

Atmo Normandie apporte des précisions sur les dioxines-furanes

Afin d'éviter que des informations erronées soient diffusées, Atmo Normandie revient sur le sujet de la dioxine. Les résultats ont été présentés hier en conférence de presse. Il apparaît nécessaire de préciser ces résultats mal compris – sujet il faut le reconnaître complexe.

1/ Les résultats concernent des mesures effectuées dans l'eau de pluie.

Ce ne sont pas des échantillons d'air.

2/ Les échantillons analysés sont ceux recueillis entre le jeudi 26 septembre après-midi (jour de l'incendie) et le vendredi 27 septembre après-midi.

3/ Les échantillons ont été prélevés sous le panache de Lubrizol, sur 5 communes situées au nord-est de l'agglomération rouennaise : Rouen centre, Bois-Guillaume/ Mont-Saint Aignan, Bois-Guillaume, Préaux, Saint-André sur Cailly.

4/ Les dioxines dans l'eau de pluie ne possèdent pas de valeurs réglementaires.

5/ Les résultats de dioxines prélevés entre le 26 et 27 septembre sont difficiles à interpréter. En l'absence de réglementation sur les dioxines dans les pluies, Atmo Normandie se réfère à son historique de mesures sur 228 échantillons de pluie en Normandie entre 2009 et 2017. Cette mise en regard des valeurs est faite à titre indicatif car ces mesures de référence sont effectuées sur 2 mois en moyenne.

6/ Un des prélèvements, celui situé sur la commune de Préaux, présente une valeur (12,66 pg/m²/jour I-TEQ) qui apparaît inhabituelle. Elle n'est cependant pas alarmante car elle correspond à une seule journée de prélèvement de pluie, sous le panache (du 26 au 27 sept).

114 des échantillons historiques d'Atmo Normandie sont inférieurs à 3,4 pg/m²/jour I-TEQ (médiane) et 114 échantillons sont compris entre 3,4 et 31,01 pg/m²/jour I-TEQ (le maximum). Avec une valeur de 12,66 pg/m²/jour I-TEQ, l'échantillon de Préaux reste dans les statistiques d'Atmo Normandie.

7/ L'analyse de l'impact sanitaire de la dioxine ne peut se faire au regard d'une seule valeur mesurée dans les précipitations à un instant t.

8/ L'analyse de sols et produits cultivés est nécessaire pour connaître le risque sanitaire (exposition majoritaire par ingestion) d'où les mesures conservatoires prises par la Préfecture qui recommandent de ne pas consommer les produits agricoles en attente de résultats d'analyses par les services de l'Etat.

Résultats des prélèvements de dioxines-furanes effectués entre le 26 et 27 septembre 2019

Retombées atmosphériques	Concentrations des prélèvements de pluie, sous le panache, sur une journée : du 26 au 27/09/2019					LQ pour un prélèvement d'un jour	Valeurs repères régionales historiques d'Atmo Normandie sur 228 échantillons de pluie (entre 2009 et 2017) attention comparaison à titre indicatif sur des prélèvements faits sur environ 2 mois			
	Mont Saint Aignan/Bois Guillaume	Bois Guillaume Route de Neufchatel	Préaux	Saint André sur Cailly	Rouen Place de la Pomme d'Or		minimum	médiane	percentile 95	maximum
Somme des Dioxines/furanes (pg/m ² /jour I-TEQ)	<LQ	<LQ	12.66	<LQ	<LQ	12.63	0.23	3.40	12.20	31.01

LQ : limite de quantification.

Le percentile 95 signifie que les résultats de 5 % des 228 échantillons se situent au-dessus de cette valeur