

BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE NUISSANCES ET ODEURS



Numéro 42 - Mardi 26 Mars 2019

Le saviez vous

Le fonctionnement de la Torche

La torche est sollicitée toujours par sécurité en cas de panne ou lors d'un arrêt d'urgence des installations (comme l'arrêt de URS par exemple). L'ensemble des effluents gazeux des installations est envoyé par sécurité à la torche afin de dépressuriser les différents équipements industriels et protéger le personnel de la plateforme et les riverains.

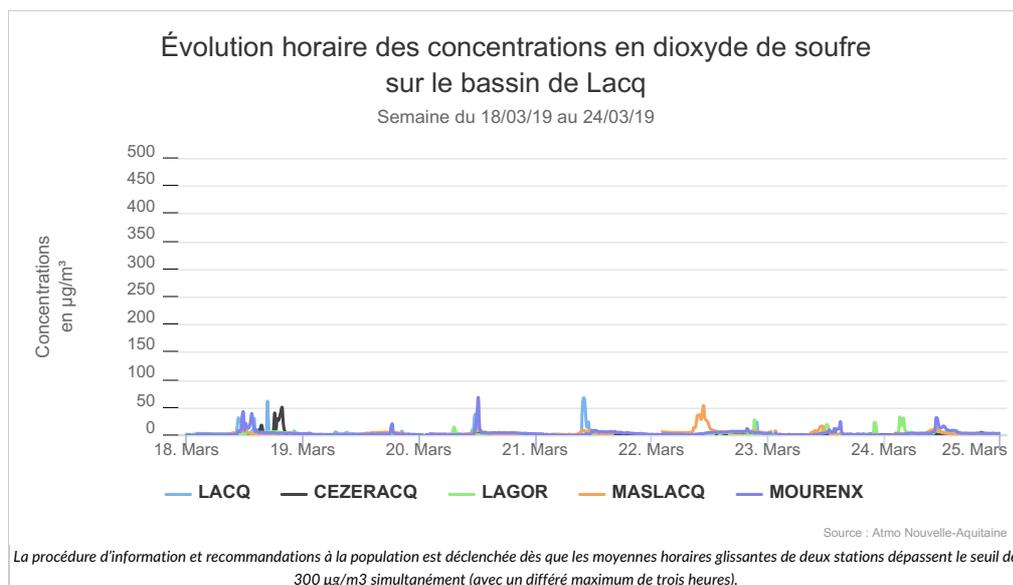
De plus, pour assurer une combustion complète des effluents gazeux et une bonne dispersion des gaz de combustion, il est rajouté des grandes quantités de gaz commercial (parfois jusqu'à 10 fois le débit de gaz normal). Les flammes qui peuvent être observées à ces moment-là sont donc essentiellement liées à des actions de sécurité.

RELEVÉS HEBDOMADAIRES

28 signalements dont 11 "ODO Public" et 17 signalements "nez" d'intensité supérieure ou égale à 6 ont été recensés pour la période du 18/03/2019 au 24/03/2019 sur le périmètre Induslacq.

Mesures de polluants de la période

Les stations de mesure de polluants Atmo Nouvelle Aquitaine indiquent les informations suivantes :



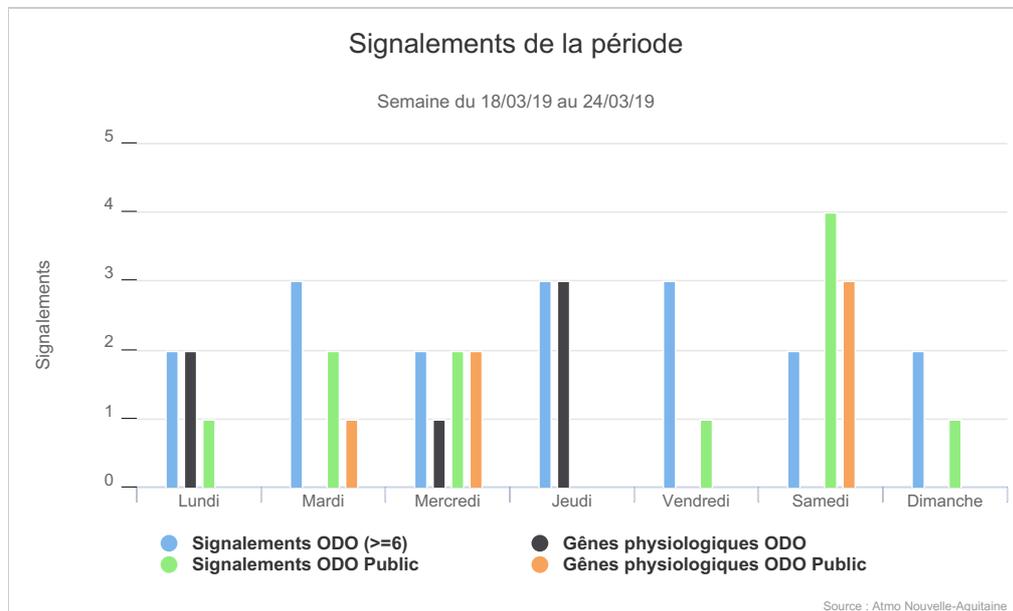
Aucune concentration de SO2 très élevée n'a été relevée.

Rappel des objectifs qualités : moyenne annuelle de 40 µg/m3 pour le SO2 et de 10 et 30 µg/m3 pour les PM2,5 et PM10 respectivement.

SIGNALEMENTS DE LA PÉRIODE

| | Signalements ODO Public | Signalements ODO >=6 | Signalements avec phénomènes gênants (ODO >=6) | Signalements avec phénomènes gênants (ODO Public) | Signalement ODO 4 et 5 | Signalements >=6 confirmés par Nez formés |
|---------------------|-------------------------|----------------------|--|---|------------------------|---|
| Lundi 18/03/2019 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Mardi 19/03/2019 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Mercredi 20/03/2019 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Jeudi 21/03/2019 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Vendredi 22/03/2019 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Samedi 23/03/2019 | 4 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Dimanche 24/03/2019 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 11 | 17 | 6 | 6 | 1 | 2 |

Parmi 15 réponses aux sollicitations



ÉVÉNEMENTS DE LA PLATEFORME SUR LA PÉRIODE

Période du 18/03/19 au 24/03/19

Un pic de H₂S de 99,4ug/m³ a été perçu à 22h le samedi 23/03 à la station ATMO de Lacq. L'orientation du vent dans l'axe sud-Est/ nord-ouest est a priori contradictoire avec une provenance de la plateforme, mais les vitesses de vent très faibles ne permettent pas d'exclure un effet local de tourbillon. Dans la même tranche horaire (20h à 23h), les signalements émis étaient successivement du gaz de ville, du THT, de l'Ethylmercaptan. Par contre, la note d'œuf pourri caractérisant la présence de H₂S n'a pas été signalée dans cette tranche horaire, et aucun détecteur de la plateforme Induslacq n'a été déclenché, notifiant d'un problème particulier sur le site. Des investigations sont en cours sur le sujet des pics de H₂S.

Par ailleurs dans la semaine, cinq signalements ont remontés une description potentielle que l'on pourrait rattacher à BSO, le Sulfurool : le 18/03 au rond point d'Arthez à 9h35, le 20/03 à Lendresse à 7h50, le 21/03 à Lendresse à 8h35, le 22/03 à Abidos à 15h45 et le 24/03 à Lendresse à 9h05.

Du point de vue olfactif, le Sulfurool se rapproche de la note « Pain/biscuit » signalés le lundi vers 8h et le vendredi vers 10h sur la route de Maslacq. L'évocation « daube » quant à elle a été perçue le 24/03 à 10h35, à Mourenx.

Il est à noter qu'aucune situation particulière chez BSO ne s'est passée dans les heures précédant les signalements. Les installations de séchage de drèches de maïs sont potentiellement à l'origine des notes olfactives ressenties (Sulfurool, Pain biscuit), c'est uniquement la dispersion liées aux conditions atmosphériques qui fait que ces notes sont ressenties plus ou moins fortement, dans des lieux et moments différents de la journée.