

AOÛT 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

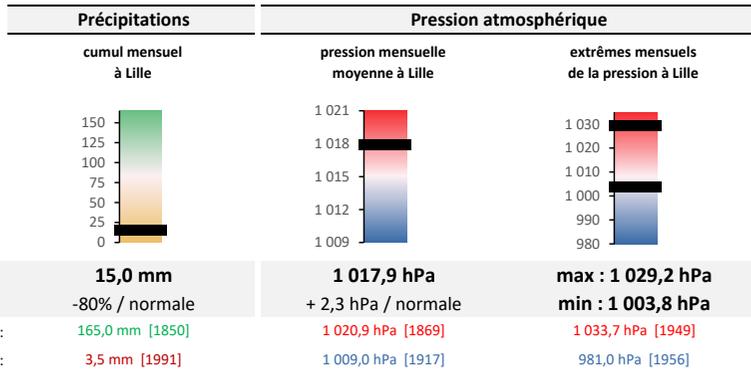
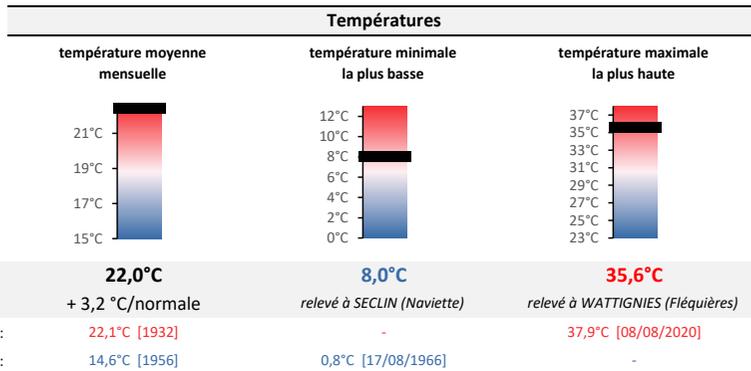
Ce bilan est basé sur les mesures effectuées par les stations du réseau Climat-Lille et par trois stations du réseau Météo France en open data (Douai, Lesquin, Roubaix).

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

SYNTHESE DU MOIS : AOÛT 2022

►► Un mois anticyclonique et exceptionnellement chaud (2ème mois d'août le plus chaud depuis 1700), avec une température moyenne comparable à celle d'août 1932, 1997 ou 2020. Plusieurs vagues de chaleur se sont succédées au fil des semaines, la période la plus chaude ayant été observée entre le 11 et le 13 août. Les maxima ont dépassé 35°C le 3 août (à Seclin) et le 12 août (à Wattignies). Les précipitations ont été extrêmement rares, pour l'essentiel concentrées sur deux journées seulement (16 et 17 août) et déficitaires de 70 à 80% (10ème mois d'août le plus sec depuis 1783). L'ensoleillement a été largement excédentaire (+30%) grâce notamment à une période de très beau temps du 7 au 13.

Caractéristiques et extrêmes du mois



Résumé du mois

	Temp.	Nébul.	Vent	Raf. max	Pression moy.
1 août	Très nuageux avec averses faibles. Vent faible. Chaud.	+	☁	↗	22 km/h 1 019,0 hPa
2 août	Peu nuageux et temps chaud.	+	☁	↗	40 km/h 1 018,2 hPa
3 août	Ensoleillé et sec. Forte chaleur.	++	☉	↗	36 km/h 1 015,4 hPa
4 août	Très nuageux avec ondées faibles. Très chaud.	++	☁	↘	32 km/h 1 014,8 hPa
5 août	Nuageux. Temps chaud.	+	☁	↘	47 km/h 1 020,3 hPa
6 août	Nuageux et nettement plus frais.	--	☁	↗	40 km/h 1 027,8 hPa
7 août	Peu nuageux. Vent faible. Frais.	-	☁	↗	48 km/h 1 025,8 hPa
8 août	Peu nuageux.	n	☉	↗	48 km/h 1 026,0 hPa
9 août	Ensoleillé et sec. Retour d'un temps chaud.	+	☉	↗	43 km/h 1 027,0 hPa
10 août	Ensoleillé et sec. Très chaud.	++	☉	↗	37 km/h 1 024,3 hPa
11 août	Très beau temps très ensoleillé, sec et très chaud.	++	☉	↗	41 km/h 1 020,6 hPa
12 août	Ensoleillé et sec. Très forte chaleur.	+++	☉	↗	41 km/h 1 017,2 hPa
13 août	Ensoleillé, sec et encore très chaud.	+++	☉	↖	41 km/h 1 014,5 hPa
14 août	Très nuageux mais pas de pluie. Temps extrêmement chaud.	+++	☁	↖	40 km/h 1 007,7 hPa
15 août	Nuageux avec averses parfois fortes et orage. Forte chaleur.	++	☁	↑	41 km/h 1 005,1 hPa
16 août	Très nuageux avec pluie parfois intense et orages.	++	☁	↑	47 km/h 1 008,6 hPa
17 août	Couvert avec pluie parfois très forte et orages, forte humidité.	+	☁	↑	29 km/h 1 011,4 hPa
18 août	Nuageux avec brouillard matinal, puis de nouveau très chaud.	++	☁	↘	33 km/h 1 014,6 hPa
19 août	Très nuageux avec averses parfois fortes. Chaud.	+	☁	↗	40 km/h 1 016,0 hPa
20 août	Nuageux.	n	☁	↔	40 km/h 1 018,8 hPa
21 août	Très nuageux mais pas de pluie. Vent faible. Fraîcheur.	-	☁	↑	25 km/h 1 017,5 hPa
22 août	Nuageux. Très chaud.	++	☁	↖	40 km/h 1 014,9 hPa
23 août	Très nuageux mais pas de pluie. Temps très chaud.	++	☁	↗	43 km/h 1 016,3 hPa
24 août	Nuageux. Vent faible. Forte chaleur.	++	☁	↗	30 km/h 1 017,8 hPa
25 août	Nuageux et très chaud.	++	☁	↘	47 km/h 1 016,0 hPa
26 août	Très nuageux mais toujours pas de pluie. Temps chaud.	+	☁	↓	32 km/h 1 018,6 hPa
27 août	Temps chaud et nuageux.	+	☁	↓	43 km/h 1 018,6 hPa
28 août	Temps chaud et nuageux.	+	☁	↗	47 km/h 1 020,4 hPa
29 août	Peu nuageux. Temps chaud.	+	☁	↗	50 km/h 1 021,3 hPa
30 août	Temps très chaud, avec quelques passages nuageux.	++	☁	↗	55 km/h 1 020,1 hPa
31 août	Nuageux. Très chaud.	++	☁	↗	52 km/h 1 020,5 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

Nébulosité : --- T°C remarquablement basses -- T°C très inférieures à la normale - T°C inférieures à la normale

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

RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : TEMPÉRATURES

AOÛT 2022

	DOUAI		ENNEVELIN (Gorgueil)		LESQUIN (aéroport)		ROUBAIX		SECLIN (Naviette)		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 août	18,4	26,6	18,6	27,6	17,9	26,8	18,0	27,3	18,1	26,9	17,5	26,9			
2 août	14,8	29,9	14,9	30,3	15,1	29,3	16,7	29,5	14,9	30,3	14,2	30,3			
3 août	15,8	34,7	15,5	34,9	16,0	33,6	17,8	34,3	15,9	35,1	15,8	34,8			
4 août	18,2	28,2	18,0	29,3	17,6	28,9	18,1	28,8	17,6	30,0	16,9	29,4			
5 août	16,9	23,6	17,7	24,4	17,3	24,0	17,6	24,6	16,9	24,2	16,4	24,7			
6 août	8,9	24,1	9,1	24,7	10,0	23,8	10,1	23,9	8,0	23,9	8,1	26,3			
7 août	10,5	26,0	10,4	26,6	13,0	25,7	11,2	25,8	9,4	26,4	11,2	27,4			
8 août	11,1	26,3	13,1	26,8	14,2	26,0	13,4	26,0	10,1	26,5	11,1	27,8			
9 août	15,1	28,5	15,1	28,8	15,8	28,4	15,9	28,2	15,9	28,8	14,3	30,3			
10 août	15,2	31,6	16,1	32,3	16,9	31,4	17,3	31,5	16,6	32,2	16,7	33,3			
11 août	14,4	32,7	15,4	33,1	18,1	32,4	17,7	32,7	13,8	33,1	14,8	34,4			
12 août	14,9	33,4	15,6	33,8	19,2	33,5	17,2	33,4	13,9	33,7	15,7	35,6			
13 août	14,8	33,0	14,8	33,4	18,5	33,1	15,7	33,2	14,2	34,3	16,6	34,6			
14 août	14,2	32,8	14,5	33,6	17,2	32,9	15,8	33,0	13,4	33,7	15,0	32,4			
15 août	18,9	29,4	18,7	30,8	18,4	29,8	20,3	30,1	18,1	31,4	18,4	30,8			
16 août	16,7	28,4	17,6	29,9	17,4	28,3	19,2	28,4	17,5	29,8	17,2	28,3			
17 août	18,6	25,7	18,6	25,2	18,6	24,2	18,7	23,9	17,6	24,7	18,1	24,3			
18 août	15,6	27,8	15,9	28,5	16,8	28,0	16,3	28,1	14,7	26,9	15,2	27,6			
19 août	15,6	25,4	16,9	26,5	16,6	26,5	16,9	26,7	16,1	25,8	15,7	25,4			
20 août	12,2	24,3	14,0	24,8	13,1	24,6	14,5	24,6	12,6	24,9	12,7	24,4			
21 août	10,4	24,5	11,2	24,8	11,8	24,0	13,4	24,3	10,4	24,1	11,4	23,5			
22 août	16,9	27,2	17,4	29,4	17,7	28,0	17,8	28,2	17,4	29,2	17,3	28,4			
23 août	16,3	29,2	16,1	28,9	16,6	28,1	16,6	28,8	15,8	29,3	15,6	28,8			
24 août	16,2	32,2	16,4	32,0	16,9	31,7	17,5	32,1	15,9	31,4	16,3	31,3			
25 août	16,7	32,2	16,7	31,1	18,4	29,9	18,0	31,4	16,3	30,9	17,2	30,1			
26 août	18,5	24,9	18,8	25,3	18,5	24,8	18,8	24,2	18,4	24,3	18,3	25,6			
27 août	11,4	24,1	11,0	24,6	12,4	24,9	12,5	24,3	10,3	23,6	10,6	25,4			
28 août	15,6	24,8	15,8	25,1	16,0	24,4	16,1	24,7	16,0	24,4	15,7	25,8			
29 août	14,9	24,4	14,3	25,1	14,5	24,0	14,5	24,3	14,7	24,1	14,3	25,9			
30 août	15,1	27,6	15,3	27,9	15,8	27,1	15,7	26,9	14,8	27,3	14,8	28,1			
31 août	15,6	25,4	15,7	25,9	15,9	25,3	15,6	25,2	15,9	25,5	14,9	26,8			

DECADE 1

min	8,9	23,6	9,1	24,4	10,0	23,8	10,1	23,9	8,0	23,9	8,1	24,7			
max	18,4	34,7	18,6	34,9	17,9	33,6	18,1	34,3	18,1	35,1	17,5	34,8			
moyenne	14,5	28,0	14,9	28,6	15,4	27,8	15,6	28,0	14,3	28,4	14,2	29,1			

DECADE 2

min	12,2	24,3	14,0	24,8	13,1	24,2	14,5	23,9	12,6	24,7	12,7	24,3			
max	18,9	33,4	18,7	33,8	19,2	33,5	20,3	33,4	18,1	34,3	18,4	35,6			
moyenne	15,6	29,3	16,2	30,0	17,4	29,3	17,2	29,4	15,2	29,8	15,9	29,8			

DECADE 3

min	10,4	24,1	11,0	24,6	11,8	24,0	12,5	24,2	10,3	23,6	10,6	23,5			
max	18,5	32,2	18,8	32,0	18,5	31,7	18,8	32,1	18,4	31,4	18,3	31,3			
moyenne	15,2	27,0	15,3	27,3	15,9	26,6	16,0	26,8	15,1	26,7	15,1	27,2			

MOIS

min	8,9	23,6	9,1	24,4	10,0	23,8	10,1	23,9	8,0	23,6	8,1	23,5			
max	18,9	34,7	18,8	34,9	19,2	33,6	20,3	34,3	18,4	35,1	18,4	35,6			
moyenne	15,1	28,0	15,5	28,6	16,2	27,9	16,3	28,0	14,9	28,3	15,1	28,7			

Tm = 21,6°C

Tm = 22,0°C

Tm = 22,0°C

Tm = 22,1°C

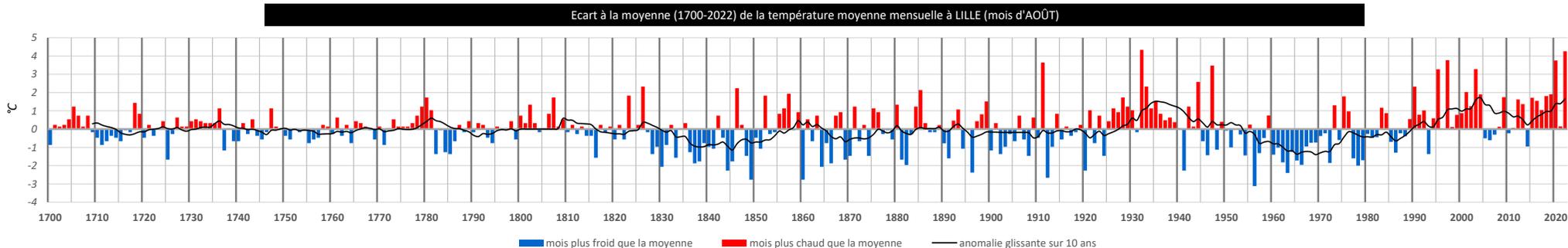
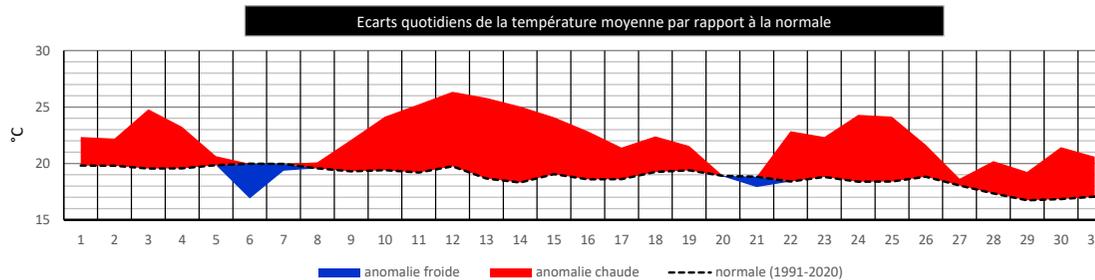
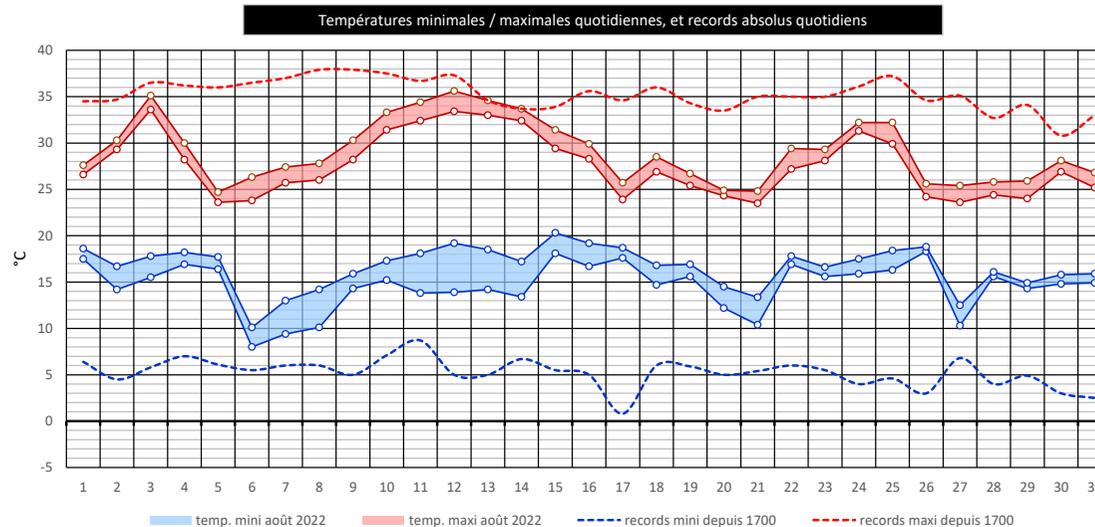
Tm = 21,6°C

Tm = 21,9°C

SYNTHÈSE LILLE & FLANDRE ROMANE : TEMPÉRATURES

AOÛT 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 août	17,5	18,6	1,1°C	26,6	27,6	1,0°C	+ 2,5 °C
2 août	14,2	16,7	2,5°C	29,3	30,3	1,0°C	+ 2,4 °C
3 août	15,5	17,8	2,3°C	33,6	35,1	1,5°C	+ 5,2 °C
4 août	16,9	18,2	1,3°C	28,2	30,0	1,8°C	+ 3,7 °C
5 août	16,4	17,7	1,3°C	23,6	24,7	1,1°C	+ 0,8 °C
6 août	8,0	10,1	2,1°C	23,8	26,3	2,5°C	- 3,1 °C
7 août	9,4	13,0	3,6°C	25,7	27,4	1,7°C	- 0,6 °C
8 août	10,1	14,2	4,1°C	26,0	27,8	1,8°C	+ 0,5 °C
9 août	14,3	15,9	1,6°C	28,2	30,3	2,1°C	+ 2,8 °C
10 août	15,2	17,3	2,1°C	31,4	33,3	1,9°C	+ 4,7 °C
11 août	13,8	18,1	4,3°C	32,4	34,4	2,0°C	+ 6,0 °C
12 août	13,9	19,2	5,3°C	33,4	35,6	2,2°C	+ 6,6 °C
13 août	14,2	18,5	4,3°C	33,0	34,6	1,6°C	+ 7,1 °C
14 août	13,4	17,2	3,8°C	32,4	33,7	1,3°C	+ 6,7 °C
15 août	18,1	20,3	2,2°C	29,4	31,4	2,0°C	+ 5,0 °C
16 août	16,7	19,2	2,5°C	28,3	29,9	1,6°C	+ 4,2 °C
17 août	17,6	18,7	1,1°C	23,9	25,7	1,8°C	+ 2,8 °C
18 août	14,7	16,8	2,1°C	26,9	28,5	1,6°C	+ 3,2 °C
19 août	15,6	16,9	1,3°C	25,4	26,7	1,3°C	+ 2,2 °C
20 août	12,2	14,5	2,3°C	24,3	24,9	0,6°C	- 0,1 °C
21 août	10,4	13,4	3,0°C	23,5	24,8	1,3°C	- 0,9 °C
22 août	16,9	17,8	0,9°C	27,2	29,4	2,2°C	+ 4,5 °C
23 août	15,6	16,6	1,0°C	28,1	29,3	1,2°C	+ 3,5 °C
24 août	15,9	17,5	1,6°C	31,3	32,2	0,9°C	+ 5,9 °C
25 août	16,3	18,4	2,1°C	29,9	32,2	2,3°C	+ 5,7 °C
26 août	18,3	18,8	0,5°C	24,2	25,6	1,4°C	+ 2,8 °C
27 août	10,3	12,5	2,2°C	23,6	25,4	1,8°C	+ 0,6 °C
28 août	15,6	16,1	0,5°C	24,4	25,8	1,4°C	+ 2,9 °C
29 août	14,3	14,9	0,6°C	24,0	25,9	1,9°C	+ 2,5 °C
30 août	14,8	15,8	1,0°C	26,9	28,1	1,2°C	+ 4,6 °C
31 août	14,9	15,9	1,0°C	25,2	26,8	1,6°C	+ 3,5 °C
MOIS	8,0	20,3		23,5	35,6		+ 3,2 °C



RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : PRÉCIPITATIONS (mm)

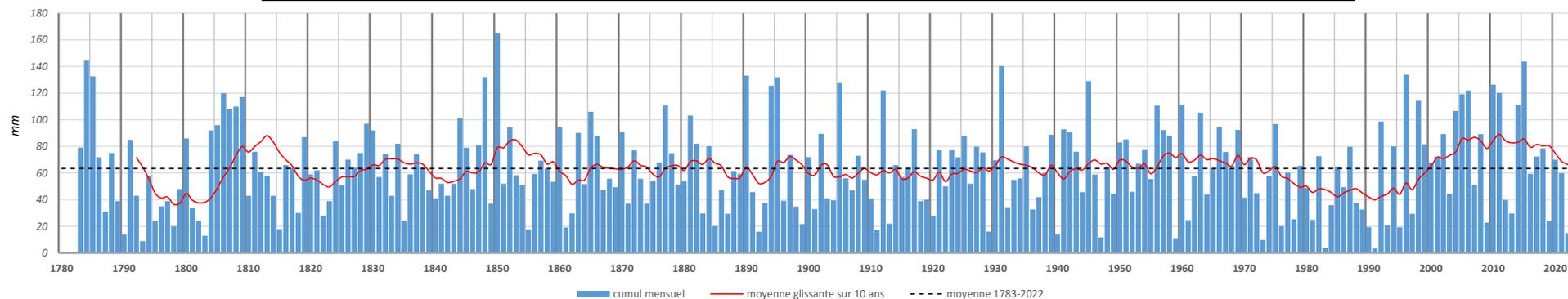
AOÛT 2022

jour :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	CUMUL MOIS	Δ/norm.
DOUAI	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	2,6	0,0	5,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	-79%
ENNEVELIN (Gorgueil)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	6,8	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	19,2	-74%
LESQUIN (aéroport)	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	12,0	2,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	-80%
ROUBAIX	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	19,8	2,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	-70%
SECLIN (Naviette)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	28,0	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	45,4	-39%
WATTIGNIES (Fléquières)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	12,5	14,5	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	-60%

SYNTHESE REGION LILLOISE

min :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	2,0	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	15,2	-80%
max :	0,1	0,1	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	19,8	28,0	0,2	5,7	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	-39%	

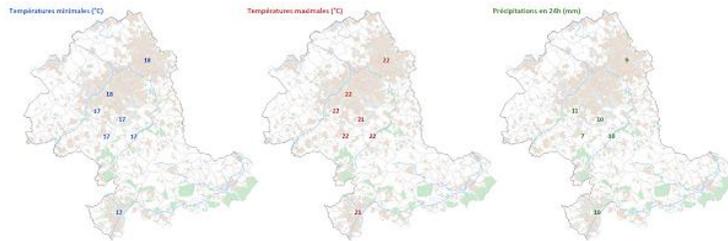
Cumul mensuels des précipitations à LILLE depuis 1783 (mois d'AOÛT)



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 :

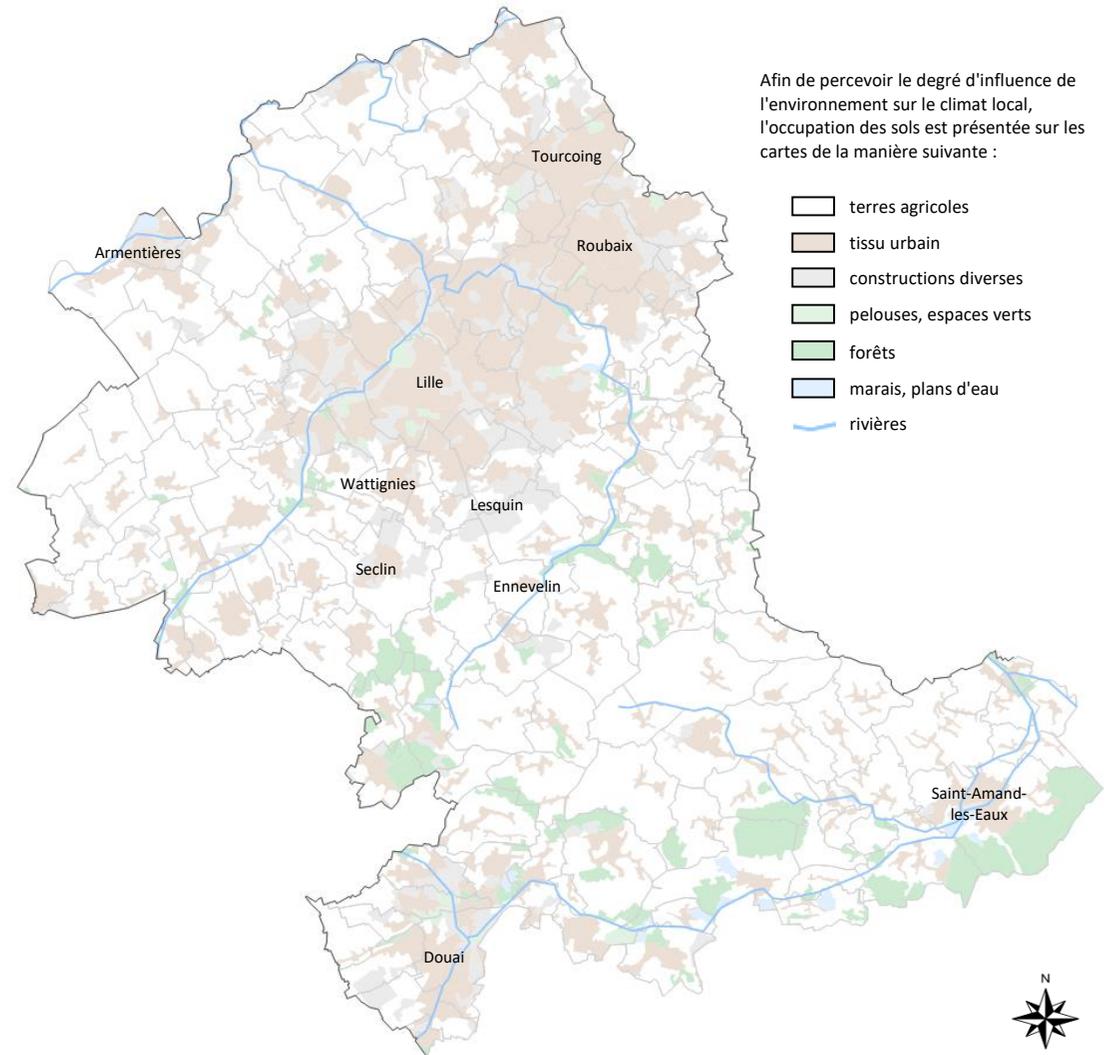
- les valeurs sont arrondies au nombre entier le plus proche
- de ce fait, "0" indique qu'il a été relevé entre 0,1 et 0,4 mm de précipitations
- "-" indique qu'aucune précipitation n'a été mesurée au cours de la journée

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.

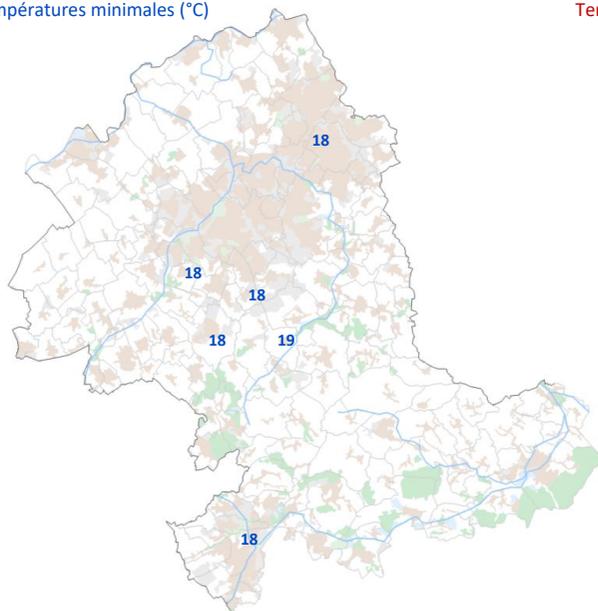


Afin de percevoir le degré d'influence de l'environnement sur le climat local, l'occupation des sols est présentée sur les cartes de la manière suivante :

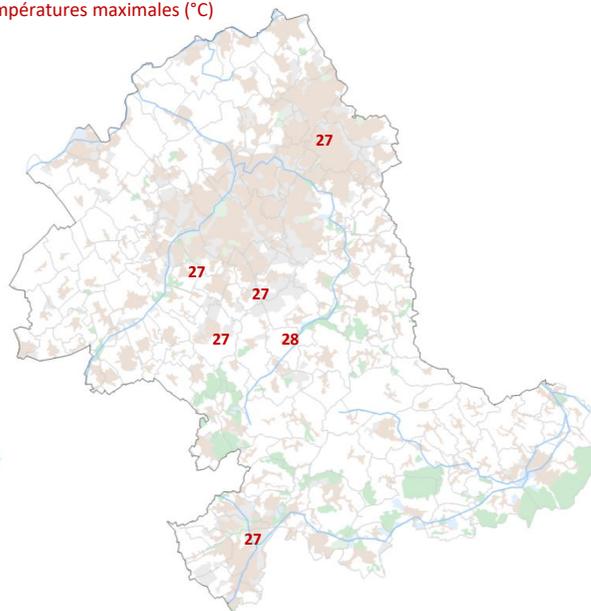
- terres agricoles
- tissu urbain
- constructions diverses
- pelouses, espaces verts
- forêts
- marais, plans d'eau
- rivières

lundi 1 août 2022

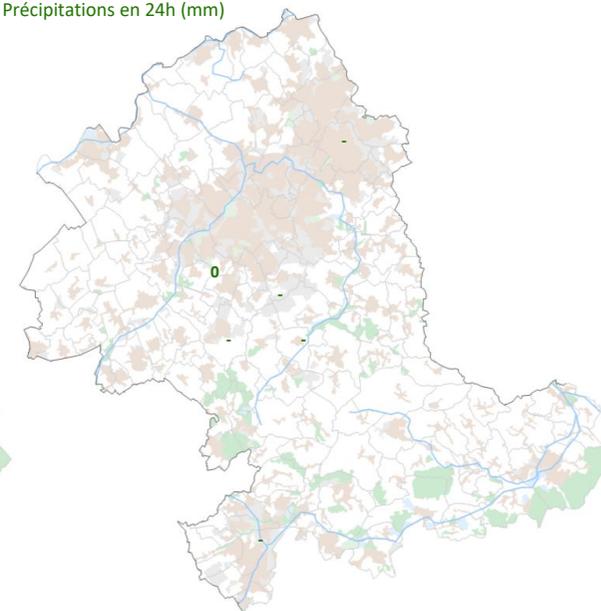
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

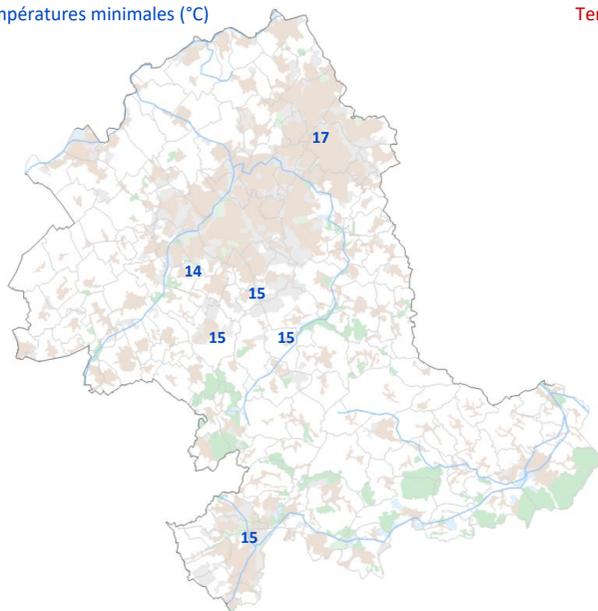


Précipitations en 24h (mm)

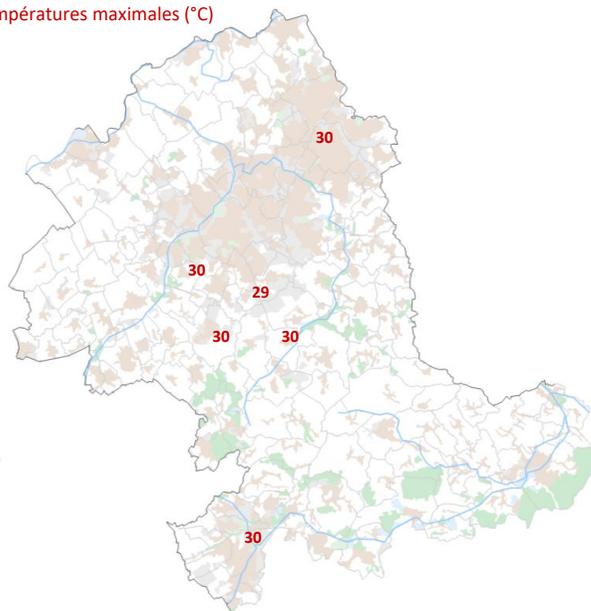


mardi 2 août 2022

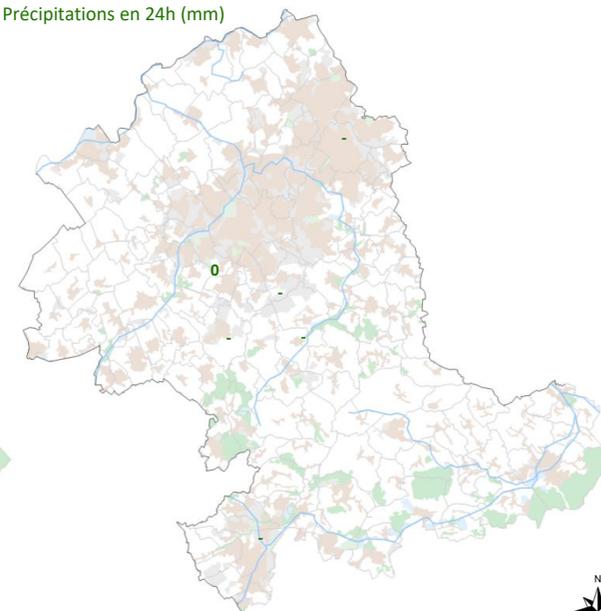
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

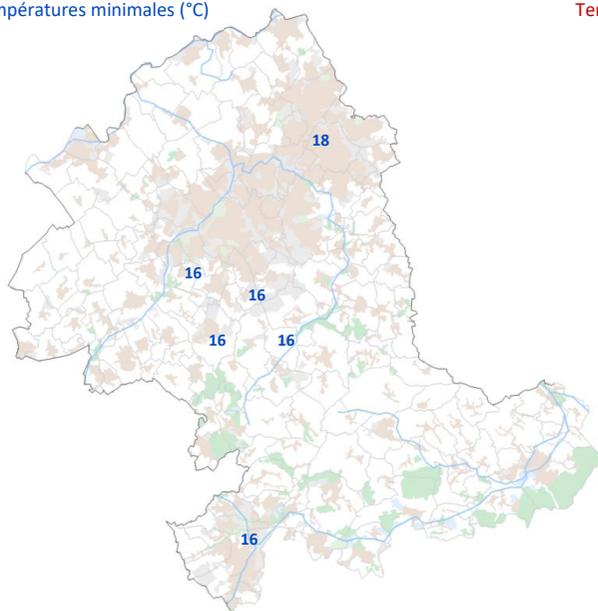


Précipitations en 24h (mm)

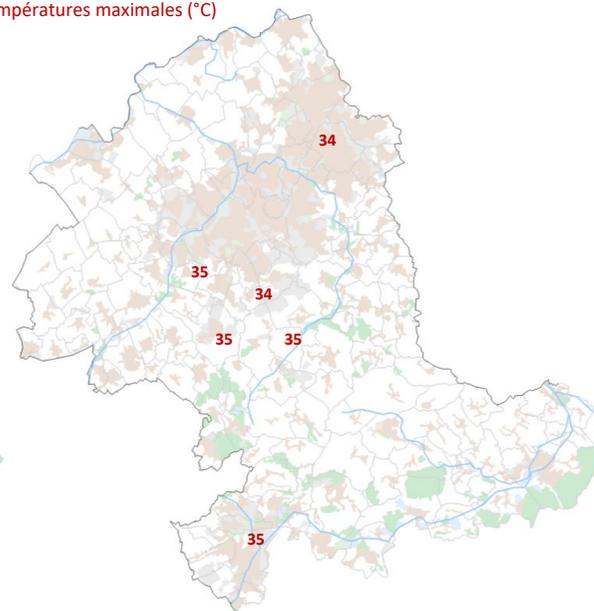


mercredi 3 août 2022

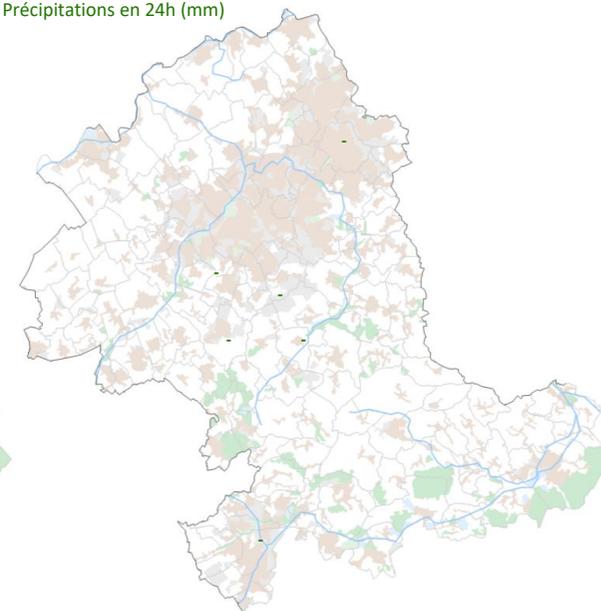
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

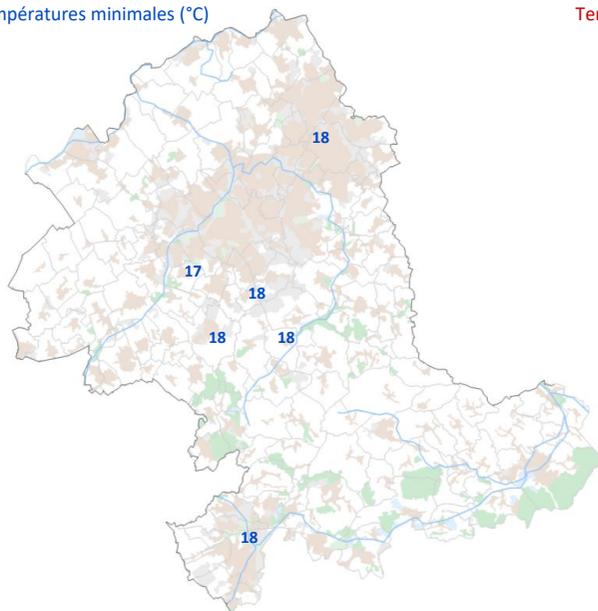


Précipitations en 24h (mm)

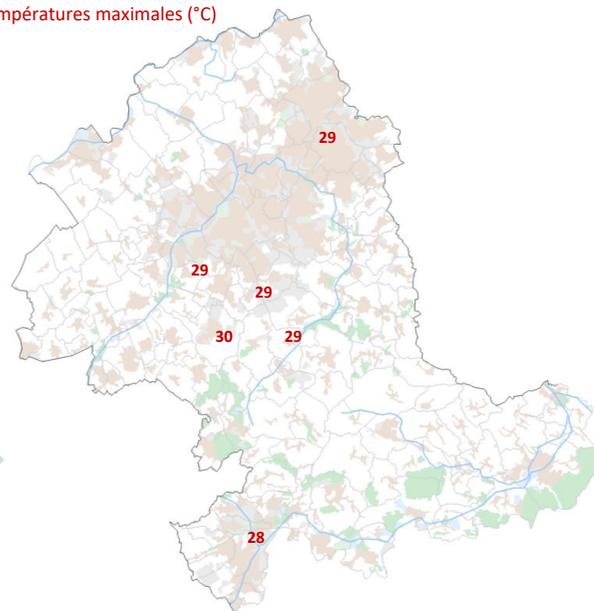


jeudi 4 août 2022

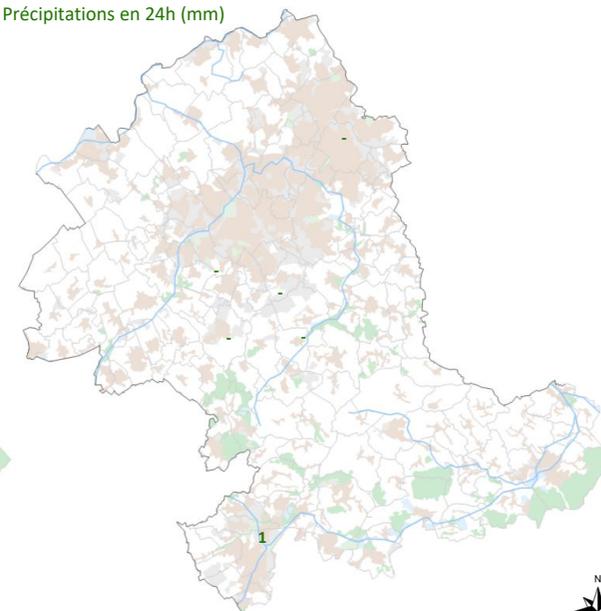
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

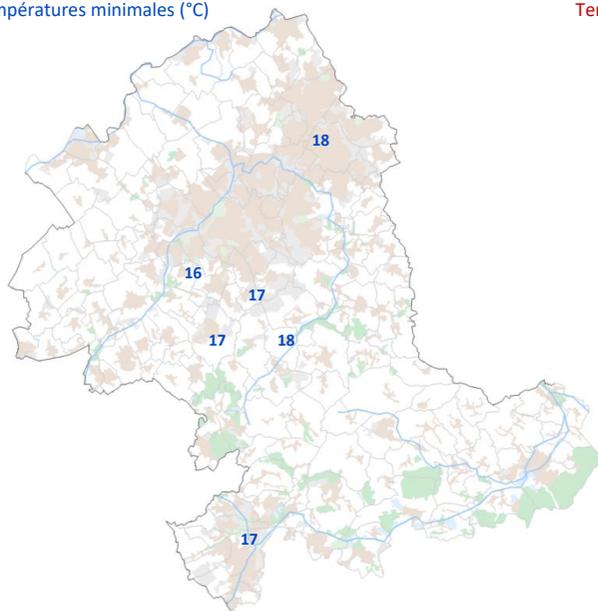


Précipitations en 24h (mm)

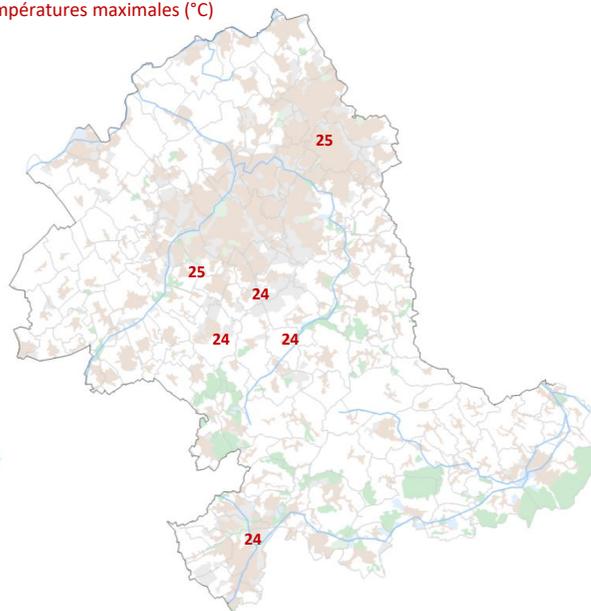


vendredi 5 août 2022

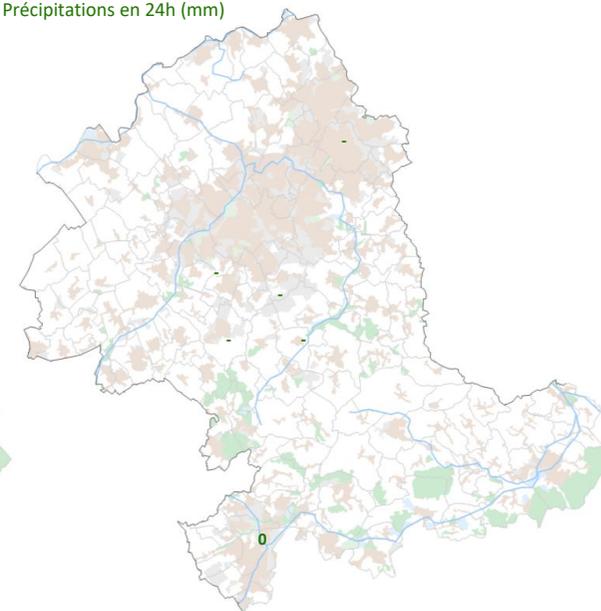
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

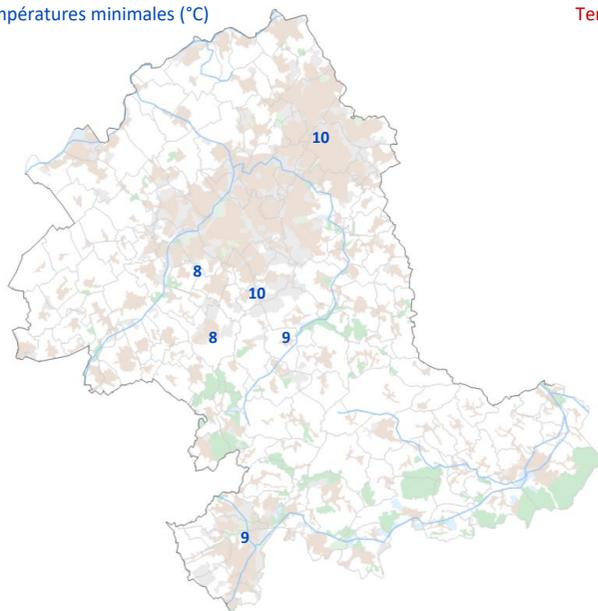


Précipitations en 24h (mm)

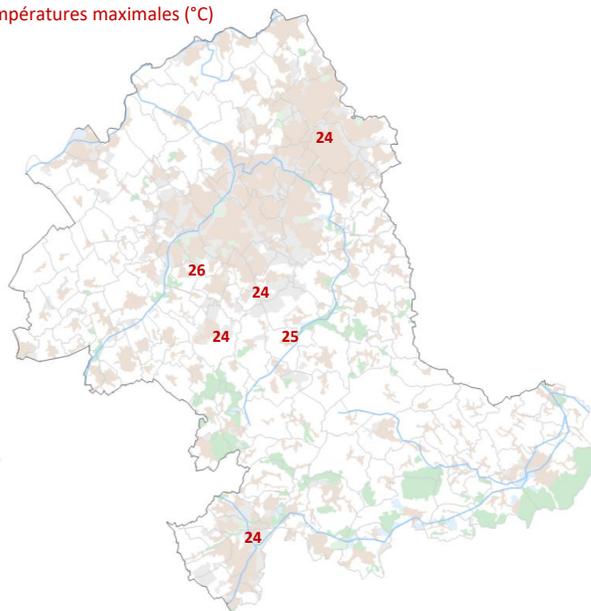


samedi 6 août 2022

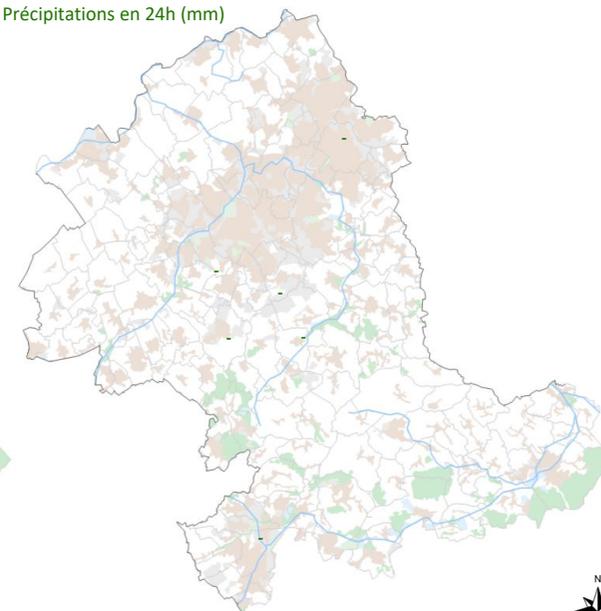
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

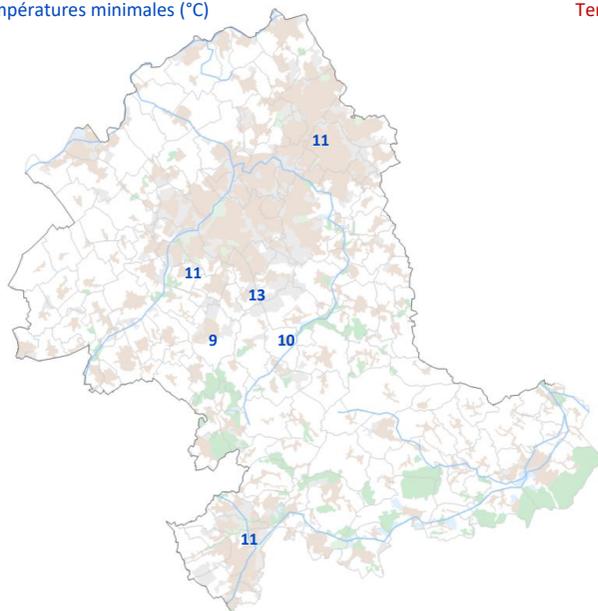


Précipitations en 24h (mm)

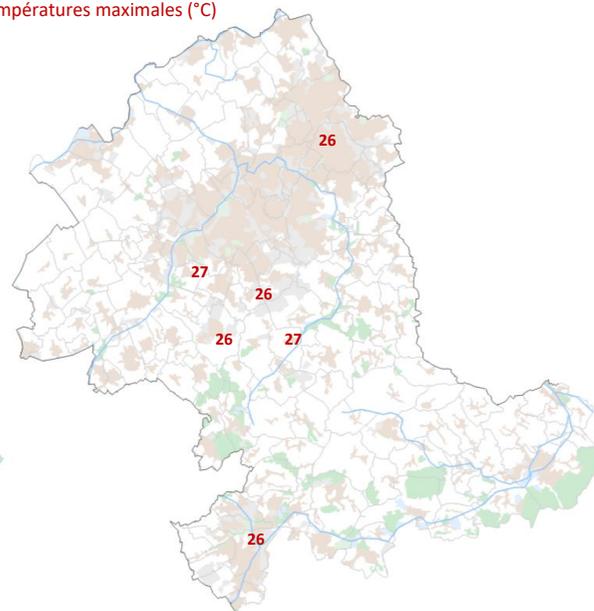


dimanche 7 août 2022

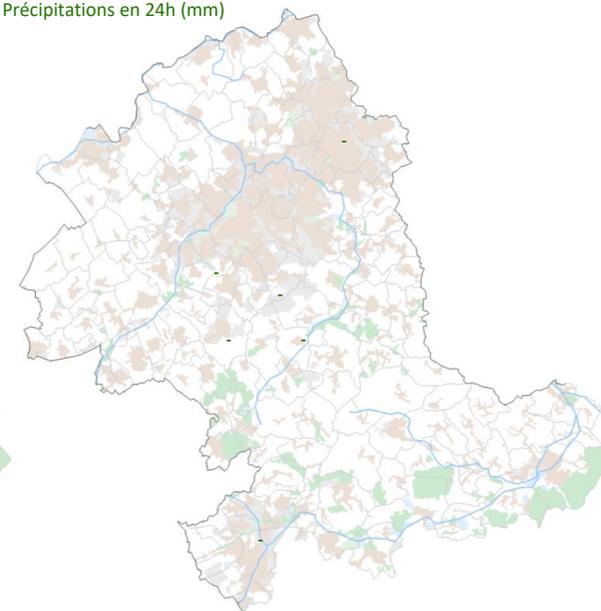
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

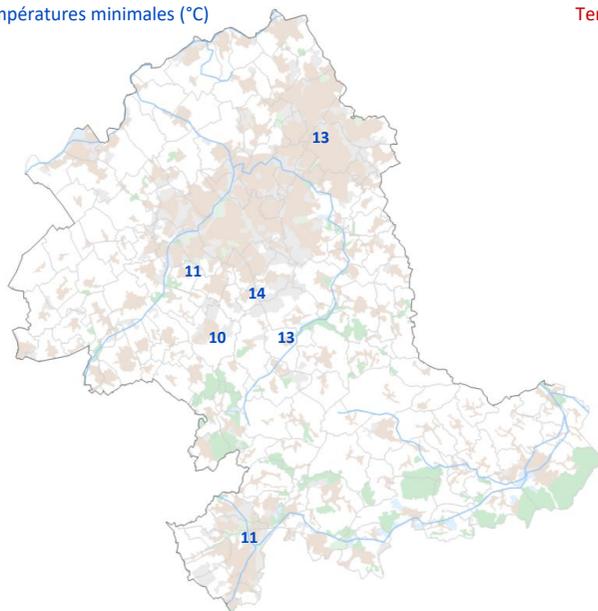


Précipitations en 24h (mm)

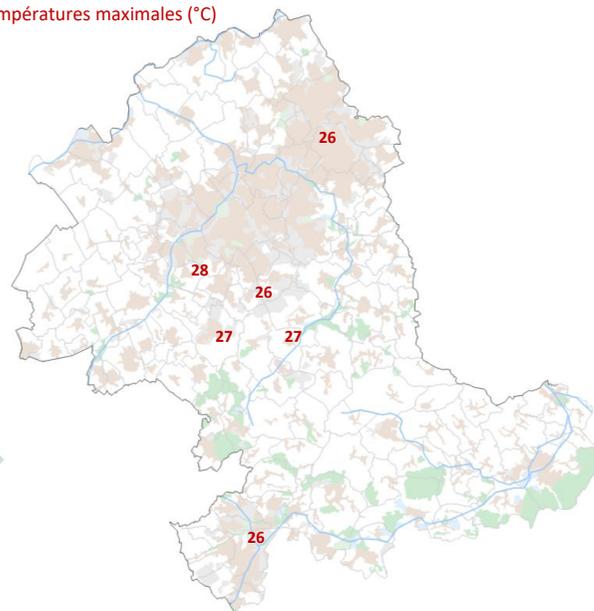


lundi 8 août 2022

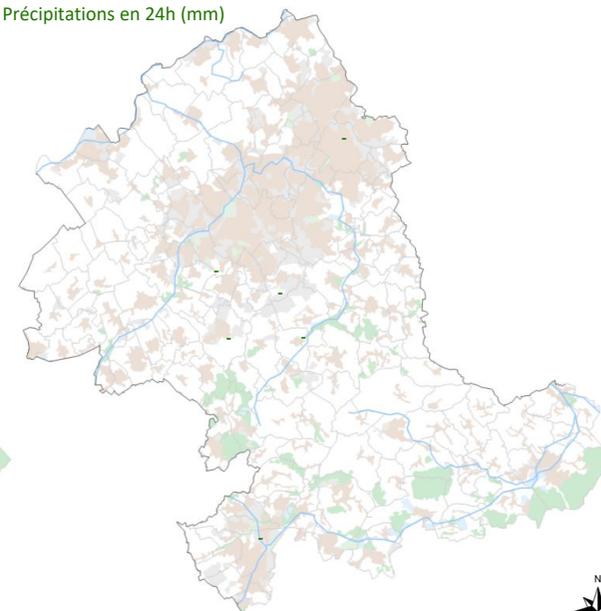
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

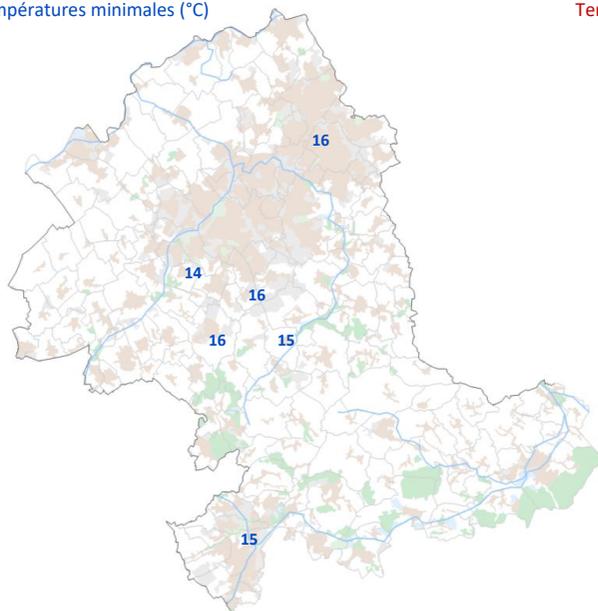


Précipitations en 24h (mm)

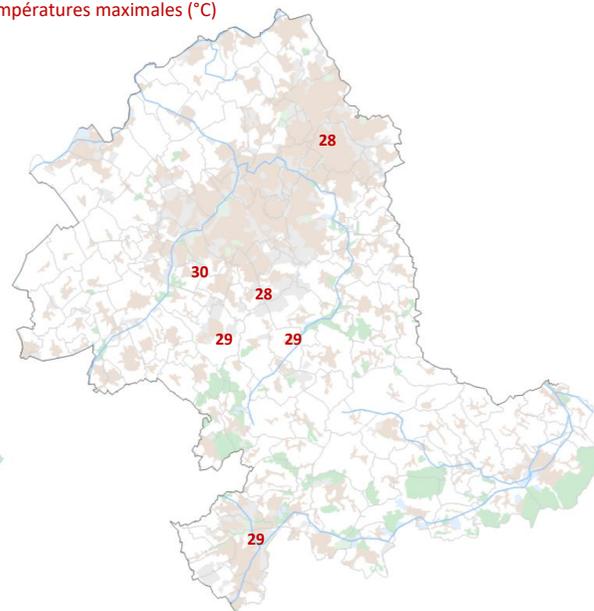


mardi 9 août 2022

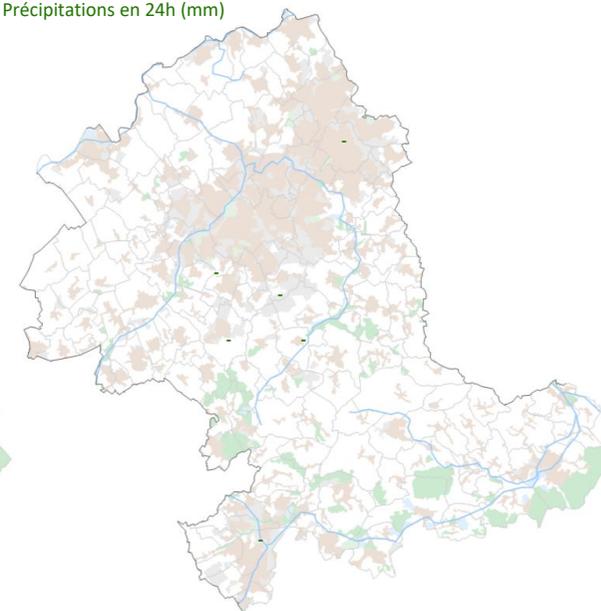
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

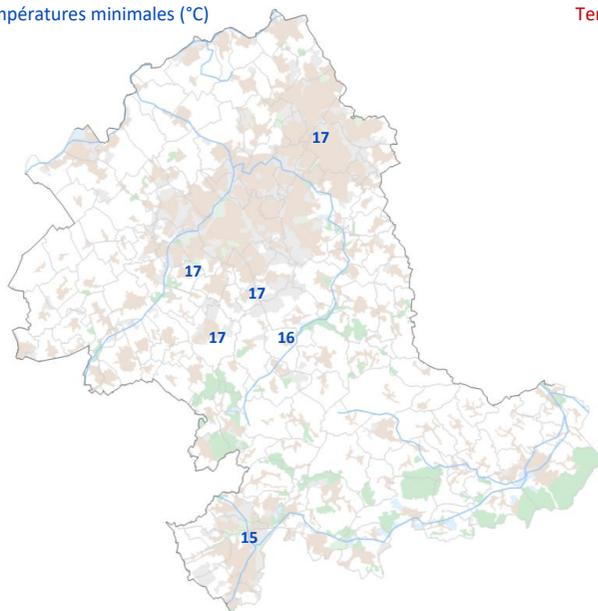


Précipitations en 24h (mm)

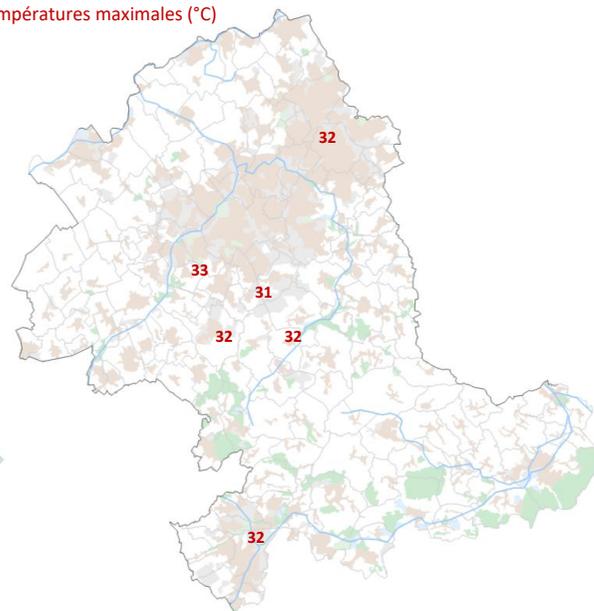


mercredi 10 août 2022

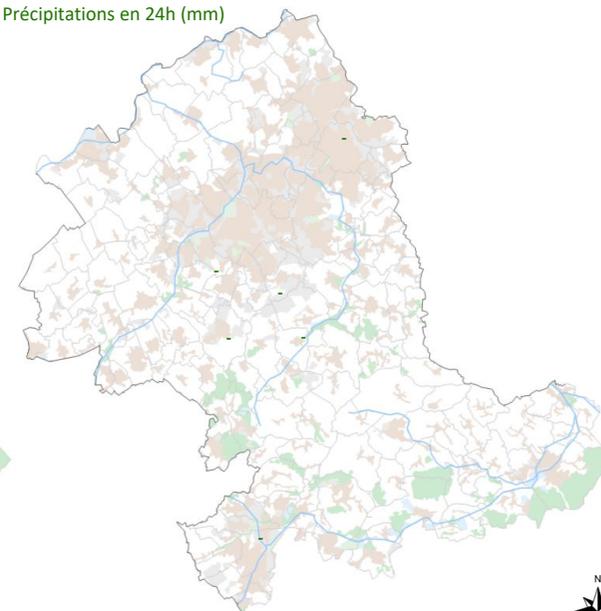
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

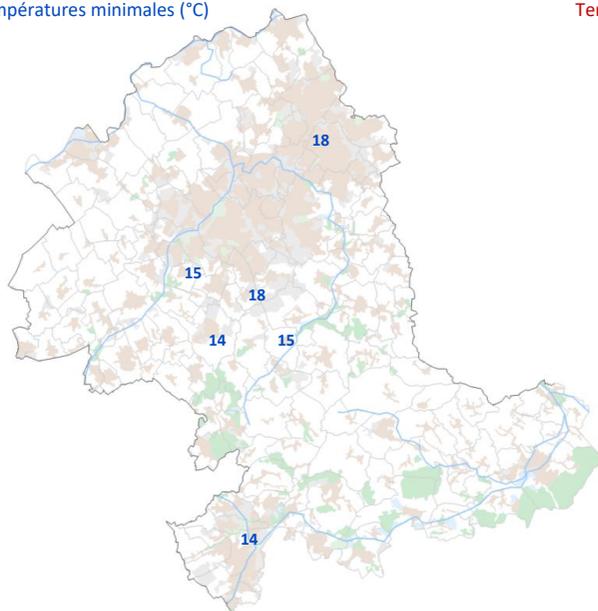


Précipitations en 24h (mm)

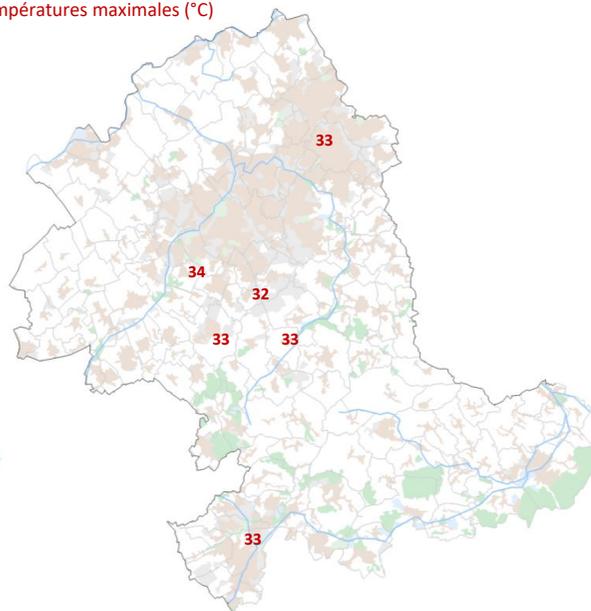


jeudi 11 août 2022

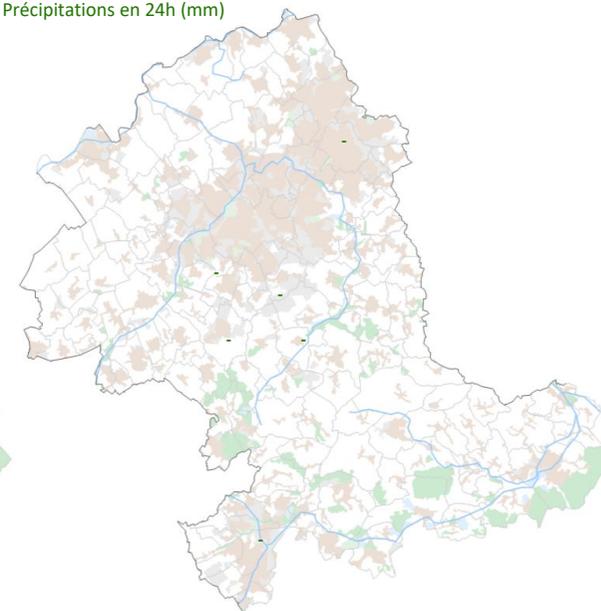
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

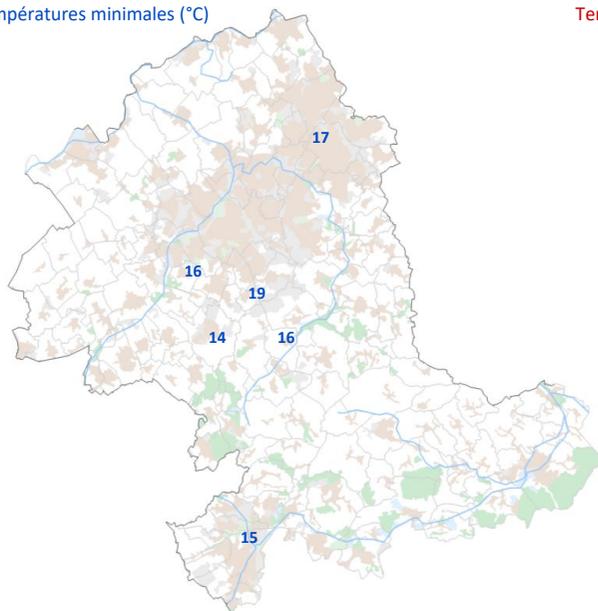


Précipitations en 24h (mm)

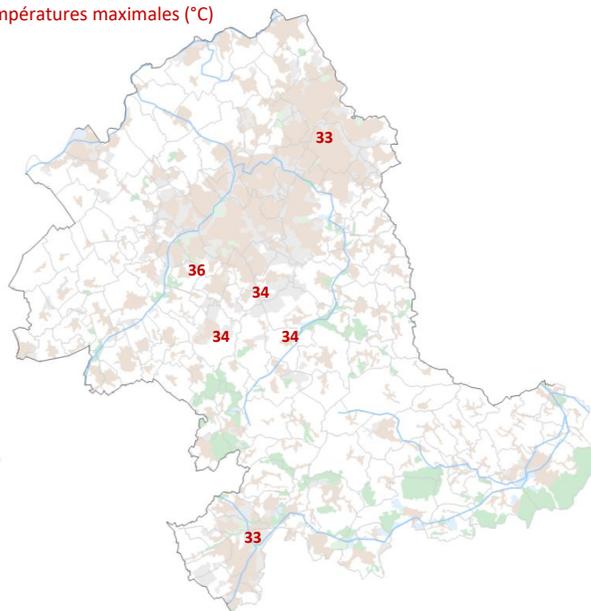


vendredi 12 août 2022

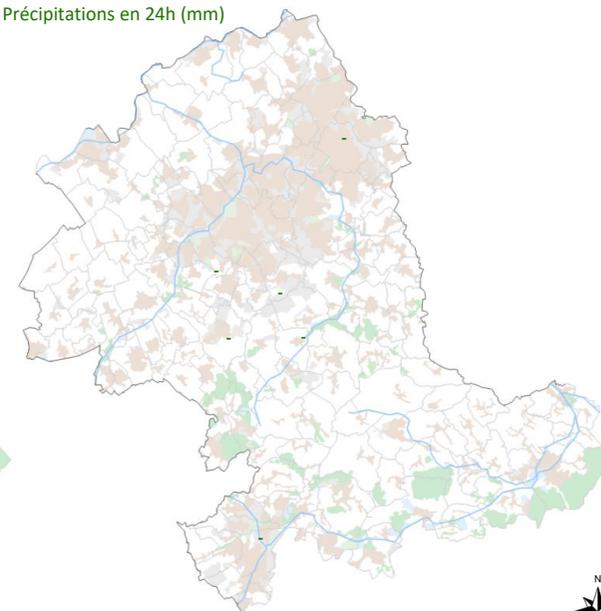
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

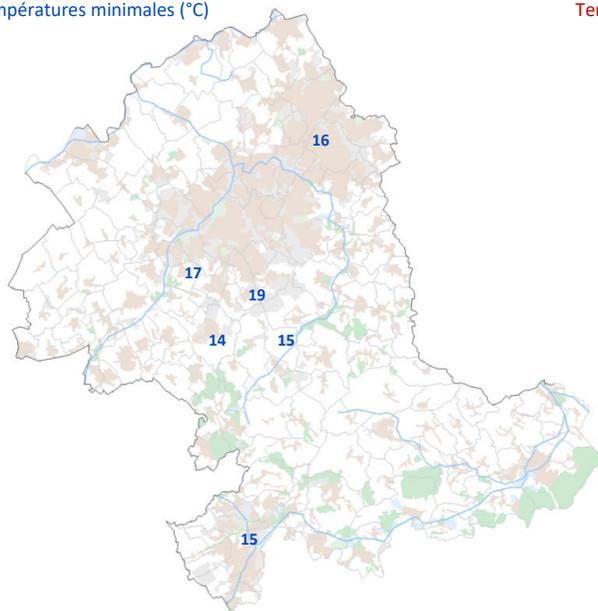


Précipitations en 24h (mm)

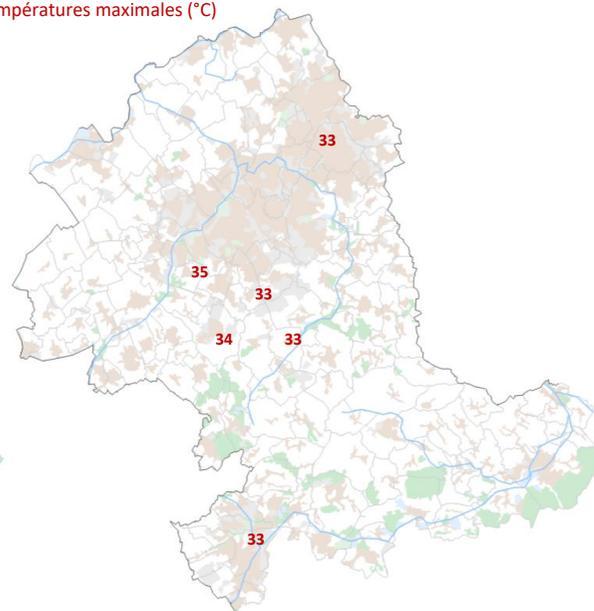


samedi 13 août 2022

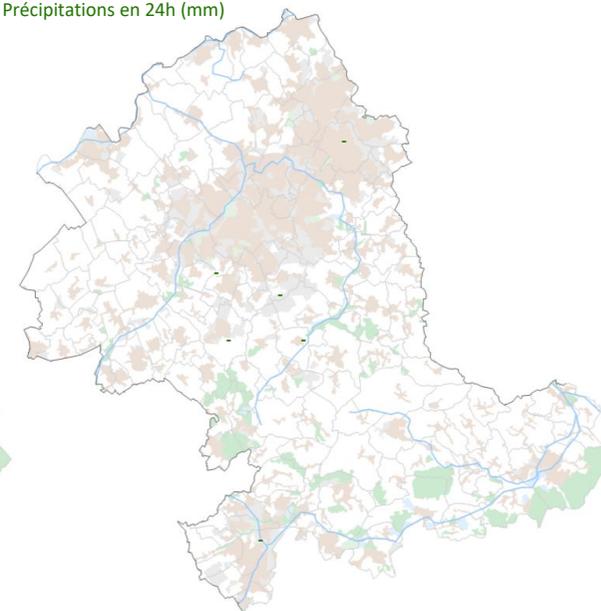
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

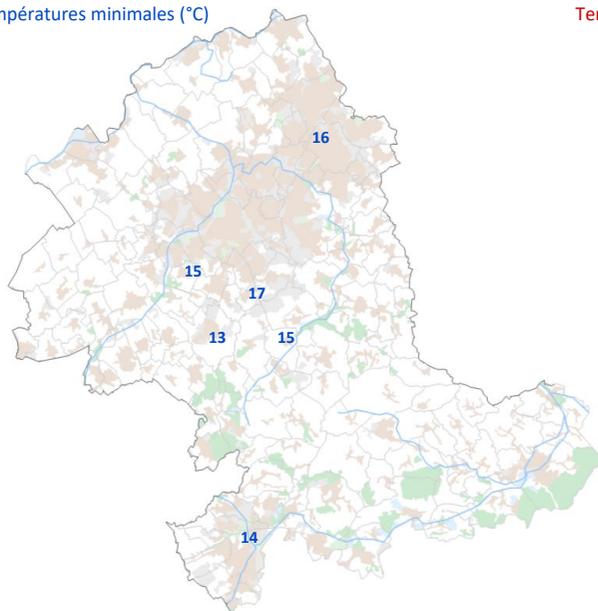


Précipitations en 24h (mm)

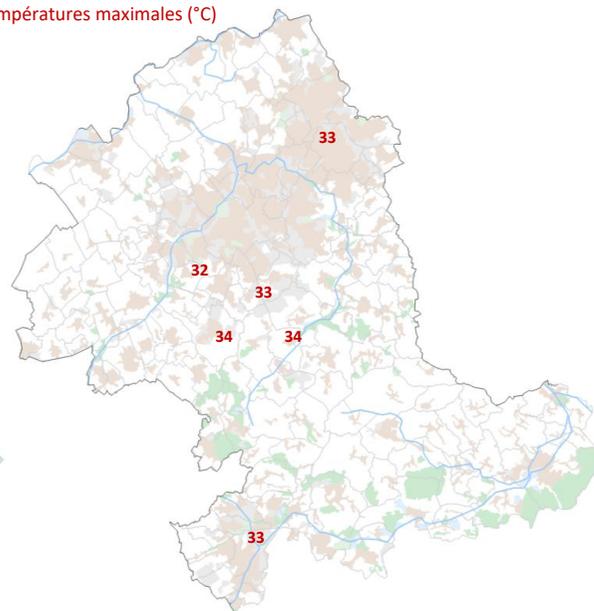


dimanche 14 août 2022

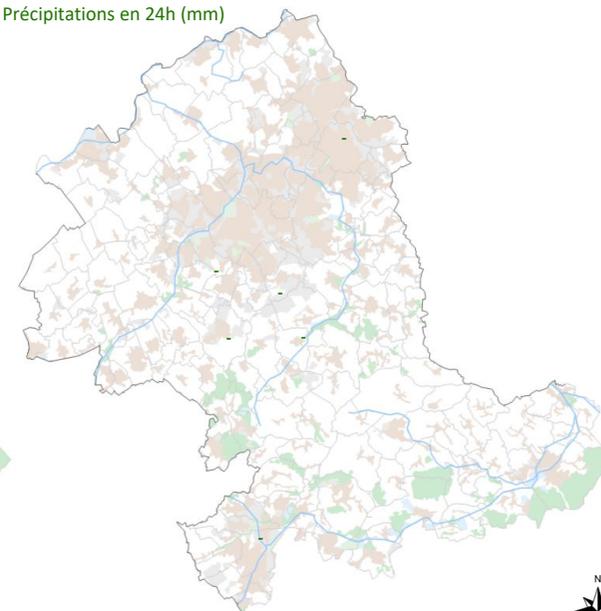
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

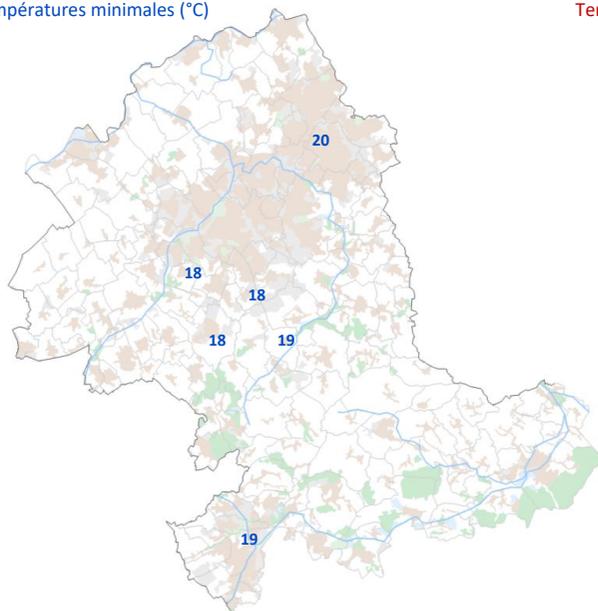


Précipitations en 24h (mm)

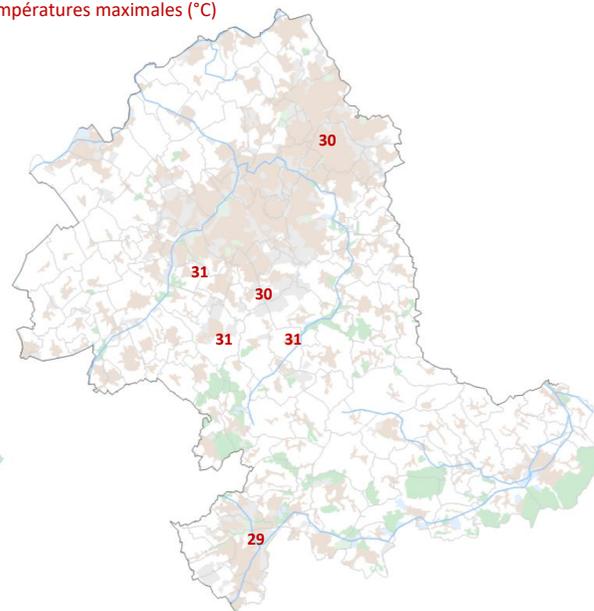


lundi 15 août 2022

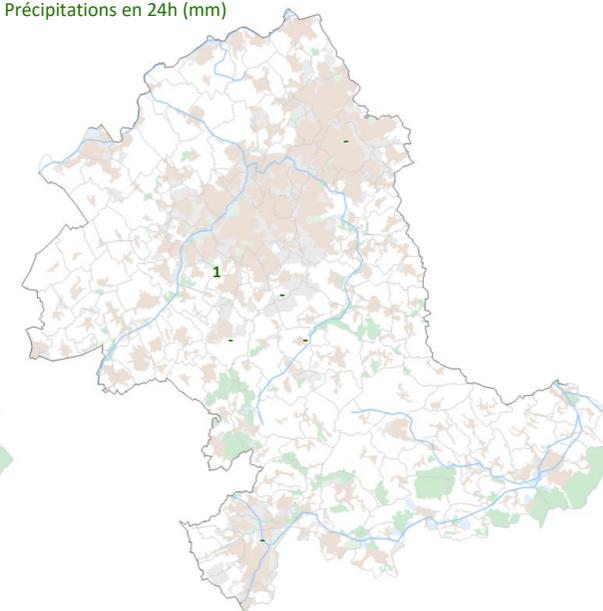
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

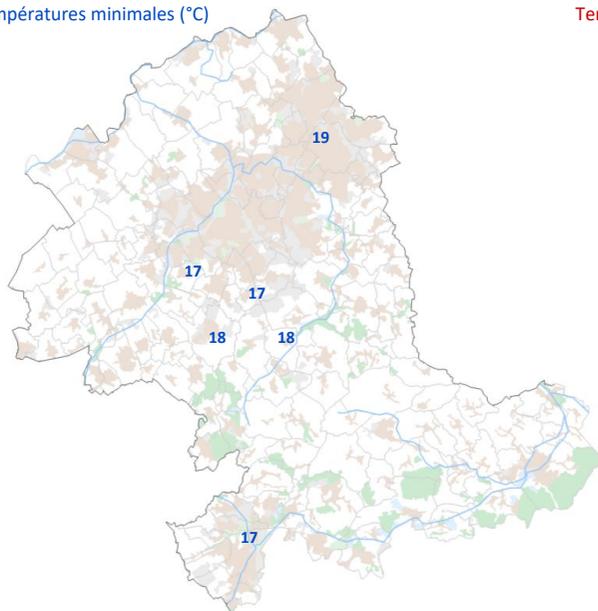


Précipitations en 24h (mm)

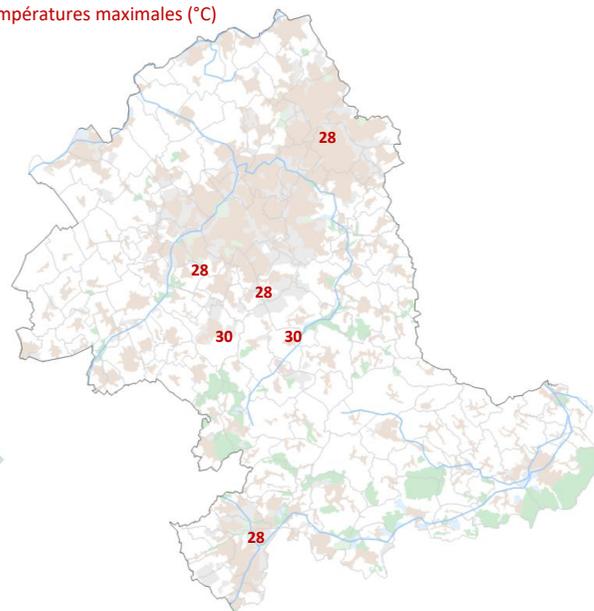


mardi 16 août 2022

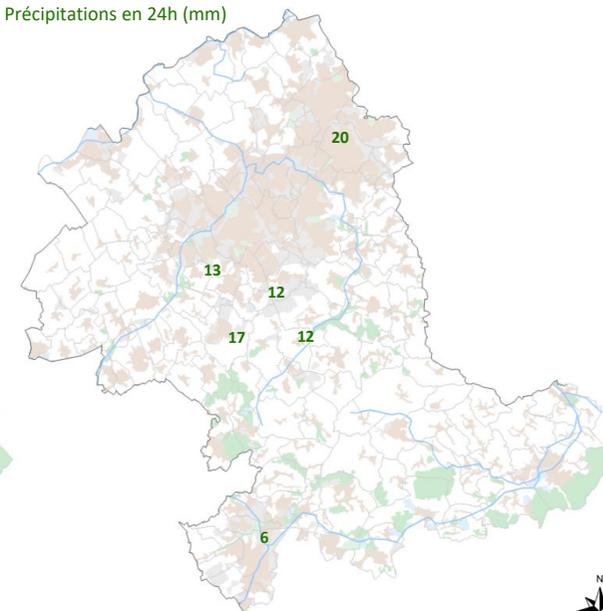
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

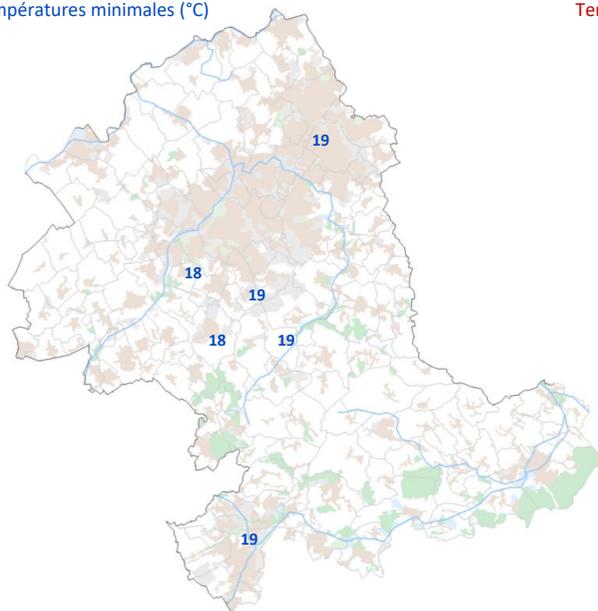


Précipitations en 24h (mm)

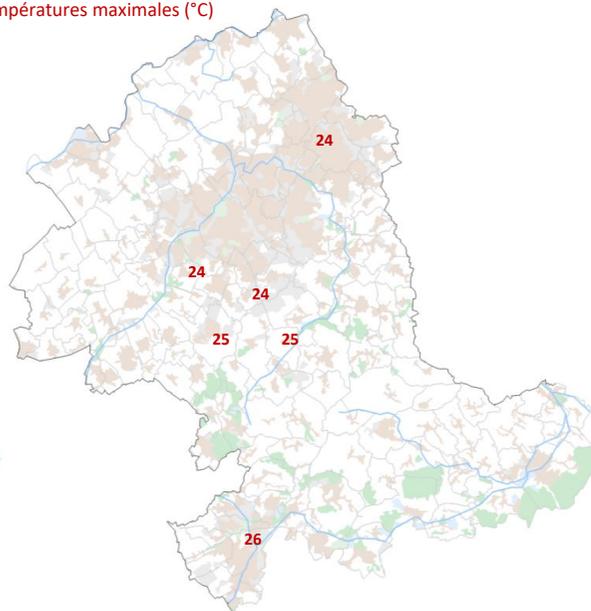


mercredi 17 août 2022

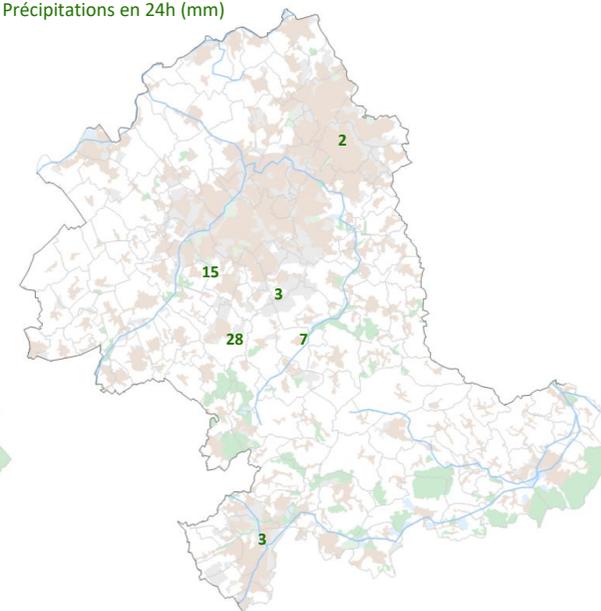
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

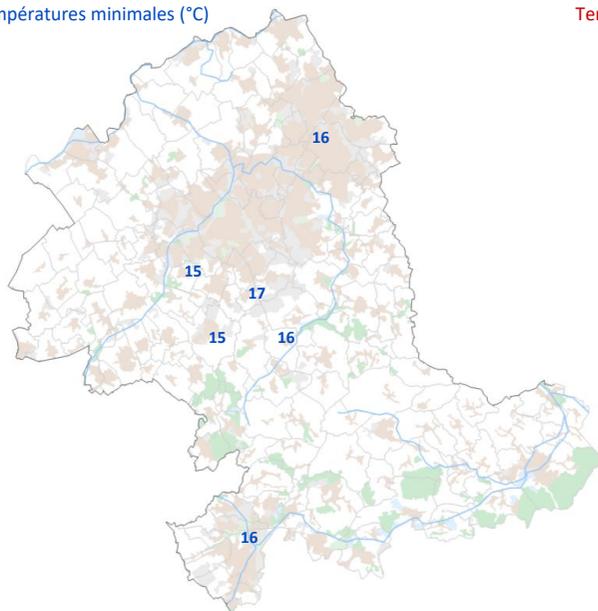


Précipitations en 24h (mm)

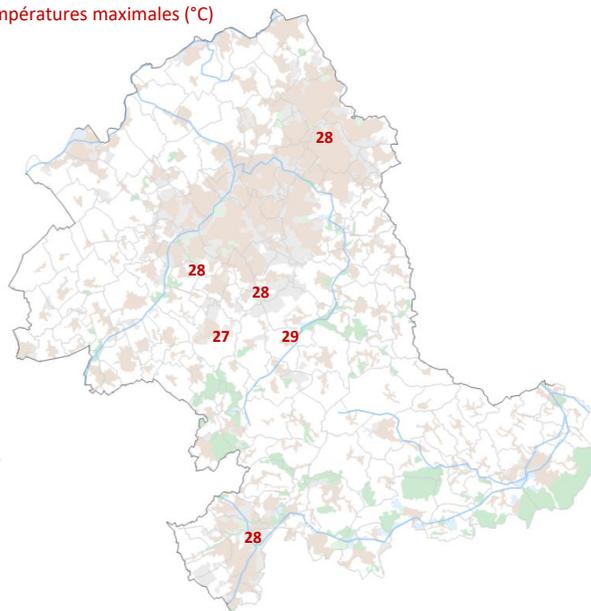


jeudi 18 août 2022

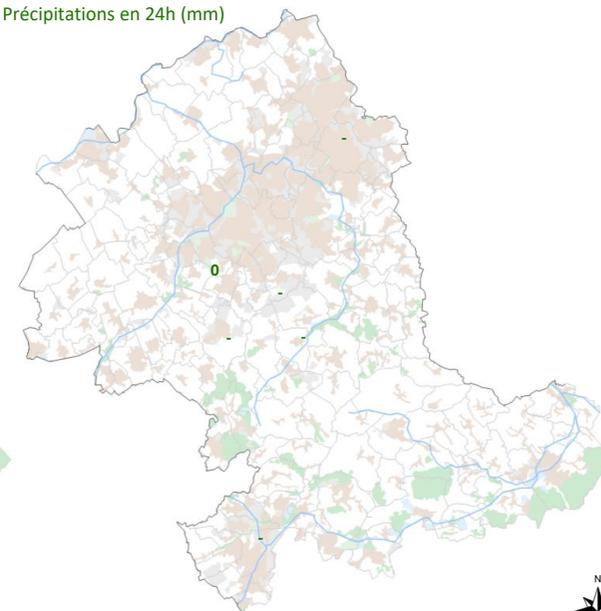
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

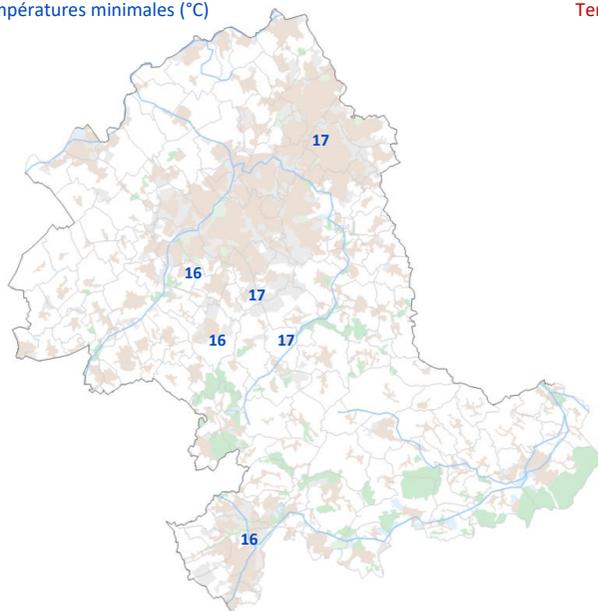


Précipitations en 24h (mm)

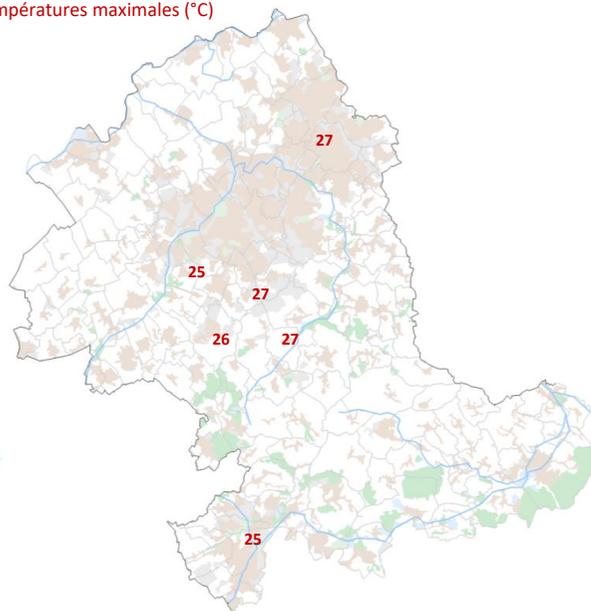


vendredi 19 août 2022

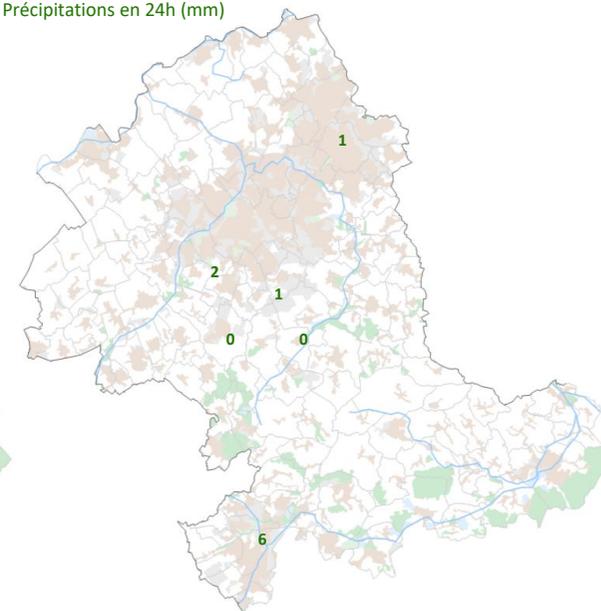
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

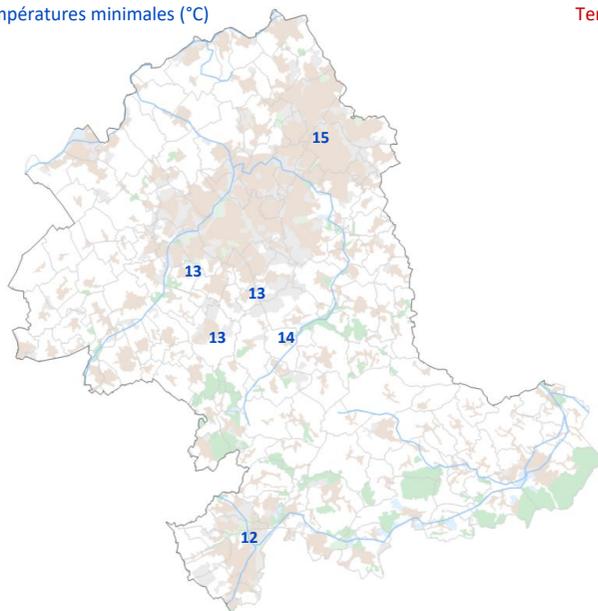


Précipitations en 24h (mm)

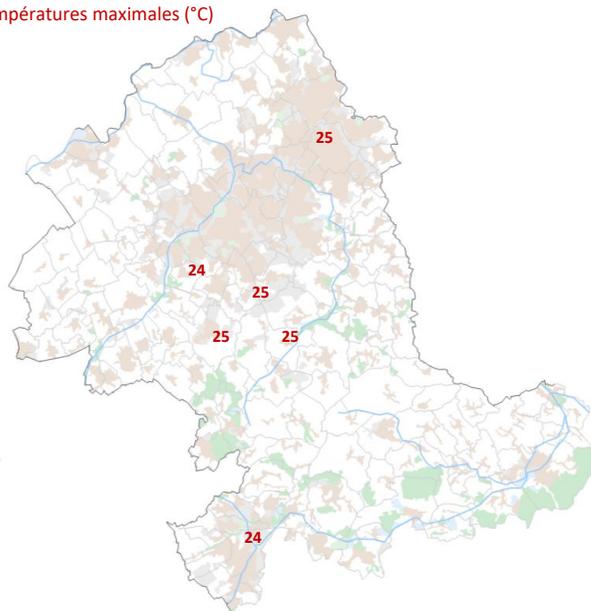


samedi 20 août 2022

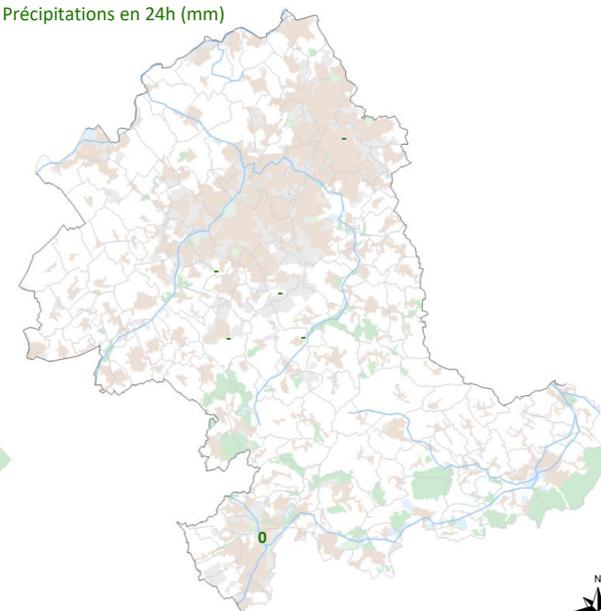
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

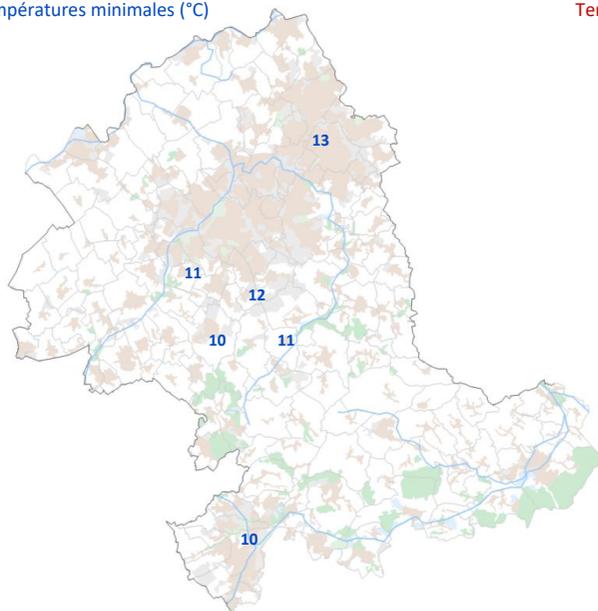


Précipitations en 24h (mm)

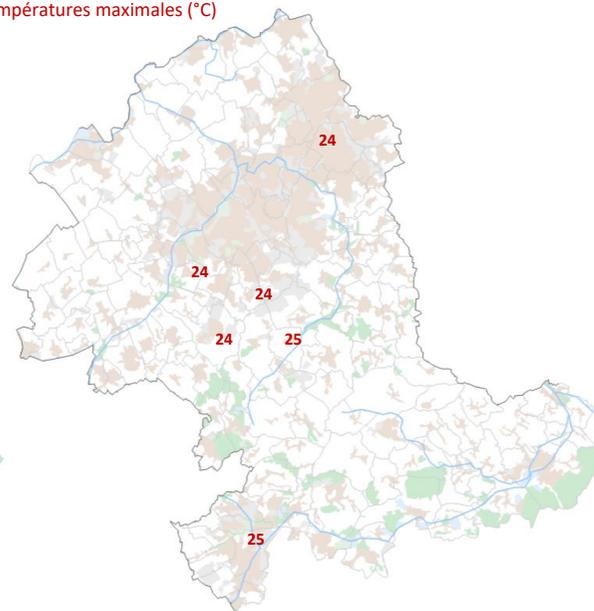


dimanche 21 août 2022

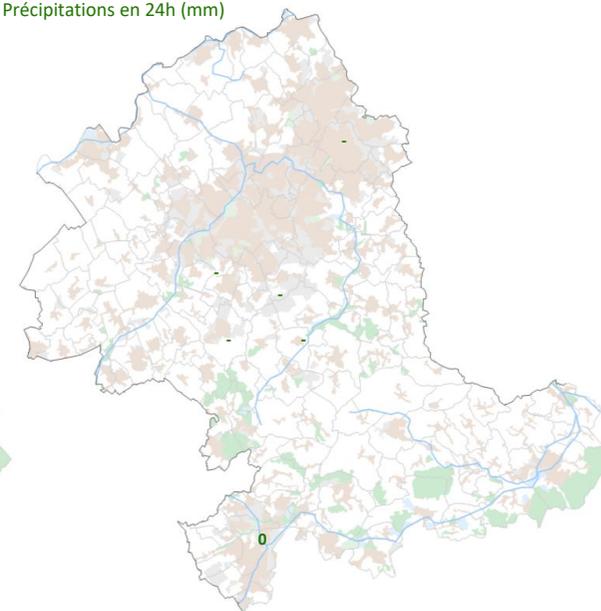
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

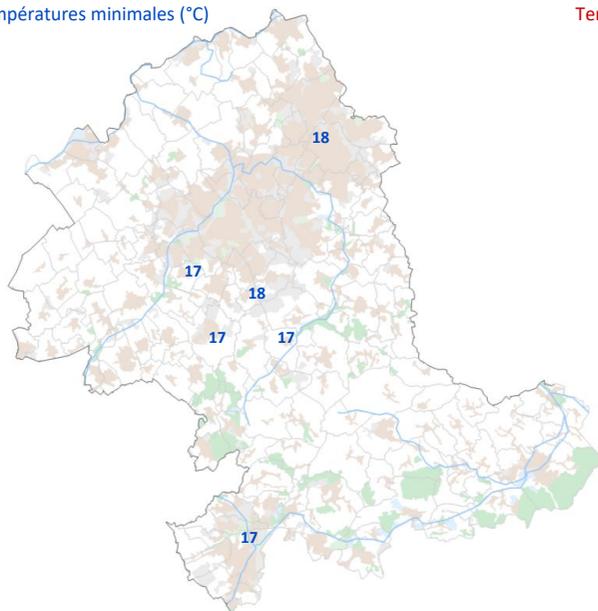


Précipitations en 24h (mm)

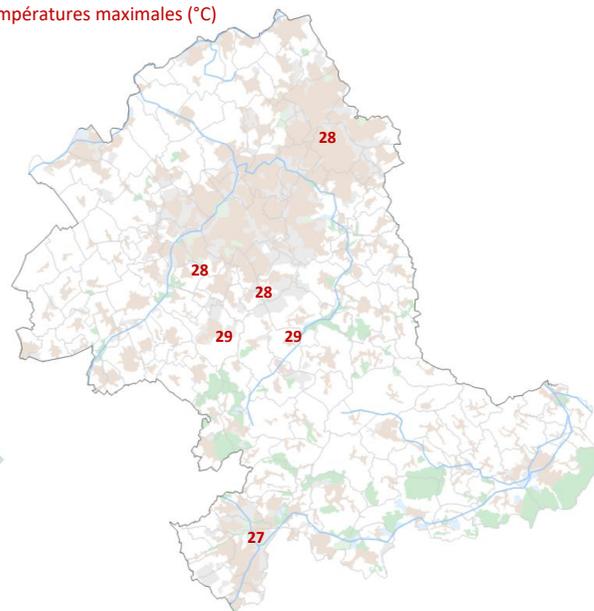


lundi 22 août 2022

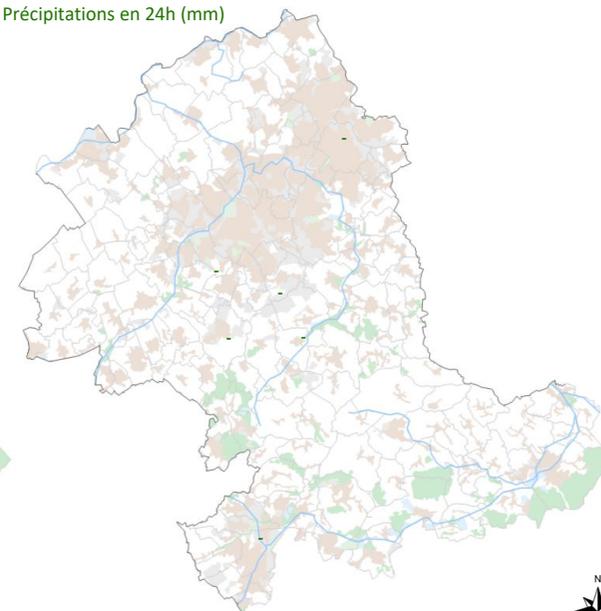
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

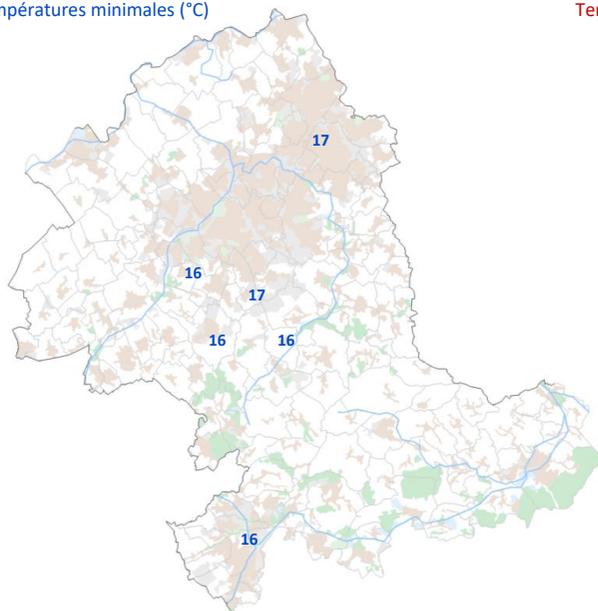


Précipitations en 24h (mm)

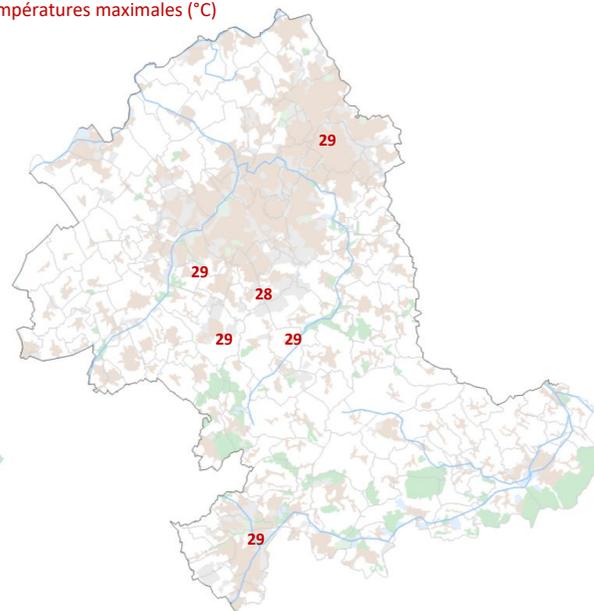


mardi 23 août 2022

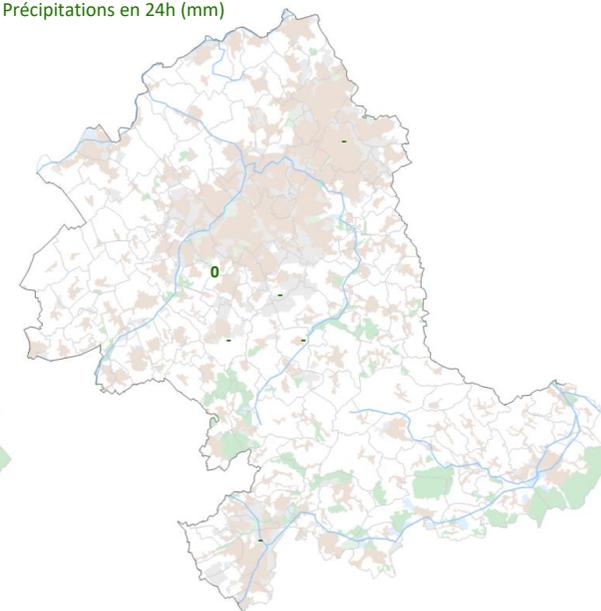
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

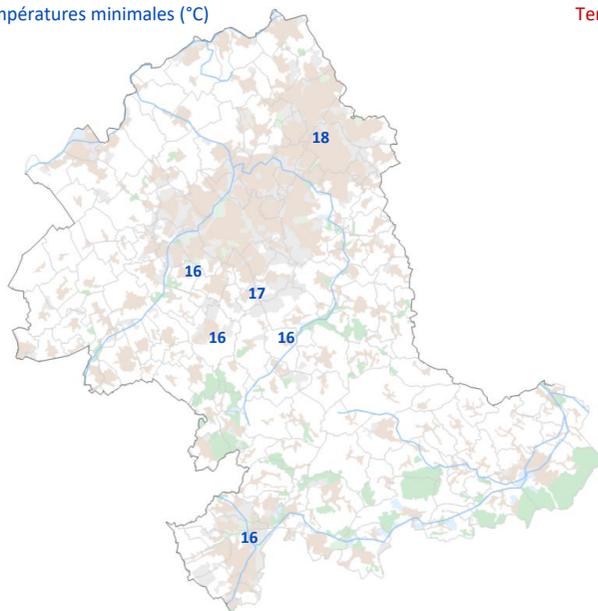


Précipitations en 24h (mm)

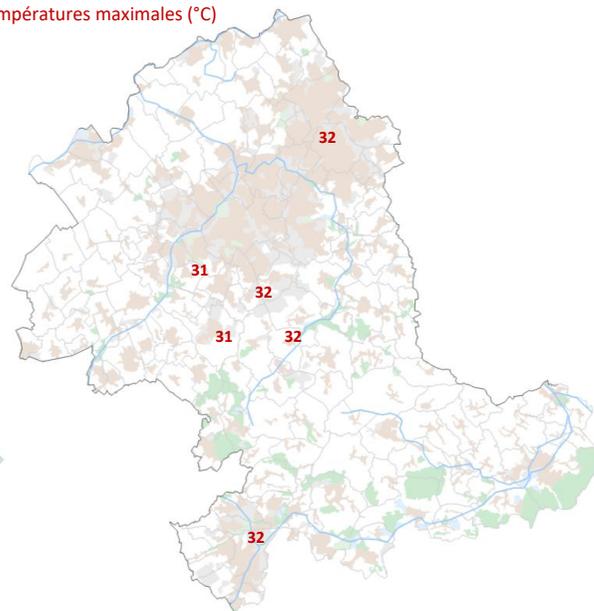


mercredi 24 août 2022

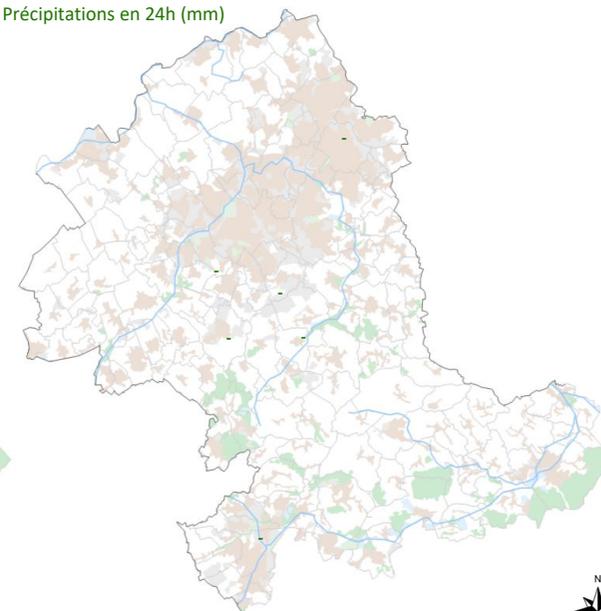
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

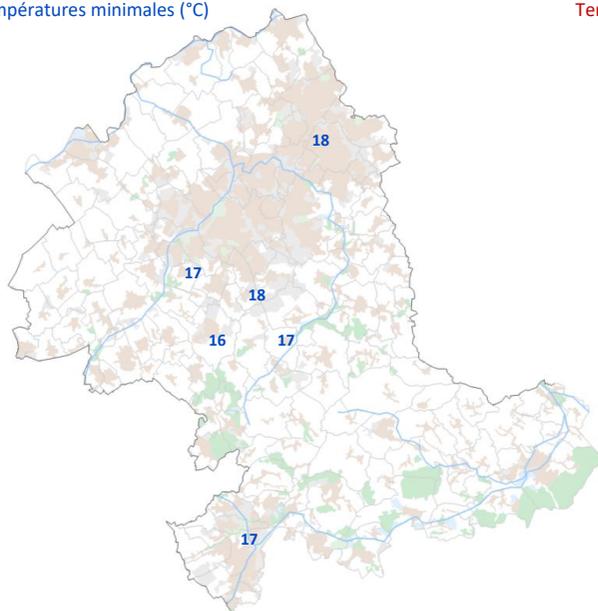


Précipitations en 24h (mm)

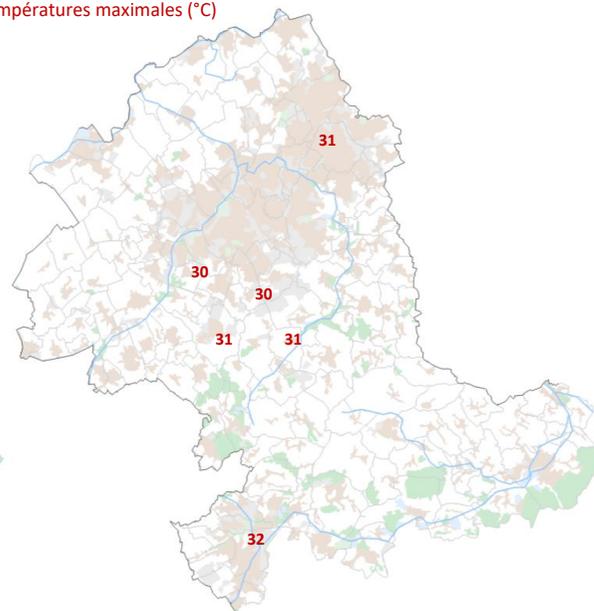


jeudi 25 août 2022

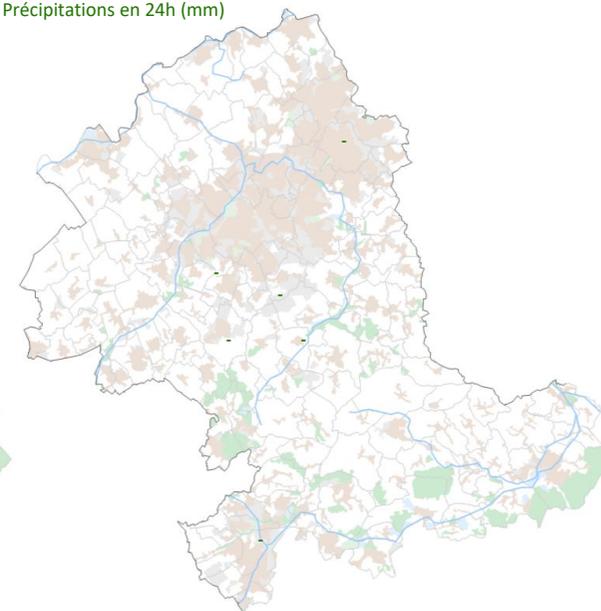
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

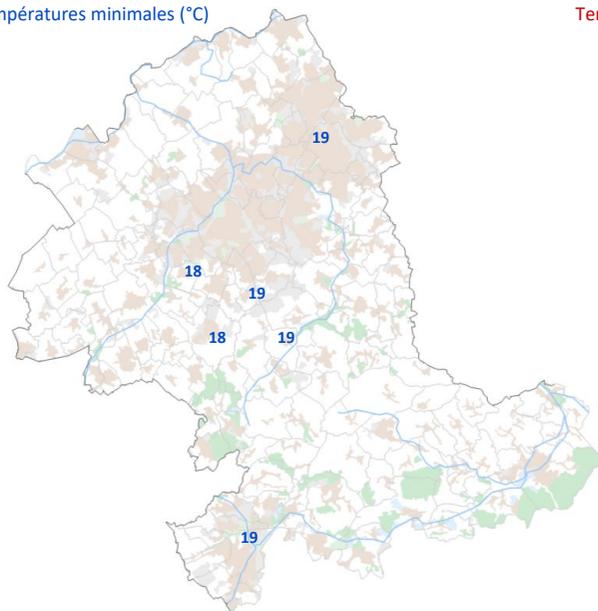


Précipitations en 24h (mm)

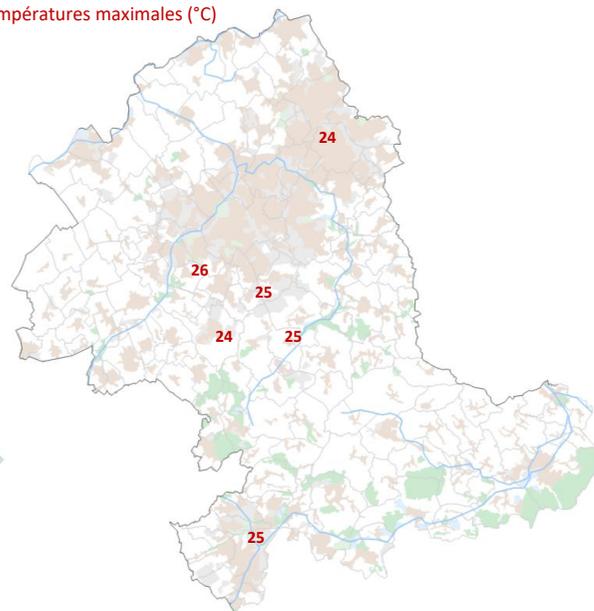


vendredi 26 août 2022

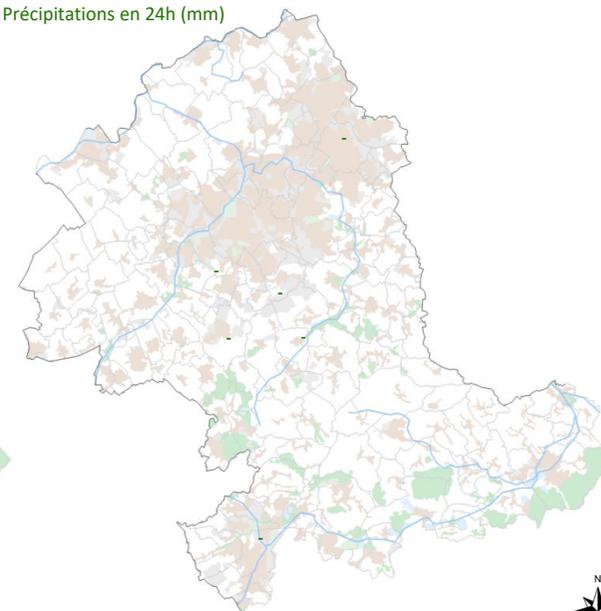
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

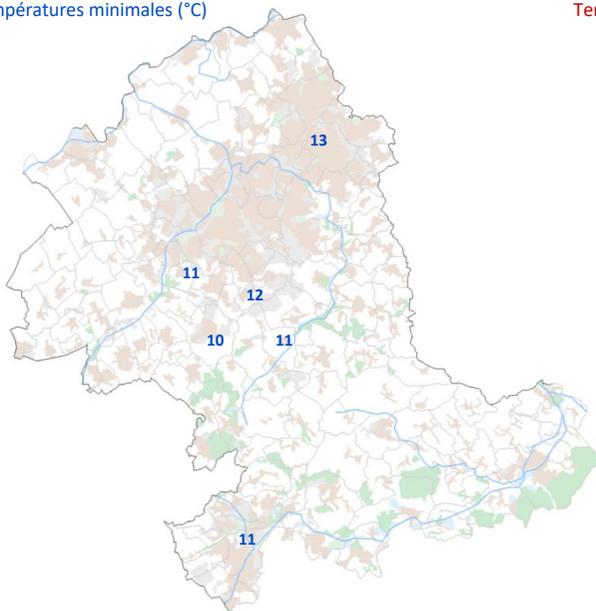


Précipitations en 24h (mm)

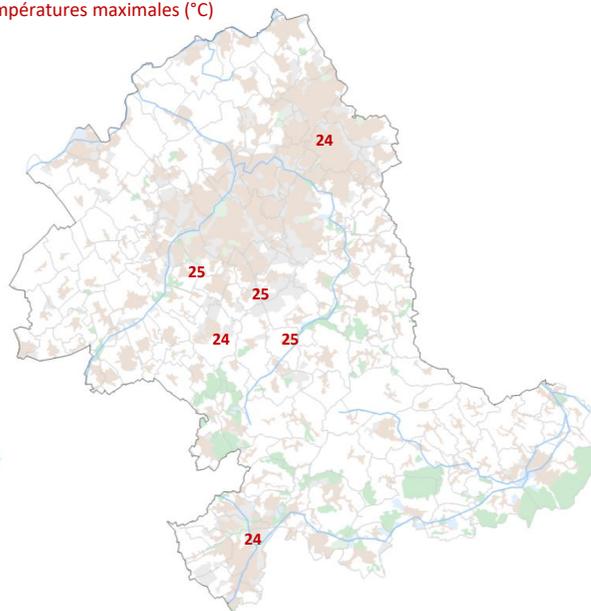


samedi 27 août 2022

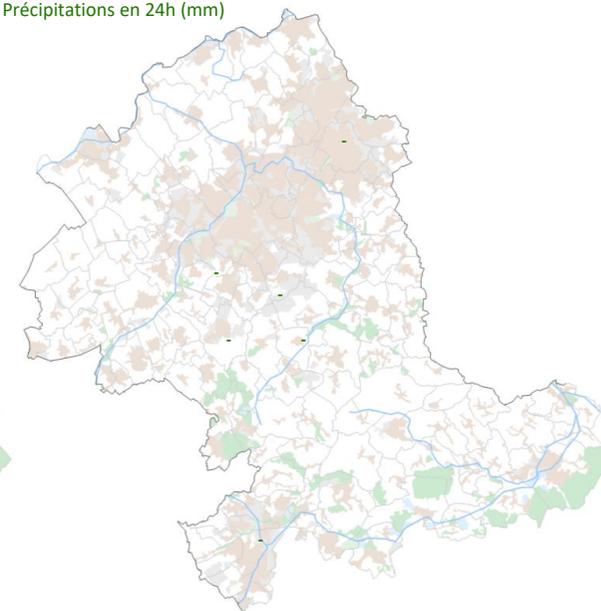
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

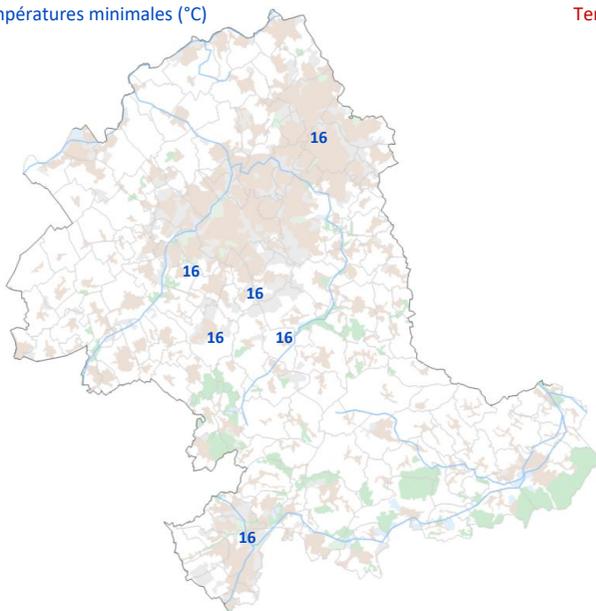


Précipitations en 24h (mm)

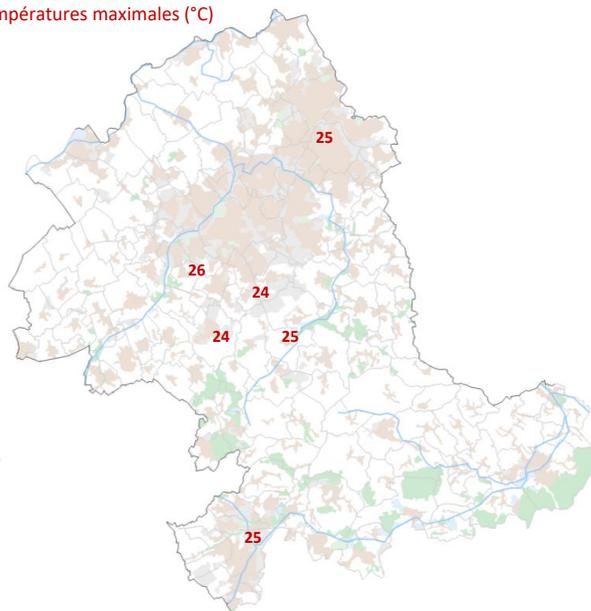


dimanche 28 août 2022

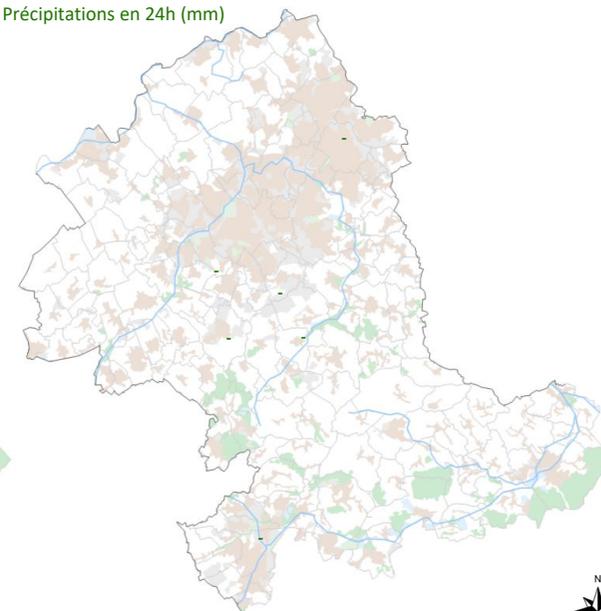
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

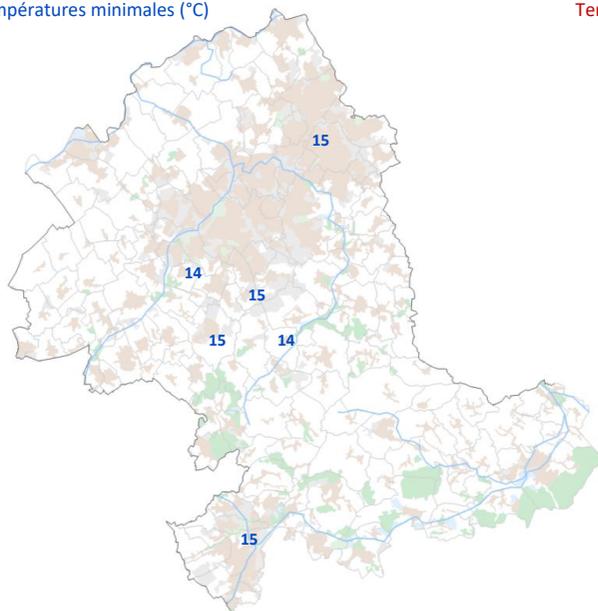


Précipitations en 24h (mm)

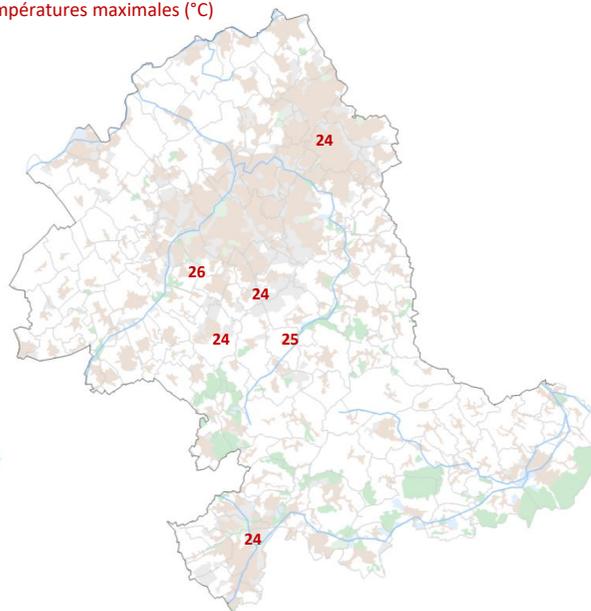


lundi 29 août 2022

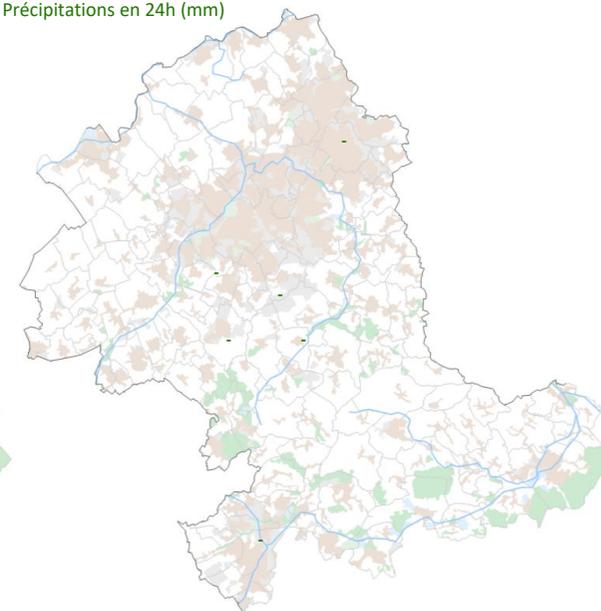
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

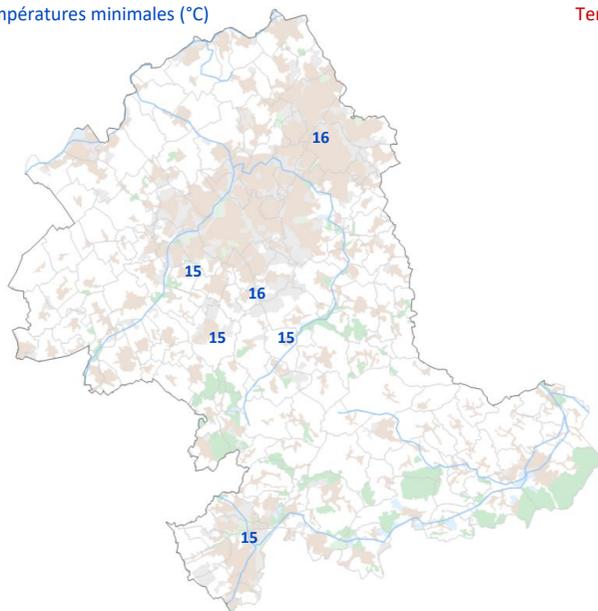


Précipitations en 24h (mm)

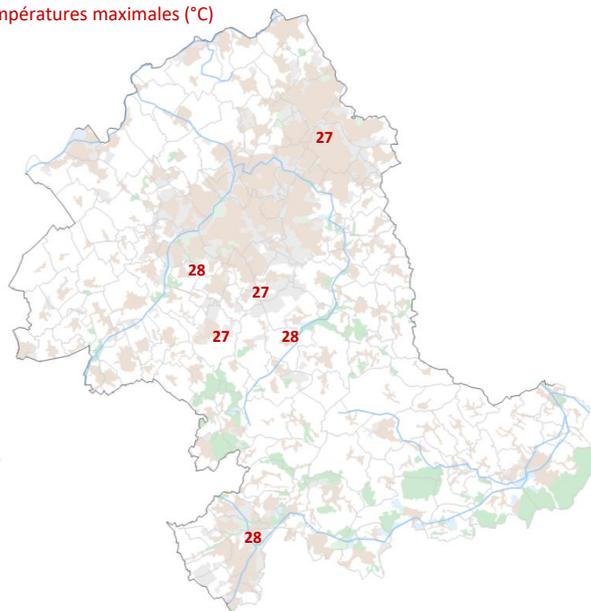


mardi 30 août 2022

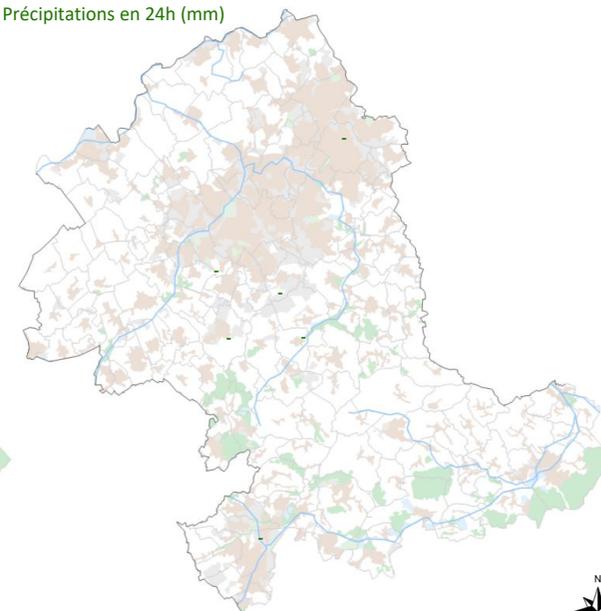
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

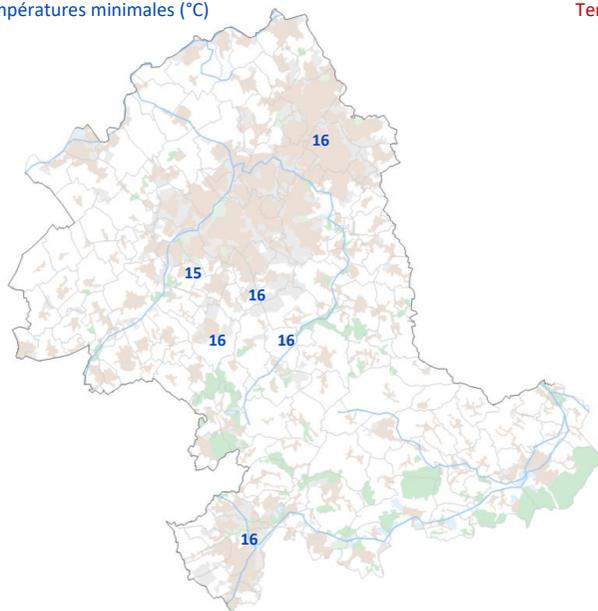


Précipitations en 24h (mm)

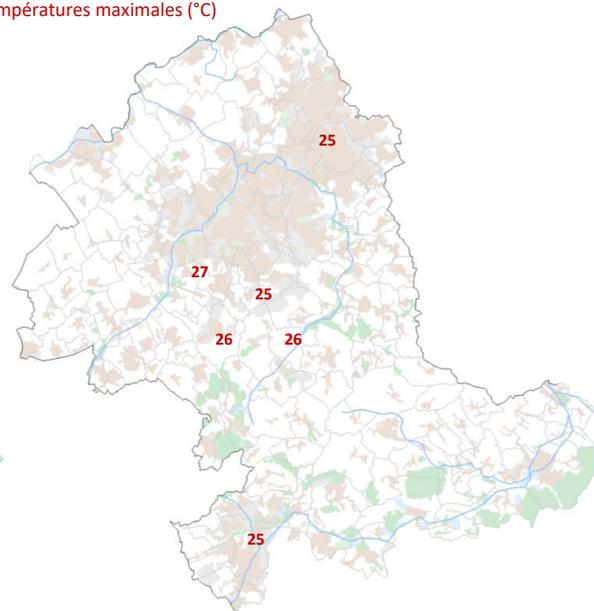


mercredi 31 août 2022

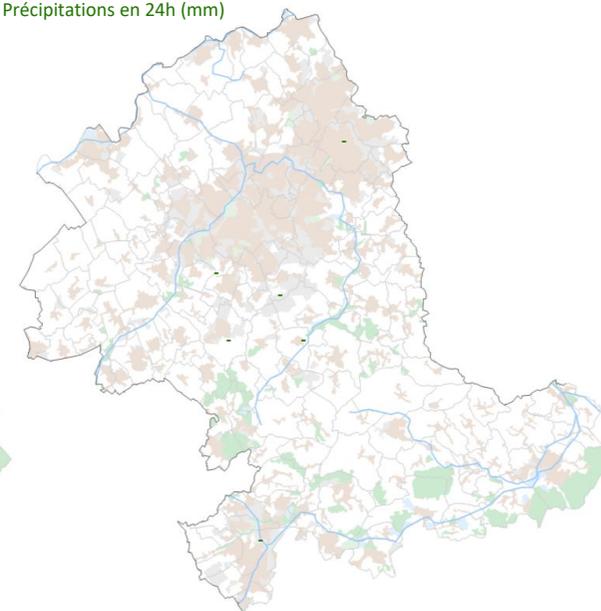
Températures minimales (°C)



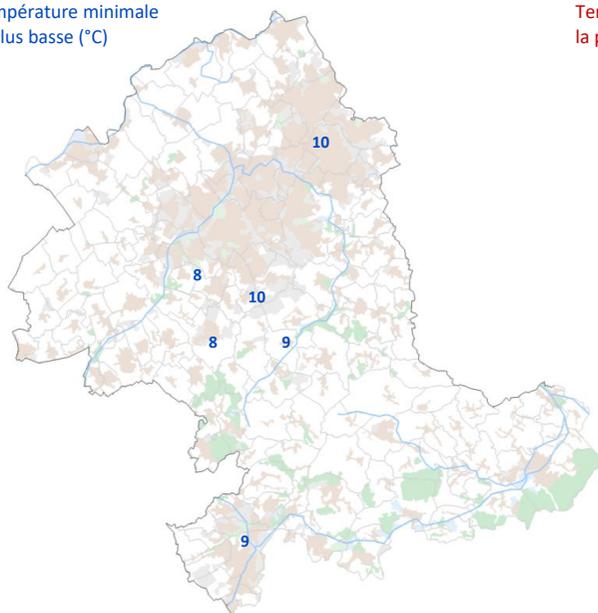
Températures maximales (°C)



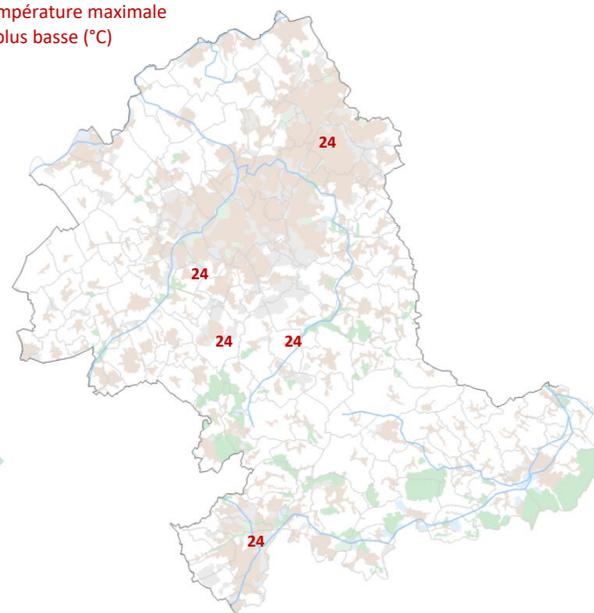
Précipitations en 24h (mm)



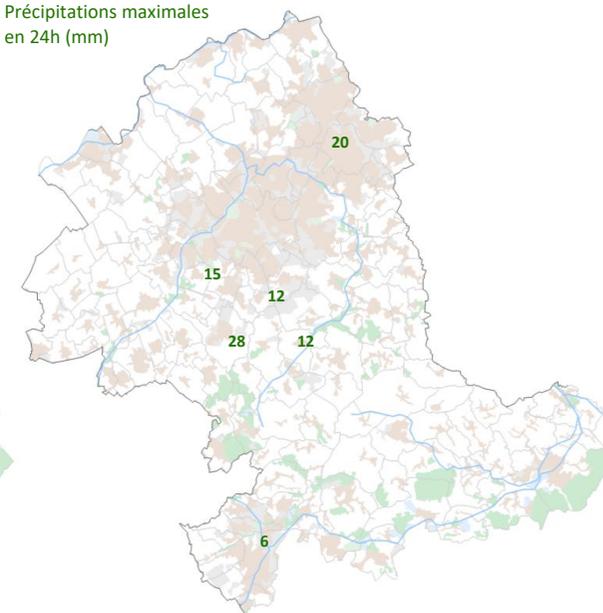
Température minimale
la plus basse (°C)



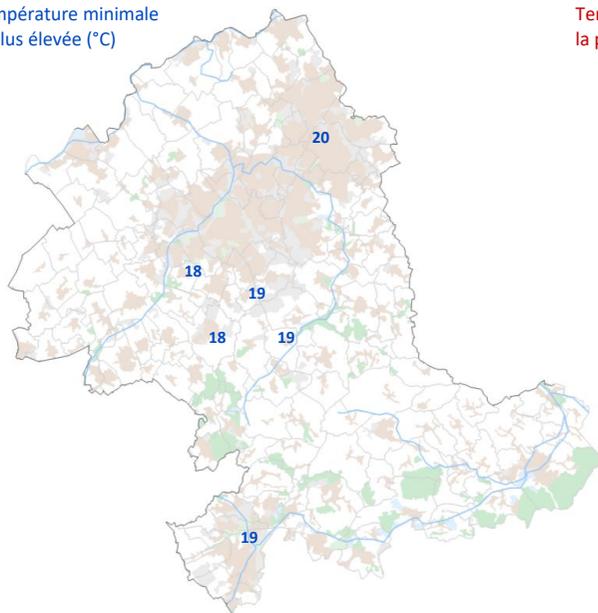
Température maximale
la plus basse (°C)



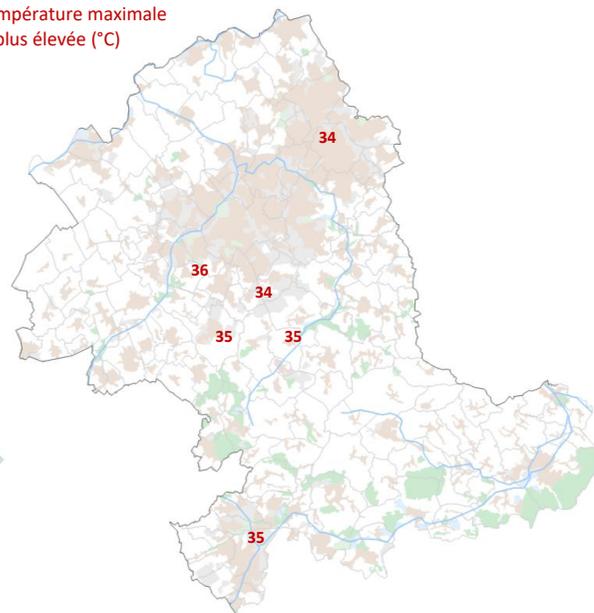
Précipitations maximales
en 24h (mm)



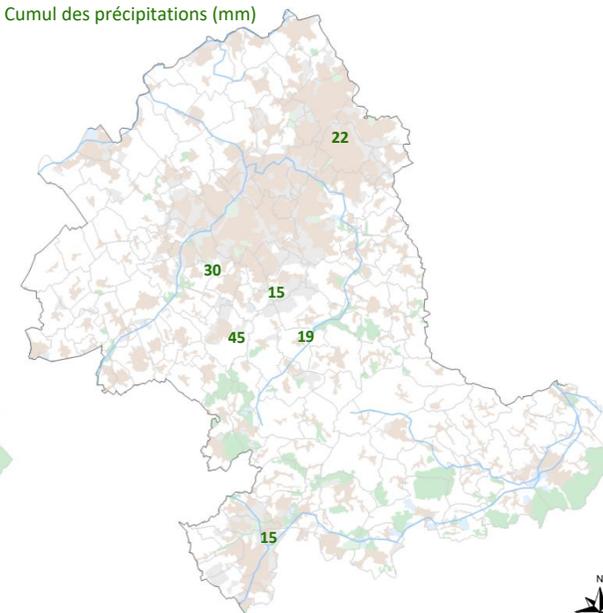
Température minimale
la plus élevée (°C)



Température maximale
la plus élevée (°C)



Cumul des précipitations (mm)



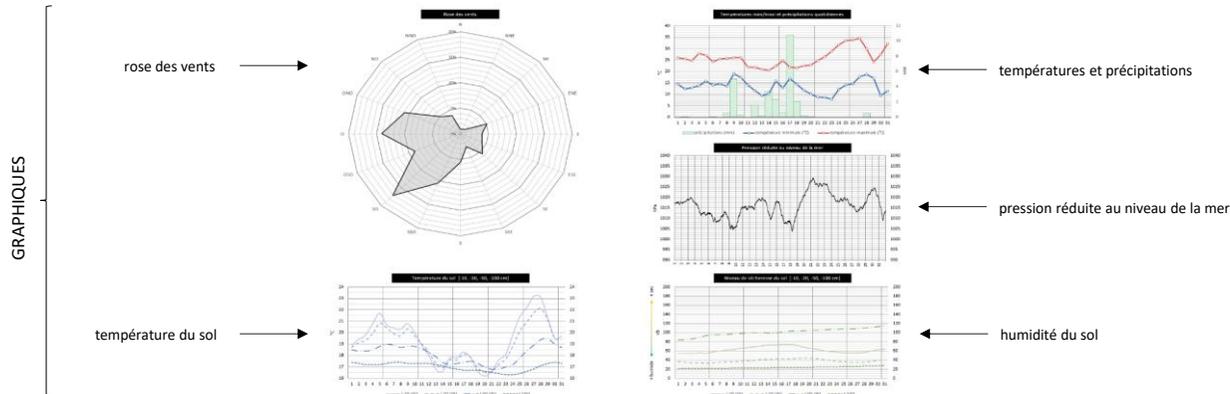
TABLEAUX DE DONNÉES DÉTAILLÉES

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 : AOÛT 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 août	17,5	26,9	17,4	10	0,1	0,0	51	97	14,8	17,9	2:42	3,5	1018,0	1019,8	OSO	3,1	2	19
2 août	14,2	30,3	13,1	5	0,1	0,0	46	96	13,3	18,4	11:58	3,9	1016,3	1019,8	OSO	5,3	3	31
3 août	15,8	34,8	13,7	5	0,0	0,0	33	94	14,7	19,2	13:03	3,9	1013,0	1017,0	SO	3,7	3	27
4 août	16,9	29,4	16,4	5	0,0	0,0	51	92	14,0	19,8	3:06	3,6	1013,0	1016,6	NO	5,5	3	26
5 août	16,4	24,7	15,8	0	0,0	0,0	37	83	5,6	15,3	9:11	3,4	1015,2	1026,2	NNO	5,4	4	34
6 août	8,1	26,3	6,4	10	0,0	0,0	34	93	6,6	11,8	7:38	3,3	1026,0	1029,2	NE	3,4	2	24
7 août	11,2	27,4	8,8	5	0,0	0,0	32	88	7,6	11,3	12:39	3,4	1023,6	1028,0	NE	5,0	2	26
8 août	11,1	27,8	8,9	5	0,0	0,0	37	95	9,3	14,6	12:33	3,4	1024,9	1027,3	NE	4,7	3	32
9 août	14,3	30,3	13,2	5	0,0	0,0	34	92	12,1	15,3	13:07	3,3	1025,3	1028,3	NE	6,1	3	29
10 août	16,7	33,3	14,4	5	0,0	0,0	25	81	10,1	16,2	12:37	3,3	1021,3	1026,6	NE	7,3	3	27
11 août	14,8	34,4	12,4	10	0,0	0,0	21	86	8,7	14,3	12:53	3,3	1018,0	1022,1	ENE	5,3	3	29
12 août	15,7	35,6	13,5	10	0,0	0,0	19	74	6,4	14,2	12:52	3,2	1014,6	1019,2	ENE	5,9	3	31
13 août	16,6	34,6	13,3	5	0,0	0,0	20	58	7,4	12,4	12:55	3,2	1011,8	1016,1	E	5,6	3	26
14 août	15,0	32,4	12,2	10	0,0	0,0	25	70	9,0	15,7	4:25	2,9	1004,4	1012,1	ESE	5,3	3	34
15 août	18,4	30,8	17,7	5	0,7	0,0	34	85	12,6	19,7	6:44	3,0	1003,8	1007,3	SSO	5,0	3	31
16 août	17,2	28,3	15,4	5	12,5	0,0	48	96	15,1	20,4	3:36	3,0	1006,9	1010,7	SSE	4,0	3	27
17 août	18,1	24,3	17,8	20	14,5	0,0	75	99	15,8	21,3	0:22	2,4	1009,5	1014,3	ENE	1,6	3	26
18 août	15,2	27,6	14,2	5	0,2	0,0	48	99	14,8	19,8	7:08	3,0	1013,5	1015,7	NO	2,4	2	19
19 août	15,7	25,4	14,7	5	1,6	0,0	66	98	14,4	20,3	1:25	3,6	1015,0	1017,7	OSO	6,2	3	27
20 août	12,7	24,4	11,4	5	0,0	0,0	48	96	11,4	14,7	8:05	3,5	1017,2	1019,9	O	5,9	3	29
21 août	11,4	23,5	9,8	5	0,0	0,0	57	94	10,3	16,5	3:15	2,9	1015,8	1018,9	S	1,5	2	16
22 août	17,3	28,4	16,4	10	0,0	0,0	45	83	13,8	16,7	5:24	3,3	1013,1	1016,5	ESE	4,6	3	29
23 août	15,6	28,8	14,0	10	0,1	0,0	48	92	13,8	19,2	4:28	3,7	1014,2	1018,1	OSO	3,8	3	26
24 août	16,3	31,3	14,8	10	0,0	0,0	44	98	15,6	20,2	8:02	3,2	1016,1	1018,7	ENE	2,4	2	23
25 août	17,2	30,1	15,1	10	0,0	0,0	44	92	14,3	20,3	7:08	2,9	1014,7	1018,1	NO	6,3	4	37
26 août	18,3	25,6	18,2	10	0,0	0,0	49	87	12,3	17,0	3:01	3,1	1017,5	1019,2	NNO	5,0	3	24
27 août	10,6	25,4	8,7	10	0,0	0,0	43	96	9,2	14,8	7:13	3,1	1017,5	1019,3	NNE	2,6	3	24
28 août	15,7	25,8	15,1	5	0,0	0,0	39	81	10,1	13,2	7:34	3,0	1019,0	1021,7	NE	9,2	3	34
29 août	14,3	25,9	13,1	5	0,0	0,0	38	82	9,8	13,0	10:10	2,9	1019,5	1022,6	NE	9,0	3	31
30 août	14,8	28,1	13,5	5	0,0	0,0	41	93	11,4	15,6	8:51	2,9	1018,7	1021,1	NE	5,3	3	32
31 août	14,9	26,8	14,3	5	0,0	0,0	46	87	12,6	14,9	6:14	2,8	1019,0	1021,7	NE	6,3	3	31

DECADE 1																		
min	8,1	24,7	6,4	10	0,0	0,0	25	81	5,6	11,3	2:42	3,3	1013,0			3,1	2	19
max	17,5	34,8	17,4	10	0,1	0,0	51	97	14,8	19,8	13:07	3,9		1029,2		7,3	4	34
moy/cumul	14,2	29,1	12,8		0,2	0,0	38	91	10,8	16,0	98:34	3,5		1021,8	N	4,9	2	28

DECADE 2																		
min	12,7	24,3	11,4	5	0,0	0,0	19	58	6,4	12,4	0:22	2,4	1003,8			1,6	2	19
max	18,4	35,6	17,8	20	14,5	0,0	75	99	15,8	21,3	12:55	3,6		1022,1		6,2	3	34
moy/cumul	15,9	29,8	14,3		29,5	0,0	40	86	11,6	17,3	70:25	3,1		1013,5	E	4,7	2	28

DECADE 3																		
min	10,6	23,5	8,7	10	0,0	0,0	38	81	9,2	13,0	3:01	2,8	1013,1			1,5	2	16
max	18,3	31,3	18,2	10	0,1	0,0	57	98	15,6	20,3	10:10	3,7		1022,6		9,2	4	37
moy/cumul	15,1	27,2	13,9		0,1	0,0	45	89	12,1	16,5	71:20	3,1		1018,2	NNE	5,1	2	28

MOIS																		
min	8,1	23,5	6,4	10	0,0	0,0	19	58	5,6	11,3	0:22	2,4	1003,8			1,5	2	16
max	18,4	35,6	18,2	10	14,5	0,0	75	99	15,8	21,3	13:07	3,9		1029,2		9,2	4	37
moy/cumul	15,1	28,7	13,7		29,8	0,0	41	89	11,5	16,6	240:19	3,2			NNE	4,9	2	28

Tm = 21,9°C

Rr = 29,8 mm

HRm = 65%

TDm = 14,0°C

Pm = 1 017,8 hPa

RELEVÉS QUOTIDIENS : AOÛT 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	poutrin	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 août	19,4	22,6	19,3	20,8	18,4	18,6	17,1	17,1	142	106	90	21	X		X														
2 août	18,6	24,7	19,0	21,7	18,4	18,8	17,1	17,2	142	106	90	21													X				
3 août	19,4	26,2	19,7	22,8	18,5	19,2	17,1	17,2	141	105	93	21													X				
4 août	20,9	24,6	20,8	22,2	18,8	19,4	17,2	17,4	143	106	99	21	X																
5 août	20,2	23,9	20,4	21,6	19,2	19,4	17,3	17,5	146	107	101	21																	
6 août	17,5	23,1	18,7	20,9	18,8	19,2	17,4	17,5	149	109	99	22														X			
7 août	17,6	24,5	18,6	21,3	18,7	18,8	17,5	17,5	151	110	95	22														X			
8 août	17,7	24,3	18,7	21,3	18,6	18,8	17,4	17,4	153	111	94	22														X			
9 août	18,6	25,0	19,1	21,7	18,7	18,9	17,4	17,4	155	112	94	22														X			
10 août	19,3	25,8	19,7	22,4	18,7	19,2	17,4	17,5	158	113	96	23														X			
11 août	19,6	26,2	20,0	22,7	18,9	19,4	17,4	17,6	163	114	100	23																	
12 août	19,9	26,4	20,3	22,9	19,2	19,7	17,5	17,7	169	116	103	23																	
13 août	20,1	26,0	20,6	22,8	19,4	19,7	17,7	17,8	177	119	106	24																	
14 août	19,8	24,3	20,3	22,2	19,6	19,7	17,8	17,9	189	122	107	23																	
15 août	20,8	24,8	20,9	22,4	19,6	19,8	17,8	18,1	199	125	106	24	X									X							
16 août	20,2	23,1	20,5	21,5	19,7	19,8	17,9	18,1	200	129	106	24	X									X							
17 août	20,0	21,9	20,2	20,8	19,6	19,7	18,1	18,1	115	132	103	24	X									X							
18 août	18,8	23,4	19,4	21,4	19,3	19,4	18,1	18,1	30	133	98	24											X	X	X	X			
19 août	19,4	22,0	19,8	20,9	19,3	19,4	18,1	18,1	33	133	96	24	X											X	X	X			
20 août	17,8	21,1	18,8	20,1	19,1	19,4	18,1	18,1	35	131	94	24													X	X			
21 août	16,7	20,4	18,1	19,6	18,8	19,1	18,1	18,1	38	130	90	24													X	X			
22 août	18,4	22,7	18,8	20,9	18,8	19,0	17,9	17,9	39	127	86	24																	
23 août	19,0	22,7	19,4	21,2	18,8	19,2	17,8	17,8	41	125	85	24																	
24 août	19,2	22,8	19,7	21,3	19,0	19,4	17,8	17,9	43	123	86	24														X			
25 août	19,7	23,6	20,0	21,7	19,1	19,4	17,9	18,1	44	122	88	24														X			
26 août	20,1	22,2	20,2	21,1	19,4	19,4	17,9	18,1	47	122	91	25																	
27 août	17,6	21,2	18,8	20,1	19,1	19,4	18,1	18,1	51	123	91	25														X			
28 août	18,1	21,7	18,7	20,1	18,8	19,0	18,1	18,1	55	123	87	25																	
29 août	17,8	21,6	18,5	20,0	18,8	18,8	17,9	17,9	59	123	86	25																	
30 août	17,9	21,7	18,6	20,1	18,7	18,8	17,8	17,9	64	125	85	26													X				
31 août	18,4	21,4	18,8	20,1	18,7	18,8	17,8	17,8	69	127	85	26																	

DECADE 1		min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	pluie	pl surfondue	brume	br surfondue	neige	neige grains	granules glacé	neige roulée	poutrin	grésil	grêle	orage	brouillard	brume	rosée	rosée blanche	gelée blanche	
DECADE 1		17,5	22,6	18,6	20,8	18,4	18,6	17,1	17,1	141	105	90	21																		

DECADE 2		min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	pluie	pl surfondue	brume	br surfondue	neige	neige grains	granules glacé	neige roulée	poutrin	grésil	grêle	orage	brouillard	brume	rosée	rosée blanche	gelée blanche	
DECADE 2		17,8	21,1	18,8	20,1	18,9	19,4	17,4	17,6	30	114	94	23																		

DECADE 3		min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	pluie	pl surfondue	brume	br surfondue	neige	neige grains	granules glacé	neige roulée	poutrin	grésil	grêle	orage	brouillard	brume	rosée	rosée blanche	gelée blanche	
DECADE 3		16,7	20,4	18,1	19,6	18,7	18,8	17,8	17,8	38	122	85	24																		

MOIS		min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	min	max	moy/cumul	pluie	pl surfondue	brume	br surfondue	neige	neige grains	granules glacé	neige roulée	poutrin	grésil	grêle	orage	brouillard	brume	rosée	rosée blanche	gelée blanche	
MOIS		16,7	20,4	18,1	19,6	18,4	18,6	17,1	17,1	30	105	85	21																		

Tm = 21,2°C Tm = 20,4°C Tm = 19,1°C Tm = 17,7°C

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : AOÛT 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 août	18,9	18,8	18,8	18,6	17,8	17,6	18,3	18,2	19,2	21,3	22,0	22,7	25,6	25,4	24,9	24,7	26,1	25,2	24,6	22,8	20,5	19,4	18,2	16,4
2 août	15,9	15,7	15,5	14,8	14,6	14,7	16,7	19,6	21,2	23,0	24,6	26,4	27,9	28,3	29,2	29,9	29,9	28,8	27,3	24,5	21,6	19,7	19,1	18,5
3 août	17,9	17,6	16,7	16,3	16,0	16,4	17,9	20,4	23,3	26,2	28,3	30,6	32,1	33,0	33,2	34,4	34,3	33,4	31,8	29,1	26,6	24,3	22,8	20,8
4 août	20,3	19,7	18,1	17,6	17,3	16,9	17,6	18,4	18,7	20,1	21,9	24,7	26,2	27,1	27,9	27,2	27,1	26,3	23,2	21,7	21,4	21,2	20,2	19,4
5 août	19,2	18,8	18,7	18,6	17,6	16,6	17,4	19,1	20,7	23,1	22,0	22,4	23,9	23,8	22,5	22,6	22,3	21,4	20,2	18,7	16,7	14,9	14,1	11,7
6 août	11,2	10,6	9,8	9,4	8,8	9,3	12,5	15,2	18,2	19,8	21,2	23,3	21,9	23,2	22,5	23,6	22,6	22,3	21,9	19,8	18,2	17,3	16,4	15,8
7 août	14,9	14,4	14,1	12,6	11,6	11,7	14,2	17,0	19,3	20,7	22,4	23,7	24,8	26,1	26,8	26,8	25,8	24,5	22,9	21,0	18,6	17,5	16,6	14,5
8 août	13,8	12,7	12,3	12,4	11,8	11,7	15,1	17,8	20,0	21,3	24,4	25,5	26,1	26,6	27,1	26,8	26,4	25,8	23,9	21,2	19,4	18,4	17,6	17,3
9 août	16,7	16,5	15,8	15,7	14,6	14,9	16,6	18,9	21,4	23,8	24,9	25,7	27,5	29,3	29,6	29,4	28,9	28,0	26,8	23,8	22,2	20,3	19,6	19,1
10 août	19,1	18,9	18,4	17,7	17,3	17,1	17,8	19,6	22,3	24,2	27,5	30,1	30,9	32,3	32,3	32,8	33,1	31,7	30,3	27,8	25,9	24,0	22,3	21,4
11 août	20,5	18,8	19,1	18,3	16,2	15,1	17,0	21,1	24,2	26,9	29,8	31,6	32,9	34,1	34,0	33,9	33,4	32,4	31,1	28,4	25,7	24,7	23,3	21,5
12 août	21,9	21,3	18,6	17,9	18,3	15,7	17,9	22,2	25,3	28,3	31,4	33,4	33,8	34,7	34,9	34,8	34,4	32,9	31,7	29,1	26,6	24,8	23,8	23,4
13 août	22,2	21,3	18,5	19,4	18,2	16,7	19,1	22,3	25,4	28,6	30,4	32,8	32,4	34,4	32,8	33,0	33,8	32,4	31,0	28,1	25,9	24,6	23,4	22,4
14 août	21,4	20,7	19,6	17,1	15,3	15,3	18,3	21,6	24,6	26,3	29,2	31,3	30,8	31,4	31,7	31,8	30,8	29,1	27,4	26,3	25,2	23,2	22,0	21,7
15 août	21,3	20,8	20,3	19,7	18,6	18,9	19,7	20,2	22,9	23,9	24,3	25,3	27,4	27,8	28,8	29,9	30,4	23,4	23,8	22,6	21,0	20,0	19,3	18,7
16 août	17,9	17,4	17,6	17,6	17,5	17,6	18,4	19,7	21,6	24,0	24,5	25,4	27,7	26,9	21,2	22,8	25,1	24,1	23,6	22,4	20,8	18,4	18,6	18,4
17 août	18,6	18,8	18,7	18,8	18,6	18,5	18,6	18,1	18,8	19,2	19,9	19,9	20,3	22,8	23,7	24,2	19,4	18,5	18,2	17,8	16,9	16,4	16,3	16,3
18 août	15,9	15,4	16,4	17,3	17,1	16,8	16,8	17,6	18,8	19,9	22,2	23,1	23,8	25,4	26,1	26,9	27,0	25,4	24,4	22,4	21,0	19,2	17,9	16,8
19 août	15,7	16,4	17,0	17,4	17,4	17,4	17,6	18,9	20,2	21,7	22,1	23,1	22,1	24,1	24,1	23,6	22,3	21,1	20,1	19,8	18,3	17,1	16,0	15,2
20 août	14,6	14,8	14,6	13,9	13,7	12,9	13,6	16,3	18,4	20,3	20,8	21,4	22,7	21,9	22,9	23,6	23,8	22,7	21,2	18,8	17,4	15,7	14,7	14,3
21 août	14,0	13,4	12,9	12,6	12,0	11,8	12,9	15,3	17,6	19,8	20,2	22,1	21,5	22,3	22,8	23,3	22,8	22,6	21,3	20,3	19,5	19,3	18,9	18,6
22 août	18,3	17,6	17,8	17,5	17,9	17,3	17,8	19,0	22,1	22,8	23,9	25,8	26,8	27,3	27,1	26,9	26,2	24,9	23,8	22,5	20,7	19,8	19,7	19,3
23 août	17,8	17,5	16,1	16,1	16,5	16,1	17,5	19,7	21,7	23,3	23,9	24,8	27,0	27,0	28,5	27,4	27,0	26,1	24,9	24,1	22,2	20,6	19,3	19,0
24 août	18,1	17,7	16,9	16,6	16,3	16,6	17,3	20,9	23,6	26,1	26,6	26,4	26,6	29,8	30,7	31,2	29,7	30,5	29,5	26,4	25,1	24,2	23,4	22,8
25 août	21,8	21,8	19,8	18,4	17,4	18,2	19,5	21,9	25,7	28,2	28,3	29,9	29,5	28,9	26,1	25,7	24,9	24,0	22,6	21,1	20,3	19,8	19,8	19,6
26 août	19,2	19,1	18,7	18,6	18,4	18,3	18,5	19,4	20,3	21,1	22,7	23,8	24,1	24,1	23,8	24,4	24,1	22,6	21,2	19,2	17,9	16,9	15,8	14,8
27 août	13,4	13,2	12,9	12,7	11,1	11,4	11,9	15,5	18,8	19,7	21,3	21,7	23,1	24,5	22,6	23,3	22,3	21,8	21,1	19,2	18,0	17,2	17,3	16,9
28 août	16,8	16,7	16,6	16,4	16,1	15,8	16,2	16,6	17,9	19,6	21,8	23,4	24,4	24,7	24,8	25,5	24,3	23,0	21,8	20,1	18,8	18,0	17,2	16,9
29 août	16,4	16,1	15,9	15,4	14,9	14,6	14,9	16,2	18,4	20,3	21,1	22,9	23,9	24,2	24,3	24,4	24,3	23,6	21,5	19,9	18,5	17,6	17,1	17,1
30 août	16,9	16,4	15,8	15,3	15,0	15,4	15,8	17,4	19,2	21,2	23,3	24,4	26,9	27,2	26,9	26,7	25,1	24,6	23,7	22,2	20,4	19,7	19,3	18,7
31 août	18,2	17,4	16,8	16,3	15,6	15,1	15,8	16,4	18,7	20,4	22,4	24,4	24,0	25,8	26,7	24,6	24,6	23,9	23,2	22,7	22,5	21,7	20,8	20,2

DECADE 1

min	11,2	10,6	9,8	9,4	8,8	9,3	12,5	15,2	18,2	19,8	21,2	22,4	21,9	23,2	22,5	22,6	22,3	21,4	20,2	18,7	16,7	14,9	14,1	11,7
max	20,3	19,7	18,8	18,6	17,8	17,6	18,3	20,4	23,3	26,2	28,3	30,6	32,1	33,0	33,2	34,4	34,3	33,4	31,8	29,1	26,6	24,3	22,8	21,4
moyenne	16,8	16,4	15,8	15,4	14,7	14,7	16,4	18,4	20,4	22,4	23,9	25,5	26,7	27,5	27,6	27,8	27,7	26,7	25,3	23,0	21,1	19,7	18,7	17,5

DECADE 2

min	14,6	14,8	14,6	13,9	13,7	12,9	13,6	16,3	18,4	19,2	19,9	19,9	20,3	21,9	21,2	22,8	19,4	18,5	18,2	17,8	16,9	15,7	14,7	14,3
max	22,2	21,3	20,3	19,7	18,6	18,9	19,7	22,3	25,4	28,6	31,4	33,4	33,8	34,7	34,9	34,8	34,4	32,9	31,7	29,1	26,6	24,8	23,8	23,4
moyenne	19,0	18,6	18,0	17,7	17,1	16,5	17,7	19,8	22,0	23,9	25,5	26,7	27,4	28,4	28,0	28,5	28,0	26,2	25,3	23,6	21,9	20,4	19,5	18,9

DECADE 3

min	13,4	13,2	12,9	12,6	11,1	11,4	11,9	15,3	17,6	19,6	20,2	21,7	21,5	22,3	22,6	23,3	22,3	21,8	21,1	19,2	17,9	16,9	15,8	14,8
max	21,8	21,8	19,8	18,6	18,4	18,3	19,5	21,9	25,7	28,2	28,3	29,9	29,5	29,8	30,7	31,2	29,7	30,5	29,5	26,4	25,1	24,2	23,4	22,8
moyenne	17,4	17,0	16,4	16,0	15,6	15,5	16,2	18,0	20,4	22,0	23,2	24,5	25,3	26,0	25,8	25,8	25,0	24,3	23,1	21,6	20,4	19,5	19,0	18,5

MOIS

min	11,2	10,6	9,8	9,4	8,8	9,3	11,9	15,2	17,6	19,2	19,9	19,9	20,3	21,9	21,2	22,6	19,4	18,5	18,2	17,8	16,7	14,9	14,1	11,7
max	22,2	21,8	20,3	19,7	18,6	18,9	19,7	22,3	25,7	28,6	31,4	33,4	33,8	34,7	34,9	34,8	34,4	33,4	31,8	29,1	26,6	24,8	23,8	23,4
moyenne	17,7	17,3	16,7	16,4	15,8	15,6	16,7	18,7	20,9	22,7	24,2	25,5	26,4	27,2	27,1	27,3	26,8	25,7	24,5	22,7	21,1	19,9	19,1	18,3

RELEVÉS HORAIRES D'HUMIDITÉ (%) : AOÛT 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 août	86	87	88	88	95	96	93	94	90	76	70	65	57	56	56	56	54	59	59	67	75	78	81	88	
2 août	90	91	92	94	95	95	91	80	74	67	60	57	53	53	50	48	48	47	52	60	70	78	81	85	
3 août	87	88	91	92	93	93	91	82	72	61	55	48	43	39	38	34	33	36	39	52	59	66	71	75	
4 août	78	80	84	84	88	91	92	90	90	86	81	70	61	56	55	56	57	58	60	62	63	64	70	77	
5 août	77	79	77	76	80	83	80	75	68	56	59	54	48	45	46	42	38	38	41	48	57	66	69	78	
6 août	82	85	86	89	91	92	83	78	64	55	50	42	43	43	43	40	40	41	44	50	54	57	61	65	
7 août	69	73	75	80	86	86	81	69	55	48	43	39	34	35	33	33	36	39	42	47	55	59	64	74	
8 août	77	85	87	89	91	93	87	77	66	58	54	47	43	41	39	39	42	45	48	59	65	73	78	81	
9 août	84	84	87	87	90	91	86	75	64	53	50	46	43	39	36	37	38	39	42	57	62	70	76	79	
10 août	78	77	78	80	81	80	77	71	61	55	46	40	33	29	30	27	27	29	31	35	42	48	55	57	
11 août	59	67	65	67	75	84	78	61	51	41	33	30	26	25	23	25	24	26	28	31	37	40	43	49	
12 août	48	50	59	63	60	73	68	52	45	36	30	26	25	24	23	22	23	21	26	29	34	38	40	42	
13 août	45	44	51	47	51	58	51	44	39	31	26	26	26	23	22	21	20	23	25	30	35	38	42	45	
14 août	47	50	55	63	69	69	63	52	43	41	36	32	32	29	26	25	26	32	34	38	54	62	65	61	
15 août	68	70	75	80	84	84	80	79	70	65	64	55	50	47	43	38	35	76	68	69	74	78	80	84	
16 août	86	87	88	91	92	91	90	85	78	64	57	57	52	50	81	83	67	74	74	76	86	94	96	96	
17 août	96	97	97	98	97	98	98	98	98	98	95	95	96	84	81	75	93	95	95	97	97	98	98	98	
18 août	99	99	99	99	99	98	99	98	98	93	92	83	74	71	62	58	53	56	60	66	74	79	86	86	89
19 août	93	92	91	93	96	97	97	94	89	82	78	76	84	74	71	73	76	85	90	86	87	89	91	93	
20 août	95	94	94	94	92	95	93	85	79	67	59	58	54	55	54	51	52	53	57	67	72	77	81	82	
21 août	84	87	88	89	92	94	91	88	83	74	70	66	67	62	61	60	58	64	66	72	76	76	75	77	
22 août	78	81	80	83	78	81	79	75	64	59	58	53	50	48	48	47	50	58	61	63	71	73	76	75	
23 août	81	84	89	90	89	91	88	85	81	74	69	69	56	54	52	53	54	61	65	72	78	84	88	90	
24 août	93	94	96	96	96	98	98	89	79	68	63	60	61	52	47	47	48	47	51	58	63	67	70	72	
25 août	76	75	83	88	91	90	83	70	54	46	48	51	55	55	62	63	64	69	74	80	83	85	83	83	
26 août	85	86	86	85	85	85	84	81	78	71	65	60	58	56	57	53	54	59	64	69	72	75	81	84	
27 août	89	90	91	92	94	96	96	88	73	70	63	58	52	46	51	48	54	56	58	63	71	76	77	78	
28 août	78	77	77	77	77	77	76	75	69	64	54	49	44	42	44	41	43	46	48	62	67	70	72	71	
29 août	75	77	77	78	79	80	80	75	68	60	56	47	43	42	41	42	41	45	48	53	65	71	77	81	
30 août	83	85	88	90	93	91	90	84	76	66	56	51	43	43	46	47	50	51	49	51	59	66	67	69	
31 août	70	74	78	81	84	86	84	80	74	66	59	53	53	49	46	51	52	54	55	57	58	60	62	62	

DECADE 1

min	69	73	75	76	80	80	77	69	55	48	43	39	33	29	30	27	27	29	31	35	42	48	55	57
max	90	91	92	94	95	96	93	94	90	86	81	70	61	56	56	56	57	59	60	67	75	78	81	88
moyenne	81	83	84	86	89	90	86	79	70	62	57	51	46	44	43	41	41	43	46	54	60	66	71	76

DECADE 2

min	45	44	51	47	51	58	51	44	39	31	26	26	25	23	22	21	20	21	25	29	34	38	40	42
max	99	99	99	99	99	98	99	98	98	98	95	95	96	84	81	83	93	95	95	97	97	98	98	98
moyenne	73	75	77	79	81	85	82	75	68	62	56	53	52	47	48	47	47	54	56	60	65	70	72	74

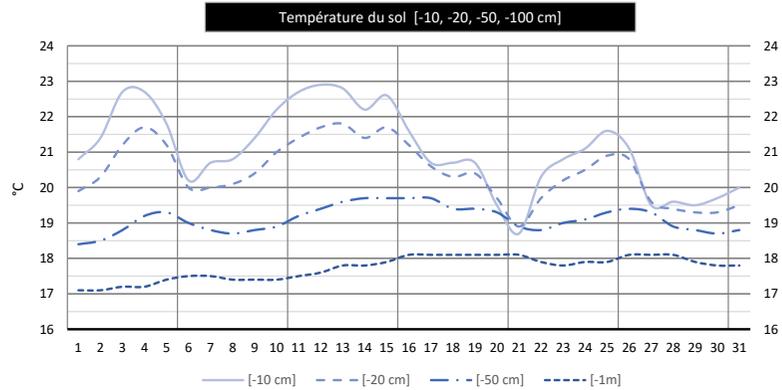
DECADE 3

min	70	74	77	77	77	77	76	70	54	46	48	47	43	42	41	41	41	45	48	51	58	60	62	62
max	93	94	96	96	96	98	98	89	83	74	70	69	67	62	62	63	64	69	74	80	83	85	88	90
moyenne	81	83	85	86	87	88	86	81	73	65	60	56	53	50	50	50	52	55	58	64	69	73	75	76

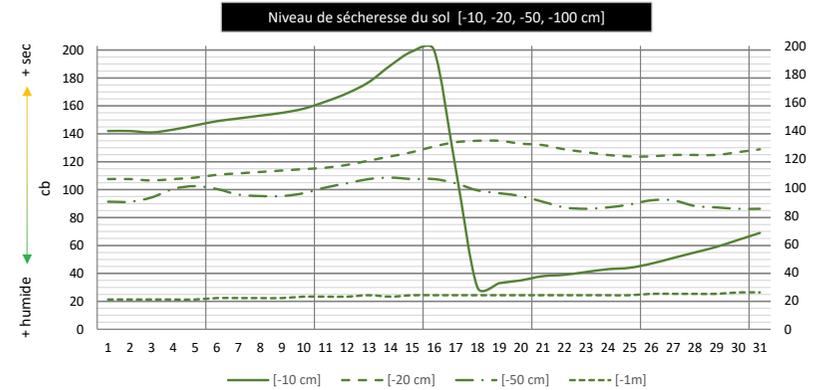
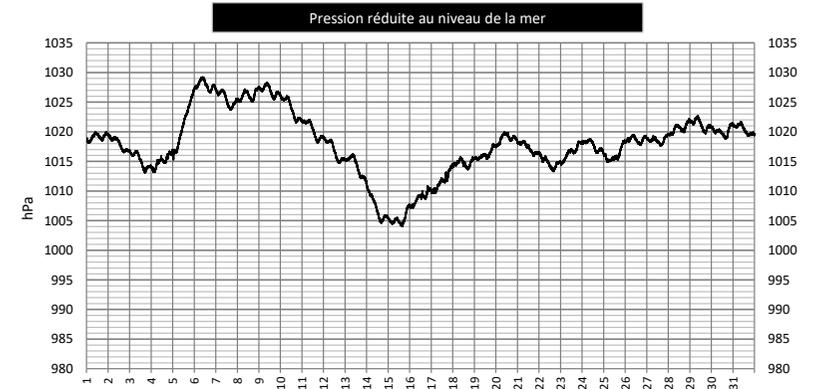
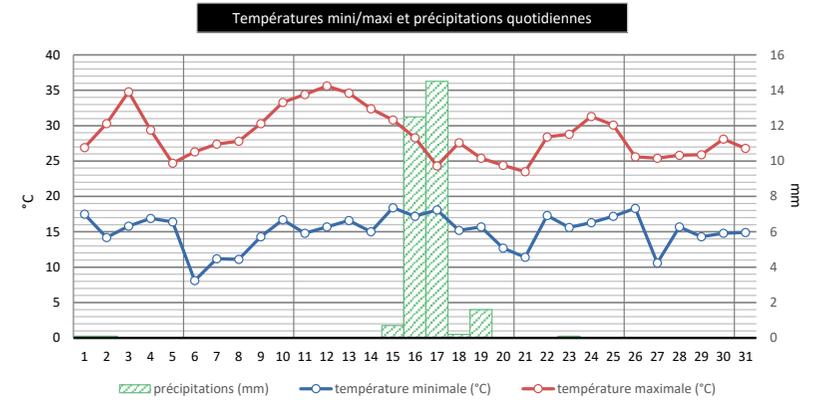
MOIS

min	45	44	51	47	51	58	51	44	39	31	26	26	25	23	22	21	20	21	25	29	34	38	40	42
max	99	99	99	99	99	98	99	98	98	98	95	95	96	84	81	83	93	95	95	97	97	98	98	98
moyenne	78	80	82	84	86	88	85	78	71	63	58	53	50	47	47	46	47	51	54	59	65	70	73	75

GRAPHIQUES MENSUELS : AOÛT 2022



WATTIGNIES / Fléquières



RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : AOÛT 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 août	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,6	18,8	18,9	19,5	22,6	23,3	24,6	25,1	26,4	26,3	26,3	26,6	27,5	25,2	23,9	22,2	20,8	19,6	18,6	
2 août	17,1	16,6	16,4	15,7	15,3	15,1	17,5	20,7	22,3	24,5	26,1	26,6	28,4	28,9	29,4	29,8	29,9	29,4	27,7	25,9	23,6	21,7	20,6	19,3	
3 août	17,8	17,1	16,4	15,9	15,8	15,9	18,2	23,0	25,4	27,7	30,6	31,9	33,2	32,2	34,1	34,1	33,6	33,6	32,8	30,5	28,1	26,4	25,1	23,7	
4 août	22,2	21,3	20,3	19,2	18,4	18,1	18,4	18,7	18,9	20,1	22,3	25,8	27,9	28,3	28,8	28,0	27,2	27,3	25,3	22,9	22,2	21,9	21,6	20,3	
5 août	20,2	19,5	19,3	19,1	18,9	17,9	18,7	21,4	22,7	22,2	22,7	23,6	22,7	23,8	23,1	24,3	22,9	22,2	20,4	19,0	17,3	15,9	14,4	12,5	
6 août	11,3	10,6	10,1	9,6	9,3	9,2	11,3	15,4	17,9	19,9	22,2	23,2	23,0	23,1	23,7	23,2	23,3	23,6	21,8	20,4	18,7	17,5	16,3	15,4	
7 août	14,6	13,7	12,7	11,7	10,8	10,5	12,8	18,7	20,9	22,0	23,6	24,8	25,4	26,0	26,2	26,5	26,3	25,1	23,1	21,3	19,5	18,1	16,9	16,1	
8 août	15,1	14,1	13,2	13,4	13,2	13,2	14,8	18,7	21,1	22,8	23,9	25,1	25,4	26,4	26,4	26,3	25,7	25,2	23,8	22,3	20,5	19,3	18,6	17,8	
9 août	17,1	16,7	16,3	16,0	15,6	15,1	16,6	19,8	21,6	23,9	25,1	26,1	27,2	27,9	28,3	28,6	28,7	27,7	26,4	24,7	22,8	21,3	20,4	19,6	
10 août	18,8	18,3	17,7	17,1	16,6	16,1	16,9	21,1	23,4	26,1	28,1	29,8	30,8	31,5	31,6	31,8	31,7	31,4	29,7	27,8	25,8	24,3	22,8	21,7	
11 août	20,8	19,6	19,0	18,1	17,2	15,5	16,6	23,3	25,9	28,9	30,4	32,1	32,6	32,8	32,8	33,0	32,9	32,1	30,9	28,8	26,1	23,9	22,2	21,9	
12 août	20,0	18,3	17,6	16,9	16,1	15,7	16,5	23,8	27,2	29,8	31,6	33,3	33,4	33,3	33,4	33,4	33,2	33,0	31,2	29,2	26,8	24,1	21,6	21,3	
13 août	19,6	18,1	16,8	16,2	15,7	14,9	16,0	23,9	27,8	30,8	32,0	32,9	33,2	33,2	33,1	33,1	32,9	32,7	30,9	28,6	25,8	22,7	20,8	19,6	
14 août	18,1	17,1	16,4	15,6	15,0	14,6	15,7	20,6	22,7	26,8	29,5	31,5	32,0	33,0	33,2	32,6	31,6	30,1	28,2	26,7	25,3	23,7	23,1	22,5	
15 août	21,8	21,3	20,8	20,3	19,3	18,7	19,8	22,4	25,3	24,7	26,4	27,4	28,7	29,1	29,7	30,1	30,6	27,7	25,9	24,7	23,2	21,8	20,9	19,9	
16 août	18,7	18,0	17,7	18,2	18,3	18,2	18,6	20,4	22,5	25,0	26,6	27,5	29,6	28,4	21,5	22,7	24,8	25,8	24,7	22,6	20,8	19,2	18,8	18,7	
17 août	19,0	19,1	19,2	19,1	19,1	18,9	18,9	19,2	19,8	19,9	19,9	20,3	20,8	20,8	23,2	24,9	24,4	20,1	19,5	19,2	18,6	18,0	17,6	17,4	
18 août	16,8	16,4	16,9	17,4	17,6	17,3	17,1	17,7	18,5	21,7	23,1	24,8	26,3	27,3	27,7	28,2	28,2	27,4	26,1	24,0	22,1	20,3	19,1	18,1	
19 août	17,3	16,9	17,3	17,6	18,1	18,0	18,1	19,2	20,5	21,1	23,6	23,2	23,4	24,6	26,1	24,9	23,9	22,2	21,1	20,6	19,2	17,9	16,8	15,9	
20 août	15,4	15,4	15,5	15,1	14,6	14,1	14,3	17,9	19,7	21,6	23,0	23,8	23,9	23,7	24,6	23,7	24,6	23,9	22,1	20,1	18,4	16,9	15,4	14,3	
21 août	13,4	12,9	12,3	11,9	11,6	11,2	12,6	16,7	20,0	22,1	22,6	22,7	22,8	24,6	23,9	24,6	24,7	23,5	22,7	21,3	20,4	19,6	18,9	18,6	
22 août	18,2	17,9	17,6	17,6	17,6	17,5	17,7	18,6	21,8	24,4	26,4	27,7	28,2	28,9	29,1	27,9	27,1	26,6	24,8	24,1	22,2	20,7	20,1	19,6	
23 août	18,4	17,4	17,6	16,7	16,6	16,1	17,0	20,3	24,7	23,2	24,6	26,4	26,6	27,7	28,7	28,3	27,9	27,2	25,5	24,8	23,4	22,1	20,8	19,6	
24 août	18,5	17,9	17,4	16,9	16,6	16,4	16,5	21,9	25,1	27,1	28,8	27,9	27,9	29,2	31,9	31,0	31,4	30,3	28,9	26,8	25,2	23,8	22,1	20,7	
25 août	19,8	19,3	18,3	17,8	17,0	16,8	18,2	22,7	26,6	28,9	30,6	30,3	30,0	29,6	27,4	27,0	25,8	24,9	23,6	21,9	21,0	20,4	20,3	20,3	
26 août	20,1	19,7	19,1	19,1	18,9	18,8	18,9	19,4	20,5	21,3	22,9	24,3	24,4	24,1	24,2	24,1	23,2	23,4	22,6	20,3	18,7	17,4	16,3	15,4	
27 août	14,7	14,1	13,0	12,1	11,7	11,3	11,6	17,2	21,8	22,1	23,1	23,4	23,6	22,7	23,4	23,5	23,1	22,6	21,5	20,0	18,8	17,9	16,9	16,8	
28 août	16,8	16,8	16,6	16,4	16,1	15,8	16,1	16,9	18,0	18,9	18,9	21,7	23,4	24,4	25,1	24,6	24,1	24,2	23,3	22,2	20,7	19,1	18,2	17,2	16,6
29 août	15,9	15,7	15,4	15,1	14,9	14,6	14,4	15,6	17,6	20,3	21,9	22,8	23,9	24,4	24,4	24,1	23,7	23,3	21,8	20,3	19,1	18,3	17,7	17,3	
30 août	17,1	16,7	16,2	15,8	15,7	15,4	15,6	17,9	20,6	22,3	23,8	24,8	26,4	27,8	27,3	26,8	25,9	24,6	23,8	22,8	21,4	20,3	19,4	19,3	
31 août	18,7	18,2	17,3	16,7	16,1	15,7	16,2	17,7	19,6	21,1	22,9	24,7	24,7	25,3	25,7	25,1	24,8	24,6	23,7	22,5	22,2	21,2	20,7	20,2	

DECADE 1

min	11,3	10,6	10,1	9,6	9,3	9,2	11,3	15,4	17,9	19,9	22,2	23,2	22,7	23,1	23,1	23,2	22,9	22,2	20,4	19,0	17,3	15,9	14,4	12,5
max	22,2	21,3	20,3	19,2	18,9	18,6	18,8	23,0	25,4	27,7	30,6	31,9	33,2	32,2	34,1	34,1	33,6	33,6	32,8	30,5	28,1	26,4	25,1	23,7
moyenne	17,4	16,7	16,2	15,7	15,3	15,0	16,4	19,6	21,4	23,2	24,8	26,2	26,9	27,5	27,8	27,9	27,6	27,3	25,6	23,9	22,1	20,7	19,6	18,5

DECADE 2

min	15,4	15,4	15,5	15,1	14,6	14,1	14,3	17,7	18,5	19,8	19,9	20,3	20,8	23,2	21,5	22,7	20,1	19,5	19,2	18,6	18,0	16,9	15,4	14,3
max	21,8	21,3	20,8	20,3	19,3	18,9	19,8	23,9	27,8	30,8	32,0	33,3	33,4	33,3	33,4	33,4	33,2	33,0	31,2	29,2	26,8	24,1	23,1	22,5
moyenne	18,8	18,0	17,7	17,5	17,1	16,6	17,2	20,8	22,9	25,0	26,6	27,7	28,4	28,9	28,7	28,6	28,3	27,4	26,0	24,4	22,6	20,8	19,6	19,0

DECADE 3

min	13,4	12,9	12,3	11,9	11,6	11,2	11,6	15,6	17,6	18,9	21,7	22,7	22,8	22,7	23,4	23,5	23,1	22,6	21,5	20,0	18,7	17,4	16,3	15,4
max	20,1	19,7	19,1	19,1	18,9	18,8	18,9	22,7	26,6	28,9	30,6	30,3	30,0	29,6	31,9	31,0	31,4	30,3	28,9	26,8	25,2	23,8	22,1	20,7
moyenne	17,4	17,0	16,4	16,0	15,7	15,4	15,9	18,6	21,5	22,9	24,5	25,3	25,7	26,3	26,4	26,0	25,6	24,9	23,7	22,3	21,0	20,0	19,1	18,6

MOIS

min	11,3	10,6	10,1	9,6	9,3	9,2	11,3	15,4	17,6	18,9	19,9	20,3	20,8	22,7	21,5	22,7	20,1	19,5	19,2	18,6	17,3	15,9	14,4	12,5
max	22,2	21,3	20,8	20,3	19,3	18,9	19,8	23,9	27,8	30,8	32,0	33,3	33,4	33,3	34,1	34,1	33,6	33,6	32,8	30,5	28,1	26,4	25,1	23,7
moyenne	17,8	17,2	16,8	16,4	16,0	15,7	16,5	19,7	21,9	23,7	25,3	26,3	27,0	27,5	27,6	27,5	27,1	26,5	25,1	23,5	21,9	20,5	19,5	18,7

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : AOÛT 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 août	19,2	19,2	19,2	19,1	18,7	18,2	18,3	18,6	19,2	22,3	23,4	24,2	24,6	25,6	25,9	26,5	26,4	26,3	24,9	23,4	21,5	19,7	18,4	17,0
2 août	16,0	15,7	15,8	15,2	15,1	15,3	19,8	23,3	24,3	25,8	26,3	27,2	28,4	28,4	30,1	30,1	29,5	28,6	26,8	25,1	22,9	21,4	20,2	18,8
3 août	17,7	17,1	16,3	16,2	16,1	16,6	20,8	24,7	27,2	29,2	31,1	32,2	33,3	31,8	33,8	34,8	34,7	33,6	31,7	29,6	27,8	26,2	24,2	22,6
4 août	21,5	20,6	19,6	18,4	17,9	17,7	18,3	19,0	19,3	20,6	23,2	24,4	26,2	28,3	29,9	27,9	27,8	25,7	24,2	22,4	21,8	21,5	20,8	19,9
5 août	19,8	19,6	19,4	18,9	18,3	17,1	19,4	21,4	22,3	22,1	22,7	23,6	23,4	22,9	24,2	23,8	22,3	21,3	19,9	18,7	17,4	15,2	12,9	11,1
6 août	9,9	9,2	8,9	8,4	8,0	8,4	13,7	16,3	18,5	20,6	21,6	22,8	22,4	22,1	23,9	23,1	22,7	22,4	21,9	20,6	19,2	17,6	16,6	15,8
7 août	14,8	13,9	13,4	12,2	10,3	9,4	15,2	19,2	20,6	22,2	22,6	23,5	24,4	24,9	25,8	26,1	25,4	24,4	22,8	21,3	19,9	18,2	17,0	15,3
8 août	13,4	12,2	11,3	11,0	10,2	10,4	15,5	19,5	21,7	22,8	23,6	24,8	25,3	25,7	26,3	26,1	25,6	24,7	23,6	22,0	20,4	19,3	18,5	17,7
9 août	17,6	17,1	16,9	16,4	15,9	15,9	19,1	20,8	22,8	24,4	25,3	26,4	26,9	27,6	28,3	28,7	28,1	27,1	26,2	24,7	22,9	21,7	20,8	19,9
10 août	19,7	18,9	18,3	17,4	16,9	16,6	19,4	21,6	23,7	25,7	27,7	29,2	30,6	31,2	31,8	31,8	31,3	30,6	29,6	28,1	25,9	24,6	23,2	22,1
11 août	20,4	19,1	17,6	16,3	15,1	14,0	19,4	25,1	25,9	29,2	30,7	31,8	32,4	32,4	32,9	32,9	32,3	31,7	30,6	28,8	26,2	25,7	23,1	22,2
12 août	20,2	18,0	16,3	15,2	14,3	13,9	18,9	27,3	27,6	29,9	32,2	33,1	33,1	33,4	33,6	33,3	32,9	32,3	31,0	29,4	27,4	24,9	23,1	21,7
13 août	20,7	18,3	16,6	15,6	15,1	14,3	19,4	24,5	28,7	31,2	32,4	32,6	32,7	32,9	33,6	33,4	32,9	31,9	30,6	28,6	26,2	22,7	20,7	19,2
14 août	17,9	17,1	15,9	14,9	14,0	13,4	17,8	22,9	23,7	27,3	30,1	31,4	31,4	32,7	33,3	33,0	31,6	30,2	28,2	26,8	25,6	23,8	22,7	22,4
15 août	21,8	21,4	20,9	20,3	18,9	18,3	19,7	22,1	25,6	26,0	25,9	28,2	28,8	28,9	30,5	31,3	30,1	26,1	24,8	23,9	22,1	21,3	20,2	19,3
16 août	18,2	17,8	17,6	18,1	0,0	0,0	0,0	20,7	22,7	25,6	26,6	27,4	29,2	28,4	20,3	21,9	24,1	25,0	24,1	22,4	20,0	18,3	18,3	18,2
17 août	18,2	18,5	18,7	18,7	18,8	18,4	18,7	18,4	18,7	19,3	19,8	19,8	19,9	21,9	24,0	24,6	17,7	18,3	18,3	17,4	16,8	16,3	16,7	16,3
18 août	15,8	14,8	15,8	17,3	17,4	17,1	17,0	17,5	18,7	20,1	22,2	23,7	24,6	24,6	26,5	26,6	26,2	24,9	24,3	22,4	21,1	19,6	18,3	17,2
19 août	16,3	16,3	16,8	17,4	17,8	17,8	17,9	18,9	20,1	21,3	22,9	22,9	23,4	24,3	25,4	24,6	23,2	22,1	20,9	20,3	18,8	17,4	16,3	15,4
20 août	15,1	14,5	14,1	13,7	13,4	12,7	14,0	17,8	20,2	22,1	23,7	24,6	23,6	23,2	23,6	24,3	23,7	22,3	20,9	19,4	17,6	16,1	14,8	13,6
21 août	12,3	12,1	11,3	11,2	11,3	10,5	13,1	16,5	20,3	22,7	22,0	22,8	22,4	23,6	23,3	23,7	23,8	23,2	22,1	20,8	20,2	19,5	19,1	18,9
22 août	18,4	17,8	17,6	17,5	17,7	17,6	17,6	18,4	22,7	24,2	25,8	27,2	27,4	28,3	28,8	27,9	27,1	25,7	24,0	23,1	21,1	20,6	19,9	19,4
23 août	17,4	16,3	16,7	15,9	16,3	15,8	16,9	19,1	24,2	22,8	23,8	25,4	25,5	27,1	28,4	28,7	27,6	26,4	25,2	24,4	23,1	21,8	20,2	18,9
24 août	17,9	17,2	16,8	16,3	16,2	16,0	16,8	22,8	25,4	27,4	28,0	27,0	27,3	29,6	31,1	31,1	30,5	29,9	29,1	27,0	25,3	23,6	21,7	21,1
25 août	20,1	19,7	18,6	17,5	16,7	16,3	17,4	22,6	27,7	29,7	29,6	30,2	29,1	28,4	26,9	25,9	25,3	24,4	23,1	21,6	20,7	20,2	19,9	19,8
26 août	19,4	19,4	19,1	18,9	18,7	18,5	18,6	19,2	20,3	21,2	22,6	23,4	23,7	23,9	23,7	24,1	23,2	22,7	21,3	20,1	18,8	17,6	16,7	15,9
27 août	14,3	13,2	12,1	11,2	10,4	10,4	11,1	17,7	20,4	20,9	21,8	21,9	23,3	22,1	22,7	23,4	22,7	22,2	21,3	20,2	19,1	18,3	17,6	17,7
28 août	17,4	17,3	17,0	16,8	16,4	16,2	16,2	16,8	17,6	18,7	21,2	22,4	23,3	23,7	24,3	24,0	23,6	22,9	22,1	20,8	19,4	18,4	17,7	17,0
29 août	16,4	16,1	15,9	15,6	15,4	15,1	14,8	15,9	17,6	19,7	20,7	22,6	23,1	23,5	23,5	24,1	23,4	22,9	21,7	20,2	19,3	18,3	17,9	17,4
30 août	17,3	16,7	16,4	15,9	15,2	14,8	15,4	18,1	20,5	22,1	23,2	24,3	25,9	26,7	27,2	26,3	25,9	24,6	23,8	22,7	21,4	20,3	19,8	19,5
31 août	18,9	18,2	17,4	17,2	16,4	15,9	16,3	17,7	20,1	21,6	22,8	23,8	23,8	24,8	25,4	24,9	24,6	24,2	23,6	22,6	22,4	21,8	21,1	20,6

DECADE 1

min	9,9	9,2	8,9	8,4	8,0	8,4	13,7	16,3	18,5	20,6	21,6	22,8	22,4	22,1	23,9	23,1	22,3	21,3	19,9	18,7	17,4	15,2	12,9	11,1
max	21,5	20,6	19,6	19,1	18,7	18,2	20,8	24,7	27,2	29,2	31,1	32,2	33,3	31,8	33,8	34,8	34,7	33,6	31,7	29,6	27,8	26,2	24,2	22,6
moyenne	17,0	16,4	15,9	15,3	14,7	14,6	18,0	20,4	22,0	23,6	24,8	25,8	26,6	26,9	28,0	27,9	27,4	26,5	25,2	23,6	22,0	20,5	19,3	18,0

DECADE 2

min	15,1	14,5	14,1	13,7	0,0	0,0	0,0	17,5	18,7	19,3	19,8	19,8	19,9	21,9	20,3	21,9	17,7	18,3	18,3	17,4	16,8	16,1	14,8	13,6
max	21,8	21,4	20,9	20,3	18,9	18,4	19,7	27,3	28,7	31,2	32,4	33,1	33,1	33,4	33,6	33,4	32,9	32,3	31,0	29,4	27,4	25,7	23,1	22,4
moyenne	18,5	17,6	17,0	16,8	14,5	14,0	16,3	21,5	23,2	25,2	26,7	27,6	27,9	28,3	28,4	28,6	27,5	26,5	25,4	23,9	22,2	20,6	19,4	18,6

DECADE 3

min	12,3	12,1	11,3	11,2	10,4	10,4	11,1	15,9	17,6	18,7	20,7	21,9	22,4	22,1	22,7	23,4	22,7	22,2	21,3	20,1	18,8	17,6	16,7	15,9
max	20,1	19,7	19,1	18,9	18,7	18,5	18,6	22,8	27,7	29,7	29,6	30,2	29,1	29,6	31,1	31,1	30,5	29,9	29,1	27,0	25,3	23,6	21,7	21,1
moyenne	17,3	16,7	16,3	15,8	15,5	15,2	15,8	18,6	21,5	22,8	23,8	24,6	25,0	25,6	25,9	25,8	25,2	24,5	23,4	22,1	21,0	20,0	19,2	18,7

MOIS

min	9,9	9,2	8,9	8,4	0,0	0,0	0,0	15,9	17,6	18,7	19,8	19,8	19,9	21,9	20,3	21,9	17,7	18,3	18,3	17,4	16,8	15,2	12,9	11,1
max	21,8	21,4	20,9	20,3	18,9	18,5	20,8	27,3	28,7	31,2	32,4	33,1	33,3	33,4	33,8	34,8	34,7	33,6	31,7	29,6	27,8	26,2	24,2	22,6
moyenne	17,5	16,9	16,4	16,0	14,9	14,6	16,7	20,1	22,2	23,8	25,0	26,0	26,4	26,9	27,4	27,4	26,7	25,8	24,6	23,2	21,7	20,4	19,3	18,4



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