

Un observatoire des odeurs, pourquoi ?

Une réponse face aux préoccupations locales :

Le site de Launay-Lantic appartenant au syndicat KERVAL, regroupe plusieurs activités de traitement des déchets : ordures ménagères, déchets verts, algues vertes, ainsi qu'une installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND).

Depuis plusieurs années, des nuisances olfactives variées sont rapportées par les riverains. Pour mieux comprendre ces perceptions, KERVAL a demandé à Air Breizh de mettre en place un observatoire des odeurs en 2024.

L'objectif de cette démarche est d'identifier, caractériser et suivre les sources odorantes afin de proposer des pistes d'amélioration. Ce dispositif est conçu pour s'inscrire dans la durée.

Pour cette première année d'exercice, les objectifs suivants avaient été fixés :

- Réunir les riverains autour de la thématique des odeurs,
- Fiabiliser la collecte des signalements,
- Préciser le niveau de gêne des riverains via la collecte et le traitement des signalements,
- Caractériser la signature olfactive du site via une campagne d'olfaction (Osmanthe).

Quel dispositif a été mis en place en 2024 ?

1. Pour caractériser les émissions odorantes sur le site et dans son environnement :

Une étude olfactive a été menée en juillet 2024 par les experts du cabinet OSMANTHE, afin d'identifier et cartographier la signature olfactive du site et de son environnement. Cette campagne d'olfaction s'est appuyée sur la méthodologie du langage des nez®.

2. Mise en place d'une démarche participative :

En juillet 2024, un observatoire des odeurs a été lancé, mobilisant les riverains jusqu'à la fin du mois décembre.

3. Prise en compte des plaintes des riverains :

Mise en service de la plateforme participative Signal'Air en juillet 2024 dans un rayon de 2 km autour du site de traitement. Pour cette première année, l'objectif principal de cette plateforme était d'objectiver les perceptions odorantes en collectant les données précises sur les signalements.

Air Breizh est l'association agréée par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, pour la surveillance de la qualité de l'air en région Bretagne.

Les missions d'Air Breizh concernent notamment la **surveillance** des polluants réglementés dans l'air ambiant, l'**information** de la population et des services de l'Etat notamment en cas de pics de pollution et la **réalisation d'études** liées à des problématiques locales à la demande de ses membres.

Déployer un observatoire des odeurs

❖ Pour quels objectifs ?

- Objectiver les nuisances olfactives perçues en définissant un cadrage pour le recueil des signalements,
- Identifier les sources potentielles de ces odeurs afin d'agir sur celles-ci,
- Maintenir/Améliorer le dialogue entre les différents partenaires,
- Suivre les perceptions odorantes.

❖ Quels sont les différents types d'observatoires des odeurs ?

- Observatoire des odeurs sans jury de nez,
- Observatoire des odeurs avec jury de nez non formé (sur la base d'une description personnelle),**
- Observatoire des odeurs avec jury de nez formé (signalement sur la base d'un référentiel des odeurs tel que celui du langage des nez®).

❖ Qu'est-ce qu'un jury de nez ?

Il s'agit d'un groupe de personnes (riverains ou employés d'une zone industrielle) bénévoles, volontaires, disponibles pour signaler des odeurs sur un territoire.



<https://www.signalair.eu/fr/>

Ce qu'il faut retenir du lancement de l'observatoire

1 Mobilisation significative des riverains

48 signalements ont été recensés sur la période juillet-décembre 2024, avec une concentration marquée en septembre (23 signalements), le plus souvent le matin et en fin de journée.

2 Localisation des perceptions

Les signalements se concentrent majoritairement dans le hameau du Rest, situé sous le vent du site et d'une source odorante extérieure.

3 Diversité des sources odorantes

Des sources complémentaires, notamment les bâtiments d'élevage porcins et la station de relevage des eaux usées situés dans l'environnement proche (particulièrement dans la zone du hameau du Rest) ont été identifiées comme pouvant contribuer aux nuisances olfactives, soulignant ainsi l'importance d'un suivi précis de ces contributions tout au long de l'année.

4 Apports de l'étude olfactive réalisée par Osmanthe

La campagne de reconnaissance olfactive a permis de renforcer le dispositif de l'observatoire par une cartographie détaillée des perceptions sur et autour du site. Cette démarche a contribué à affiner les descripteurs utilisés dans les signalements, à identifier d'autres sources odorantes présentes dans l'environnement proche, et à confirmer le périmètre de suivi olfactif.

Perspectives :

Cette première année de l'observatoire des odeurs à Launay-Lantic a permis de structurer les signalements, d'identifier les principales sources de nuisances et d'impliquer activement les riverains.

Pour renforcer l'efficacité du dispositif, une formation à la reconnaissance des odeurs sera proposée en 2025 au jury de nez, afin d'améliorer la qualité des remontées, affiner la compréhension des émissions odorantes et mettre en place des leviers d'actions.

Pour en savoir plus

AIR BREIZH

3E rue de Paris – bâtiment ATALIS 2
35510 Cesson-Sévigné
Tél. 02 23 20 90 90
www.airbreizh.asso.fr

Contact :

Gaël Lefeuvre (Directeur)