

BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE NUISSANCES ET ODEURS



Numéro 47 - Mardi 30 Avril 2019

Rubrique Le saviez vous?

La note

«Amine/Urine/Ammoniac»

Dans le référentiel du langage des nez[®], et dans l'outil ODO, ces substances chimiques sont associées chez les NEZ aux référents « Isobutylamine » ou « Ammoniac », et chez le Grand Public aux notes « amine/urine/ammoniac ».

Ce sont des composés contenant au moins un azote.

« La note odorante « Amine », en elle même peut être rencontrée dans de multiples contextes associés à la génération de substances chimiques de type amines aliphatiques (c'est-à-dire composés à corps gras, à chaîne linéaire ou ouverte), souvent générées lors du processus de dégradation de matières organiques ou encore lors de l'utilisation d'additifs dans l'industrie manufacturière (automobile, bâtiment, habillement, chimie...).

Ces produits sont formés en tant que produits intermédiaires ou finaux lors de la dégradation du matériel biologique, en particulier de protéines ou acides aminés.

La perception de l'Amine (plus forte) est proche de celle de l'Ammoniac, et celle de l'Ammoniac ressemble à une odeur d'Urine (ammoniac produit par les bactéries intestinales par exemple lors d'infection).

La famille « Aminée » elle, perçue sur la plateforme Induslacq rappelle souvent une odeur nauséabonde de poisson en décomposition ou avarié et ou de matière fécale (Scatol)

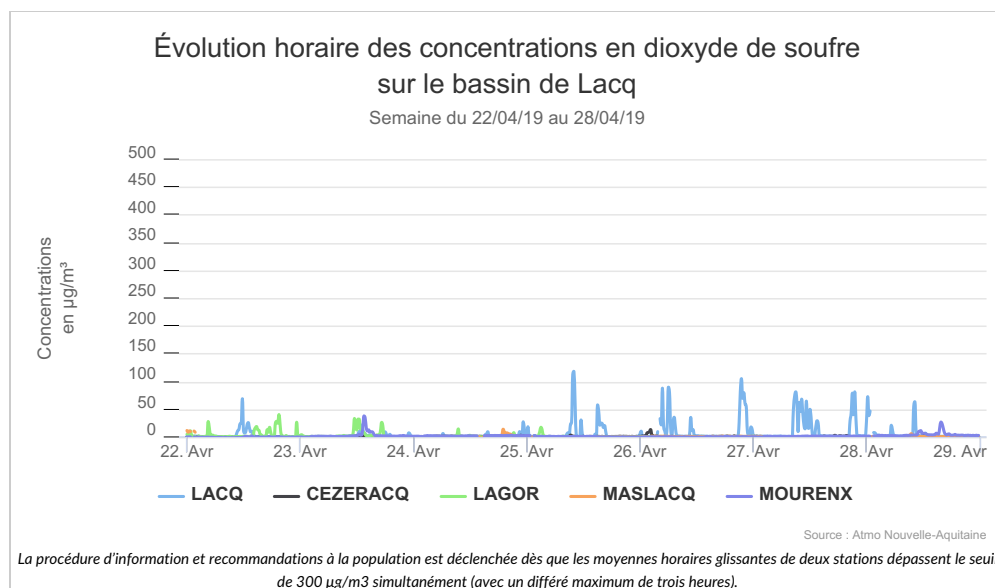
Sur la plateforme, la note odorante « Amine » est associée aux activités du traitement des boues, et aussi présente localement pour d'autres activités chez d'autres industriels de la plateforme.

RELEVÉS HEBDOMADAIRES

37 signalements dont 24 "ODO Public" et 13 signalements "nez" d'intensité supérieure ou égale à 6 ont été recensés pour la période du 22/04/2019 au 28/04/2019 sur le périmètre Induslacq.

Mesures de polluants de la période

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



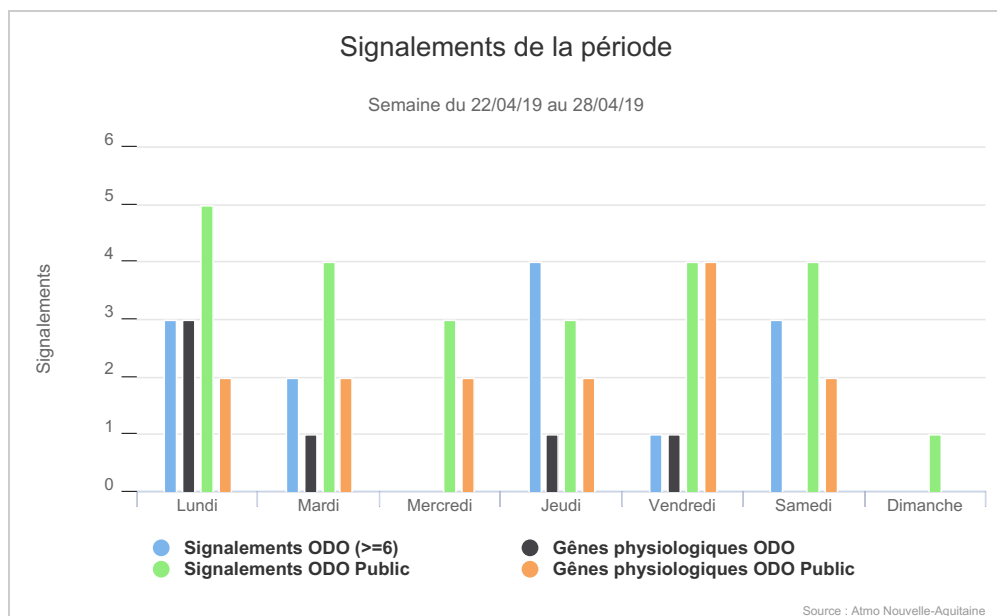
Rappel des objectifs qualités : moyenne annuelle de 40 µg/m³ pour le SO2 et de 10 et 30 µg/m³ pour les PM2,5 et PM10 respectivement.

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 22/04/2019	5	3	3	2	0	0
Mardi 23/04/2019	4	2	1	2	3	0
Mercredi 24/04/2019	3	0	0	2	0	0
Jeudi 25/04/2019	3	4	1	2	0	0
Vendredi 26/04/2019	4	1	1	4	0	0
Samedi 27/04/2019	4	3	0	2	0	0
Dimanche 28/04/2019	1	0	0	0	0	0
Total	24	13	6	14	3	0
						Parmi 1 réponse aux sollicitations

Ces substances dites volatiles, possèdent une portée plutôt limitée en comparaison d'autres substances, telles que les composés soufrés.

Rappel Numéro d'appel –
Plaintes Nuisances et odeurs
Induslacq : 05 59 92 21 02
<https://www.atmo-odo.fr/lacq>



ÉVÉNEMENTS DE LA PLATEFORME SUR LA PÉRIODE

Période du 22/04/19 au 28/04/19

Les ressentis dans le panel odorant d'«Hydrocarbures», de «Gasoil » le Mardi 23/04 sont probablement liées aux opérations de dépollution des terres impactées sous eaux sur le chantier de réhabilitation de RETIA sur lot CD (à proximité de la porte d'Arance Induslacq).

Suite à ces opérations mécaniques (malaxage de terres), la libération de flottants (hydrocarbures) à la surface a pu créer des odeurs résiduelles ressenties ce jour là. Les signalements d'hydrocarbures remontés dans la soirée du lundi ne peuvent pas être liés aux activités du chantier qui étaient à l'arrêt à partir de 17h.

Les autres composés soufrés faisant l'objet de signalements, plus particulièrement « Gaz de ville » et ou le « THT » peuvent probablement s'expliquer par le fonctionnement des ateliers de fabrication de THT ces derniers jours.

La station de traitement des eaux biodégradables fonctionnant normalement, et pourtant plusieurs signalements de « DMS », de « Choux » ont été particulièrement notés le samedi 27/04 le long de la journée.

Le signalement « Pain/biscuit » du 23/04 à 8h10 peut être rapproché d'un événement chez BSO, en effet lors de l'arrêt pour maintenance du sécheur A, vers 8h, les trappes latérales sont systématiquement ouvertes pour raisons de sécurité, pour faciliter le dégagement de chaleur. Ce dégagement de chaleur pendant quelques minutes, s'accompagne toujours de l'odeur caractéristiques des sècheurs.

Les autres signalements de « Pain/Biscuit » et « Daube » dans la semaine sont probablement liés à l'activité de BSO mais ne se rapprochent d'aucune opération particulière chez l'industriel.