

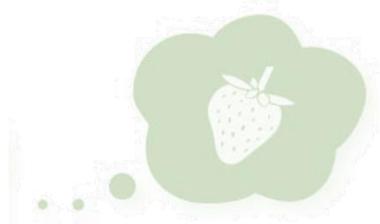
Suivi des signaux faibles : Bilan en date du 31/12/2022 sur les signalements de nuisances olfactives dans le Grand Est



Les nuisances olfactives apparaissent comme le deuxième motif de plainte après le bruit.

L'olfaction est un sens qui nous permet de reconnaître et d'analyser l'odeur perçue, mais de façon subjective. En effet, une même odeur peut être interprétée comme étant agréable ou gênante. Cette perception relève d'une évocation personnelle et est donc propre à chaque individu selon sa capacité olfactive, son ressenti, son « goût », sa culture, ...

De même que les seuils de perception d'une odeur sont propres à chaque personne.



La relation entre odeurs et santé n'est pas évidente et elle est peu étudiée.

Les odeurs sont difficiles à caractériser de manière précise mais il convient de noter que **les nuisances olfactives sont rarement associées à des notions de toxicité**. Les odeurs sont en effet le plus souvent perçues à des concentrations très faibles, bien inférieures aux valeurs limites reconnues comme pouvant porter atteinte à la santé.

Il n'en reste pas moins que certaines molécules peuvent à la fois être toxiques et odorantes, d'autres odorantes et non toxiques, ou l'inverse comme pour le monoxyde de carbone, inodore mais dangereux à partir d'un certain seuil. Toutefois, les nuisances olfactives générées peuvent avoir un impact

psychologique négatif lorsqu'elles sont jugées excessives.

Comment réaliser un signalement de nuisances olfactives auprès d'ATMO Grand Est ?

Pour tout signalement, n'hésitez pas à utiliser les formulaires accessibles directement sur notre site Internet, dans la partie « Services » ou « Contact ».

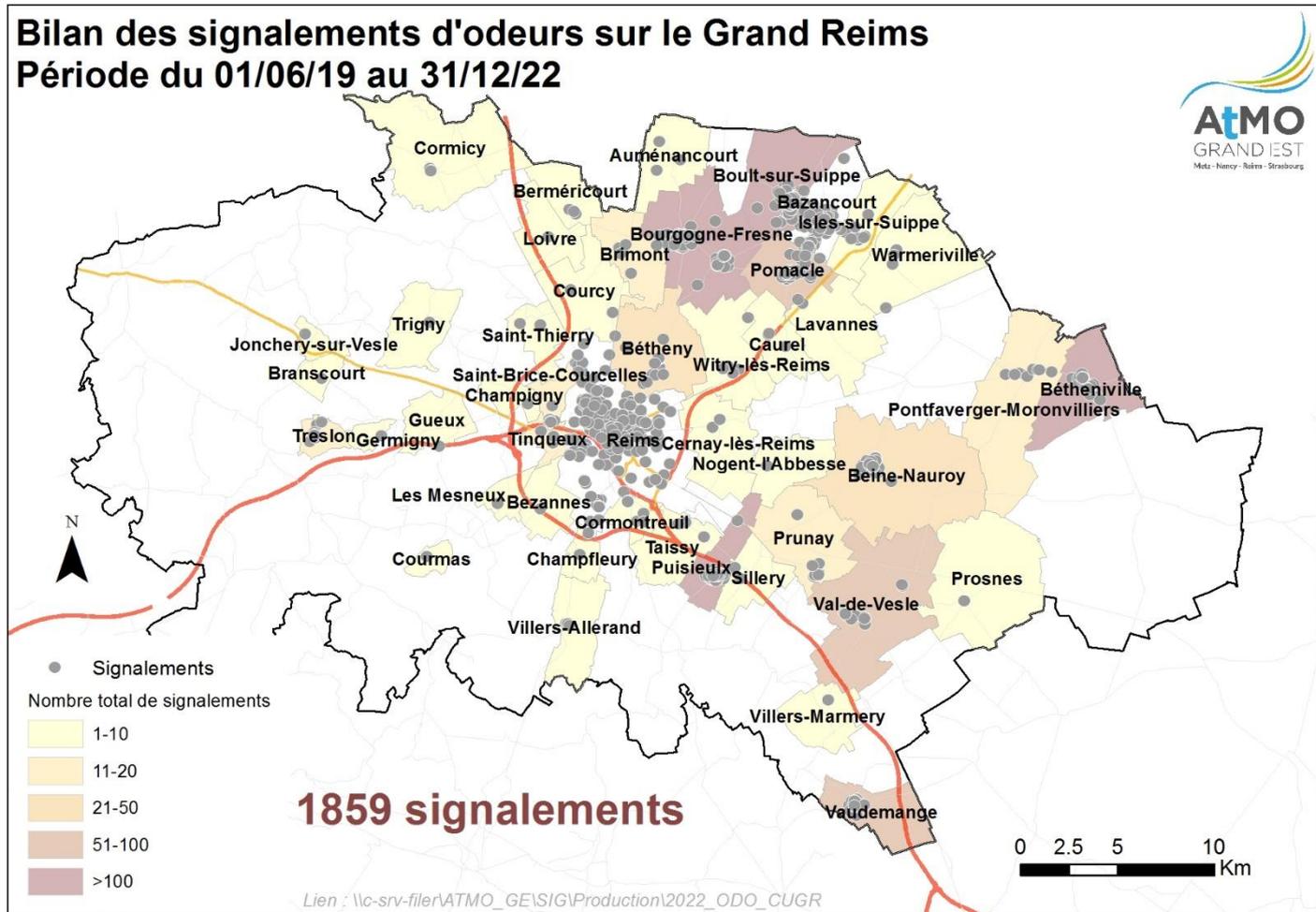


SIGNALER UNE ODEUR

[Le Grand Reims](#)

[L'Eurodistrict de Strasbourg-Ortenau](#)

[Le reste du territoire du Grand Est](#)



La Communauté Urbaine du Grand Reims s'est engagée depuis le 1^{er} juin 2019 dans une démarche de gestion de la problématique des odeurs sur son territoire en s'appuyant sur une application de signalements de nuisances olfactives (ODO).

Depuis sa mise en application au 1^{er} juin 2019 jusqu'au 31 décembre 2022, **1859 signalements** ont été recensés. En 2022, il s'agit de **502 signalements recensés sur ce territoire (476 en 2021)**. Parmi les communes dont le nombre total de signalements dépassent le nombre de 100, nous retrouvons :

- Reims (400 signalements)
- Bazancourt (370 signalements)
- Boulton-sur-Suippe (247 signalements)
- Bétheniville (157 signalements)
- Bourgogne-Fresne (132 signalements)
- Puisieux (110 signalements)

Quelques chiffres clés

1859 signalements en 3 ans et demi

En majorité, une odeur signalée est très souvent gênante à très gênante, très forte et en continu.

46 communes avec au moins 1 signalement

22% des signalements sur Reims (20 % sur Bazancourt)

Pics de signalements en août 2019 et août 2022 (respectivement 144 et 140 signalements)

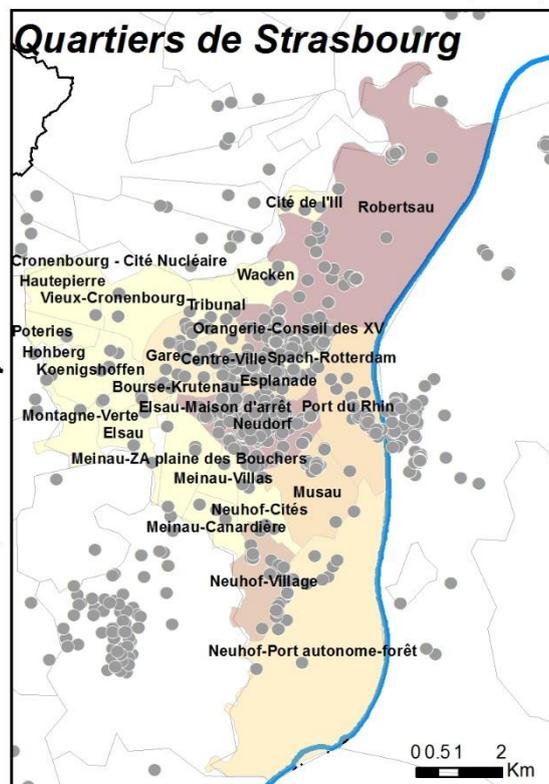
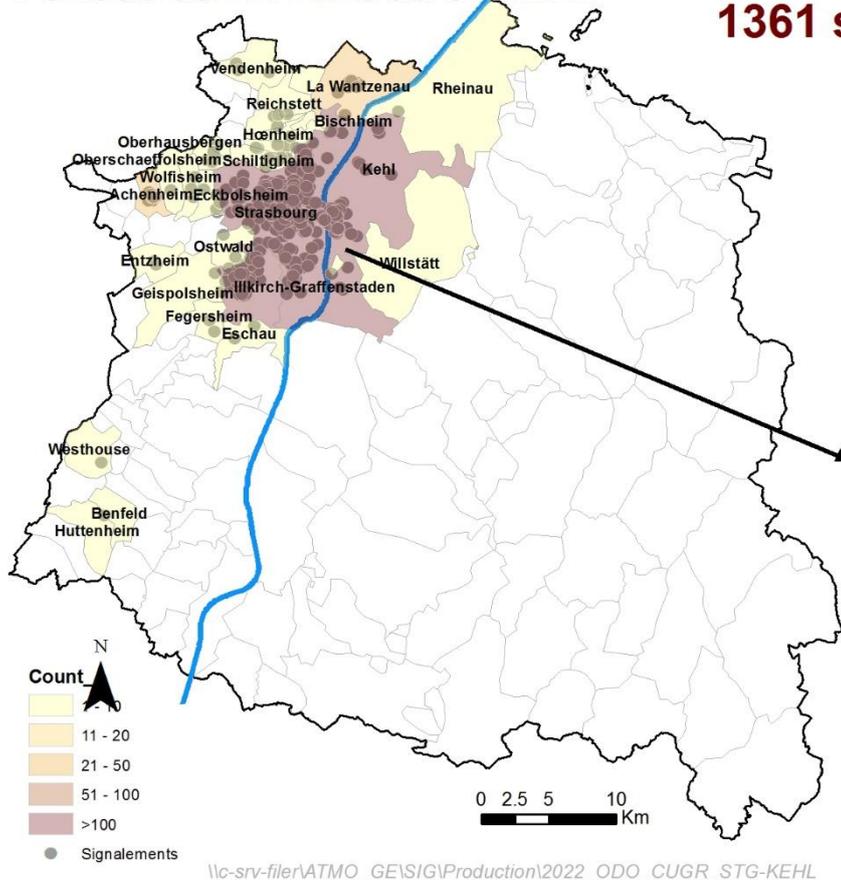
Les évocations majoritaires reportées par les signalants sont associées aux spécificités des activités prépondérantes sur chaque territoire.

Ainsi, sur le territoire du Grand Reims, les 4 évocations les plus utilisés sont : épandages, excréments, « autres » (fermentation de betterave, drèche, poisson, urine, produits phytosanitaires, méthane, luzerne déshydratée ou encore de bassin) et égout/œuf/pourri/soufre.

En termes de répartition des signalements sur 2022, le territoire du Grand Reims a présenté un maximum de signalements en août avec 140 signalements dont près de 60% avec une évocation « épandages » ou « excréments ».

Bilan des signalements d'odeurs sur l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau Période du 27/11/20 au 31/12/22

1361 signalements



Quelques chiffres clés

1361 signalements en un peu plus de 2 ans

En majorité, une odeur signalée est très souvent gênante à très gênante, très forte et en continu.

24 communes avec au moins **1** signalement

74% des signalements à **Strasbourg**

Pics de signalements en décembre 2020, février 2021 et juillet 2022 (respectivement **126**, **110** et **107** signalements)

L'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau s'est engagé depuis le 27 novembre 2020 dans une démarche de gestion de la problématique des odeurs sur son territoire en s'appuyant sur une application de signalements de nuisances olfactives (ODO).

Depuis sa mise en application au 27 novembre 2020 jusqu'au 31 décembre 2022, **1361** signalements ont été recensés. En 2022, il s'agit de **620** signalements recensés sur ce territoire (**606** en 2021). Parmi les communes dont le nombre total de signalements dépassent le nombre de 50, nous retrouvons :

- Strasbourg (1001 signalements)
- Illkirch-Graffenstaden (127 signalements)
- Kehl (112 signalements)

Les évocations majoritaires reportées par les signalants sont associées aux spécificités des activités prépondérantes sur chaque territoire.

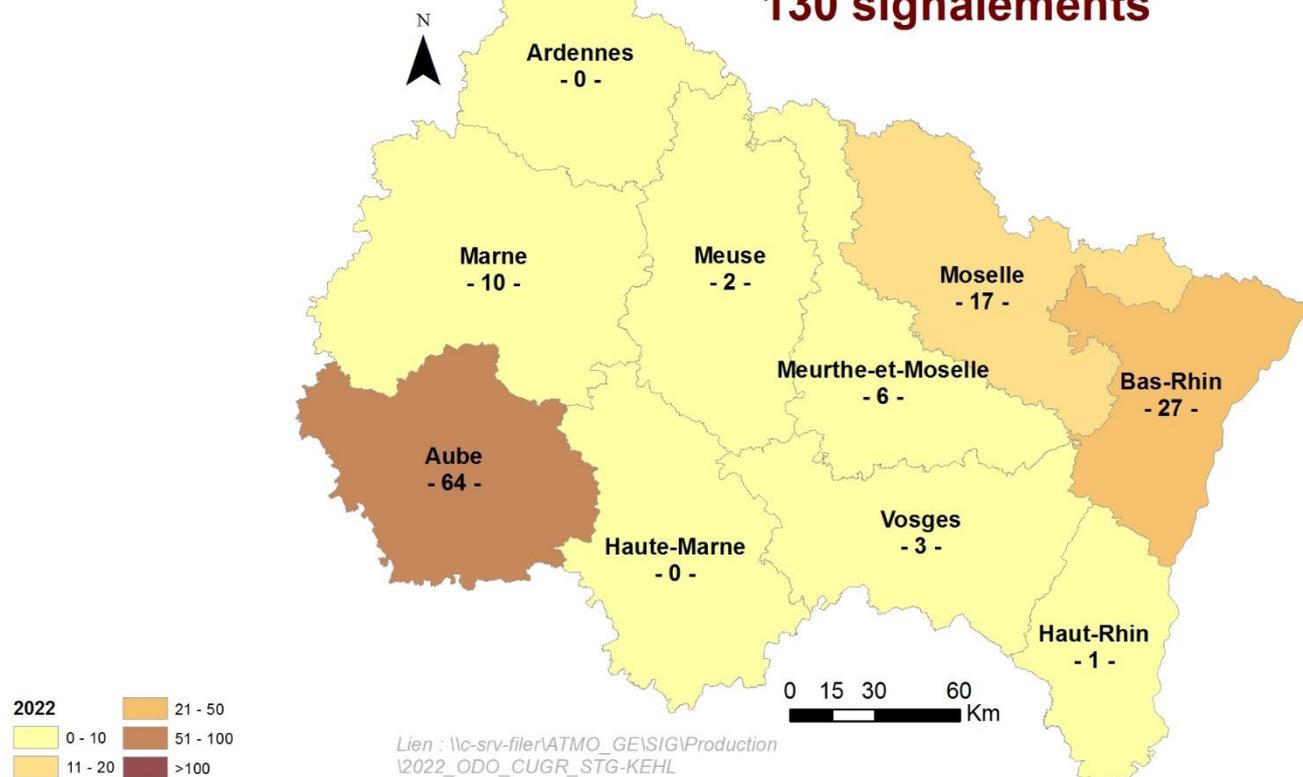
Ainsi, pour le territoire de Strasbourg-Ortenau, il s'agit de égout/œuf pourri/soufre, levure, hydrocarbures et brûlé.

En termes de répartition des signalements sur 2022, pour le territoire de Strasbourg-Ortenau, le maximum sur un mois a été observé en juillet 2022 avec 107 signalements dont **plus de 50%** étaient associés aux évocations « Egout/Œuf pourri/Soufre ». **43 %** des signalements en juillet 2022 concernaient la commune d'illkirch-Graffenstaden.

**Bilan des signalements d'odeurs sur la région Grand Est
(Hors signalements intégrés aux plateformes ODO)
Période du 01/01/22 au 31/12/22**



130 signalements



En 2021, hors signalement via les applications ODO sur le Grand-Reims et Strasbourg-Ortenau, ATMO Grand Est a réceptionné **170 signalements** de nuisances olfactives, soit une augmentation de 60 signalements par rapport à 2020. En 2022, **130 signalements** ont été réceptionnés.

En proportion, ce sont les signalements de nuisances olfactives associées à des activités industrielles (méthanisation, traitements de surface, production d'isolants, etc.) qui sont reçues en majorité puis au résidentiel, notamment des problèmes d'émissions liées au chauffage domestique.

**Evolution du nombre de signalement d'odeurs
entre 2017 et 2022**

