

# BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE NUISSANCES ET ODEURS



Numéro 33 - Mardi 22 Janvier 2019

## Qu'est ce que c'est que le "THT"?

"Le saviez vous?"

Tetrahydrothiophene : la molécule THT est principalement utilisée en France comme odorisant du gaz commercial afin de permettre d'en détecter facilement une fuite.

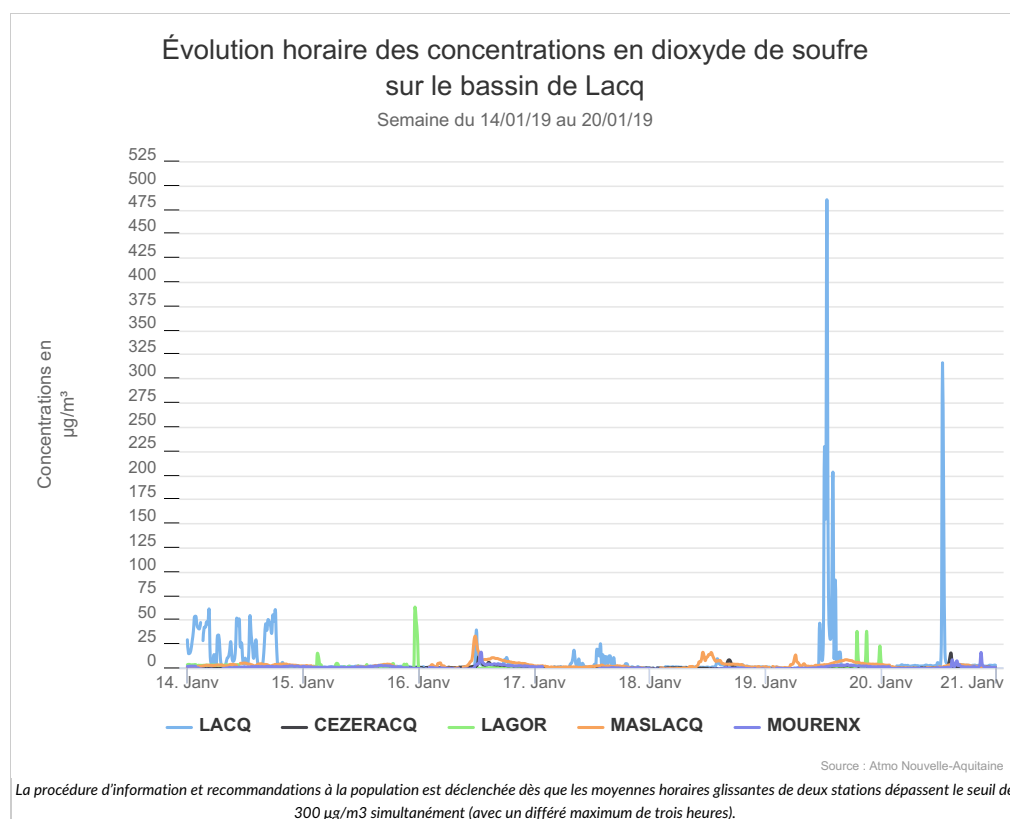
Avec un seuil de perception très faible, l'odeur de la molécule de THT correspond à une note soufrée. Sa perception dans l'environnement est le plus souvent (et logiquement) associée à une « odeur de gaz » mais sa proximité olfactive avec d'autres composés soufrés peut aussi évoquer des odeurs de choux ou de dégradation organique.

## RELEVÉS HEBDOMADAIRES

**40 signalements** dont 22 "coordination/ODO Public" et 18 signalements "nez" d'intensité **supérieure ou égale à 6** ont été recensés pour la période du **14/01/2019 au 20/01/2019** sur le périmètre Induslacq.

### Mesures de polluants de la période

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



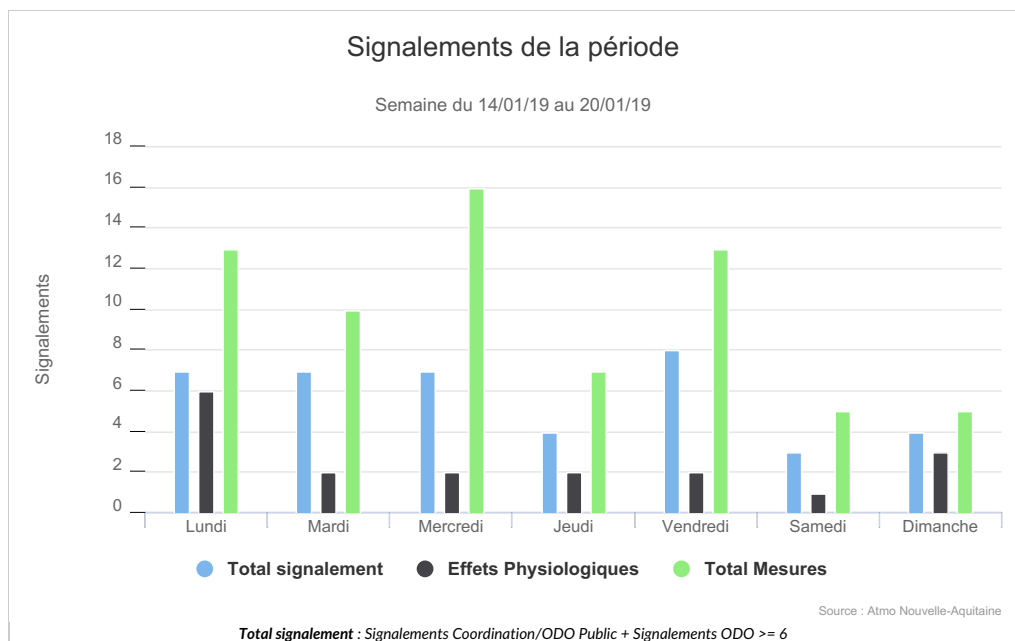
Les concentrations de SO<sub>2</sub> les plus élevées ont été relevées :

- À LACQ, le Samedi 19/01/19 à 12h45 (  $485 \mu\text{g}/\text{m}^3$  ) et à 14h00 (  $202.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  )
- À LACQ, le Dimanche 20/01/19 à 12h45 (  $316.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  )

Rappel des objectifs qualités : moyenne annuelle de  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pour le SO<sub>2</sub> et de 10 et  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pour les PM<sub>2,5</sub> et PM<sub>10</sub> respectivement.

## SIGNALEMENTS DE LA PÉRIODE

		Signalements Coordination/ODO Public	Signalements ODO >=6	Total	donc Effets Physiologiques (ODO >=6 + Coordination/ODO Public)	Signalement ODO 4 et 5 (hors solicitation)	Mesures ODO (sur solicitations)	Total Mesures
Lundi	14/01/2019	3	4	7	6	2	4	13
Mardi	15/01/2019	7	0	7	2	3	0	10
Mercredi	16/01/2019	2	5	7	2	3	6	16
Jeudi	17/01/2019	3	1	4	2	2	1	7
Vendredi	18/01/2019	4	4	8	2	2	3	13
Samedi	19/01/2019	1	2	3	1	1	1	5
Dimanche	20/01/2019	2	2	4	3	0	1	5
<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>69</b>



## ÉVÉNEMENTS DE LA PLATEFORME SUR LA PÉRIODE

Des pics de SO<sub>2</sub> (485 et 202,9ug/m<sup>3</sup>) ont été enregistré ce samedi 19/01 à 12h45 et 14h et dimanche (316,1ug/m<sup>3</sup>) à 12h45 à la station de Lacq sans dépasser de valeur seuil en moyenne horaire. En effet, une avarie mécanique majeure sur l'URS s'est produite le vendredi 18/01 vers 23h30. Depuis, les effluents gazeux d'Arkema et de Sobegi ont été basculés sur les torches. Afin de limiter le recours aux torches, le protocole réglementaire de réduction d'allure des ateliers est depuis mis en œuvre. Par contre il est à noter qu'aucun signalement lié à un composé pyrogéné n'a été signalé à ces tranches horaires les samedi 19/01 et dimanche 20/01.

Le lundi 14/01 matin et après midi, des évocations de « Pyrazine » et « Daube » peuvent être liées au fonctionnement de Vertex BSO qui était en marche normale. D'autres évocations dites « Methional » le mardi après-midi et jeudi, puis de « cuisson » le mercredi vers midi peuvent être en lien avec la marche dégradée de Vertex comme annoncé la semaine dernière. Sur la période de cette marche dégradée de Vertex BSO (travaux sur absorbeur), aucun signalement n'a remonté des odeurs de « fermentation-Alcool » bien présentes sur le site de l'industriel, d'où l'importance des conditions météorologiques dans la perception des odeurs. Les signalements de "sulfurol, de fermentation et de pain/biscuit" sont liés au fonctionnement de Vertex BSO.

Par ailleurs, des signalements dits de « DMS, choux » du lundi au mercredi ont été évoqués dans la semaine. Ces derniers peuvent être liés au détournement préventif des effluents liquides chargés des industriels vers la lagune d'Induslacq le lundi après-midi, ce afin d'éviter de perturber la marche normale de la STEB. Par ailleurs, la réception d'effluents anormalement chargés le 16/01/19 a complété le paysage olfactif avec un niveau odorant soutenu de « DMS, de DMDS, d'Eau croupie et Excréments-déchets ».

Depuis le mardi 15/01, une campagne de fabrication ponctuelle de TPS à base de TDM s'est achevée ce samedi 19/01 chez ARKEMA, s'accompagnant d'épisodes plus odorants qu'à l'accoutumée de TDM vers atmosphère dû au changement de résine sur l'unité TDM. Il faut rappeler que le TDM a un seuil de perception olfactive très bas.

Période du 21/01/19 au 27/01/19

Du côté de Retia, un terrassement d'une zone du lot CD sera réalisé de même que la mise en stock des terres excavées. Le traitement des terres sur le lot CC continuera cette même semaine.