

QUALITE DE L'AIR ET BIEN ETRE DES RIVERAINS

- **A - Comprendre** : continuer à travailler avec l'ensemble des partenaires scientifiques sur les données de mesure
- **B - Améliorer** le fonctionnement des installations
- **C - Informer** le plus rapidement possible suite aux signalements
- **D - Dialoguer** : organiser des réunions régulières et diffuser de l'information de manière structurée



Comprendre : les mesures et études



Mieux comprendre la qualité de l'air autour de la plateforme Induslacq

Mesures et études

Chimiques

Olfactométriques

Santé

[Disponible prochainement]

Aérauliques

[Disponible prochainement]

- **DES ETUDES GENERALES**



- **DES ACTIONS SPECIFIQUES SUR DES POINTS IDENTIFIES LORS DES ECHANGES AVEC LES RIVERAINS**

- Emanation odorante dite « autre »
- H2S

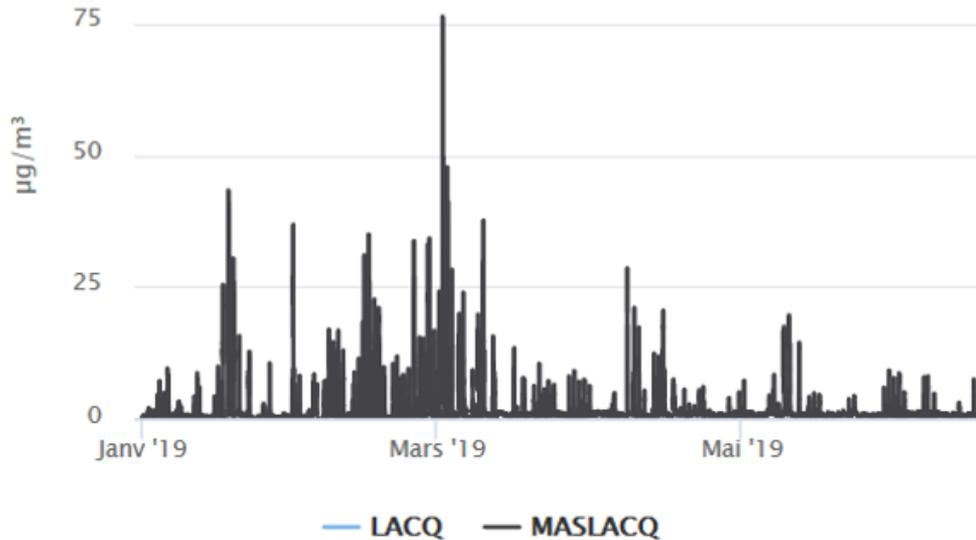
Recherche autour d'une nouvelle odeur couplée à des ressentis physiologiques

A- réalisation d'une veille olfactive par les industriels (Nez industriels) 3 mois d'étude:

1. 2 tournées standards/semaine
 2. une tournée à l'évènement au ressenti « Autre »
- B .Accompagnement d'Osmanthe pour préparer la campagne de mesure et pour exploiter les données

Juin- Septembre 2019

Recherche de l'origine des épisodes de pics H2S



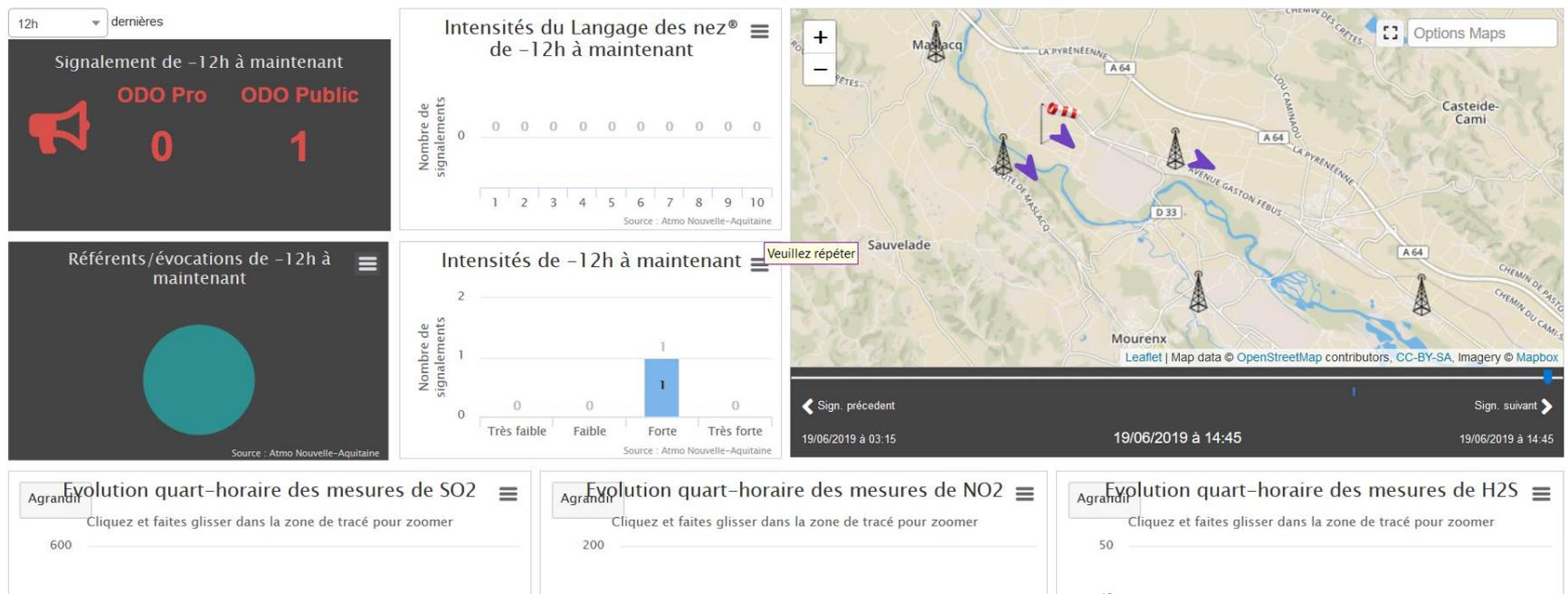
Source : Atmo Nouvelle-Aquitaine

- Investigations chez Geopetrol, (cluster d'Arance), STEB , ARKEMA MONT , COMPOST-MONT , Puits de réhabilitation RETIA » -> pas d'éléments concluants
- Analyse plus fine du fonctionnement des capteurs et des interférences possibles
- Campagne d'étude (du 9 Juin au 29 juin) : 14 capteurs passifs positionnés entre Lacq et Maslacq pour resserrer le quadrillage et cibler la source H₂S : **attente des résultats préliminaires 15 juillet.**



Informez les riverains de la plateforme Industlacoq

- ODO PRO mai 2018
- Bulletin Hebdomadaire – Juin 2018
- ODO Grand Public – Octobre 2018
- ANETO – Novembre 2018





- Le site internet qui permet :
 - Retrouver l'ensemble des mesures et études publiées
 - Lire le bulletin hebdomadaire publié par les industriels
 - Voir les améliorations apportées
 - Poser des questions



- CSS
- Réunion régulières (environ tous les trois mois) avec les riverains
- Visites de site



Améliorer le fonctionnement de la plateforme

- Les actions ARKEMA

CSS

DU 10 JUILLET 2019

ARKEMA LACQ

PLAN D'ACTION



ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY

AXE 1- AMÉLIORER LA FIABILITÉ & LA DISPONIBILITÉ DE L'URS

❖ Objectifs :

- Diminuer les arrêts de l'URS, pour minimiser les recours à la torche, et ainsi réduire significativement les émissions de SO2

❖ Amélioration de la fiabilité/disponibilité

- Mise en œuvre d'un Plan de fiabilité de l'unité sur 3 ans (1M€)
- Tranche d'investissements 2019 réalisés lors de l'arrêt d'avril 2019

→ amélioration de la disponibilité hors arrêt programmé de l'unité

janv-18	févr-18	mars-18	avr-18	mai-18	juin-18	juil-18	août-18	sept-18	oct-18	nov-18	déc-18	Cumul	12 mois G	Obj 2018
84%	88%	100%	0%	50%	57%	53%	78%	73%	91%	94%	97%			
84%	88%	0%	0%	50%	57%	53%	78%	52%	91%	94%	97%	62%	62%	73%
janv-19	févr-19	mars-19	avr-19	mai-19	juin-19	juil-19	août-19	sept-19	oct-19	nov-19	déc-19	Cumul	12 mois G	Obj 2019
76%	93%	81%	97%	92%	92%									
76%	93%	81%	42%	92%	90%							80%	76%	80%

AXE 2 – AMÉLIORER LA CONNAISSANCE DES EMISSIONS ACIDE

❖ Objectif :

- Mieux connaître les émissions à caractère acide émis à la cheminée de l'URS en complément des analyses actuelles SO₂/NO_x/CO/ HCl / poussières

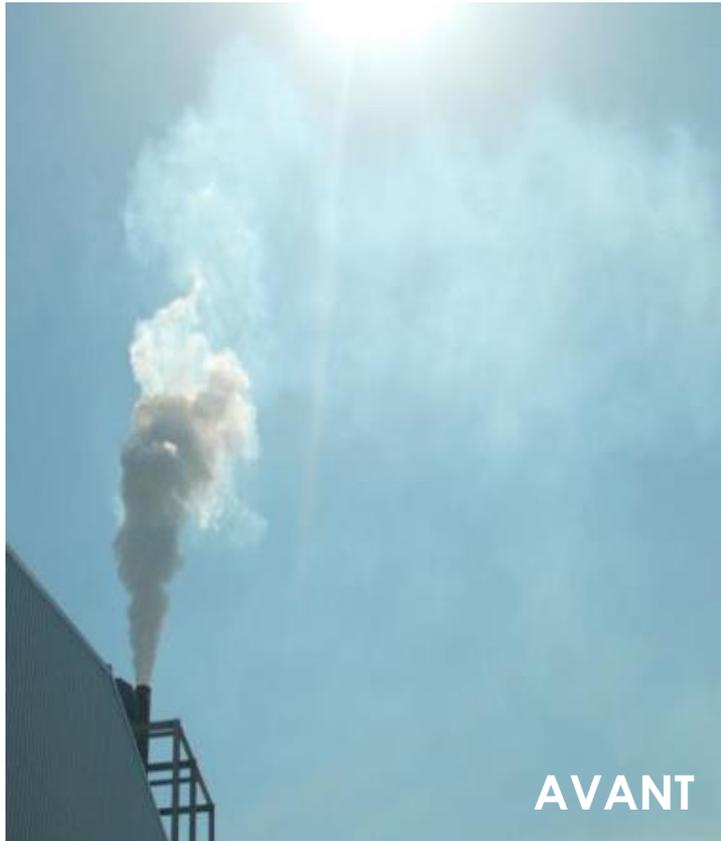
❖ Action réalisée

- Mise en service depuis juin 2018 d'un nouvel analyseur permettant un suivi en continu des variations d'acidité du panache.

❖ Constats

- Confirmation des valeurs mesurées sur prélèvements instantanés effectués depuis 2016
Soit de 2 à 3 kg/h
- Peu de variabilité des émissions à caractère acide constatée selon les régimes et paramètres de marche
- Confirmation des hypothèses prises pour les modélisations des impacts dans le milieu réalisées en 2016 → < 1 µg/m³ / VTR
- Résultats confortés par les mesures réalisées dans l'environnement

AXE 3 – RÉDUCTION DES IMPACTS DU PANACHE DE L'URS



❖ **Modification significative de l'aspect visuel du panache**

➤ Efficacité de l'équipement de filtration



AXE 3 – RÉDUCTION DES IMPACTS DU PANACHE DE L'URS



❖ Délai : démarrée le 08/072019

AXE 4 - DIMINUER L'IMPACT OLFACTIF DES ÉMISSIONS HISTORIQUES D'ODEURS DE MERCAPTANS

❖ Objectif

- Diminuer l'impact olfactif des émissions historiques type « mercaptans » liées à l'activité Thiochimie

❖ Actions en cours

● Volet matériel & installations

- Inventaire des points d'émission → sept 2019
- Evaluation des priorités vs impacts → dec 2019
- Etudes de maîtrise & réduction → Projets investissement → à partir de 2020

● Volet organisation

- Inventaire des opérations susceptibles d'émettre des odeurs historiques → sept 2019
- Etude & révision des modes opératoires priorités → dec 2019
 - Exploitation
 - Maintenance
 - Nettoyage
 - ...

● Volet humain

- Sensibilisation permanente des équipes

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Des questions ?

