

# Observatoire des odeurs d'Induslacq

Bilan 2021

13/12/2022 – CSS Lacq



# Généralités



# Observatoire des odeurs



**Qui le compose ?** jury de nez, partenaires de la démarche (collectivités, services de l'État, industriels)



**Quel est son rôle ?**

- **OBJECTIVER** les nuisances olfactives → donner du poids et de la crédibilité aux signalements d'odeurs effectués par les riverains
- **IDENTIFIER** les sources potentielles qui génèrent ces odeurs afin d'agir sur celles-ci au travers d'**ACTIONS CORRECTIVES / PREVENTIVES**
- **RESTAURER / AMELIORER / CONSERVER** le dialogue
- **SUIVRE** les signalements d'odeurs dans le temps



# Rôles et fonctionnement

Depuis la mise en place de l'observatoire des odeurs en 2016, relation étroite et complémentaire entre l'ASL Induslacq et Atmo NA

## ASL Induslacq ?

- Anime la démarche nuisances et odeurs des industriels
- Réalise des bulletins bi-mensuels → analyse des signalements au regard des activités de la plateforme
- Gère l'organisation des missions des nez industriels
- Contact local et privilégié pour les nez



## Atmo NA ?

- Anime l'observatoire des odeurs
- Réalise des bulletins mensuels et annuels
- Garant de la bonne application de la méthode du Langage des nez® en région
- S'assure des compétences olfactives des nez au travers de l'animation mensuelle de séances de révision
- Propriétaire et administrateur de l'outil de signalements des odeurs **SignalAir**



# Moyens mis en œuvre en 2021



# Animation de l'observatoire (1/3)



## ? Séances de révision

Assurer la **formation continue** des nez afin de maintenir leurs **compétences olfactives** et garantir la **justesse de leurs signalements**



Plusieurs séances de révision ont du être annulées en raison de la pandémie de COVID-19 / **9 séances** ont pu être assurées en 2021



## Contenu et déroulé des séances

**Animation** : Sarah Le Bail (Atmo Nouvelle-Aquitaine)

**Fréquence et horaire** : tous les mois sauf en août / 2 séances proposées par mois (une à 17h et une le lendemain à 9h30)

**Cibles** : nez riverains, nez industriels et personnes sensibilisées

**Contenu** : révision de l'ensemble des référents appris en formation / identification de référents en mélange / travail en équipe / positionnement d'odeurs inconnues grâce au référentiel / travailler les intensités / tournées olfactives, etc



# Animation de l'observatoire (2/3)

## JE SIGNALE LES ODEURS en utilisant SignalAir ...

l'outil de signalement des odeurs mis en place  
par Atmo Nouvelle-Aquitaine sur le bassin de Lacq



### Outils de signalements des odeurs

Atmo Nouvelle-Aquitaine met à disposition  
ses **outils de signalement des odeurs**,  
assure leur **maintien** et **mise à jour** et fait la  
**hotline** pour les nez



**Depuis le 25 juillet 2022**, ODO pro et ODO public ont été  
remplacés par **SignalAir**



### Fonctionnement

Géolocalisation, description des caractéristiques de l'odeurs (réfèrent /  
évocation, intensité, ressenti, manifestations physiques), le tout en moins  
d'une minute !

Transmission en temps réel aux industriels de la plateforme par SMS  
(uniquement signalements des nez d'intensité  $\geq$  à 6) et via le tableau de  
bord à usage interne ANETO



# Animation de l'observatoire (3/3)

**OBSERVATOIRE  
DES ODEURS  
EN NOUVELLE-AQUITAINE**

## ? Information / communication

**UniversLacq** : site créé par les industriels des plateformes Induslacq et Chempôle afin de donner de l'information aux nez et aux riverains

[universlacq.fr/](http://universlacq.fr/)

**Atmo Nouvelle-Aquitaine** : page spéciale dédiée à l'observatoire des odeurs du bassin de Lacq afin de donner de l'information aux nez et aux riverains

[atmo-nouvelleaquitaine.org/article/observatoire-des-odeurs-du-bassin-de-lacq-64](http://atmo-nouvelleaquitaine.org/article/observatoire-des-odeurs-du-bassin-de-lacq-64)



## Complémentarité Atmo / ASL

**OBSERVATOIRE DES ODEURS DU BASSIN DE LACQ (64)**

**Genèse de l'observatoire des odeurs**

Depuis septembre 2016, un observatoire des odeurs, composé de deux jurys de nez (des nez riverains et les nez industriels), a été mis en place sur le Bassin de Lacq (64) afin d'identifier et de caractériser les odeurs/nuisances du complexe industriel. Ils ont été formés à la reconnaissance d'odeurs grâce à la méthode du **Langage des nez**.

Ainsi, une veille olfactive a été réalisée du **14 novembre 2016 au 12 novembre 2017** par les 16 nez riverains habilités. Le travail des nez industriels a quant à lui, consisté à réaliser des tournées olfactives sur le site afin de détecter de potentielles odeurs inhabituelles et identifier les éventuelles sources de nuisances. La qualité importante de données enregistrées grâce aux olfacteurs des deux jurys de nez a permis de réaliser un bilan objectif de la situation olfactive autour de la zone Industrielle pour l'année 2017.

**Bilans bi-mensuels** : mis à disposition par les industriels / croisement des données d'odeurs, de météo, de mesures avec données de fonctionnement des industriels

**Bilans mensuels** : mis à disposition par Atmo Nouvelle-Aquitaine / synthèse des signalements du mois écoulé

# Bilan de l'année 2021



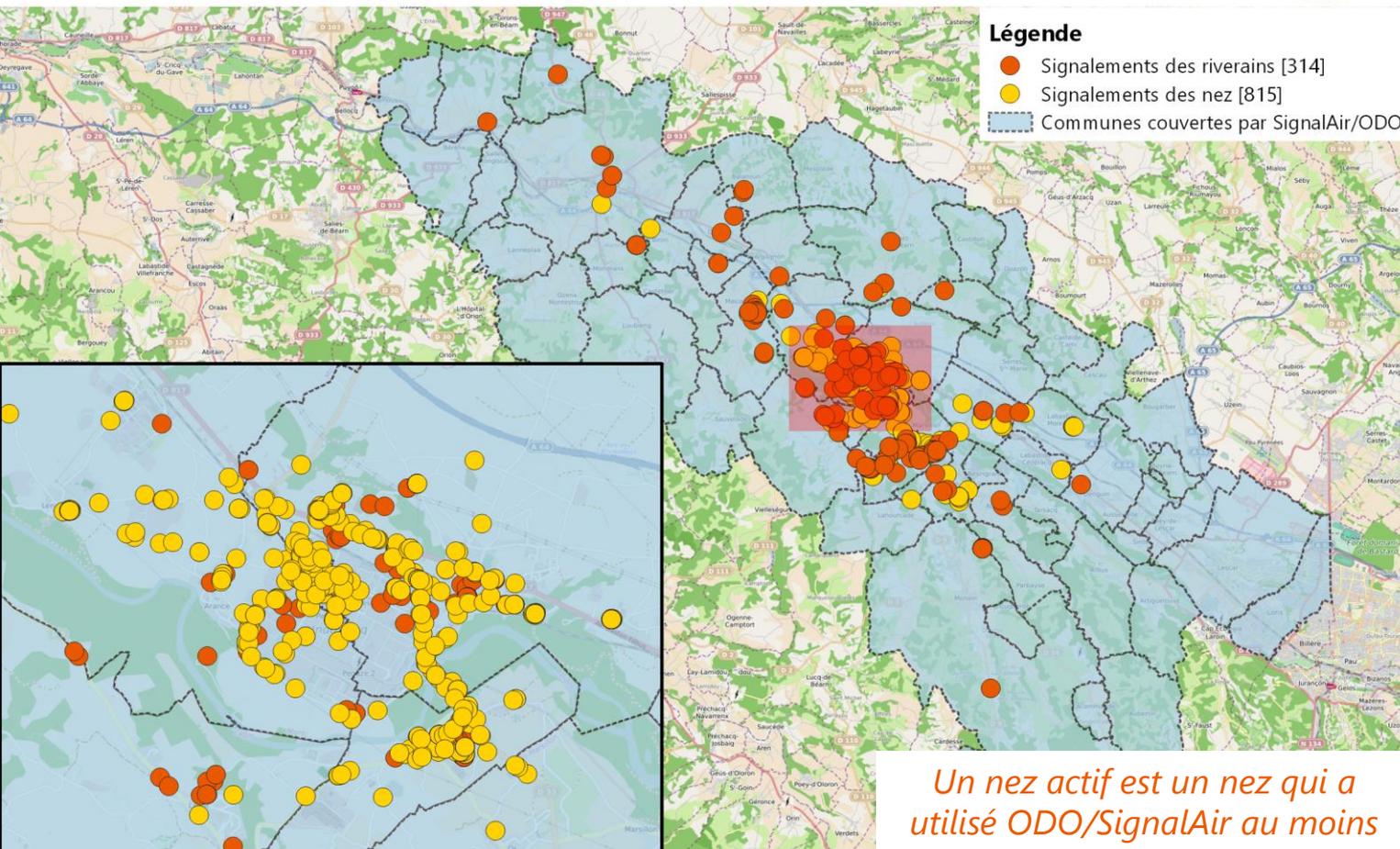
# Signalements 2021 (1/3)

OBSERVATOIRE  
DES  
**ODEURS**  
EN NOUVELLE-AQUITAINE

OBSERVATOIRE  
DES  
**ODEURS**  
EN NOUVELLE-AQUITAINE

## Localisation des signalements d'odeurs Année 2021

Atmo  
NOUVELLE-AQUITAINE  
votre parten'air



### Légende

- Signalements des riverains [314]
- Signalements des neez [815]
- Communes couvertes par SignalAir/ODO

**56 communes**  
couvertes par  
SignalAir

**1 129 signalements**  
→ 815 de neez  
→ 314 de riverains

Entre **12 et 18 neez**  
**actifs** par mois  
→ 3 à 9 industriels  
→ 7 à 11 riverains

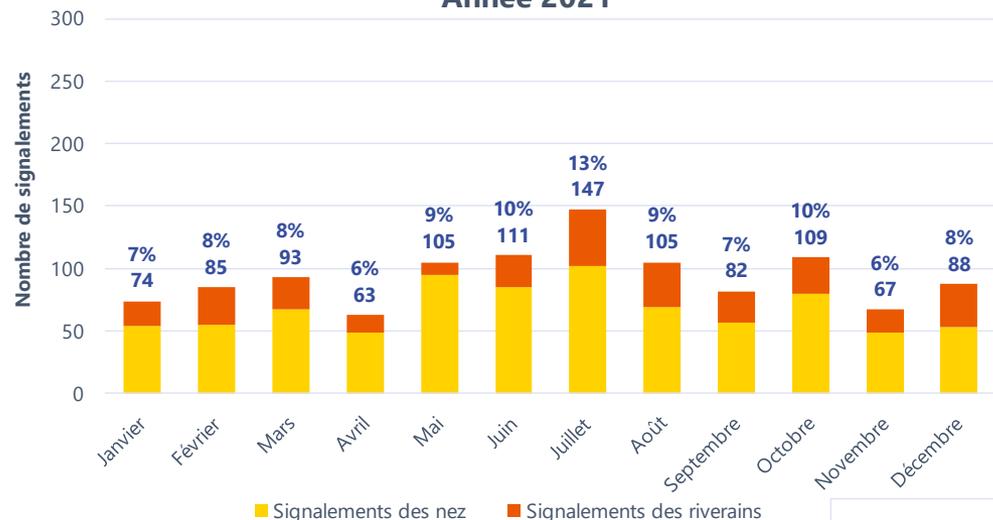
**90 % des**  
**signalements**  
considérés sous les  
vents de la  
plateforme Induslacq

*Un nez actif est un nez qui a  
utilisé ODO/SignalAir au moins  
une fois sur la période considérée*



# Signalements 2021 (2/3)

Évolution mensuelle du nombre de signalements  
Année 2021



**94 signalements**, en moyenne, par mois

- 49 de nez riverains
- 19 de nez industriels
- 26 de riverains



Par rapport au bilan 2020, stabilité du nombre moyen de signalements des nez industriels, forte baisse des signalements des nez riverains et des riverains



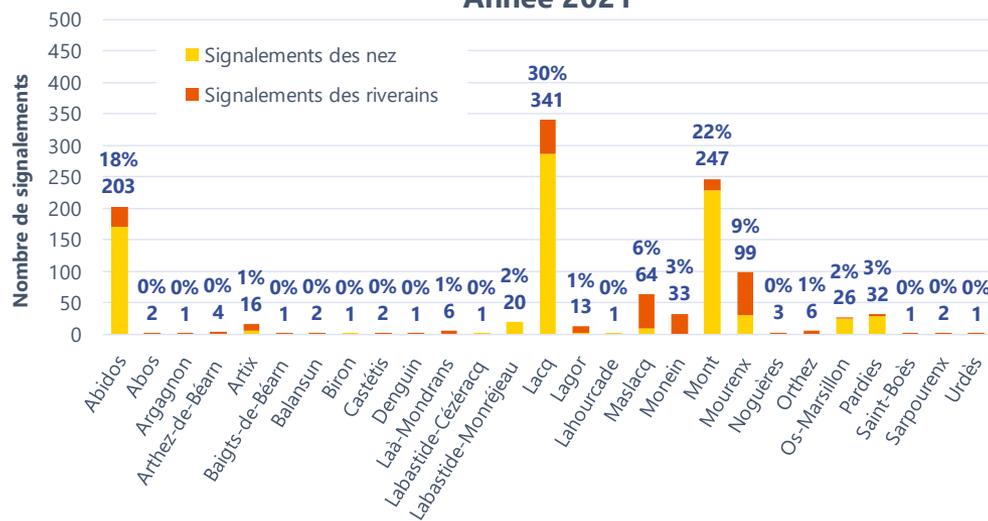
**Lacq, Mont, Abidos, Mourenx  
Maslacq et Monein** → communes  
avec le plus de signalements

**Mourenx, Maslacq et Monein** →  
communes sans nez

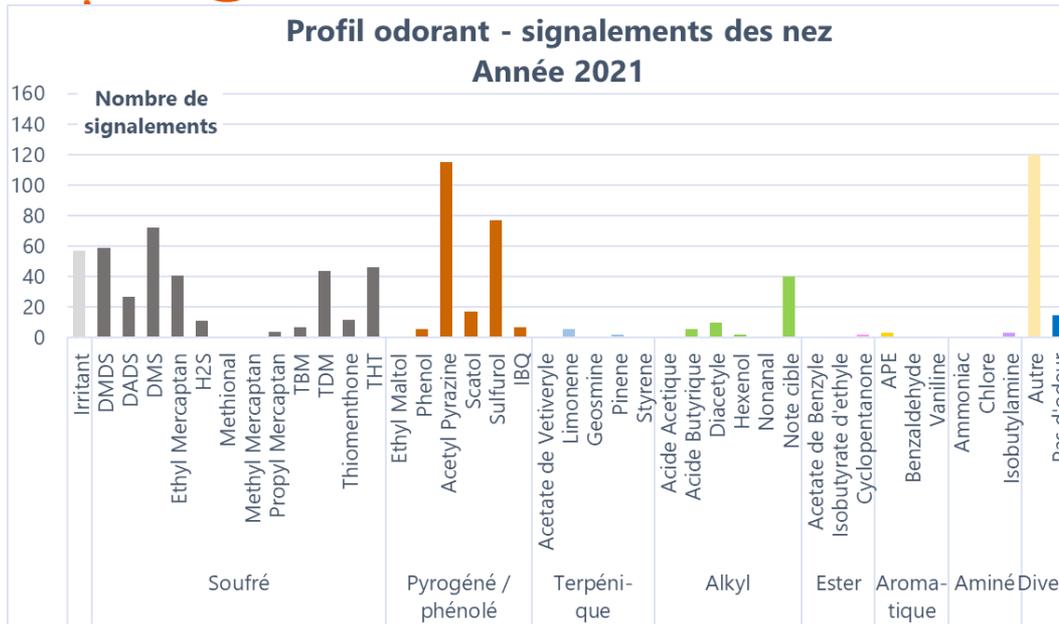
Signalements des riverains sont  
importants et apportent des  
compléments d'informations  
essentiels.



Localisation des signalements par commune  
Année 2021



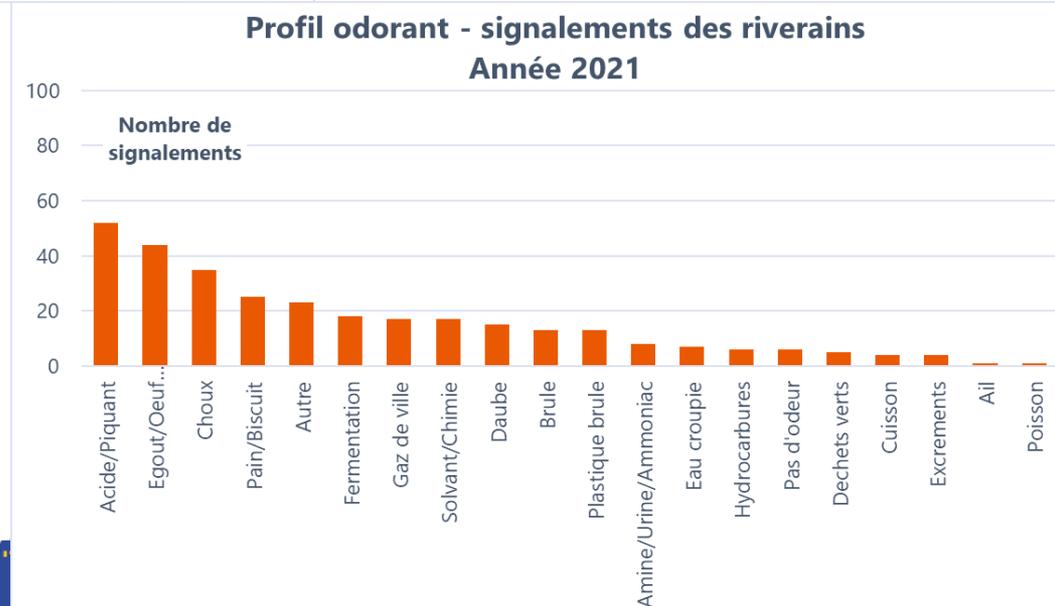
# Signalements 2021 (3/3)



- Principalement des **soufrés** et des **pyrogénés** en lien avec les activités de la plateforme
- **Note cible** toujours présente (ressentie et connue par très peu de nez)
- Catégorie « autre » toujours importante : les **mélanges odorants** sont parfois très **complexes** à décrire



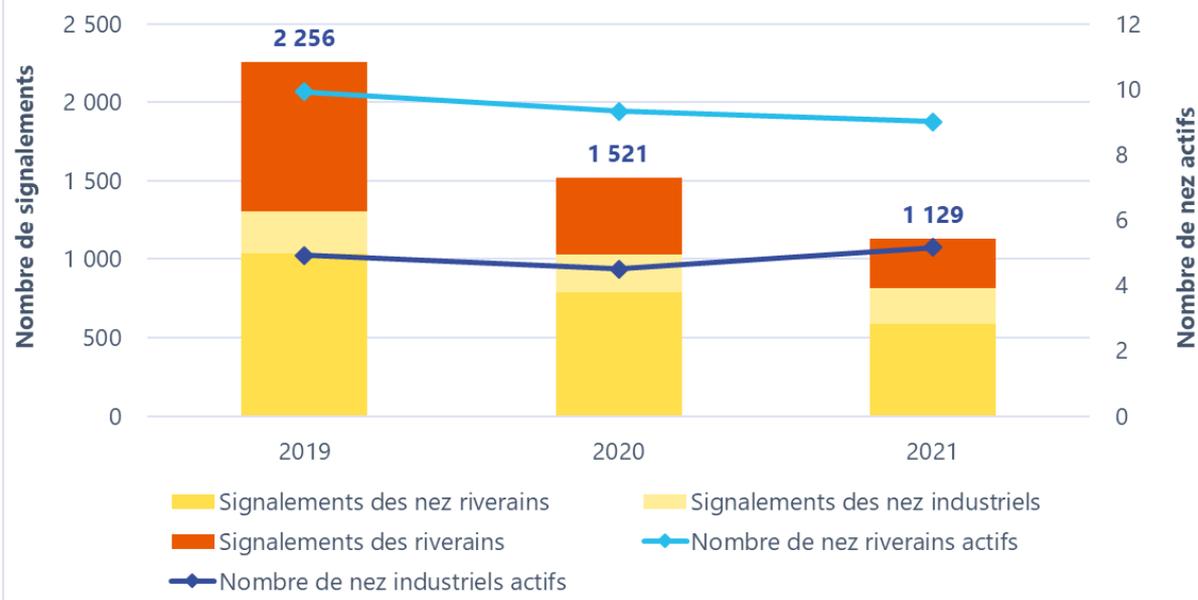
- Principalement évocations **acide/piquant, égout/œuf pourri/soufré, choux, pain/biscuit...** en lien avec les activités de la plateforme
- **Complémentarité** avec les **signalements précis des nez**



# Évolution annuelle



Évolution annuelle du nombre de signalements



Les données 2018 ne sont pas présentées car les signalements avec ODO n'ont débuté qu'en mai donc seuls 8 mois sont comparables

*!* Les données 2016-2017, correspondants aux signalements effectués par les nez riverains lors de la veille olfactive ne sont pas présentés car ils nécessitent un retraitement et ont été réalisés dans un cadre particulier et unique

- Nombre de signalements **à la baisse** sur les 3 années comparables
- Différentes raisons peuvent être avancées avec des difficultés pour les valider
  - » **Démotivation des nez riverains** : de moins en moins de nez pour signaler les odeurs
  - » Amélioration du paysage olfactif : **actions correctives apportées par les industriels (baisse des signalements THT et DMS par ex.)**

- Les **nez riverains** ont aidé à mettre en évidence des **dysfonctionnements sur la plateforme Induslacq**
- Les **nez industriels** se sont **emparés** année après année de **leur rôle**
- Les différents industriels ont pris conscience des **enjeux** et ont mis en place des **moyens de communication** plus adaptés





# Merci pour votre attention

Observatoire des odeurs d'Induslacq – Bilan 2021

Sarah Le Bail / [odeurs@atmo-na.org](mailto:odeurs@atmo-na.org)

13/12/2022 – CSS Lacq

[www.atmo-nouvelleaquitaine.org](http://www.atmo-nouvelleaquitaine.org)

