1,1°C	+ 3,9 °C
27 mars	5,9	7,2	1,3°C	16,6	18,6	2,0°C	+ 2,6 °C
28 mars	1,4	3,3	1,9°C	18,3	19,3	1,0°C	+ 2,6 °C
29 mars	6,8	7,8	1,0°C	15,4	16,1	0,7°C	+ 0,5 °C
30 mars	7,4	7,7	0,3°C	11,7	12,8	1,1°C	- 3,8 °C
31 mars	2,1	3,1	1,0°C	9,3	10,4	1,1°C	+ 1,5 °C
MOIS	-2,7	9,3		5,6	21,4		



RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : PRÉCIPITATIONS (mm)

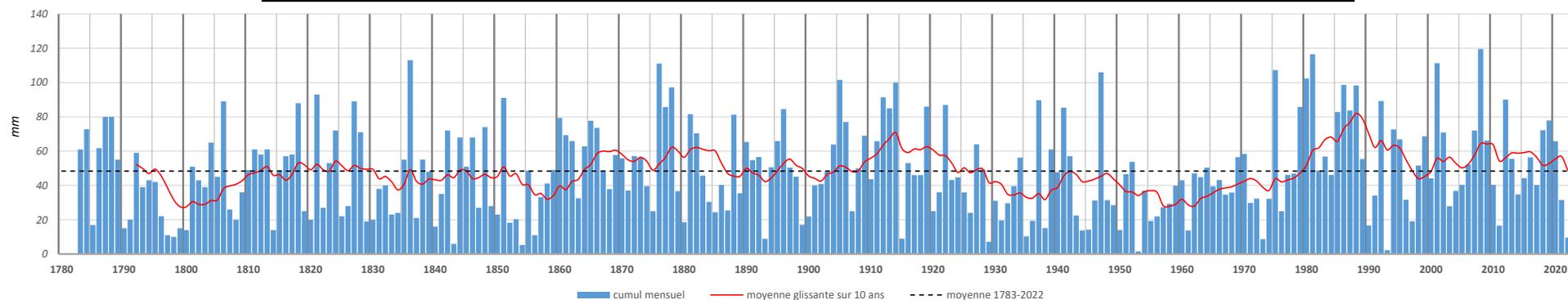
MARS 2022

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.
<b>DOUAI</b>	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,2	1,8	0,2	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	0,2	0,0	0,0	2,0	<b>7,8</b>	-86%
<b>ENNEVELIN (Gorgueil)</b>	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,2	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	0,0	4,0	<b>8,0</b>	-86%
<b>LESQUIN (aéroport)</b>	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	1,6	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	0,0	3,4	<b>8,6</b>	-85%
<b>ROUBAIX</b>	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,8	0,0	0,4	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	0,2	4,8	<b>10,4</b>	-81%
<b>SECLIN (Naviette)</b>	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,2	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	6,6	<b>12,4</b>	-78%
<b>WATTIGNIES (Fléquières)</b>	1,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,8	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	0,1	0,0	0,1	4,5	<b>10,2</b>	-82%

SYNTHESE REGION LILLOISE

min :	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	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	0,0	2,0	<b>7,8</b>	-86%
max :	1,4	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,8	2,4	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	6,6	<b>12,4</b>	-78%

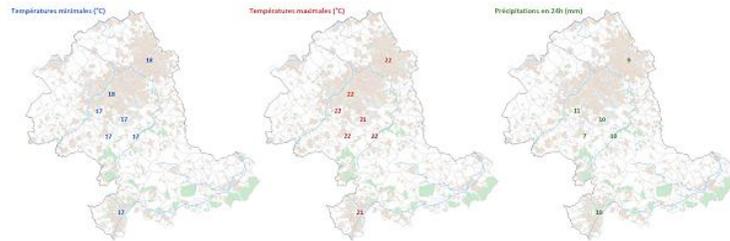
Cumuls mensuels des précipitations à LILLE depuis 1783 (mois de MARS)



# 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

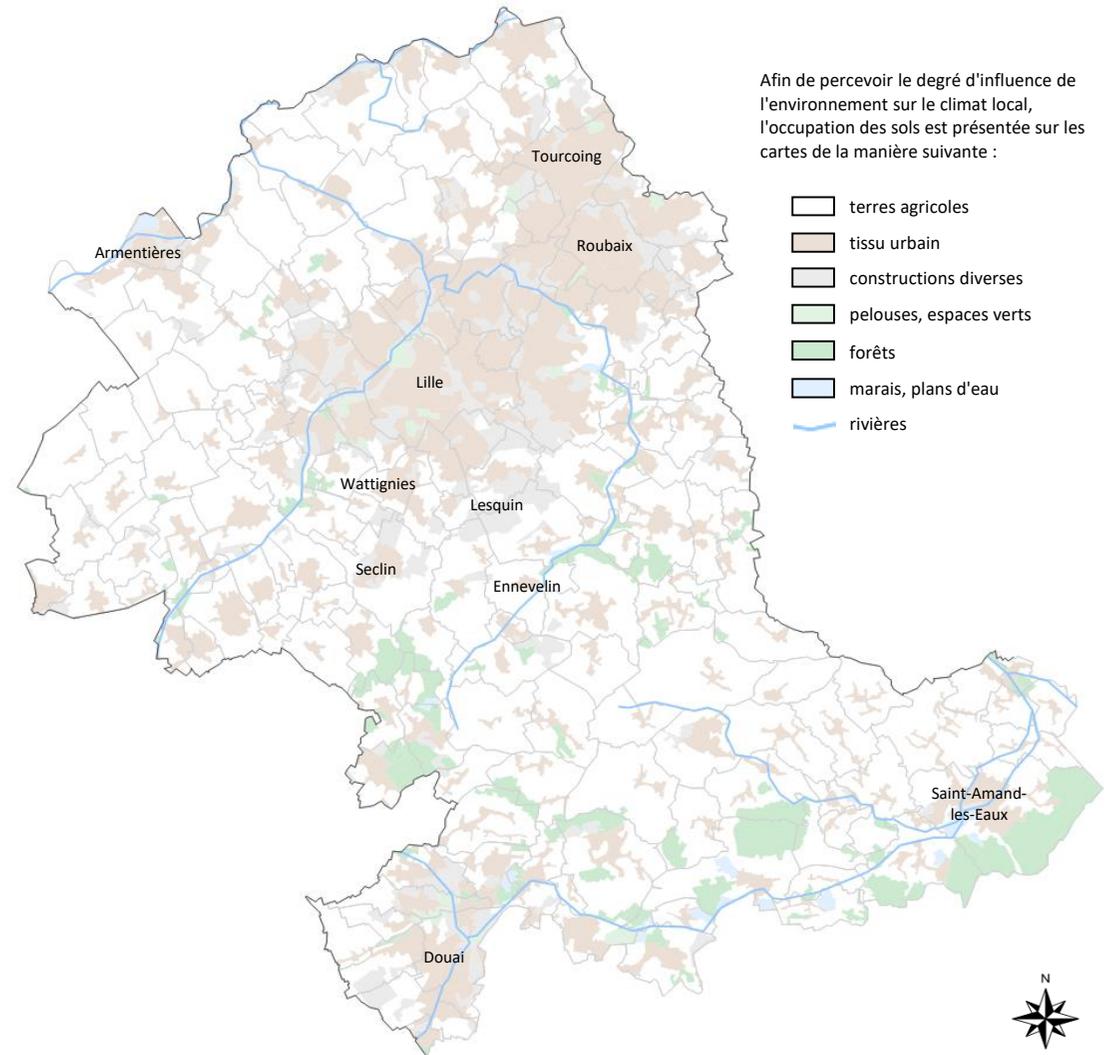
\*\*\*

### 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.

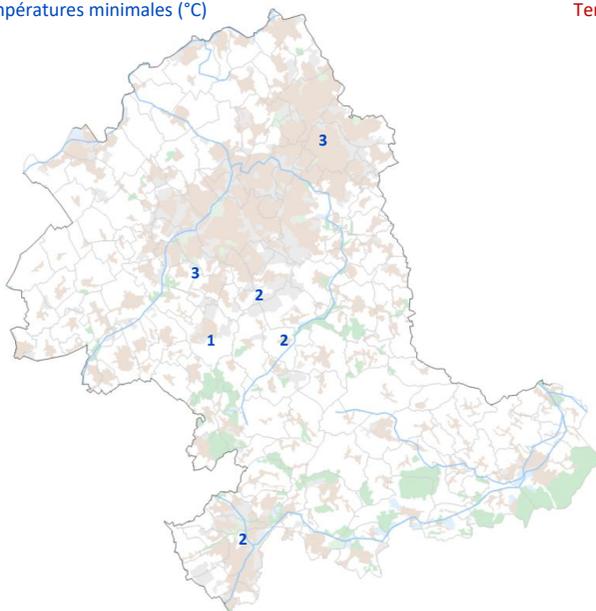


Afin de percevoir le degré d'influence de l'environnement sur le climat local, l'occupation des sols est présentée sur les cartes de la manière suivante :

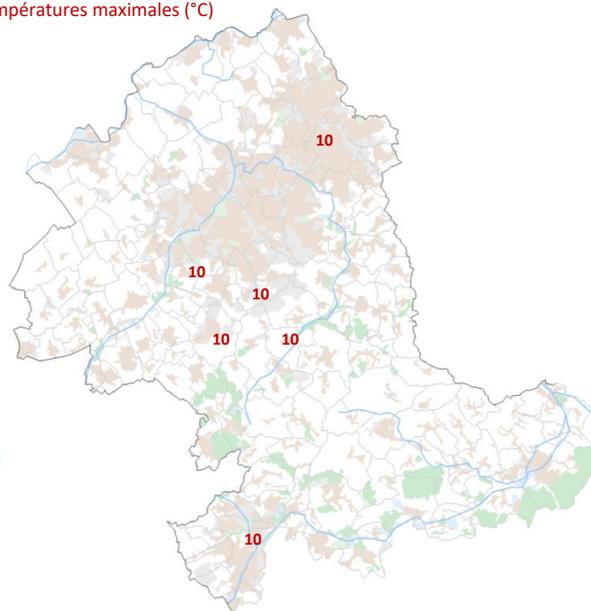
- terres agricoles
- tissu urbain
- constructions diverses
- pelouses, espaces verts
- forêts
- marais, plans d'eau
- rivières

mardi 1 mars 2022

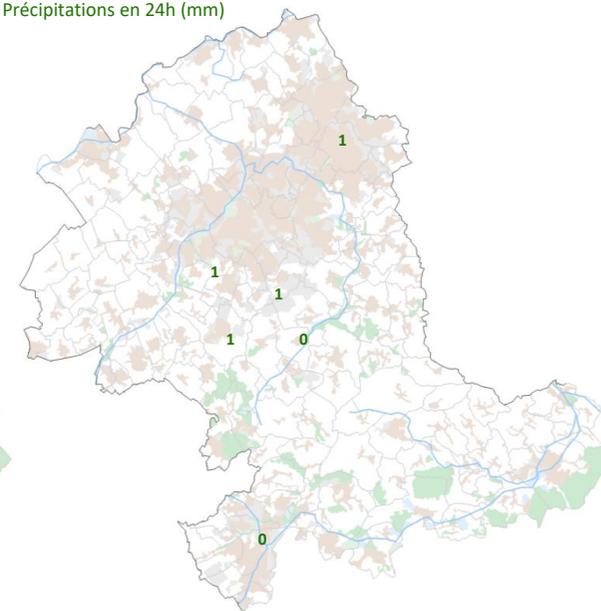
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

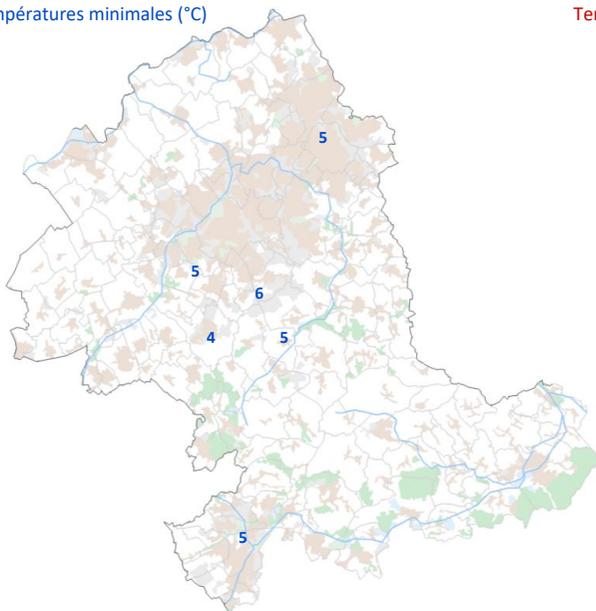


Précipitations en 24h (mm)

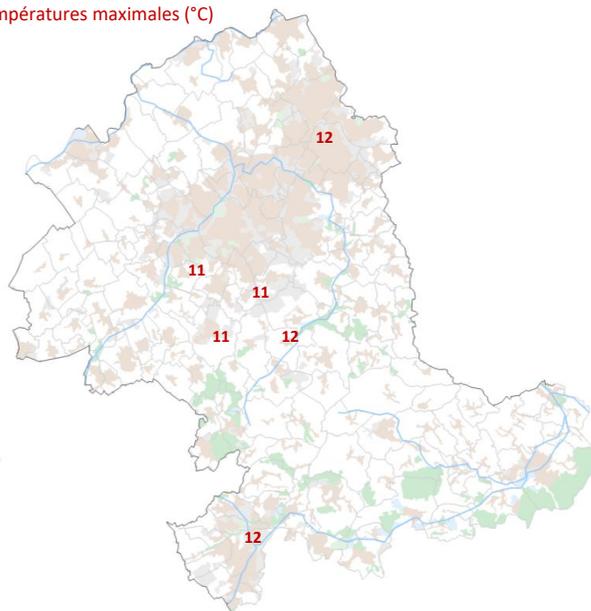


mercredi 2 mars 2022

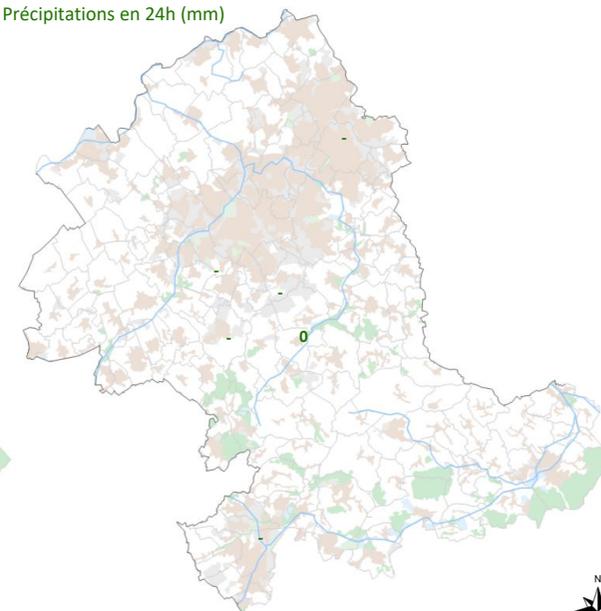
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

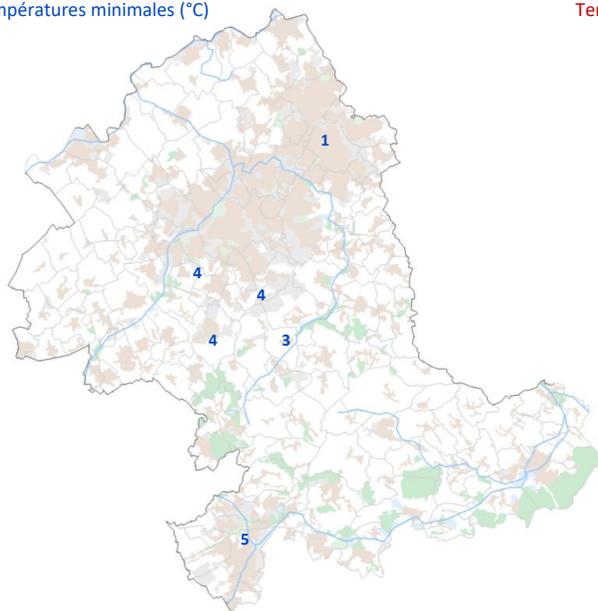


Précipitations en 24h (mm)

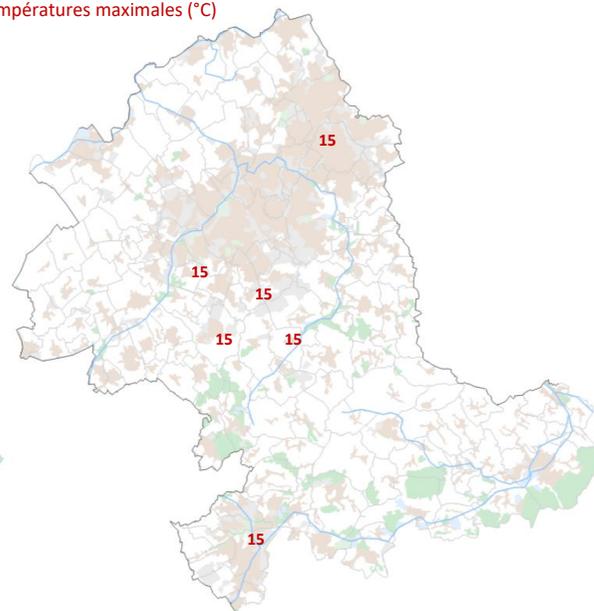


jeudi 3 mars 2022

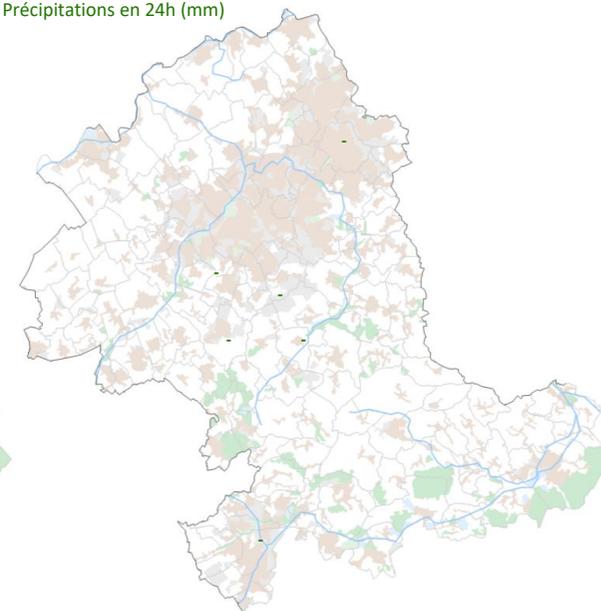
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

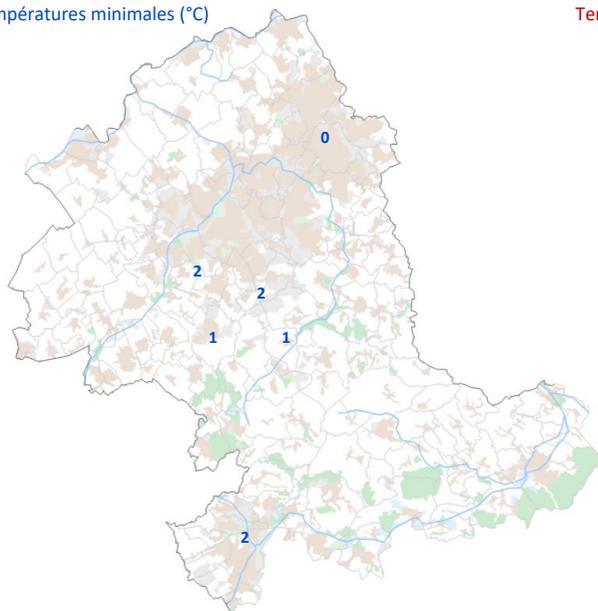


Précipitations en 24h (mm)

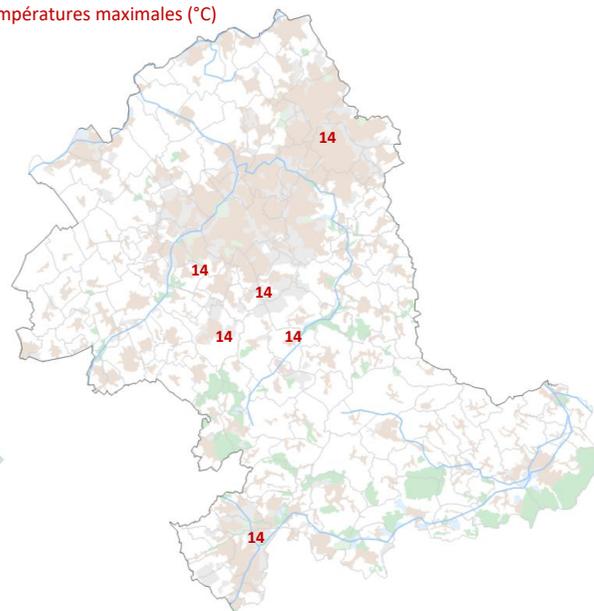


vendredi 4 mars 2022

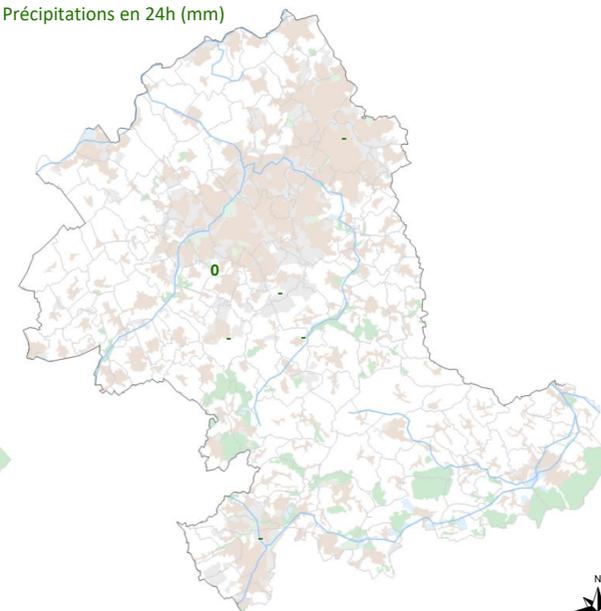
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

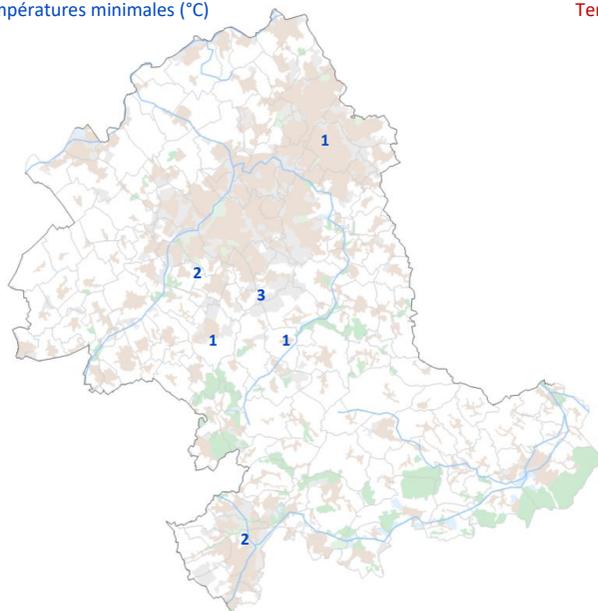


Précipitations en 24h (mm)

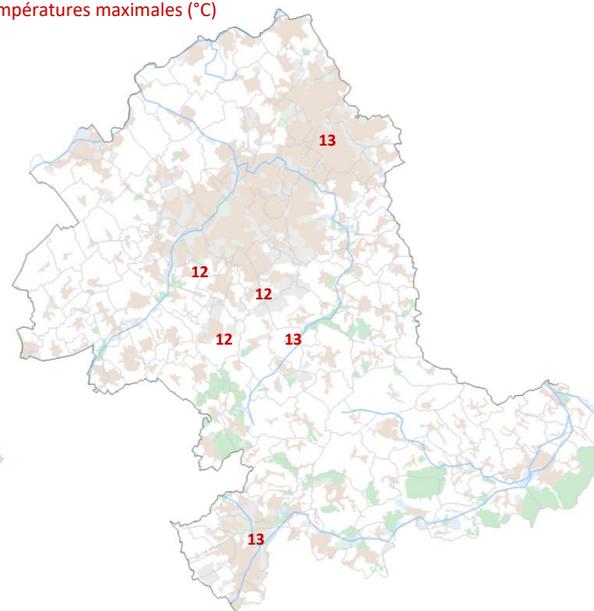


samedi 5 mars 2022

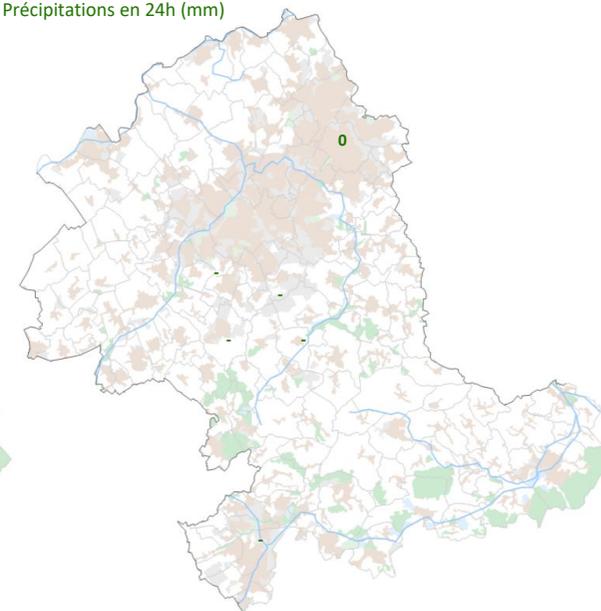
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

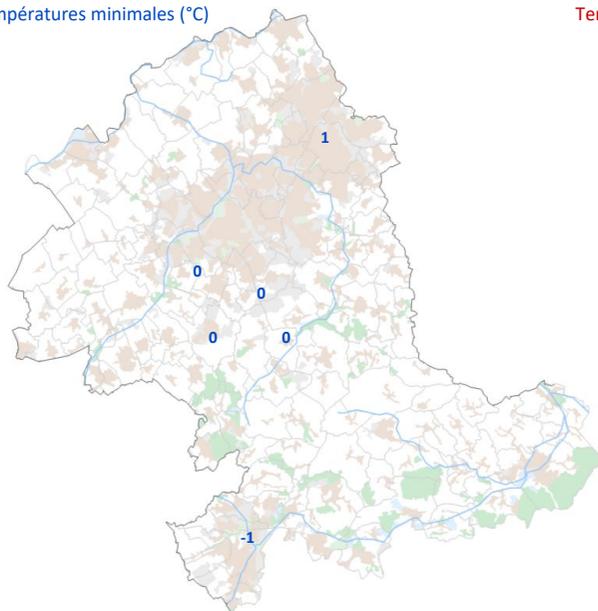


Précipitations en 24h (mm)

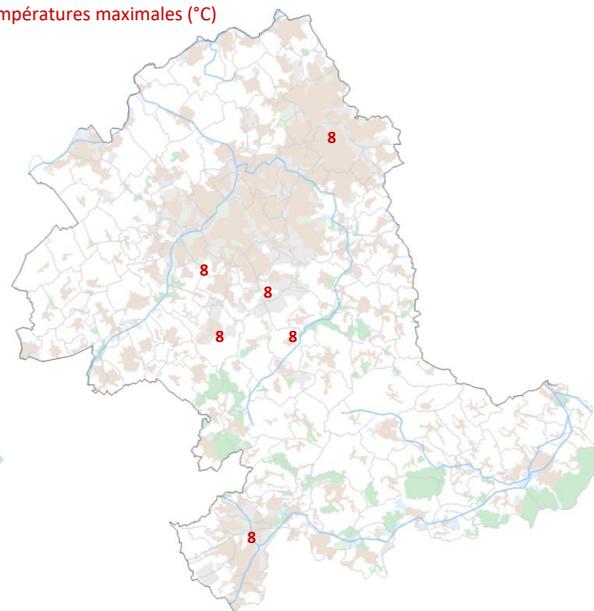


dimanche 6 mars 2022

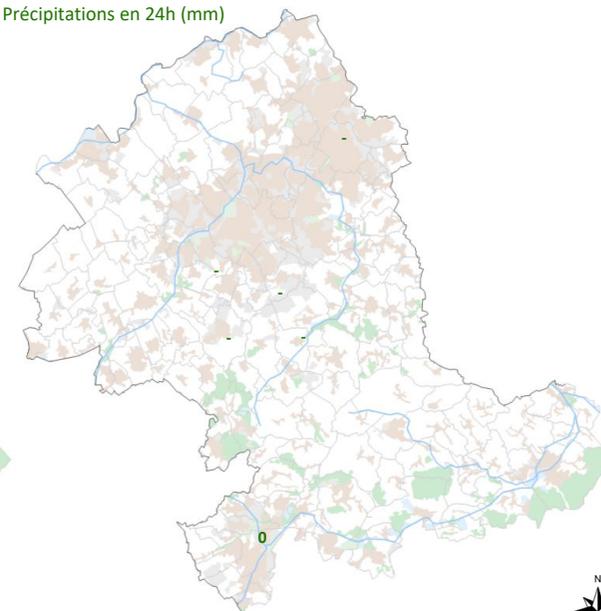
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

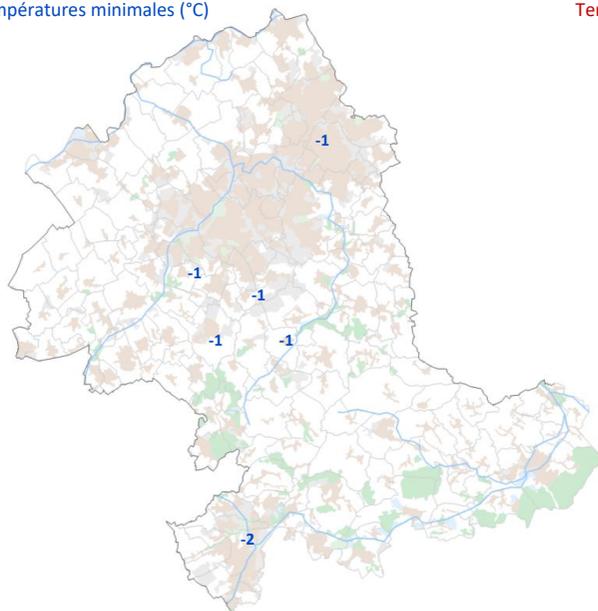


Précipitations en 24h (mm)

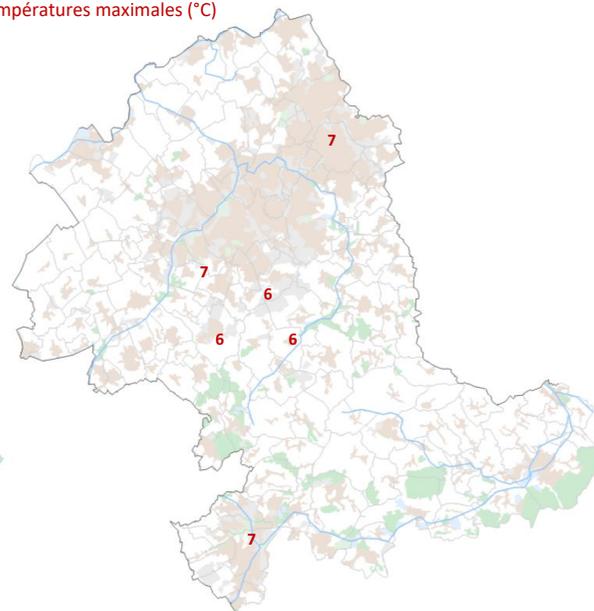


lundi 7 mars 2022

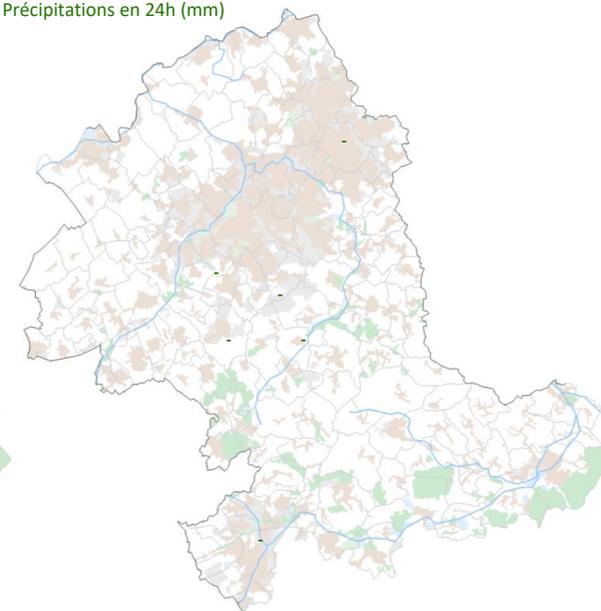
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

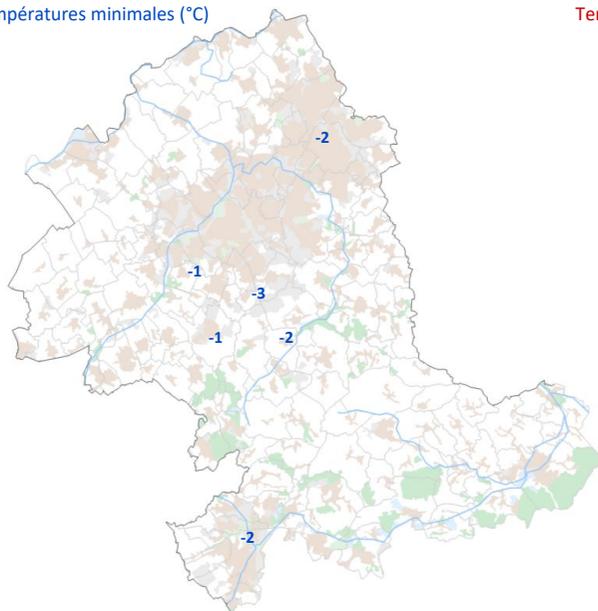


Précipitations en 24h (mm)

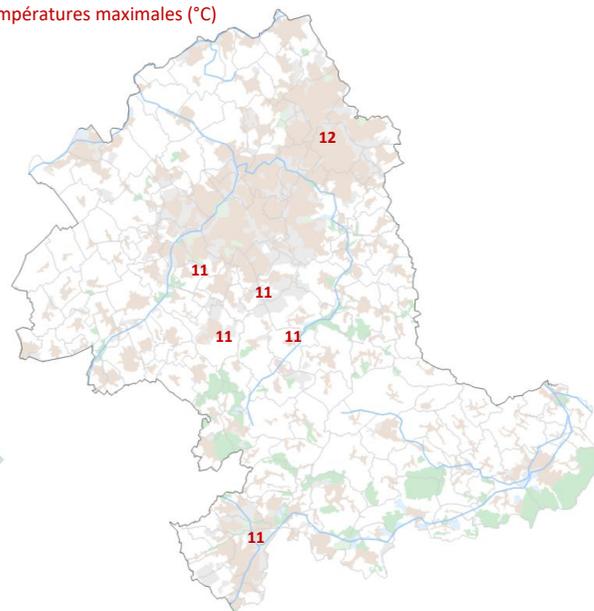


mardi 8 mars 2022

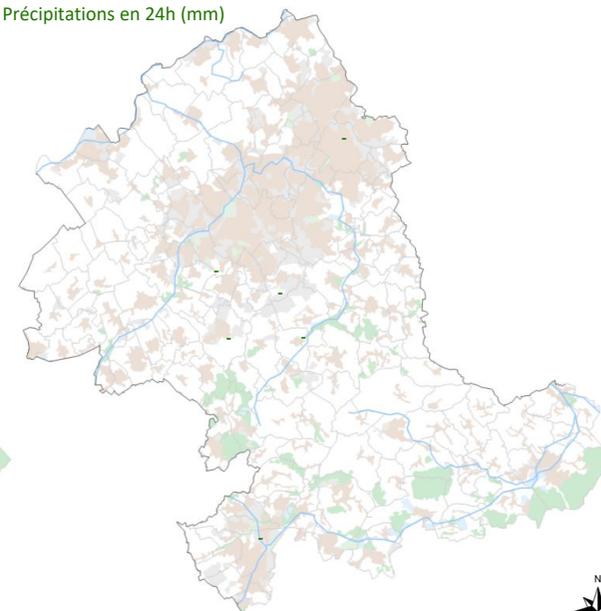
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

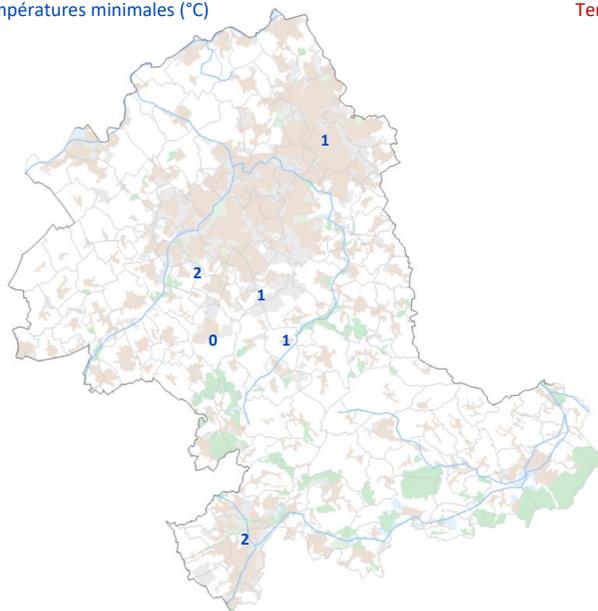


Précipitations en 24h (mm)

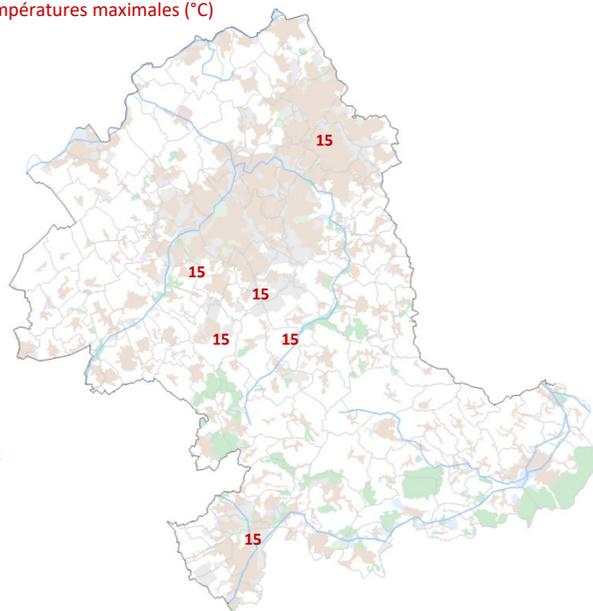


mercredi 9 mars 2022

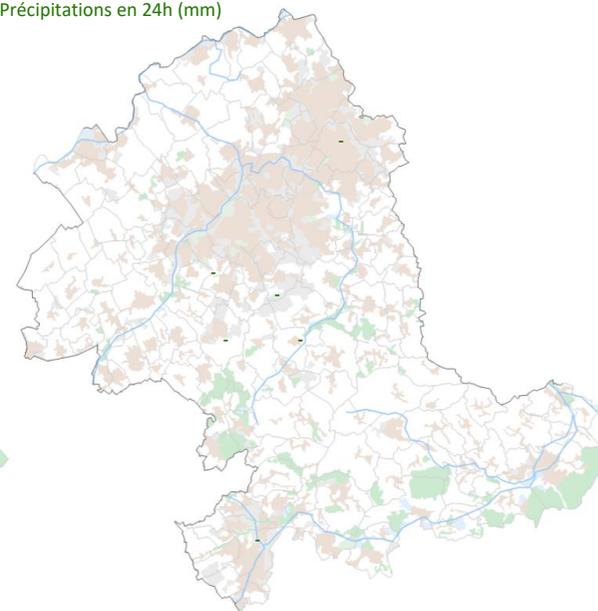
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

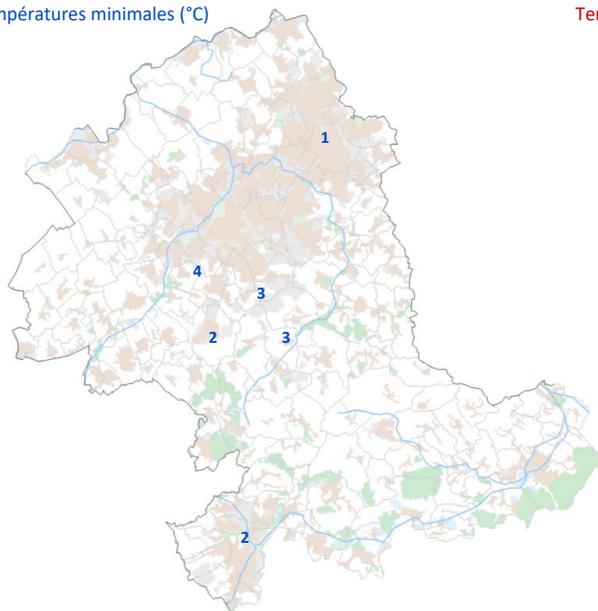


Précipitations en 24h (mm)

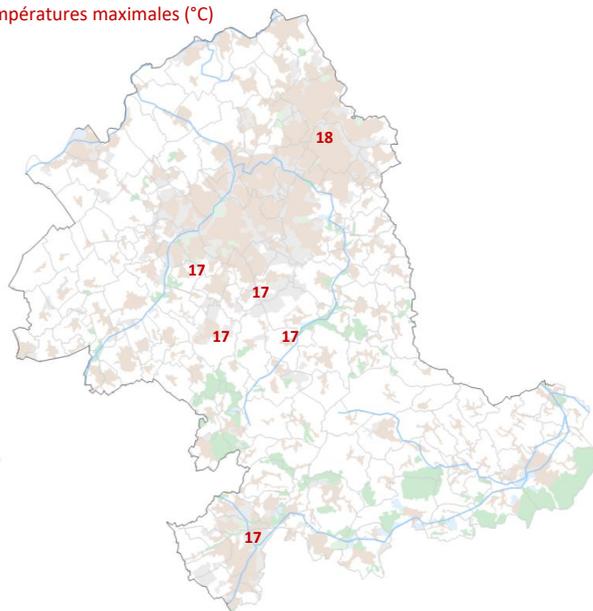


jeudi 10 mars 2022

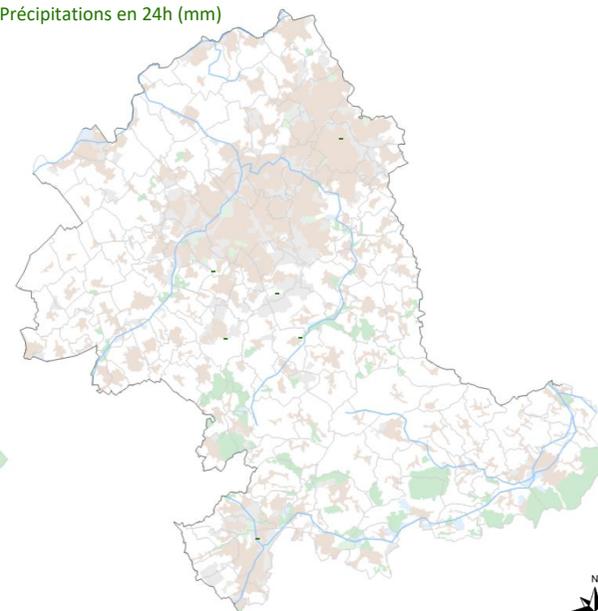
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

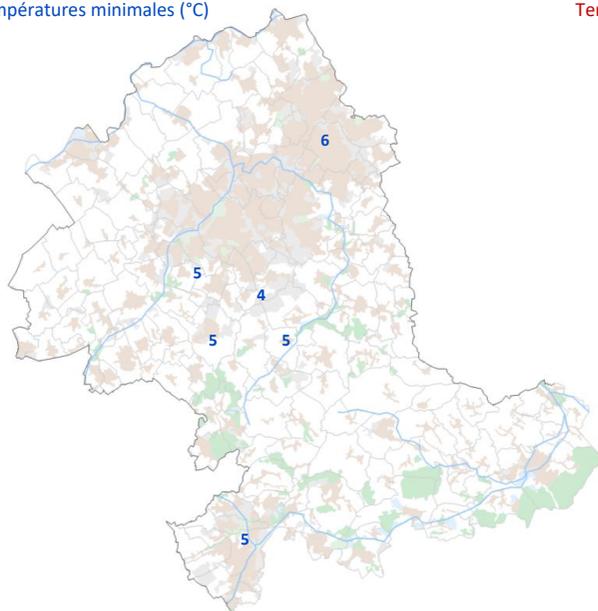


Précipitations en 24h (mm)

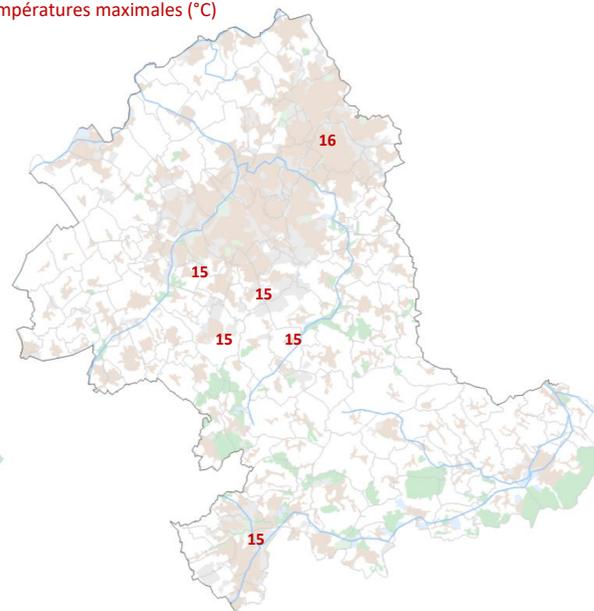


vendredi 11 mars 2022

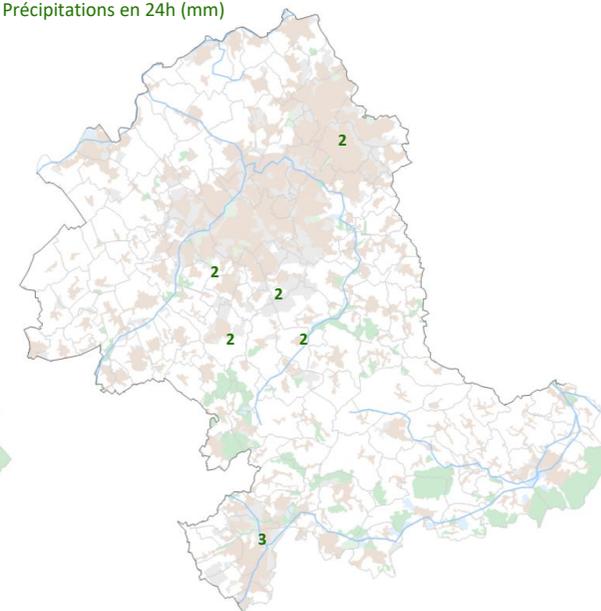
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

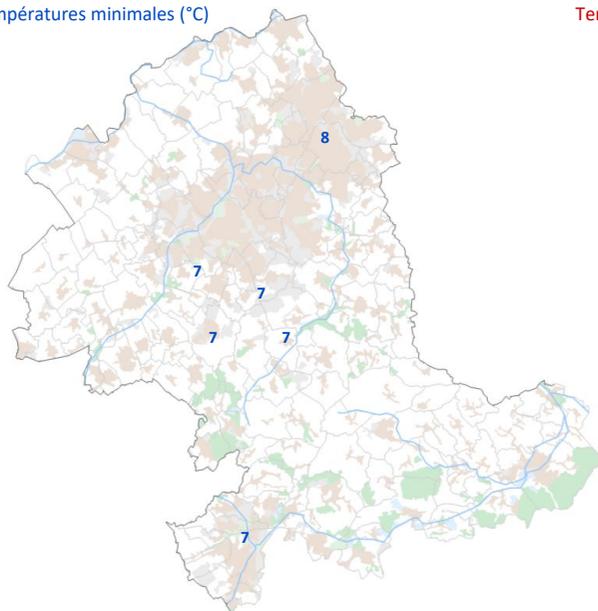


Précipitations en 24h (mm)

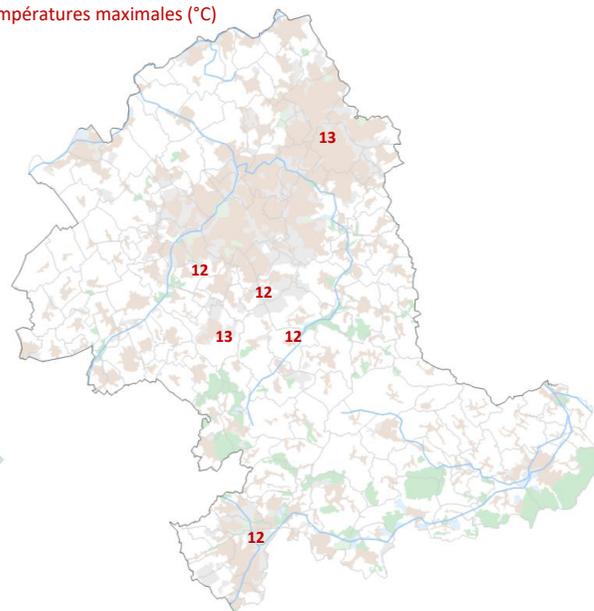


samedi 12 mars 2022

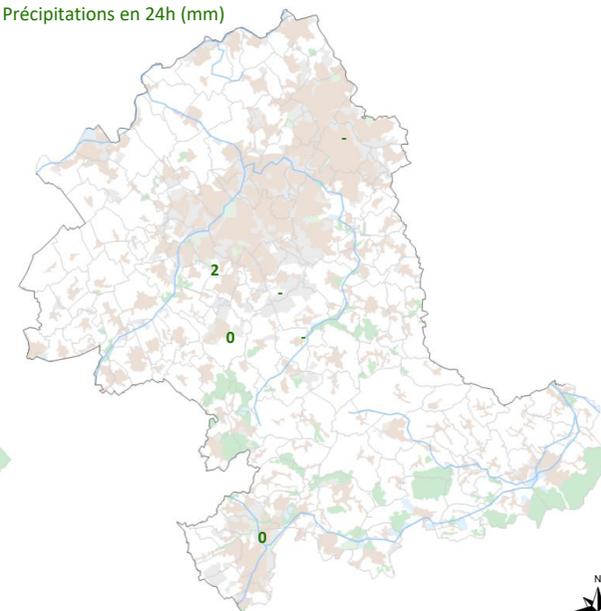
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

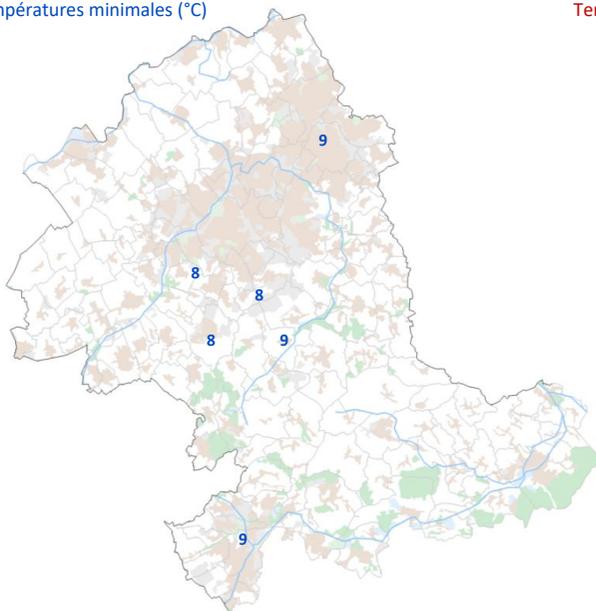


Précipitations en 24h (mm)

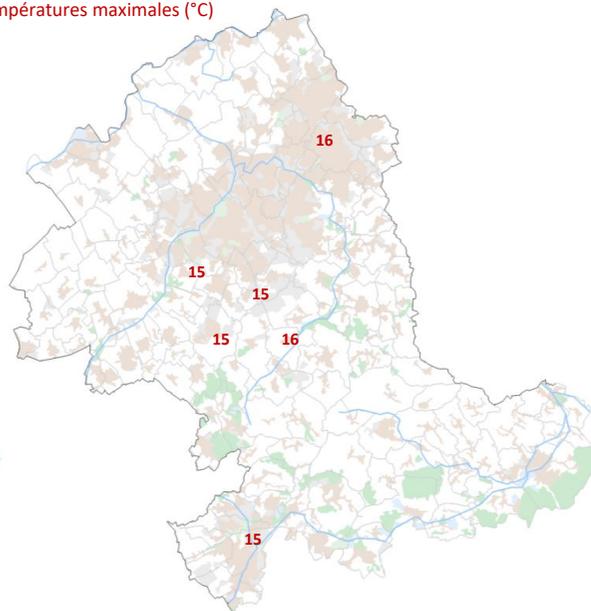


dimanche 13 mars 2022

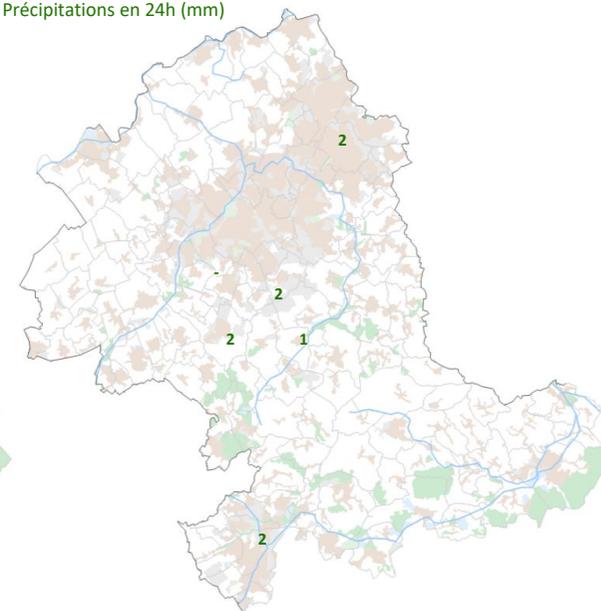
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

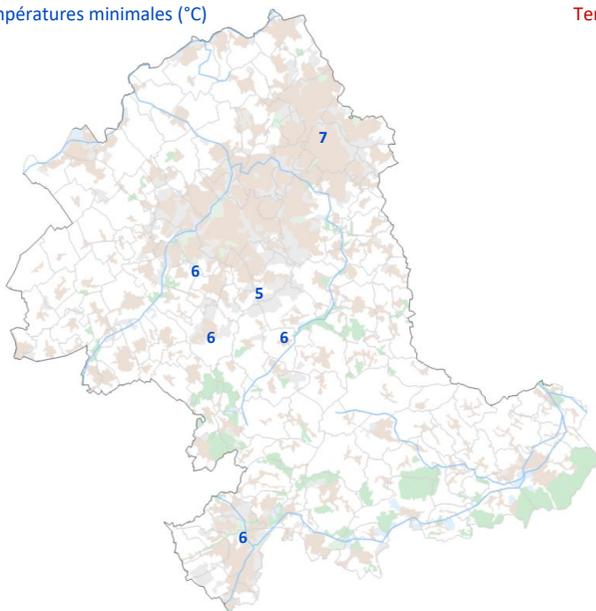


Précipitations en 24h (mm)

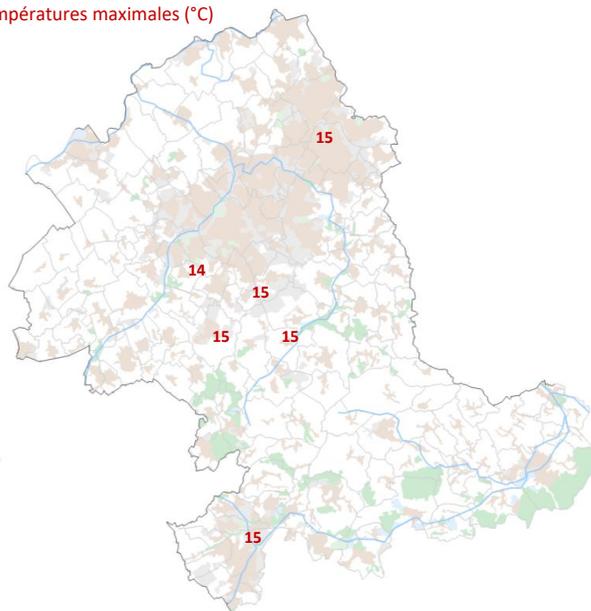


lundi 14 mars 2022

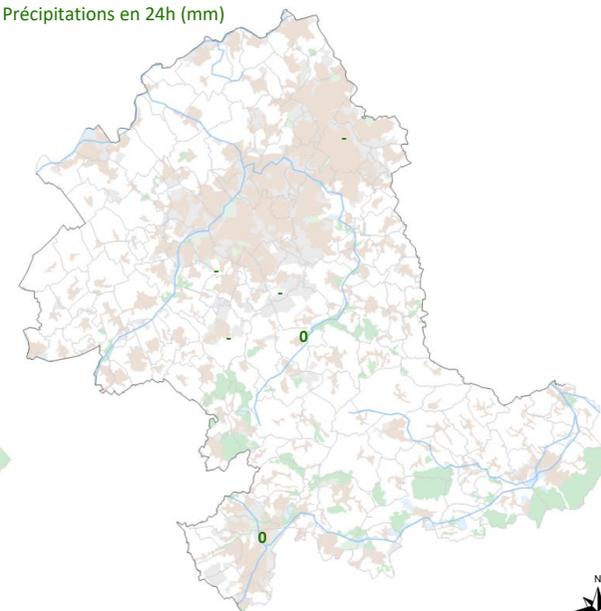
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

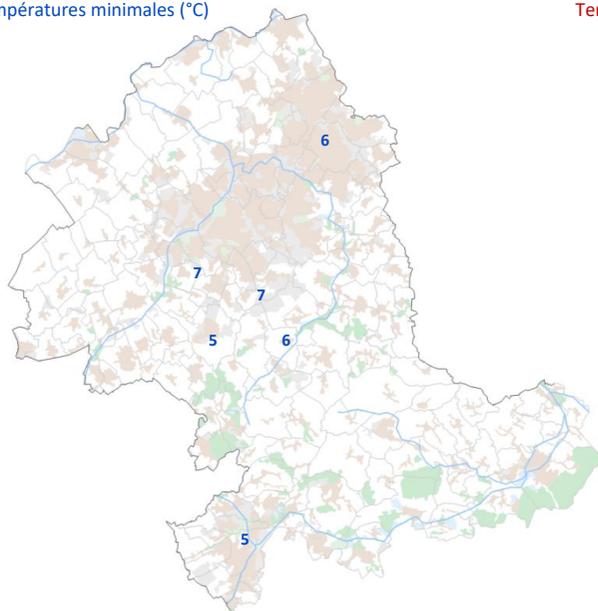


Précipitations en 24h (mm)

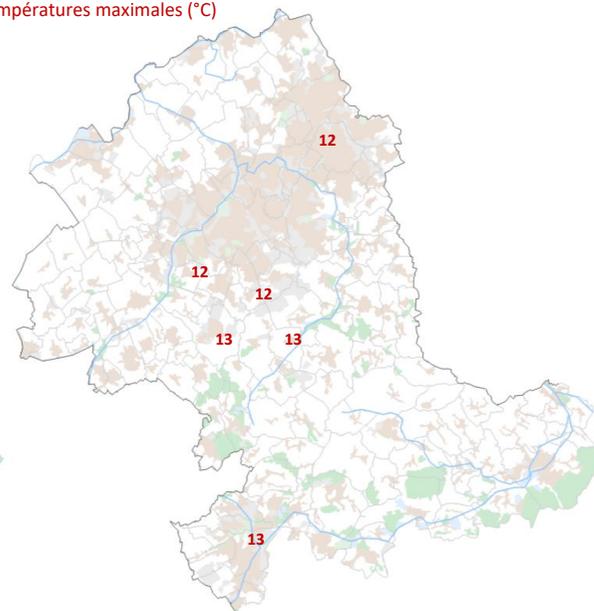


mardi 15 mars 2022

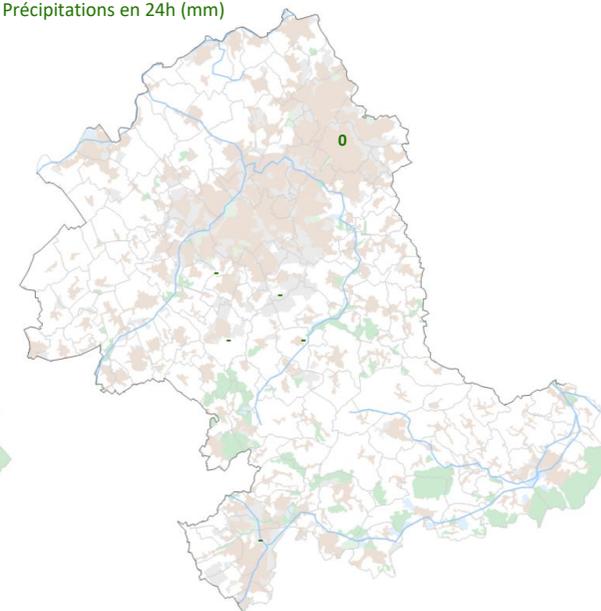
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

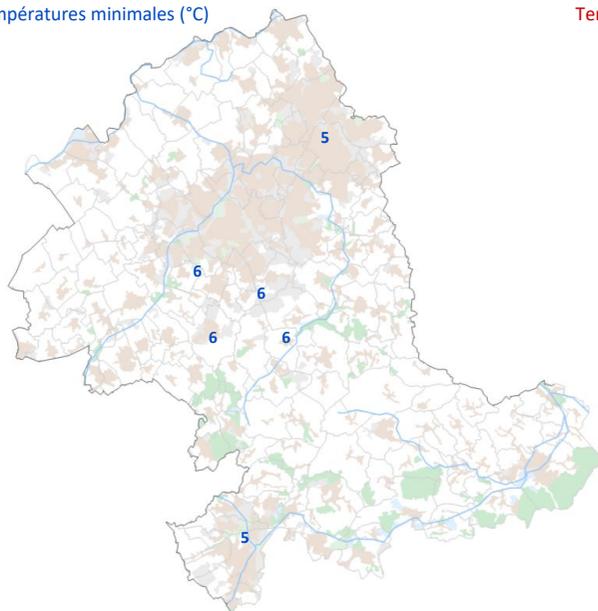


Précipitations en 24h (mm)

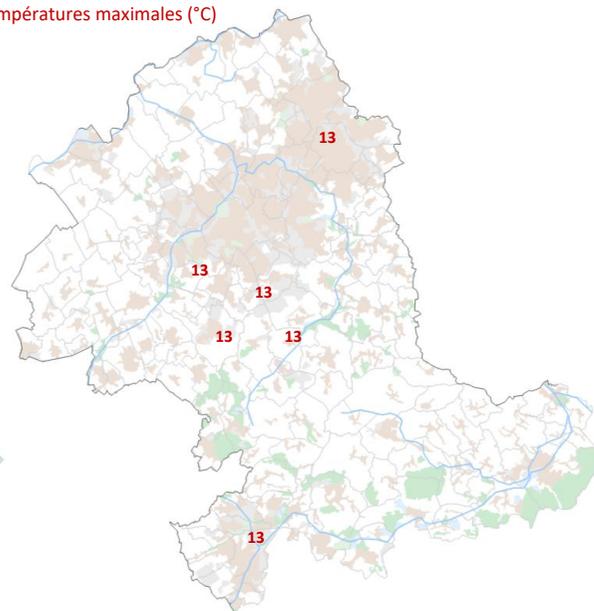


mercredi 16 mars 2022

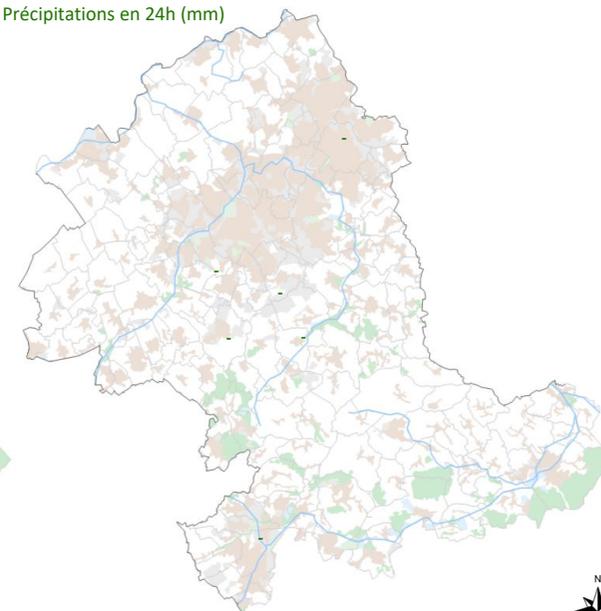
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

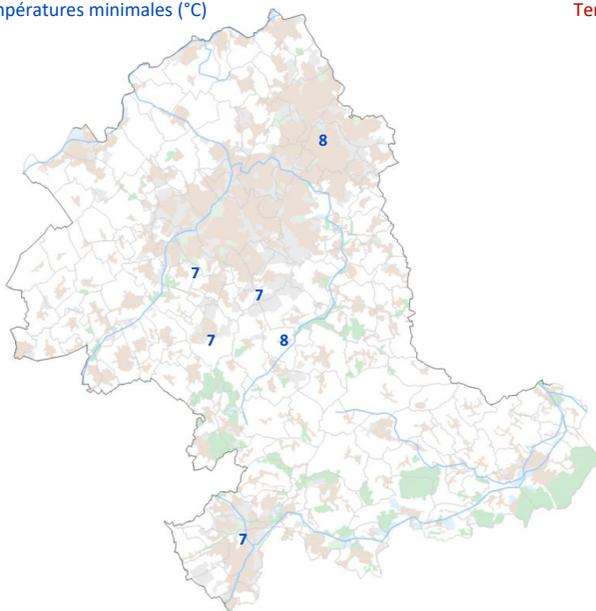


Précipitations en 24h (mm)

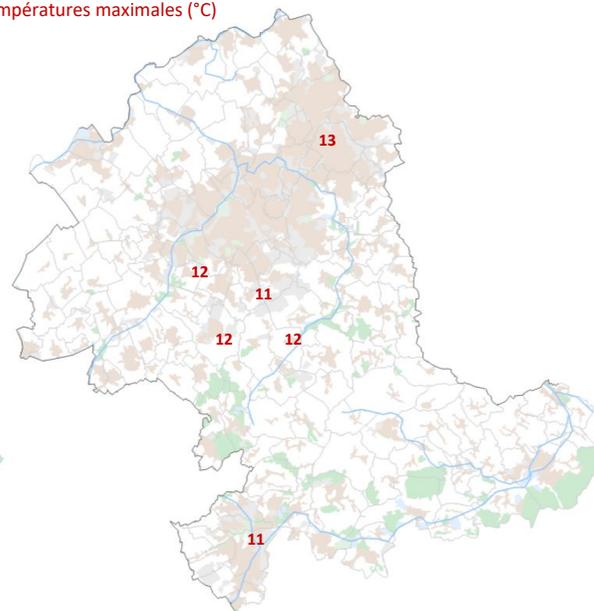


jeudi 17 mars 2022

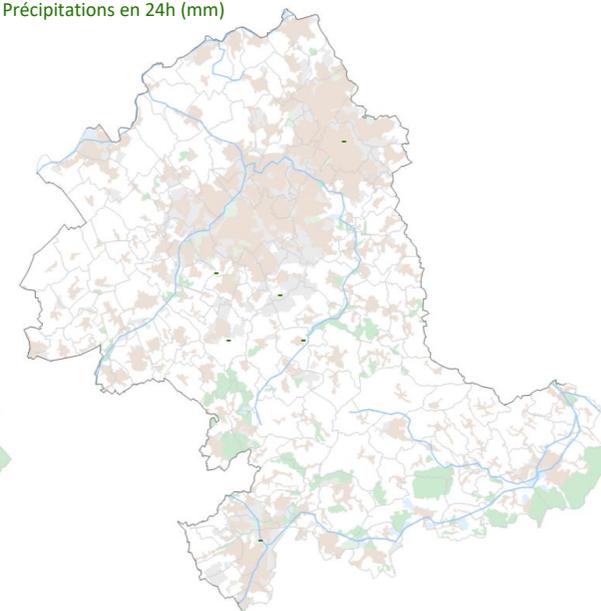
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

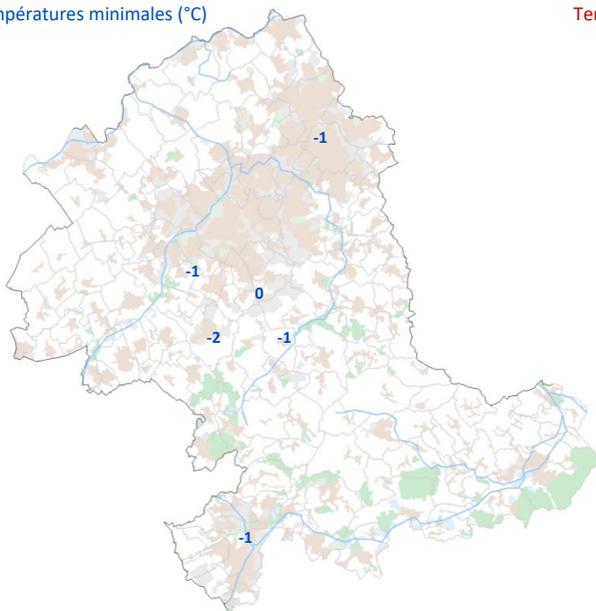


Précipitations en 24h (mm)

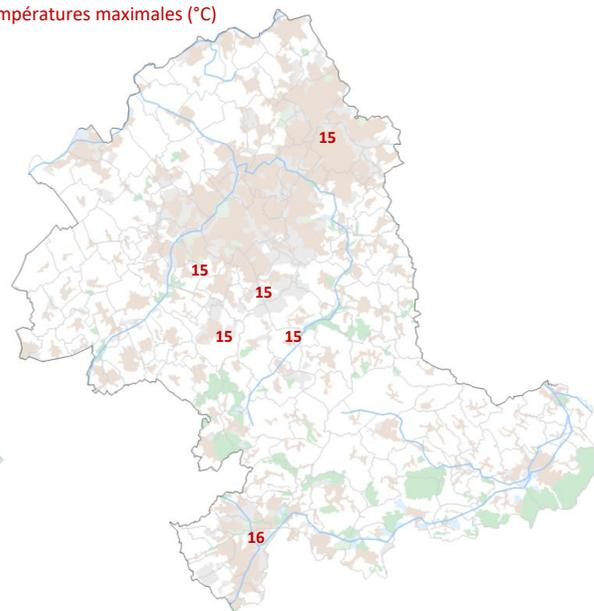


vendredi 18 mars 2022

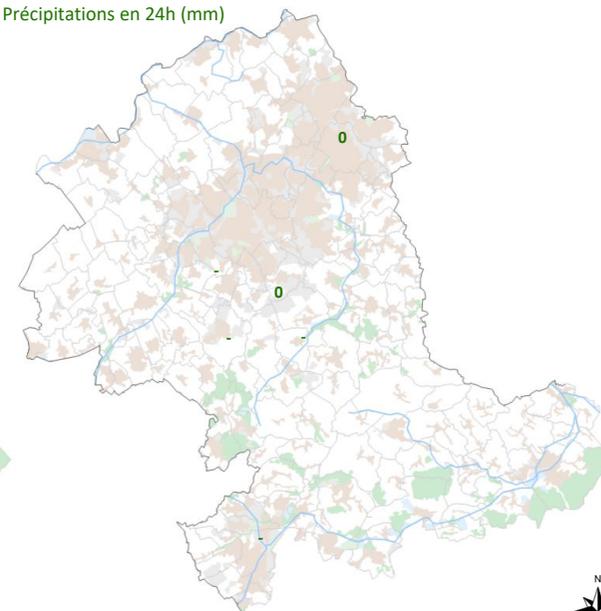
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

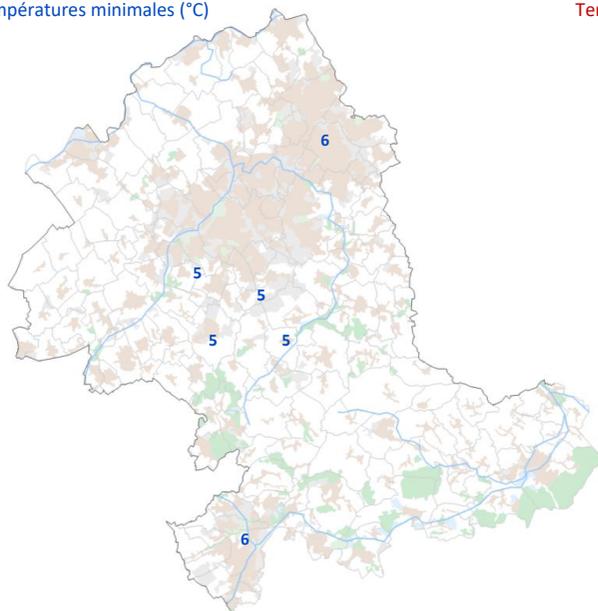


Précipitations en 24h (mm)

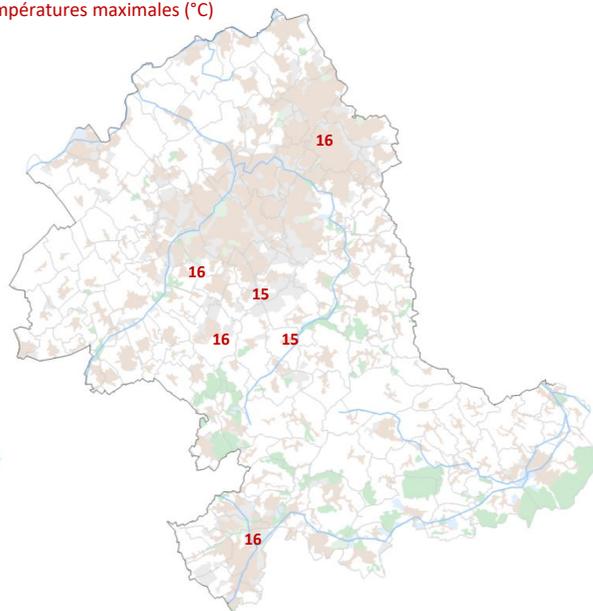


samedi 19 mars 2022

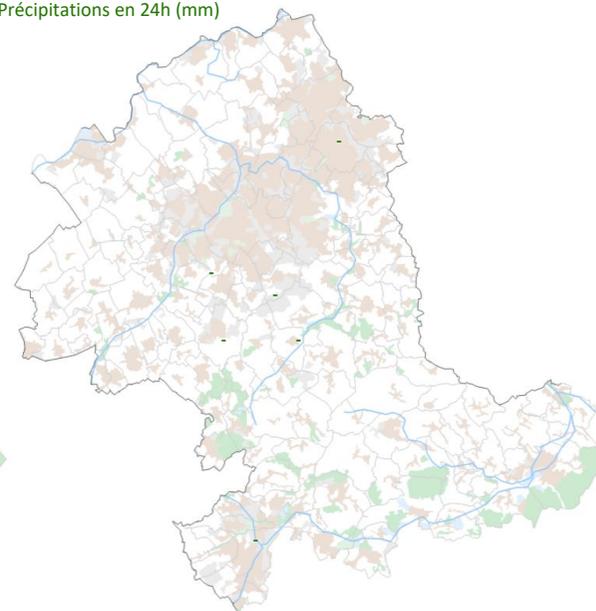
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

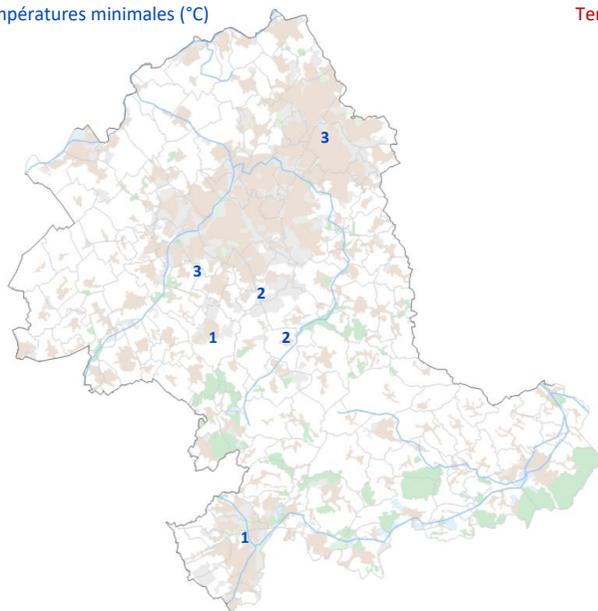


Précipitations en 24h (mm)

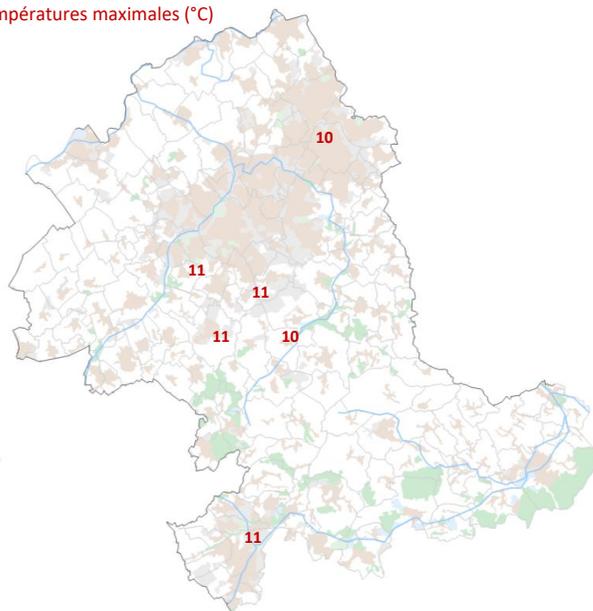


dimanche 20 mars 2022

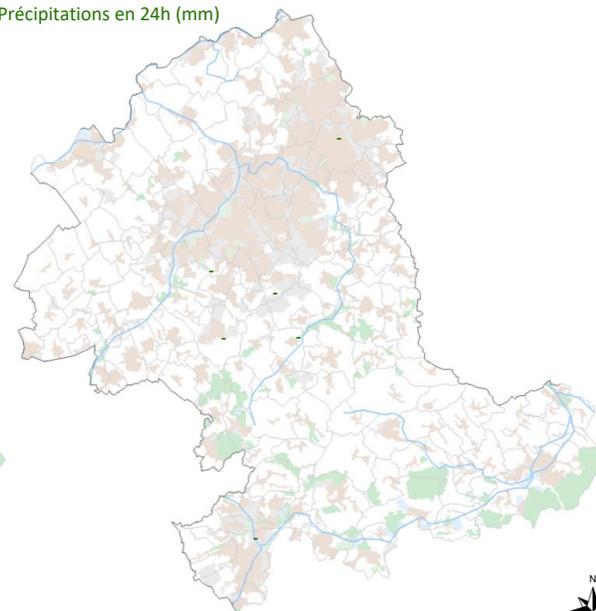
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

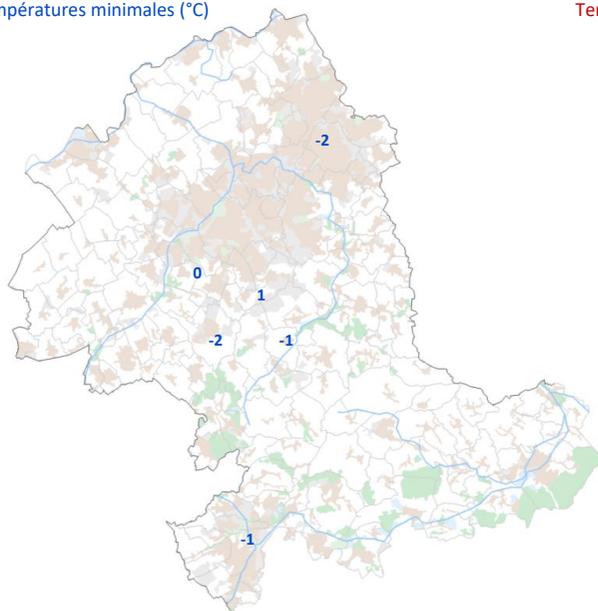


Précipitations en 24h (mm)

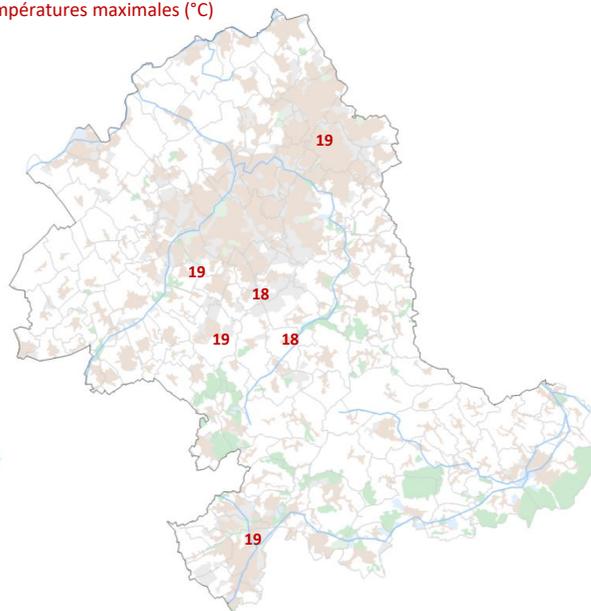


lundi 21 mars 2022

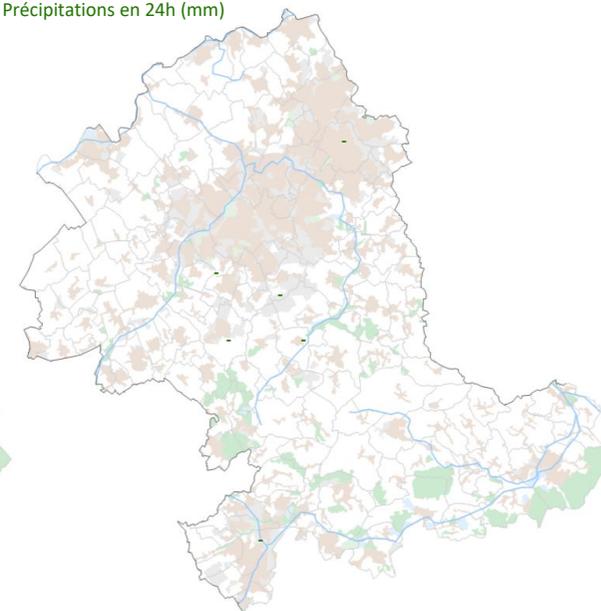
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

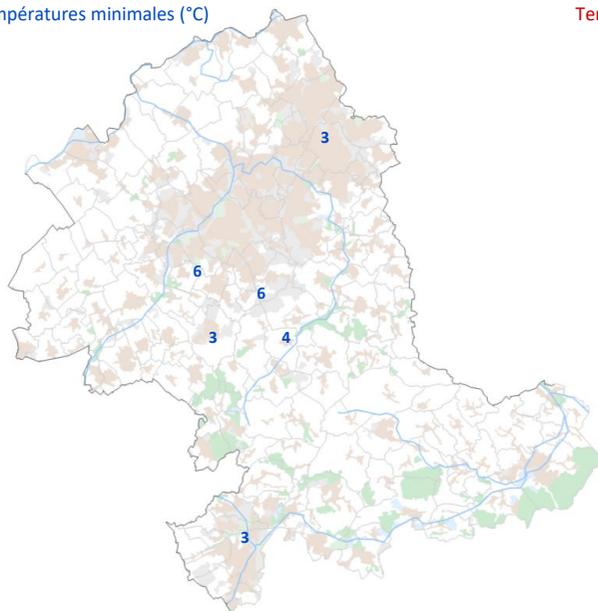


Précipitations en 24h (mm)

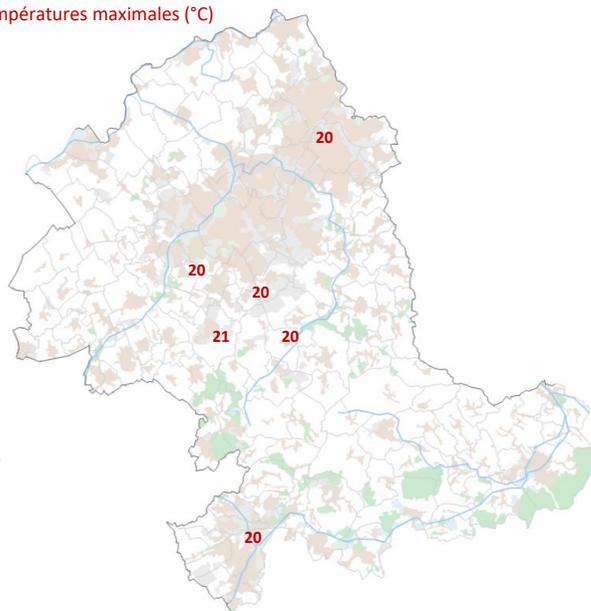


mardi 22 mars 2022

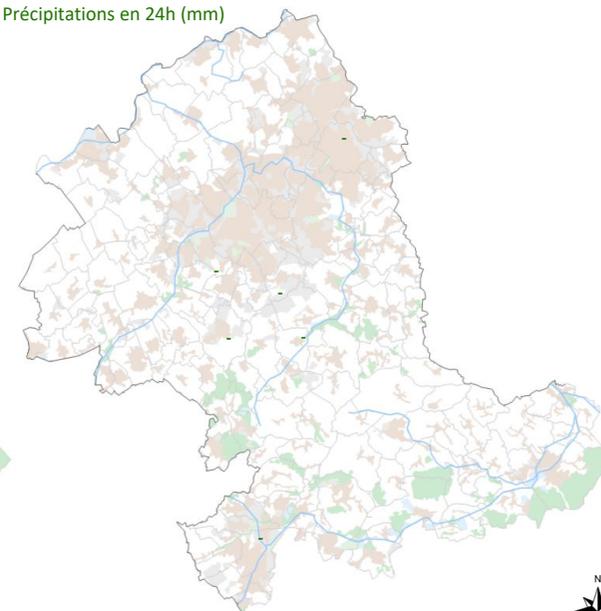
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)



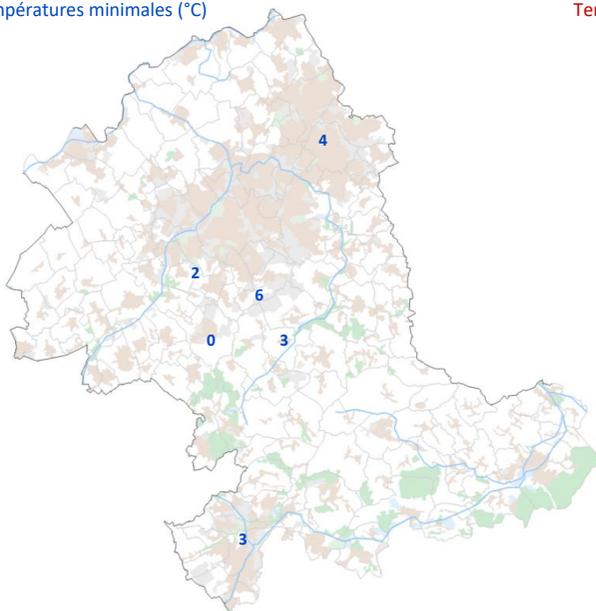
Précipitations en 24h (mm)



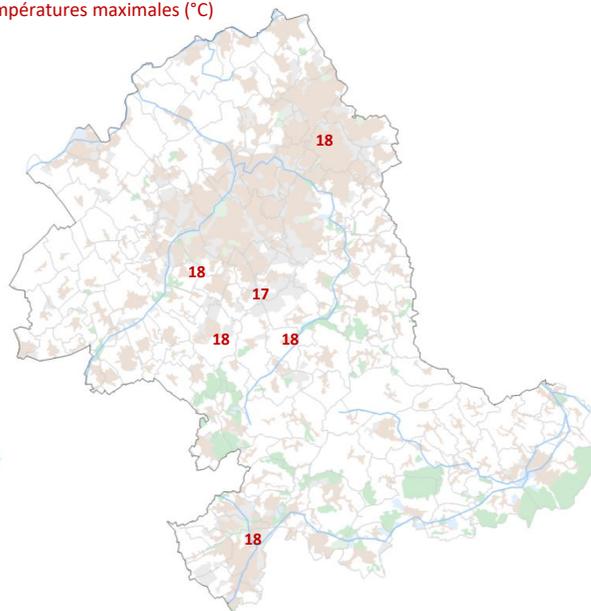


vendredi 25 mars 2022

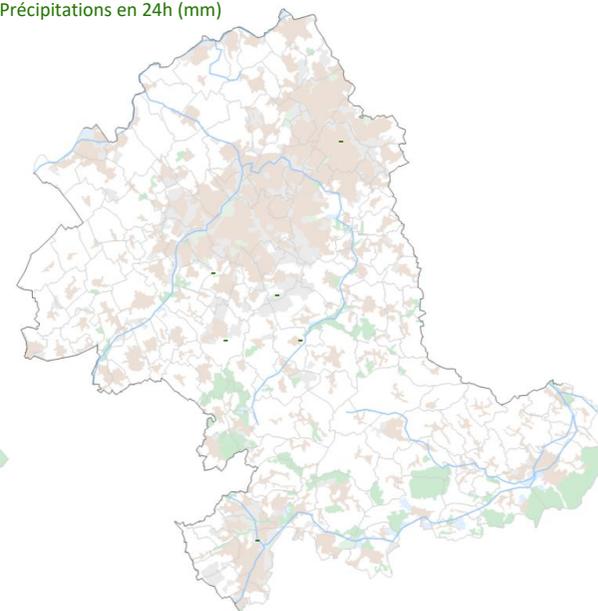
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

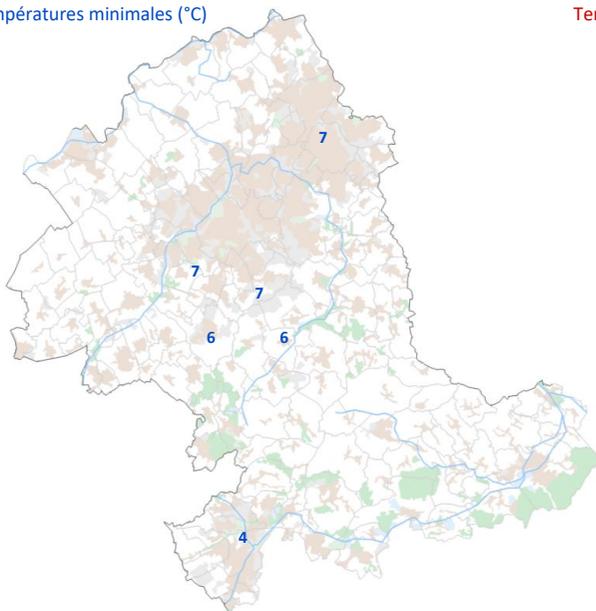


Précipitations en 24h (mm)

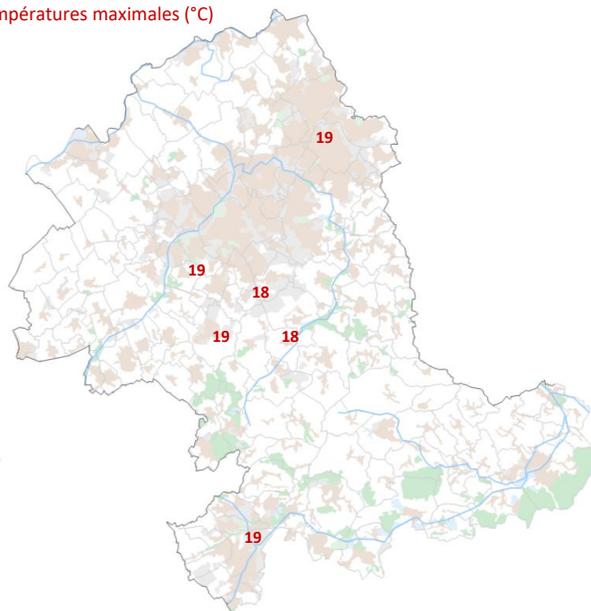


samedi 26 mars 2022

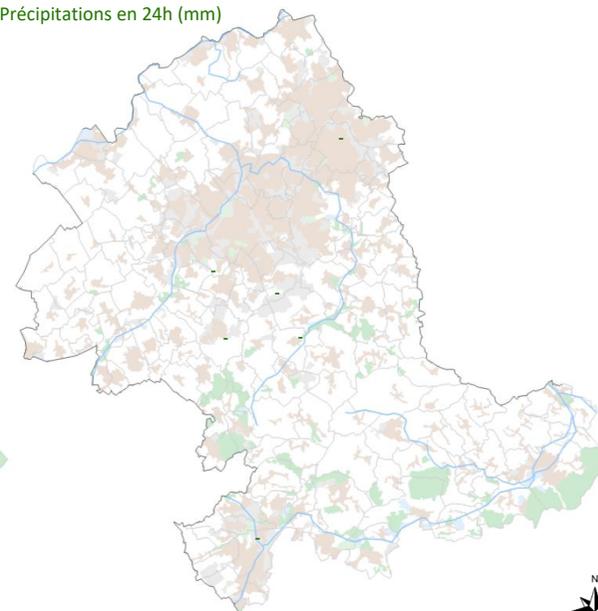
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

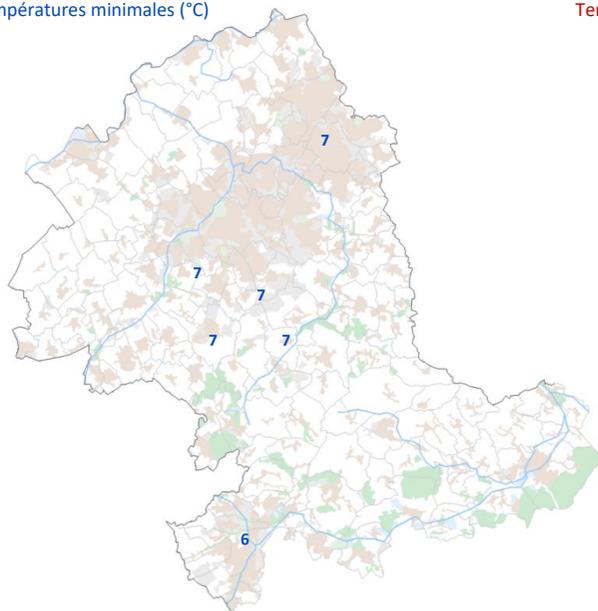


Précipitations en 24h (mm)

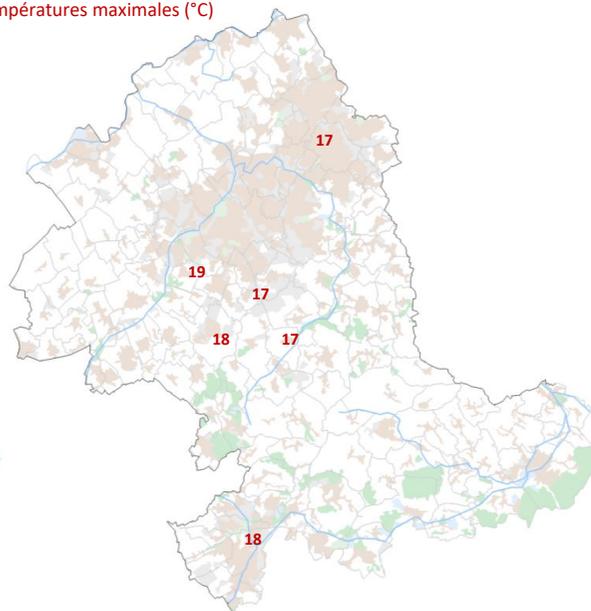


dimanche 27 mars 2022

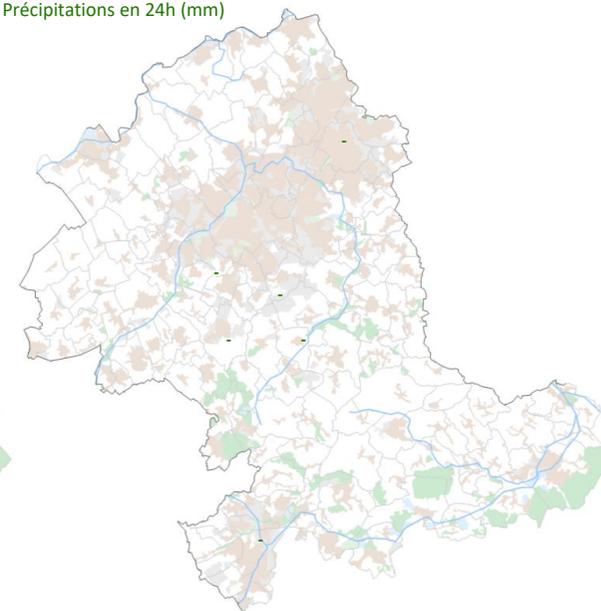
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

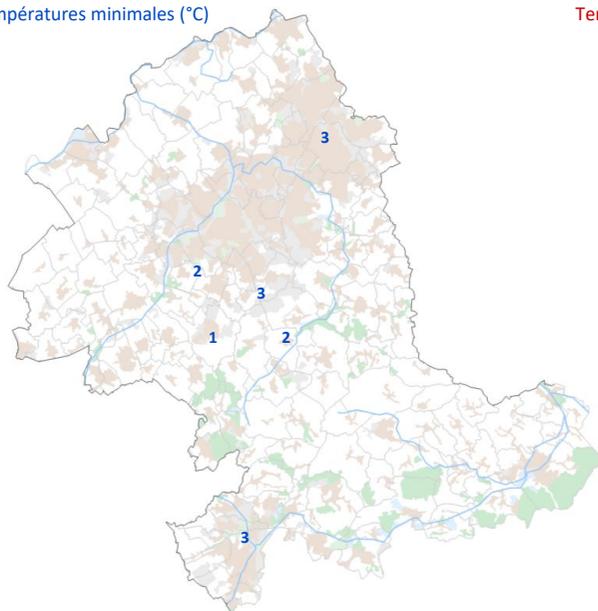


Précipitations en 24h (mm)

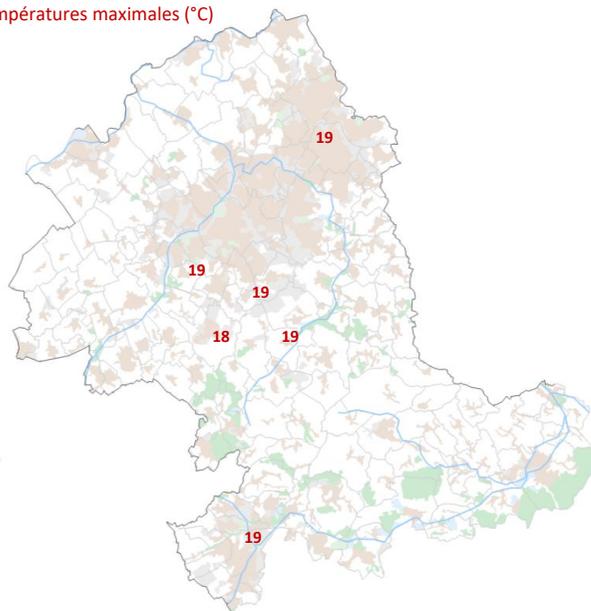


lundi 28 mars 2022

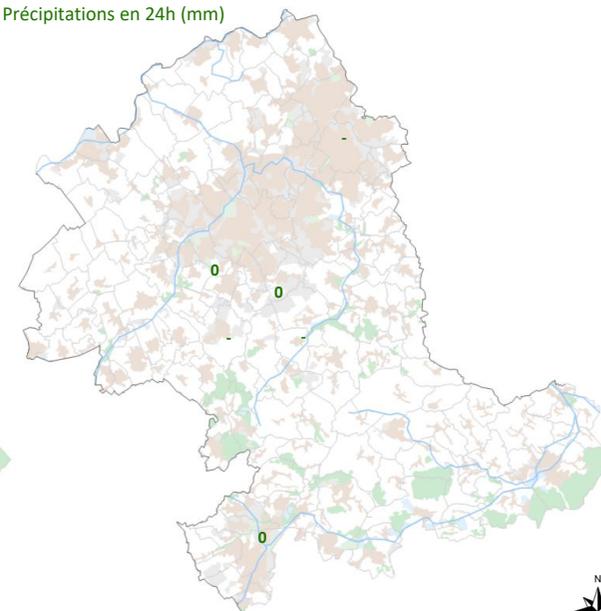
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

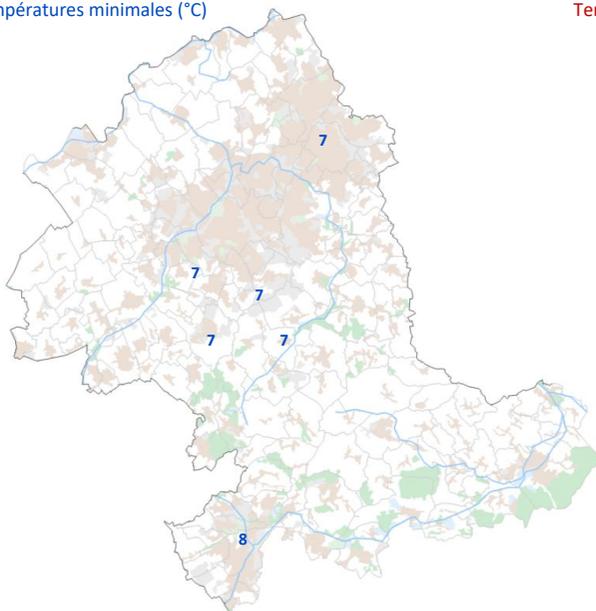


Précipitations en 24h (mm)

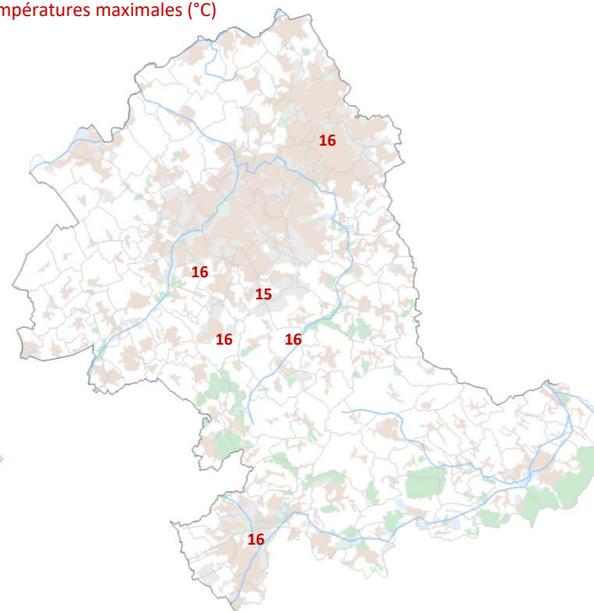


mardi 29 mars 2022

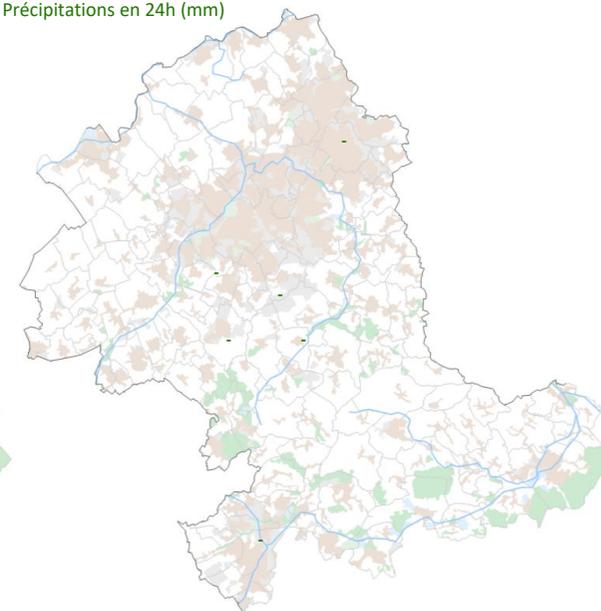
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

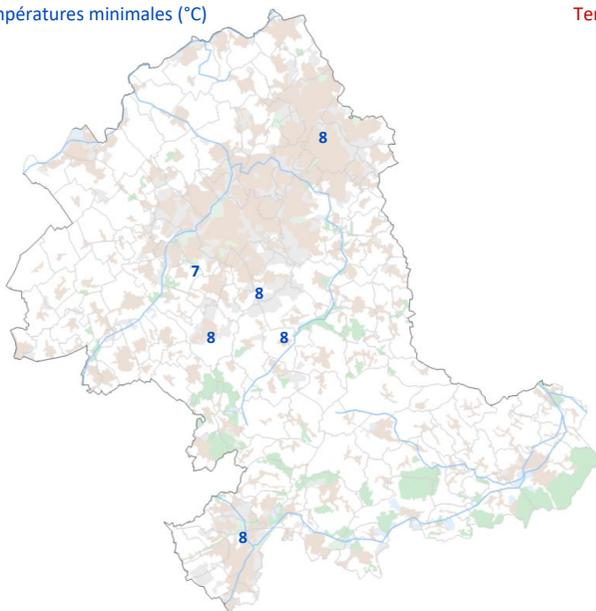


Précipitations en 24h (mm)

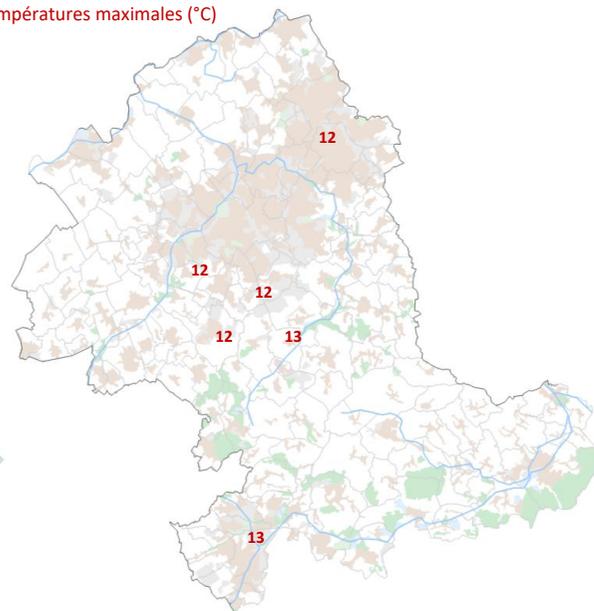


mercredi 30 mars 2022

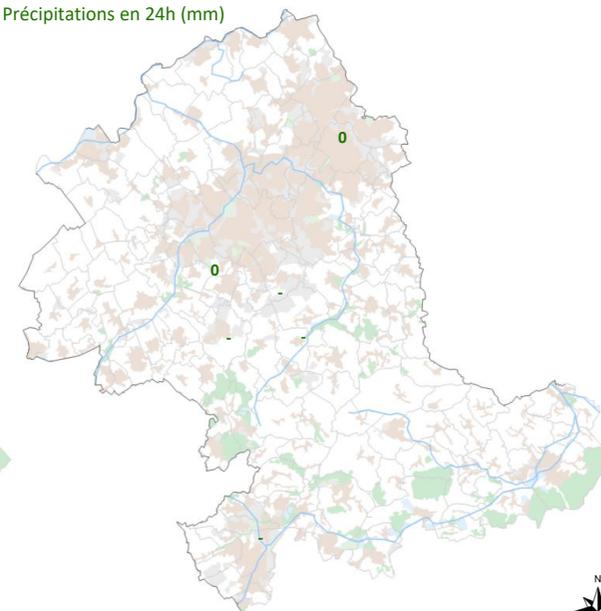
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

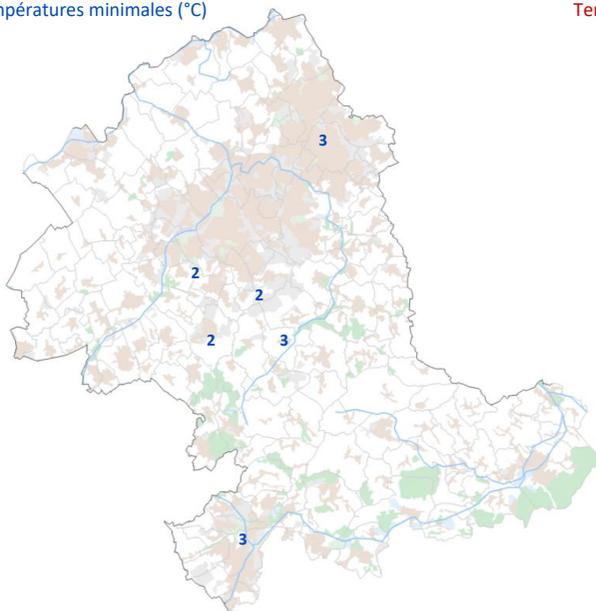


Précipitations en 24h (mm)

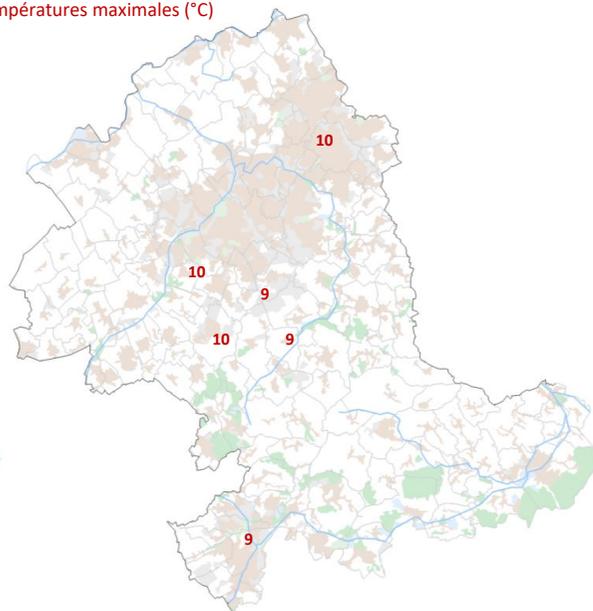


jeudi 31 mars 2022

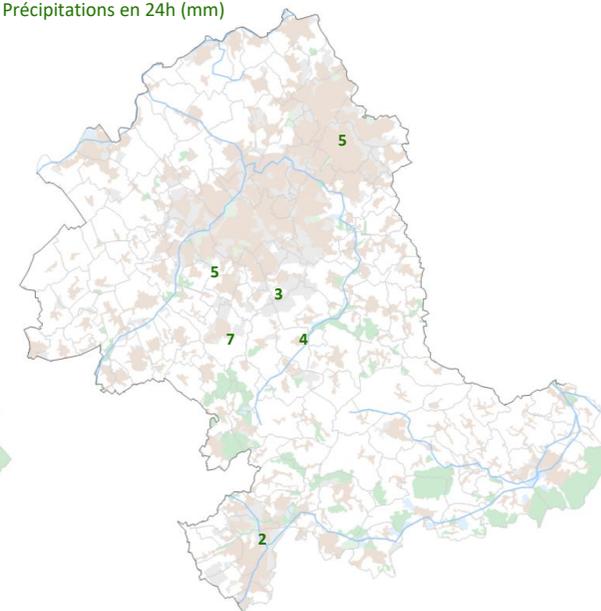
Températures minimales (°C)



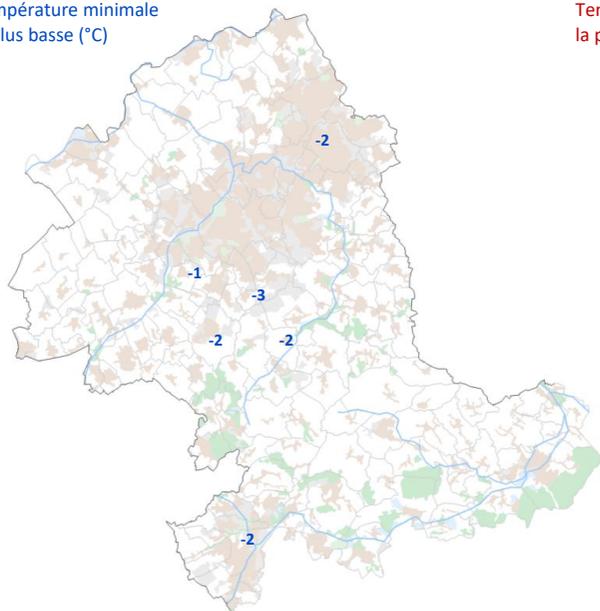
Températures maximales (°C)



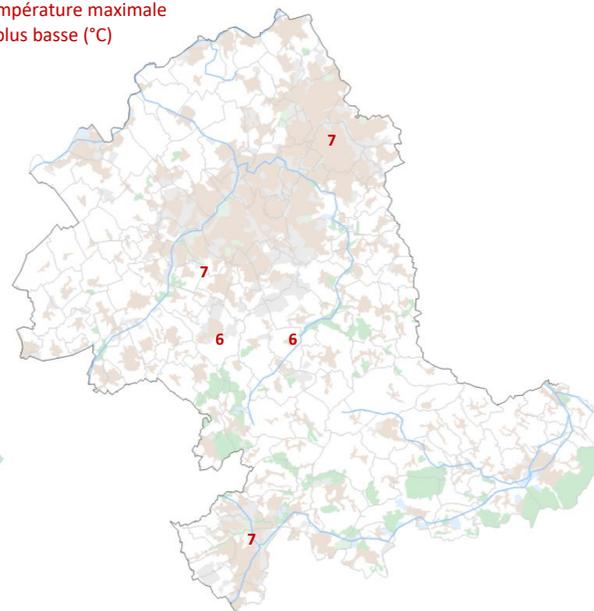
Précipitations en 24h (mm)



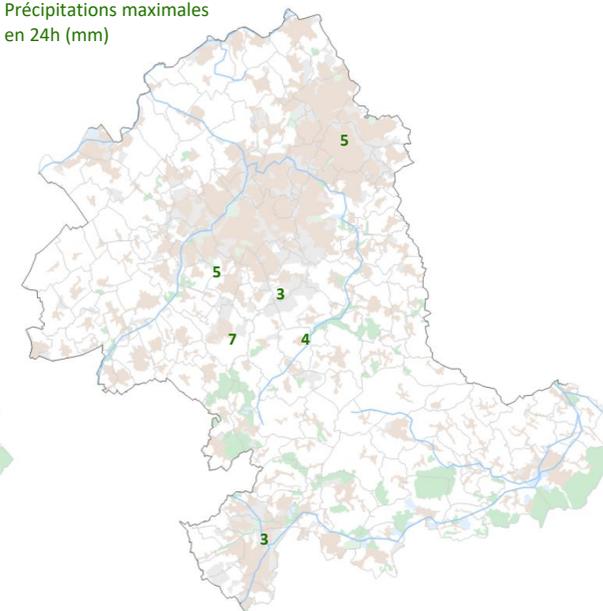
Température minimale  
la plus basse (°C)



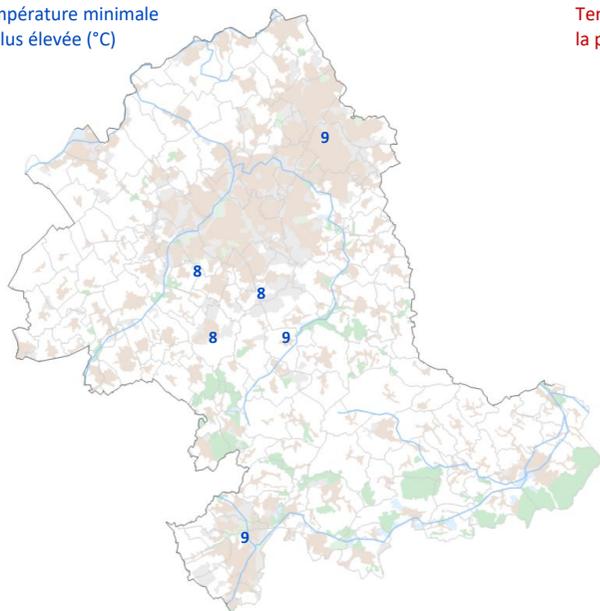
Température maximale  
la plus basse (°C)



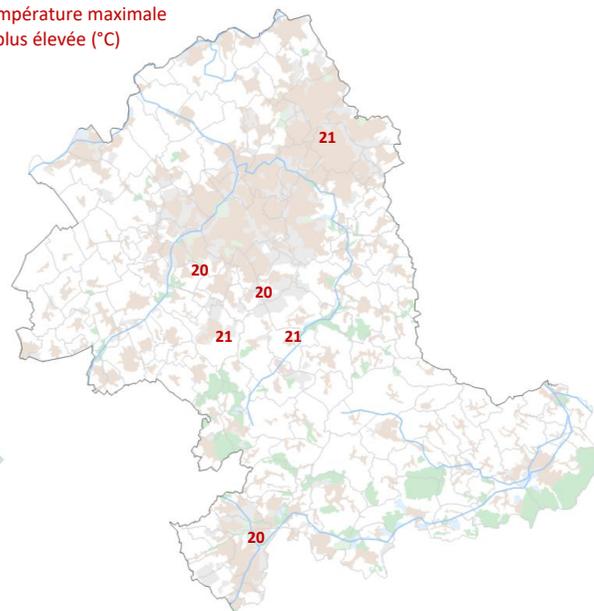
Précipitations maximales  
en 24h (mm)



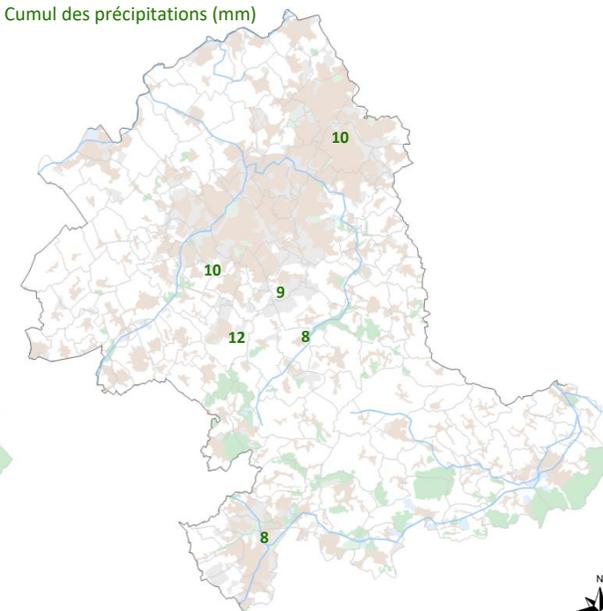
Température minimale  
la plus élevée (°C)



Température maximale  
la plus élevée (°C)



Cumul des précipitations (mm)



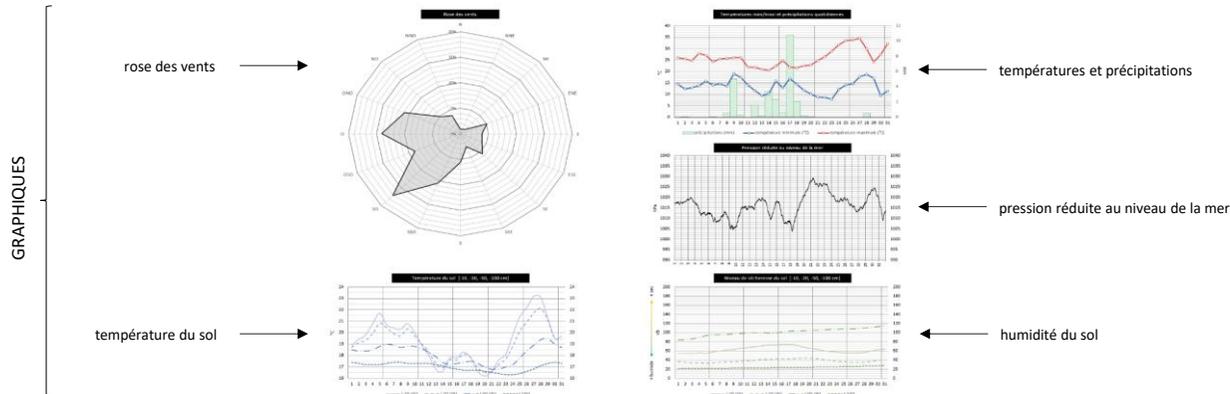
# TABLEAUX DE DONNÉES DÉTAILLÉES

## 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)



## 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 : MARS 2022

WATTIGNIES / Fléquières

	Tn		Tx		Tn ≤ 50 cm air libre °C	hauteur (cm)	Rr 1 m mm	Neige		HRn		HRx		TDn		TDx		soleil h	UV 6 m max	Pmin hPa	Pmax hPa	Vent		Vent	
	1,5 m sous abri °C	1,5 m sous abri °C						sol max cm		1,5 m sous abri %	1,5 m sous abri %	1,5 m sous abri °C	1,5 m sous abri °C			10 m moyen sect.	10 m moyen km/h					10 m moy max Bf	10 m rafales km/h		
1 mars	2,9	9,7	1,7	0		1,4	0,0	69	85	0,0	4,9	0,31	0,7	1025,7	1028,2	ESE	2,2	2	11						
2 mars	4,8	11,3	3,3	10		0,0	0,0	54	92	1,8	4,7	1:00	0,7	1019,1	1026,2	ENE	4,7	2	18						
3 mars	4,3	14,8	3,6	5		0,0	0,0	64	83	0,8	9,2	8:23	1,1	1015,6	1019,3	ESE	3,6	2	15						
4 mars	1,9	13,9	-0,6	5		0,1	0,0	56	89	0,2	6,9	7:35	1,1	1017,5	1020,0	ESE	2,1	2	16						
5 mars	1,9	11,9	-0,7	5		0,0	0,0	67	98	0,2	8,2	5:26	0,8	1019,0	1022,9	NNO	3,4	3	21						
6 mars	0,4	8,4	-0,8	5		0,0	0,0	56	91	-2,1	1,6	9:14	1,0	1022,8	1027,4	NE	9,0	3	31						
7 mars	-1,3	6,6	-3,2	5		0,0	0,0	55	86	-4,1	-0,8	10:04	1,2	1021,2	1027,5	ENE	10,7	4	35						
8 mars	-1,4	10,9	-3,1	5		0,0	0,0	46	74	-5,6	0,8	10:09	1,2	1017,1	1021,3	ESE	7,5	3	26						
9 mars	2,1	14,7	-1,3	5		0,0	0,0	59	76	-3,1	7,4	10:07	1,2	1019,5	1022,0	SE	5,8	3	32						
10 mars	3,5	17,0	1,1	0		0,0	0,0	53	82	0,2	8,0	10:24	1,1	1015,3	1022,4	ESE	5,0	2	27						
11 mars	4,8	15,1	3,1	0		2,2	0,0	61	92	-0,1	8,8	4:33	1,1	1008,5	1015,5	ESE	7,9	4	39						
12 mars	7,0	12,3	6,2	5		1,8	0,0	74	92	5,6	8,3	6:11	1,1	1010,6	1016,4	SSE	7,9	3	37						
13 mars	8,1	14,7	6,6	0		0,0	0,0	63	95	5,9	8,2	4:14	1,3	1010,0	1016,1	SE	8,1	3	42						
14 mars	5,7	14,1	4,6	5		0,0	0,0	66	95	4,9	9,7	4:17	1,2	1015,9	1028,4	SSO	5,6	3	27						
15 mars	7,1	12,2	4,0	5		0,0	0,0	78	92	4,6	9,2	0:48	0,9	1021,8	1028,0	E	3,6	2	19						
16 mars	6,3	12,6	3,2	5		0,0	0,0	83	94	5,3	10,0	0:00	0,0	1017,5	1023,0	ESE	5,4	3	26						
17 mars	7,1	11,9	4,7	5		0,0	0,0	55	92	-0,1	9,8	2:27	1,4	1019,8	1038,8	NO	9,7	4	39						
18 mars	-0,7	15,3	-3,2	10		0,0	0,0	45	93	-2,1	5,8	10:55	1,4	1038,6	1043,1	NE	8,6	4	34						
19 mars	5,2	16,0	2,9	5		0,0	0,0	36	80	-2,5	5,6	10:58	1,6	1031,9	1041,3	ENE	14,7	4	42						
20 mars	2,7	10,9	-0,5	5		0,0	0,0	52	82	-1,2	3,6	5:04	1,1	1026,4	1032,0	ENE	5,5	3	26						
21 mars	0,0	18,6	-3,5	10		0,0	0,0	54	87	-1,6	10,7	10:24	1,6	1028,1	1030,4	E	3,4	2	16						
22 mars	5,8	20,1	1,8	5		0,0	0,0	38	85	3,3	9,1	10:21	1,6	1028,4	1031,0	ESE	2,2	2	18						
23 mars	3,3	19,9	-0,4	10		0,0	0,0	28	89	-0,2	7,2	11:10	1,7	1029,2	1031,5	S	2,0	2	24						
24 mars	1,4	20,0	-2,0	10		0,0	0,0	29	89	-0,3	7,7	11:18	1,7	1028,1	1031,1	NE	3,3	2	23						
25 mars	2,3	18,4	-0,9	10		0,0	0,0	30	91	0,2	8,2	11:21	2,0	1029,0	1031,3	NE	3,8	2	26						
26 mars	6,8	19,2	2,7	5		0,0	0,0	42	79	3,4	8,6	11:34	1,9	1029,6	1032,2	NE	10,6	3	32						
27 mars	7,1	18,6	4,0	5		0,0	0,0	64	92	5,7	12,4	10:34	1,8	1027,9	1031,7	NE	7,3	3	24						
28 mars	1,8	18,7	-1,0	5		0,1	0,0	55	97	1,2	10,9	6:48	1,7	1017,3	1028,4	NNO	1,2	1	15						
29 mars	6,8	16,1	5,4	10		0,0	0,0	60	93	5,4	10,4	0:00	0,9	1007,2	1017,5	NE	4,5	3	26						
30 mars	7,4	12,4	5,8	30		0,1	0,0	59	89	3,6	7,3	0:00	0,8	1002,1	1007,3	NE	5,8	3	23						
31 mars	2,1	10,4	0,7	30		4,5	0,0	47	93	-1,8	5,8	2:16	1,8	1000,7	1004,8	NNO	8,4	4	39						

DECADE 1																							
min	-1,4	6,6	-3,2	5	0,0	0,0	46	74	-5,6	-0,8	0:31	0,7	1015,3					2,1	2	11			
max	4,8	17,0	3,6	5	1,4	0,0	69	98	1,8	9,2	10:24	1,2		1028,2				10,7	4	35			
moy/cumul	1,9	11,9	0,0		1,5	0,0	58	86	-1,2	5,1	72:53	1,0		1021,5		E		5,4	2	23			

DECADE 2																							
min	-0,7	10,9	-3,2	10	0,0	0,0	36	80	-2,5	3,6	0:00	0,0	1008,5					3,6	2	19			
max	8,1	16,0	6,6	0	2,2	0,0	83	95	5,9	10,0	10:58	1,6		1043,1				14,7	4	42			
moy/cumul	5,3	13,5	3,2		4,0	0,0	61	91	2,0	7,9	49:27	1,1		1024,2		E		7,7	3	33			

DECADE 3																							
min	0,0	10,4	-3,5	10	0,0	0,0	28	79	-1,8	5,8	0:00	0,8	1000,7					1,2	1	15			
max	7,4	20,1	5,8	30	4,5	0,0	64	97	5,7	12,4	11:34	2,0		1032,2				10,6	4	39			
moy/cumul	4,1	17,5	1,1		4,7	0,0	46	89	1,7	8,9	85:46	1,6		1022,9		NE		4,8	2	24			

MOIS																							
min	-1,4	6,6	-3,5	10	0,0	0,0	28	74	-5,6	-0,8	0:00	0,0	1000,7					1,2	1	11			
max	8,1	20,1	6,6	0	4,5	0,0	83	98	5,9	12,4	11:34	2,0		1043,1				14,7	4	42			
moy/cumul	3,8	14,4	1,4		10,2	0,0	55	89	0,9	7,4	208:06	1,2				ENE		5,9	2	27			

Tm = 9,1°C

Rr = 10,2 mm

HRm = 72%

TDm = 4,1°C

Pm = 1 022,9 hPa

RELEVÉS QUOTIDIENS : MARS 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																		sol
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C																		
1 mars	3,7	6,1	4,5	5,8	5,9	6,1	7,1	7,2	37	14	15	10	X																	
2 mars	5,5	7,3	5,4	6,6	5,9	6,4	7,0	7,1	36	14	15	10	X																	
3 mars	5,6	7,6	5,9	7,1	6,3	6,7	7,0	7,1	35	14	15	10																		
4 mars	5,2	7,6	6,1	7,0	6,5	6,8	7,1	7,2	36	14	15	10																		
5 mars	5,6	8,4	6,2	7,5	6,7	7,0	7,1	7,2	38	15	15	10												X	X	X				
6 mars	4,5	6,1	5,7	6,3	6,8	7,0	7,2	7,2	39	15	15	10														X				
7 mars	3,2	4,6	4,7	5,1	6,5	6,7	7,2	7,2	40	16	16	10																X		
8 mars	2,6	4,3	3,9	4,6	6,1	6,3	7,2	7,2	41	17	17	10																X		
9 mars	2,9	5,9	4,1	5,6	5,9	6,1	7,0	7,1	42	17	18	10															X			
10 mars	4,3	7,0	5,0	6,4	5,9	6,3	6,9	7,0	42	17	18	10															X			
11 mars	5,0	7,8	5,6	7,1	6,1	6,7	6,9	7,0	42	17	18	10	X																	
12 mars	6,5	8,7	6,7	7,8	6,3	7,1	6,9	7,1	42	17	19	10	X																	
13 mars	7,3	9,4	7,4	8,4	6,8	7,5	7,0	7,2	43	17	19	10	X														X			
14 mars	7,5	9,7	7,7	8,7	7,2	7,7	7,2	7,4	43	17	20	11	X																	
15 mars	7,4	9,6	7,7	8,6	7,6	7,9	7,3	7,6	43	17	20	11	X																	
16 mars	7,6	9,4	7,8	8,6	7,7	7,9	7,5	7,6	44	18	20	11	X																	
17 mars	8,1	8,9	8,3	8,6	7,9	8,1	7,6	7,8	44	18	21	11																		
18 mars	5,3	8,3	6,7	7,9	7,8	8,1	7,7	7,8	45	18	21	11																		
19 mars	6,1	8,6	7,0	8,1	7,8	7,9	7,8	7,9	45	18	22	11																		
20 mars	5,6	7,8	6,7	7,6	7,7	7,9	7,9	7,9	46	19	22	11																		
21 mars	4,6	8,6	5,9	7,8	7,5	7,7	7,9	7,9	47	19	23	11																		
22 mars	6,4	9,8	7,1	8,8	7,5	7,9	7,8	7,9	47	19	23	12																		
23 mars	6,7	9,9	7,6	8,9	7,7	8,2	7,9	7,9	47	19	23	12															X			
24 mars	6,2	9,9	7,3	8,9	7,9	8,3	7,9	8,1	48	19	24	12													X	X	X			
25 mars	6,6	10,1	7,6	9,1	8,1	8,4	7,9	8,1	48	19	24	12													X	X				
26 mars	7,2	10,6	7,9	9,6	8,2	8,6	8,1	8,2	48	19	25	12														X				
27 mars	7,9	11,3	8,4	10,0	8,4	8,9	8,1	8,3	48	19	25	12														X				
28 mars	7,3	11,9	8,3	10,4	8,6	9,1	8,2	8,4	49	20	25	12												X	X					
29 mars	9,4	11,8	9,6	10,7	8,8	9,4	8,4	8,6	49	20	26	12	X												X					
30 mars	9,6	10,8	9,7	10,1	9,1	9,4	8,6	8,7	50	20	26	12	X												X					
31 mars	8,2	9,6	8,9	9,4	9,2	9,4	8,6	8,8	52	20	27	13	X				X			X										

DECADE 1		2,6	4,3	3,9	4,6	5,9	6,1	6,9	7,0	35	14	15	10																	
min		2,6	4,3	3,9	4,6	5,9	6,1	6,9	7,0	35	14	15	10																	
max		5,6	8,4	6,2	7,5	6,8	7,0	7,2	7,2	42	17	18	10																	
moy/cumul		4,3	6,5	5,2	6,2	6,3	6,5	7,1	7,2	39	15	16	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DECADE 2		5,0	7,8	5,6	7,1	6,1	6,7	6,9	7,0	42	17	18	10																	
min		5,0	7,8	5,6	7,1	6,1	6,7	6,9	7,0	42	17	18	10																	
max		8,1	9,7	8,3	8,7	7,9	8,1	7,9	7,9	46	19	22	11																	
moy/cumul		6,6	8,8	7,2	8,1	7,3	7,7	7,4	7,5	44	18	20	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DECADE 3		4,6	8,6	5,9	7,8	7,5	7,7	7,8	7,9	47	19	23	11																	
min		4,6	8,6	5,9	7,8	7,5	7,7	7,8	7,9	47	19	23	11																	
max		9,6	11,9	9,7	10,7	9,2	9,4	8,6	8,8	52	20	27	13																	
moy/cumul		7,3	10,4	8,0	9,4	8,3	8,7	8,1	8,3	48	19	25	12	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	6	1	1

MOIS		2,6	4,3	3,9	4,6	5,9	6,1	6,9	7,0	35	14	15	10																	
min		2,6	4,3	3,9	4,6	5,9	6,1	6,9	7,0	35	14	15	10																	
max		9,6	11,9	9,7	10,7	9,2	9,4	8,6	8,8	52	20	27	13																	
moy/cumul		6,1	8,6	6,8	8,0	7,3	7,7	7,5	7,7	44	17	20	11	11	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	3	11	1	3

Tm = 7,4°C      Tm = 7,4°C      Tm = 7,5°C      Tm = 7,6°C

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : MARS 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 mars	4,3	3,4	3,1	3,8	4,3	3,8	3,9	4,2	4,4	5,3	5,7	7,2	7,9	8,6	8,9	9,6	9,7	9,3	8,6	8,3	8,4	7,9	7,9	6,9
2 mars	6,3	5,8	5,8	5,7	5,5	5,6	5,1	5,6	6,3	7,1	7,7	8,7	9,8	9,8	10,7	11,3	10,6	10,0	8,7	7,6	7,3	6,9	6,7	6,2
3 mars	5,8	5,2	5,0	4,7	4,4	4,4	4,3	4,6	5,2	6,9	8,9	11,2	12,9	14,1	14,2	14,6	14,3	13,3	12,3	10,0	10,3	10,2	8,5	5,5
4 mars	6,0	6,2	4,5	3,0	2,7	3,4	3,4	3,2	5,1	7,7	9,3	10,7	12,2	13,4	13,8	12,9	12,7	11,3	8,6	8,1	5,6	4,7	4,3	2,6
5 mars	3,3	5,9	5,2	5,0	5,0	5,3	5,7	5,6	5,1	6,2	7,6	10,0	10,7	11,1	11,6	11,1	10,5	9,0	7,1	6,6	4,5	3,3	2,7	2,1
6 mars	1,9	1,6	1,4	1,6	1,1	0,9	0,8	0,6	1,2	3,1	4,7	6,8	7,2	8,2	7,9	7,4	6,4	5,4	4,3	3,5	2,9	2,4	2,0	1,0
7 mars	-0,3	-0,3	0,2	-0,3	-0,4	-0,6	-1,2	-1,0	0,0	1,9	3,1	4,3	5,4	5,9	6,2	6,1	6,1	5,2	3,8	3,1	2,4	2,2	1,7	1,3
8 mars	0,6	0,1	-0,2	-0,3	-0,6	-1,0	-0,7	-0,7	0,7	2,6	4,6	6,7	8,1	9,1	10,1	10,6	10,8	9,7	8,1	6,7	6,4	5,3	4,6	3,9
9 mars	3,7	3,4	3,5	2,9	2,2	2,4	2,5	2,6	4,5	7,3	9,6	11,9	13,1	13,9	14,4	14,3	14,3	13,6	11,4	10,2	9,6	8,5	7,8	7,1
10 mars	5,9	5,7	4,7	4,8	4,5	3,9	3,9	4,2	6,3	8,7	10,8	13,1	14,8	16,2	16,6	16,4	16,3	15,0	13,0	10,9	9,7	10,0	9,1	8,5
11 mars	7,8	6,3	6,5	6,4	5,6	5,3	5,0	6,1	8,1	10,2	12,4	13,9	14,9	14,4	13,9	12,6	12,2	10,7	10,4	10,3	10,0	9,3	8,9	8,9
12 mars	8,4	8,1	8,1	7,8	7,7	7,9	7,3	7,1	8,0	9,2	10,5	11,3	11,6	11,3	11,3	12,2	11,6	10,9	10,4	10,0	9,5	9,4	9,3	8,9
13 mars	8,9	8,8	8,7	8,9	8,7	8,9	8,3	8,3	9,0	11,1	12,3	13,4	13,9	14,2	13,8	13,1	11,6	10,3	9,6	9,2	9,1	8,8	8,3	8,1
14 mars	7,7	7,8	7,3	6,5	6,2	5,9	6,6	6,8	7,8	9,1	10,7	12,0	13,6	12,3	13,3	12,6	12,9	12,5	9,8	8,8	8,2	8,4	8,1	7,9
15 mars	7,3	7,1	7,2	7,3	7,4	7,4	7,7	8,0	8,3	8,8	9,8	10,9	11,4	12,1	11,9	11,8	11,9	11,4	10,2	8,8	8,6	7,4	7,0	6,7
16 mars	6,4	6,7	6,8	6,8	7,1	6,9	6,9	7,1	7,8	8,8	9,8	10,4	10,9	11,3	11,8	12,6	12,5	12,1	11,4	11,1	11,0	11,1	11,3	11,2
17 mars	10,5	9,2	8,8	7,7	7,5	7,1	7,2	7,2	7,4	7,4	7,4	9,1	10,2	11,3	11,3	11,5	11,2	11,1	8,6	7,2	5,7	5,5	3,2	2,8
18 mars	2,6	3,3	1,8	1,2	0,7	0,4	0,3	1,3	5,8	9,7	11,8	13,5	14,1	14,9	15,2	14,9	14,7	14,0	12,4	11,3	10,4	9,9	9,1	8,6
19 mars	8,3	7,8	7,0	6,7	6,2	5,8	5,3	5,7	7,4	9,7	11,8	13,9	14,9	15,8	15,6	15,1	14,8	13,7	11,5	10,1	8,6	8,1	7,7	6,7
20 mars	5,7	4,4	4,0	3,8	3,3	3,0	2,8	3,4	4,1	5,2	5,3	5,6	7,2	8,0	9,2	9,8	10,6	10,1	8,3	5,4	5,3	4,6	3,8	3,3
21 mars	2,4	2,3	1,7	1,0	0,9	1,3	0,8	2,2	5,7	8,6	11,6	13,6	15,6	17,6	17,8	17,7	16,9	16,7	14,3	13,1	12,0	11,3	10,4	9,6
22 mars	8,9	8,8	7,8	7,7	6,8	6,3	6,2	7,7	9,8	13,1	15,6	17,3	18,7	19,6	19,4	19,9	19,3	18,6	16,9	13,4	12,7	11,7	10,3	9,7
23 mars	8,2	7,2	6,7	4,7	4,2	4,5	3,4	6,1	9,3	12,2	15,1	17,3	18,8	19,4	19,7	19,1	19,0	18,2	14,7	11,7	11,3	8,9	7,4	6,9
24 mars	5,8	4,4	4,8	3,7	2,8	2,4	2,2	2,8	7,9	13,0	16,9	18,4	18,9	19,4	19,3	19,3	18,6	17,3	14,7	13,4	12,1	10,6	8,7	7,7
25 mars	7,4	7,8	5,3	4,9	4,7	3,3	2,7	3,7	7,7	13,1	16,2	17,2	18,0	18,2	17,9	17,2	16,9	15,4	13,2	11,1	9,9	8,7	8,6	9,3
26 mars	8,9	8,6	8,6	7,4	6,9	7,3	7,1	8,1	10,3	13,4	15,6	16,9	18,4	18,8	18,9	18,6	18,2	17,2	15,6	13,6	12,4	11,7	11,4	10,6
27 mars	10,0	9,4	8,8	8,5	8,1	7,3	7,2	8,2	8,8	10,1	12,3	14,7	16,7	17,3	18,2	17,7	17,4	16,2	13,5	11,8	10,2	9,3	7,8	6,5
28 mars	5,6	4,7	3,9	3,8	3,2	2,6	2,1	3,1	6,3	10,3	13,1	15,9	16,8	17,2	18,1	17,7	17,2	16,1	15,0	13,6	12,7	12,1	11,3	11,2
29 mars	10,7	9,9	9,2	8,3	7,5	6,9	7,3	9,3	11,1	13,0	14,5	15,3	15,7	15,7	15,4	15,6	14,9	13,4	12,5	11,9	11,6	11,3	10,7	10,2
30 mars	9,9	9,5	8,9	8,4	8,4	7,9	7,7	7,4	8,2	8,8	9,9	11,3	11,2	12,2	11,4	10,1	10,0	9,8	9,5	8,7	8,2	7,8	7,6	7,3
31 mars	7,1	6,6	5,8	5,4	3,6	3,0	3,0	3,3	4,3	5,2	6,1	6,4	8,4	8,4	8,1	6,8	4,4	2,3	2,8	2,2	1,8	1,6	1,6	1,4

DECADE 1

min	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3	-0,6	-1,0	-1,2	-1,0	0,0	1,9	3,1	4,3	5,4	5,9	6,2	6,1	6,1	5,2	3,8	3,1	2,4	2,2	1,7	1,0
max	6,3	6,2	5,8	5,7	5,5	5,6	5,7	5,6	6,3	8,7	10,8	13,1	14,8	16,2	16,6	16,4	16,3	15,0	13,0	10,9	10,3	10,2	9,1	8,5
moyenne	3,8	3,7	3,3	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,9	5,7	7,2	9,1	10,2	11,0	11,4	11,4	11,2	10,2	8,6	7,5	6,7	6,1	5,5	4,5

DECADE 2

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

DECADE 3

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

MOIS

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

RELEVÉS HORAIRES D'HUMIDITÉ (%) : MARS 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 mars	76	80	82	80	79	80	80	80	85	82	82	77	76	74	74	72	71	72	76	76	73	77	75	84	
2 mars	89	90	91	89	90	86	86	82	76	73	71	65	67	64	59	55	64	66	67	71	71	73	74	76	
3 mars	76	76	76	76	78	79	80	80	79	77	75	71	69	66	69	67	71	71	75	80	79	77	75	83	
4 mars	80	77	80	85	86	81	83	88	83	70	66	61	62	58	59	58	58	60	68	70	82	82	82	88	
5 mars	91	95	96	96	97	97	97	97	97	98	97	87	78	70	73	78	80	85	88	73	79	85	89	90	
6 mars	90	89	90	89	89	88	86	86	84	77	72	65	63	59	57	61	62	63	68	72	73	73	77	80	
7 mars	86	86	83	83	82	80	82	80	76	69	63	61	57	58	58	57	55	58	63	66	68	68	69	68	
8 mars	69	70	71	71	71	73	71	72	68	64	60	53	51	50	48	48	47	51	56	61	61	64	65	65	
9 mars	65	65	64	66	69	69	69	72	69	65	64	65	63	63	61	61	60	63	69	71	72	74	75	76	
10 mars	79	76	77	75	76	79	80	81	77	72	68	63	58	58	54	56	54	56	60	67	70	62	61	61	
11 mars	64	68	66	66	68	70	76	78	77	73	68	65	63	64	66	77	78	87	89	89	89	90	91	90	
12 mars	91	91	91	91	91	90	90	91	89	86	82	78	77	78	78	75	75	82	79	79	79	80	81	81	84
13 mars	84	86	88	86	86	86	86	86	84	75	70	67	65	66	64	66	73	81	89	92	93	93	93	95	
14 mars	95	95	94	95	95	95	95	95	94	91	89	82	74	71	67	69	69	68	78	80	83	82	83	83	
15 mars	84	84	84	83	83	82	86	90	92	91	89	86	84	80	80	80	79	79	83	86	87	90	92	92	
16 mars	93	94	94	94	94	93	93	93	92	90	89	88	87	87	85	84	84	85	87	88	89	90	91	91	
17 mars	92	88	87	88	86	88	86	84	83	86	88	83	70	63	58	59	59	58	66	69	74	74	82	84	
18 mars	83	83	88	87	90	91	91	92	82	68	62	56	52	52	49	45	49	53	58	62	65	67	70	73	
19 mars	74	76	78	78	78	77	78	80	75	68	62	56	48	43	39	42	45	41	38	42	46	50	52	57	
20 mars	62	68	71	73	76	77	77	77	76	77	81	79	73	66	62	58	55	53	59	69	71	71	75	79	
21 mars	81	80	82	85	87	87	86	85	79	73	69	66	65	60	57	59	59	57	64	69	69	73	75	76	
22 mars	79	80	82	83	84	84	84	79	74	64	59	54	49	49	48	46	40	43	47	59	62	65	68	70	
23 mars	77	80	82	84	86	85	87	82	73	65	49	48	35	31	29	32	31	34	40	48	54	60	67	70	
24 mars	76	79	81	83	88	86	88	89	83	68	50	41	34	32	33	33	34	37	43	44	46	49	58	69	
25 mars	73	75	81	83	86	88	89	89	83	68	58	49	46	38	35	37	37	41	54	67	71	76	77	74	
26 mars	75	76	75	77	79	77	78	76	70	63	57	54	51	46	45	44	45	49	52	65	68	69	69	75	
27 mars	80	83	85	87	88	90	92	92	91	89	83	79	72	70	67	64	67	72	78	83	86	88	90	91	
28 mars	93	94	94	95	95	96	96	96	96	85	77	69	65	64	59	61	63	65	73	79	81	81	83	82	
29 mars	84	85	87	90	90	92	93	90	85	78	71	70	68	63	65	69	71	75	78	78	78	77	79	81	
30 mars	82	82	82	82	79	79	80	83	82	77	71	60	61	63	64	67	68	68	77	82	86	88	89	88	
31 mars	88	89	92	90	89	89	89	86	82	80	75	70	59	52	63	69	82	90	92	90	92	91	93	93	

DECADE 1																								
min	65	65	64	66	69	69	69	72	68	64	60	53	51	50	48	48	47	51	56	61	61	62	61	61
max	91	95	96	96	97	97	97	97	97	98	97	87	78	74	74	78	80	85	88	80	82	85	89	90
moyenne	80	81	81	81	82	81	81	82	79	75	72	67	64	62	61	61	62	65	69	71	73	74	74	77

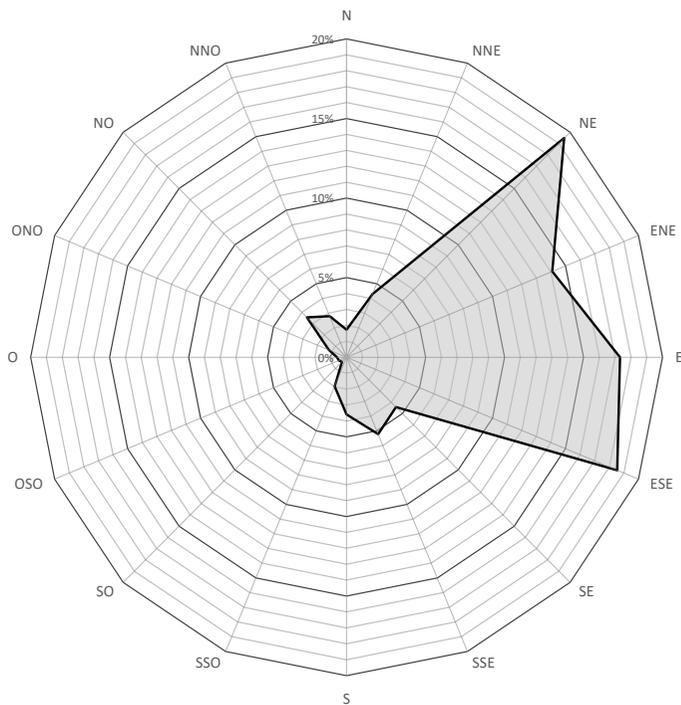
DECADE 2																								
min	62	68	66	66	68	70	76	77	75	68	62	56	48	43	39	42	45	41	38	42	46	50	52	57
max	95	95	94	95	95	95	95	95	94	91	89	88	87	87	85	84	84	87	89	92	93	93	93	95
moyenne	82	83	84	84	85	85	86	87	84	80	78	74	69	67	65	65	66	69	72	75	78	79	81	83

DECADE 3																								
min	73	75	75	77	79	77	78	76	70	63	49	41	34	31	29	32	31	34	40	44	46	49	58	69
max	93	94	94	95	95	96	96	96	96	89	83	79	72	70	67	69	82	90	92	90	92	91	93	93
moyenne	81	82	84	85	86	87	87	86	82	74	65	60	55	51	51	53	54	57	63	70	72	74	77	79

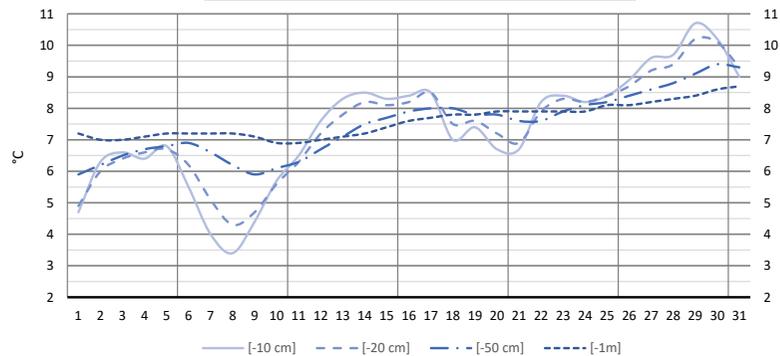
MOIS																								
min	62	65	64	66	68	69	69	72	68	63	49	41	34	31	29	32	31	34	38	42	46	49	52	57
max	95	95	96	96	97	97	97	97	97	98	97	88	87	87	85	84	84	90	92	92	93	93	93	95
moyenne	81	82	83	84	84	85	85	85	82	76	71	67	63	60	59	60	61	63	68	72	74	76	77	80

# GRAPHIQUES MENSUELS : MARS 2022

Rose des vents

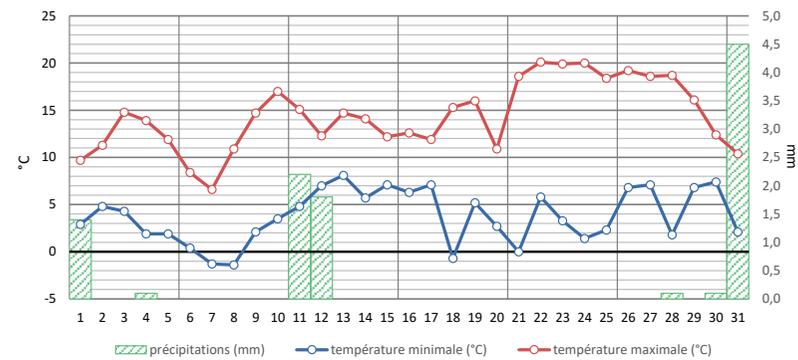


Température du sol [-10, -20, -50, -100 cm]



# WATTIGNIES / Fléquières

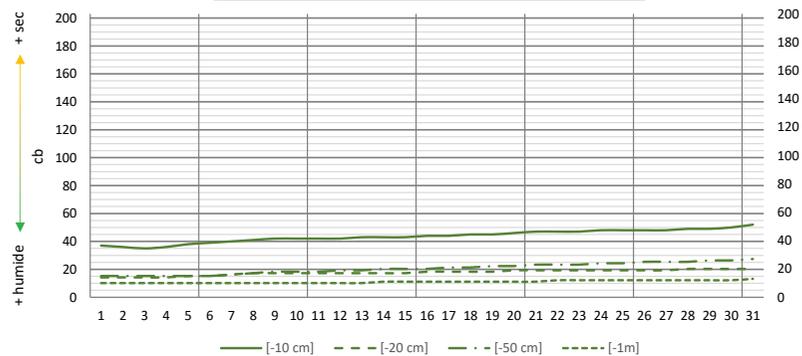
Températures mini/maxi et précipitations quotidiennes



Pression réduite au niveau de la mer



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



RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : MARS 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 mars	2,9	2,3	2,7	2,7	3,3	3,6	3,6	3,8	4,3	4,8	5,3	7,1	8,5	8,9	9,8	10,1	10,1	9,5	8,9	8,3	8,0	7,7	7,5	6,9
2 mars	6,6	6,2	5,9	5,7	5,4	5,2	5,0	4,9	5,9	7,2	7,6	8,7	10,3	10,4	11,2	11,5	11,2	10,4	8,9	7,7	6,6	5,7	4,7	5,2
3 mars	5,3	4,4	3,4	3,8	4,2	4,3	4,2	4,3	6,7	7,7	8,8	12,1	14,0	14,7	14,4	14,2	13,8	12,8	12,1	10,7	8,7	8,9	7,8	5,9
4 mars	4,6	3,5	3,1	2,3	1,6	1,1	1,8	2,4	5,6	7,0	9,1	11,8	12,0	13,0	13,2	12,9	12,4	11,4	9,1	6,7	5,2	4,1	3,3	2,4
5 mars	1,9	1,6	4,2	4,0	4,1	4,8	3,4	3,7	4,4	6,1	5,5	6,9	10,2	12,2	11,9	12,1	11,3	10,6	8,7	7,3	5,3	3,9	2,9	2,3
6 mars	1,8	1,6	1,7	1,3	1,0	0,6	0,3	0,4	1,9	2,6	3,9	5,9	7,1	7,7	7,6	7,3	6,6	5,7	4,5	3,3	2,8	2,2	1,4	0,4
7 mars	0,2	0,1	-0,3	-0,5	-0,9	-0,9	-1,3	-0,9	1,7	1,8	2,7	4,1	5,2	5,4	5,4	5,4	5,5	5,1	4,1	3,0	2,4	1,6	1,4	1,2
8 mars	0,7	-0,2	-0,7	-0,7	-0,9	-1,1	-1,4	-0,8	2,3	2,9	5,1	7,3	8,6	9,9	10,2	10,4	10,3	9,6	7,7	5,9	5,3	4,4	3,8	3,4
9 mars	1,9	2,6	2,4	2,3	1,8	1,0	1,3	2,1	5,8	6,9	9,2	12,2	13,4	14,8	14,2	14,3	14,1	13,4	11,2	9,7	8,3	6,6	6,0	6,1
10 mars	5,6	5,0	3,8	3,6	3,6	3,0	3,4	4,1	8,0	9,0	10,9	13,8	15,2	16,4	16,6	16,1	15,9	14,9	12,3	10,3	10,2	9,9	9,1	8,1
11 mars	7,3	6,2	5,7	5,9	4,9	5,0	4,8	6,2	8,9	10,2	12,4	14,3	14,6	14,7	14,3	13,3	12,4	11,0	10,5	10,3	9,9	9,4	9,2	8,8
12 mars	8,7	8,2	8,1	7,5	7,3	7,2	6,8	6,8	8,3	9,7	11,1	12,3	12,1	11,8	11,6	11,8	11,4	11,1	10,6	10,0	9,6	9,6	9,4	9,3
13 mars	9,5	9,2	9,2	9,3	9,1	9,3	8,7	8,8	10,1	11,2	12,4	14,3	14,8	14,8	14,4	13,0	12,1	10,8	9,8	9,4	9,4	9,1	8,7	8,3
14 mars	7,8	7,9	7,6	7,1	6,5	5,7	6,6	6,8	8,1	9,3	10,1	13,1	14,8	15,0	13,3	12,7	13,2	12,4	10,8	8,7	7,8	7,2	6,4	6,2
15 mars	5,9	5,7	5,7	6,1	6,3	6,7	8,1	8,1	8,3	8,9	10,2	10,7	11,8	12,2	12,8	12,6	12,3	11,7	10,4	9,1	8,1	7,2	6,8	6,6
16 mars	6,2	5,8	6,6	6,8	6,8	6,7	6,8	7,1	7,7	9,0	10,2	10,7	11,3	11,7	12,4	12,8	12,8	12,3	11,4	11,1	10,8	10,9	11,3	11,6
17 mars	10,8	9,7	9,2	8,3	7,9	7,6	7,6	7,6	7,8	8,2	8,1	9,0	10,1	11,1	11,4	11,6	11,5	10,9	9,7	8,1	6,1	4,6	3,3	2,4
18 mars	2,2	1,3	0,6	0,2	-0,3	-0,6	-0,9	0,8	7,5	9,8	11,5	13,3	13,9	14,8	14,6	14,5	14,3	13,8	12,7	11,7	10,4	9,8	9,6	9,1
19 mars	8,3	7,6	7,1	6,6	6,2	5,6	5,2	6,5	9,4	10,1	11,8	13,7	14,3	15,3	15,1	14,7	14,2	13,5	11,9	9,9	9,1	8,6	8,2	7,1
20 mars	6,3	5,2	4,6	3,7	3,1	2,8	2,1	2,5	3,9	4,9	4,7	5,4	8,3	9,5	9,7	9,9	10,2	9,6	8,3	5,7	3,9	3,1	2,6	1,5
21 mars	1,6	2,1	1,4	0,3	-0,3	-1,1	-1,2	0,1	6,8	9,5	11,7	14,3	16,6	18,2	17,7	17,7	17,5	16,7	14,7	12,6	10,7	8,9	7,9	6,8
22 mars	5,8	5,2	4,8	4,4	5,4	5,3	6,2	6,5	10,2	13,4	15,6	18,3	19,2	19,8	19,3	18,9	19,2	18,3	16,7	13,6	11,1	9,1	8,0	7,4
23 mars	6,7	6,3	5,3	4,3	3,6	3,1	2,6	4,3	10,9	13,2	15,2	18,2	19,3	20,3	19,4	18,6	18,3	17,4	15,1	11,7	9,5	8,1	6,6	5,5
24 mars	4,6	3,8	3,2	2,5	2,0	1,8	1,4	2,9	10,1	14,7	16,1	18,2	19,3	19,4	18,9	18,4	17,9	17,1	15,5	13,4	11,6	10,4	10,0	9,4
25 mars	8,2	7,1	5,2	4,4	3,8	3,3	3,1	4,5	10,7	13,2	14,9	16,9	17,8	17,7	17,5	16,8	16,2	15,2	13,7	11,9	10,8	10,0	9,4	8,7
26 mars	8,2	7,8	7,6	6,8	6,7	6,3	6,2	7,6	10,8	13,4	15,2	16,9	17,9	18,3	18,2	18,0	17,7	17,3	16,1	13,8	12,8	11,6	11,1	10,2
27 mars	9,3	8,8	8,2	7,7	7,5	7,0	6,7	8,1	8,7	9,6	11,7	14,1	15,7	16,4	16,7	16,6	16,1	15,2	13,9	12,3	11,0	9,2	8,3	6,8
28 mars	6,1	5,8	4,9	4,6	3,9	2,8	2,7	4,4	8,4	12,8	14,4	17,2	18,3	18,4	18,6	18,4	18,2	17,1	15,8	14,7	13,4	12,4	11,5	10,9
29 mars	10,3	9,8	9,2	8,7	8,1	7,6	7,6	8,5	10,6	12,9	14,8	15,5	15,3	15,7	15,3	15,5	14,9	13,9	13,0	12,4	11,8	11,3	10,8	10,4
30 mars	10,2	9,6	9,2	8,6	8,2	7,8	7,6	7,8	7,9	8,8	9,8	11,4	11,6	12,3	12,6	10,6	10,4	10,1	9,8	9,3	8,9	8,5	8,3	8,1
31 mars	7,7	7,6	6,8	6,6	4,2	3,6	3,4	3,7	4,8	5,6	6,2	7,6	7,2	8,8	8,6	8,0	6,7	3,7	3,3	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0

DECADE 1

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

DECADE 2

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

DECADE 3

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

MOIS

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

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : MARS 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 mars	4,1	2,0	1,5	3,1	3,8	3,9	3,7	4,2	4,6	5,3	5,8	7,4	8,6	8,8	9,7	10,2	10,1	9,7	9,0	8,4	8,2	7,6	7,3	6,9
2 mars	6,3	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2	4,6	4,2	5,4	6,9	7,4	7,9	9,4	9,9	10,7	11,1	11,2	10,4	9,0	7,7	6,1	5,4	6,1	6,1
3 mars	5,8	5,6	5,1	5,0	4,6	4,6	4,6	4,4	5,2	7,4	10,1	11,7	13,1	14,0	14,9	14,8	14,6	13,7	12,6	11,2	9,1	9,3	7,9	5,4
4 mars	3,9	3,1	2,6	1,6	0,7	1,3	2,7	2,0	4,4	7,8	9,9	11,9	12,1	13,2	14,0	13,0	12,8	11,6	8,5	5,4	3,9	2,9	2,1	1,8
5 mars	1,2	5,3	5,7	5,2	5,4	5,6	5,7	5,3	5,1	5,9	7,8	9,3	10,7	10,9	11,7	11,8	10,8	9,6	7,7	6,8	5,6	4,2	3,0	2,0
6 mars	1,9	2,2	2,1	1,6	1,1	1,1	0,6	0,6	1,7	3,2	4,7	6,2	6,9	7,7	7,7	7,3	6,7	5,5	4,5	3,8	3,2	2,7	2,2	1,4
7 mars	1,0	0,6	0,1	-0,3	-0,5	-0,5	-0,8	-1,2	0,8	2,4	3,2	4,1	4,5	5,1	5,6	5,8	5,7	5,1	3,9	2,6	1,8	1,6	0,7	0,7
8 mars	0,3	-0,7	-0,8	-0,9	-0,8	-0,9	-1,3	-1,3	1,2	3,5	5,4	7,1	8,8	9,7	10,4	10,8	10,7	9,7	7,9	6,5	6,2	5,3	4,2	3,7
9 mars	3,4	3,3	1,8	2,2	2,3	0,8	0,3	1,0	5,0	8,1	10,2	12,4	13,7	14,4	14,8	14,9	14,6	13,5	11,5	9,7	8,4	6,8	6,6	6,7
10 mars	5,6	5,4	4,6	3,7	2,8	3,5	3,1	3,0	6,9	9,2	11,2	13,2	14,8	16,1	16,8	16,5	16,2	14,8	12,9	10,6	9,6	9,7	9,2	8,4
11 mars	7,8	6,7	5,9	5,9	5,7	5,4	5,4	6,3	8,6	10,7	12,6	13,9	14,9	14,7	14,2	12,8	12,4	10,7	10,4	10,1	9,9	9,3	8,9	8,8
12 mars	8,6	8,1	8,1	7,7	7,7	7,8	7,3	7,0	8,4	9,9	11,2	12,3	12,6	12,1	11,7	12,4	11,7	11,1	10,6	10,1	9,6	9,5	9,4	9,1
13 mars	9,2	9,0	8,8	9,0	8,9	9,0	8,3	8,4	9,7	11,7	12,9	13,8	14,9	15,1	14,2	13,6	12,1	10,5	9,6	9,3	9,2	8,8	8,4	8,2
14 mars	7,7	7,8	7,4	6,9	6,4	5,8	6,3	6,8	7,9	9,3	10,9	12,9	14,3	14,8	13,4	13,1	13,4	12,5	10,8	8,0	6,7	6,1	5,5	5,8
15 mars	5,7	5,4	5,6	6,5	6,6	7,1	7,8	8,2	8,3	9,0	10,0	10,8	11,7	12,6	12,4	12,6	12,3	11,8	10,7	8,9	8,1	7,3	6,6	6,3
16 mars	5,6	6,0	6,4	6,7	6,8	6,8	6,8	7,1	7,9	9,2	10,2	10,6	11,2	11,6	12,2	12,7	12,6	12,2	11,5	11,1	10,9	11,1	11,3	11,4
17 mars	10,8	9,7	9,2	8,1	7,8	7,4	7,3	7,4	7,7	7,8	7,8	8,8	10,2	10,6	11,3	11,6	11,2	10,7	9,3	7,5	5,1	2,9	1,6	1,2
18 mars	0,4	-0,4	-1,1	-1,4	-1,7	-1,7	-2,2	-1,6	6,5	9,8	11,3	12,7	13,4	14,2	14,7	14,9	14,7	13,9	12,7	11,6	10,6	9,9	9,3	9,1
19 mars	8,3	7,4	6,7	6,6	6,3	5,8	4,9	5,8	8,7	10,3	11,9	13,3	14,6	15,2	15,5	15,4	14,6	13,7	12,2	10,3	8,9	8,3	7,7	6,7
20 mars	5,5	3,9	4,1	3,6	3,3	2,9	1,7	2,3	4,1	5,2	5,4	6,1	7,3	9,6	9,8	10,4	10,7	9,8	7,9	4,4	2,2	1,2	0,6	0,2
21 mars	0,1	-0,4	-1,1	-1,8	-2,4	-2,2	-1,9	-0,6	5,2	8,9	11,9	14,0	16,1	17,4	18,7	18,3	17,8	16,7	14,3	12,0	10,6	7,9	6,4	5,8
22 mars	4,9	4,2	4,2	3,9	3,6	3,1	3,1	4,9	10,2	13,2	16,1	17,6	18,9	19,4	20,3	20,4	19,6	18,3	16,4	12,3	9,3	7,3	6,2	5,9
23 mars	5,2	4,8	4,0	3,2	2,7	1,7	1,0	2,8	9,9	13,1	15,3	17,7	19,4	19,8	21,1	21,4	19,6	17,4	14,6	10,2	7,6	6,1	5,2	3,8
24 mars	2,8	1,8	1,2	0,8	0,1	-0,3	-0,7	1,1	9,8	14,4	16,7	17,8	18,4	18,8	19,3	19,3	18,5	17,3	15,3	13,4	12,4	11,1	9,4	8,0
25 mars	5,4	3,9	2,8	2,1	1,4	0,9	0,5	2,3	9,4	12,9	15,6	16,7	17,4	17,5	17,9	17,6	16,5	15,3	13,8	12,3	11,0	10,4	10,1	9,6
26 mars	9,0	8,5	8,1	7,2	6,7	6,7	6,5	8,1	11,1	13,4	15,0	16,6	17,7	18,1	18,3	18,6	18,1	17,4	15,9	14,3	13,2	12,6	11,7	10,7
27 mars	9,8	9,2	8,8	8,3	8,0	7,2	6,6	8,2	9,8	9,7	11,8	13,6	15,2	16,5	17,4	17,7	16,7	15,7	14,1	12,2	10,4	8,7	8,2	6,7
28 mars	5,8	5,1	4,4	3,7	3,1	2,1	1,5	3,9	7,3	11,3	14,1	15,4	16,9	17,3	18,1	18,1	17,6	16,7	15,6	14,6	13,6	12,6	11,7	11,1
29 mars	10,1	9,8	9,2	8,6	8,0	7,2	7,2	8,5	10,9	12,9	14,8	15,3	15,5	15,6	15,3	15,6	15,0	13,9	12,9	12,3	11,9	11,4	10,9	10,4
30 mars	9,9	9,8	9,2	8,6	8,3	8,1	7,9	7,8	8,2	8,8	9,7	11,4	11,5	12,0	12,1	10,4	10,3	10,1	9,9	9,2	8,8	8,3	8,1	7,6
31 mars	7,4	6,9	6,3	6,3	4,1	3,4	3,3	3,7	4,4	5,5	6,3	7,3	8,1	8,5	9,1	8,4	4,9	2,1	2,8	2,3	1,6	1,7	1,6	1,6

DECADE 1																								
min	0,3	-0,7	-0,8	-0,9	-0,8	-0,9	-1,3	-1,3	0,8	2,4	3,2	4,1	4,5	5,1	5,6	5,8	5,7	5,1	3,9	2,6	1,8	1,6	0,7	0,7
max	6,3	5,9	5,7	5,4	5,4	5,6	5,7	5,3	6,9	9,2	11,2	13,2	14,8	16,1	16,8	16,5	16,2	14,8	12,9	11,2	9,6	9,7	9,2	8,4
moyenne	3,4	3,3	2,8	2,7	2,5	2,5	2,3	2,2	4,0	6,0	7,6	9,1	10,3	11,0	11,6	11,6	11,3	10,4	8,8	7,3	6,2	5,6	4,9	4,3

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

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

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



© Climat-Lille - [www.climat-lille.fr](http://www.climat-lille.fr) - Tous droits réservés.