

BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE NUISSANCES ET ODEURS



Numéro 45 - Mardi 16 Avril 2019

Le saviez Vous

Rôle du bulletin hebdomadaire

Pour répondre à une demande des riverains aux communes de Lacq et alentours et à d'autres parties prenantes, les industriels de la plateforme ont mis en place un message hebdomadaire concernant les nuisances et les odeurs. Le but est de mieux comprendre comment fonctionnent les installations d'Induslacq et aussi d'expliquer les événements industriels pouvant mieux justifier certains signalements des riverains et ou industriels.

Ces signalements et les relevés des stations de mesure de polluants Atmo Nouvelle Aquitaine en concomitance avec les données météorologiques sont pris en compte et les événements marquants du fonctionnement de la plateforme.

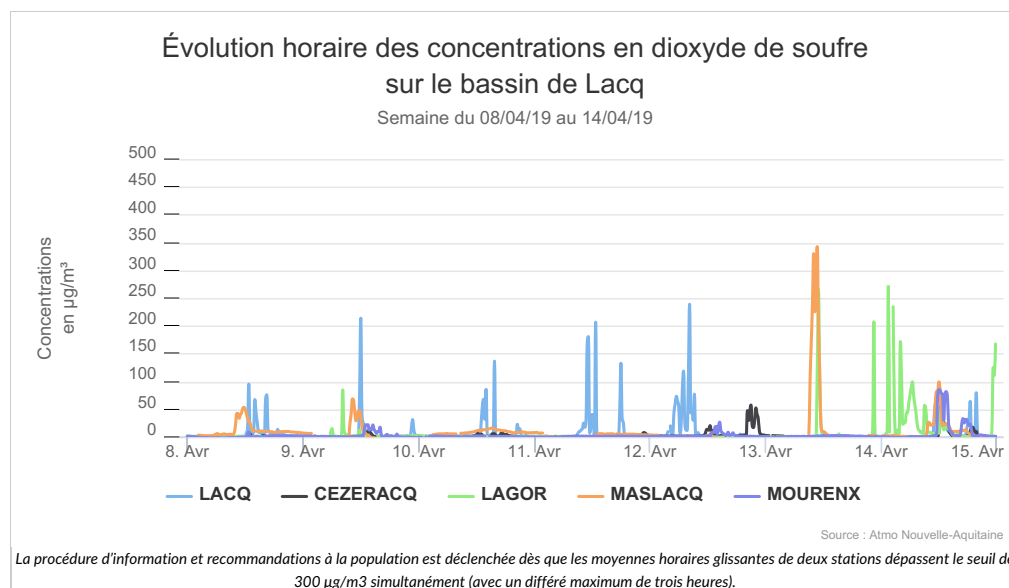
Il est produit à l'issue du Comité Hebdomadaire « Nuisances et Odeurs » tenu par les industriels de la plateforme.

RELEVÉS HEBDOMADAIRES

37 signalements dont 16 "ODO Public" et 21 signalements "nez" d'intensité supérieure ou égale à 6 ont été recensés pour la période du 08/04/2019 au 14/04/2019 sur le périmètre Induslacq.

Mesures de polluants de la période

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



Les concentrations de SO₂ les plus élevées ont été relevées :

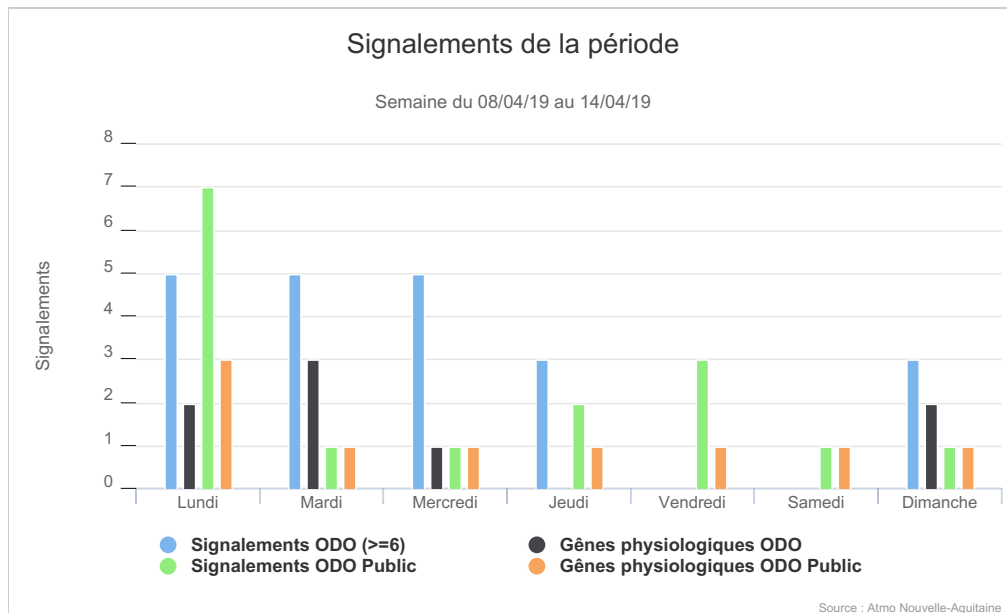
- À MASLACQ, le Samedi 13/04/19 à 10h45 (342.5 µg/m³)
- À LAGOR, le Dimanche 14/04/19 à 01h30 (271 µg/m³)
- À LACQ, le Vendredi 12/04/19 à 08h15 (238.8 µg/m³)

Rappel des objectifs qualités : moyenne annuelle de 40 µg/m³ pour le SO₂ et de 10 et 30 µg/m³ pour les PM_{2,5} 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	08/04/2019	7	5	2	3	5	0
Mardi	09/04/2019	1	5	3	1	3	0
Mercredi	10/04/2019	1	5	1	1	0	0
Jeudi	11/04/2019	2	3	0	1	2	0
Vendredi	12/04/2019	3	0	0	1	0	0
Samedi	13/04/2019	1	0	0	1	0	0
Dimanche	14/04/2019	1	3	2	1	0	0
Total		16	21	8	9	10	0

Parmi 14 réponses aux sollicitations



ÉVÉNEMENTS DE LA PLATEFORME SUR LA PÉRIODE

Période du 08/04/19 au 14/04/19

Dans la semaine, différents pics de SO₂ ont été notés au niveau des stations ATMO de Lacq le vendredi 12/04 à 8h15 (238.8 µg/m³), de Maslacq le samedi 13/04/19 à 10h45 (342.5 µg/m³) et de Lagor le dimanche 14/04/19 à 01h30 (271 µg/m³) sans dépasser de valeur seuil réglementaire en moyenne horaire.

L'URS étant en arrêt réglementaire, ces pics de SO₂ peuvent être la conséquence de l'envoi par sécurité des effluents gazeux « résiduels » de certains ateliers en fonctionnement de chez ARKEMA et SOBEGI vers la torche, bien que la majorité des ateliers soient à l'arrêt.

La station de traitement des eaux biodégradables (STEB) n'étant pas rétabli depuis la réception d'effluents anormalement chargés les semaines précédentes, ceci qui a conduit à un détournement des eaux vers la lagune de secours entre le lundi 08/04 à minuit au mardi 09/04 à midi. En sus de cette action, l'injection d'oxygène pur dans le bassin biologique et le bassin tampon a été rétablie le jeudi 11/04, ce qui a permis la stabilisation de la STEB dès le vendredi 12/04.

Effectivement plusieurs signalements relatifs au DMS et au DMDS ont été perçus sur les journées allant du lundi au jeudi, ce qui est concomitant avec les difficultés de fonctionnement de la STEB. Le DMS peut avoir à une odeur caractéristique de chou cuit selon la sensibilité de chacun, ce qui peut expliquer les signalements de choux le lundi à 7h, à 8h20 et à 18h50. Il est à noter que la journée du lundi 08/04 a été particulièrement odorante avec six signalements de DMS et trois signalements de choux.

Les évocations autres comme la « Daube » proche d'une odeur vineuse, notifiées le vendredi 12/04 peu avant 7h et le dimanche à 11h30 dénote la reprise du fonctionnement de l'activité de BSO, liés aux process de la fermentation.

Le TBM a été perçu le mercredi 10/04 et le jeudi 11/04, souvent déclaré aussi en même temps que le THT, appelé aussi « Gaz de ville ».

Les ateliers de production de « TBM » chez ARKEMA étant arrêtés du lundi 08/04 au dimanche 12/04, avec aucune mise à disposition pouvant expliquer ce ressenti dans l'air dans la semaine. Cela laisse penser que ce référent a probablement été pris pour un autre référent soufré. En effet, le propyl mercaptan (IPM) étant le plus proche olfactivement du TBM, n'est pas actuellement en fabrication, ce qui fait penser que probablement le TBM aurait été cité à la place du THT (atelier en fonctionnement cette semaine)