

COMMUNIQUE DE PRESSE

Surveillance du mercure dans l'air ambiant à Château-Arnoux Saint-Auban.

Alpes de Haute Provence

Atmo PACA, association agréée de surveillance de la qualité de l'air sur les Alpes de Haute Provence¹, a émis l'hypothèse en 2009, de la présence de gaz mercuriel dans l'atmosphère au niveau de sa station permanente de Château Arnoux Saint Auban, destinée, depuis plusieurs années, à la mesure de la pollution photochimique (le mercure est un gaz interférent à la mesure de l'ozone).

A la demande de la mairie de Saint Auban et de la Préfecture des Alpes de Haute Provence et en lien avec l'usine Arkéma-St-Auban, Atmo PACA a déployé deux campagnes de mesure en 2009 et 2010 pour valider cette hypothèse puis évaluer les niveaux de fond en mercure dans l'air ambiant sur la commune.

Les valeurs moyennes de mercure relevées sont :

- 3 ng/m³ sur la période hivernale 2009
- 17 ng/m³ sur la période estivale 2010.

Ces valeurs restent **inférieures à la Valeur Toxicologique de Référence** retenue par l'INERIS² (30 ng/m³). Elles sont néanmoins **supérieures à celles rencontrées en France** sur différents sites ruraux, urbains ou à proximité de certains sites industriels émetteurs de mercure (entre 1 et 8 ng/m³).

Le site industriel d'Arkema situé sur la commune utilisait jusqu'en 2006 un procédé utilisant du mercure. Ce procédé est arrêté aujourd'hui mais le mercure reste présent notamment dans les sols du site, à partir desquels il peut se volatiliser dans l'air.

Atmo PACA **prévoit de réaliser une nouvelle campagne de mesure du mercure en 2011** sur la commune afin de suivre l'évolution des teneurs.

Le rapport complet de cette étude et une fiche synthèse sont en ligne sur le site d'Atmo PACA :
www.atmopaca.org rubrique Publications

Atmo PACA : 04.91.32.38.00

Laetitia Mary, ingénieur d'études, référente pour les Alpes de Haute Provence : laetitia.mary@atmopaca.org

Florence Péron, responsable communication : florence.peron@atmopaca.org

¹ Et l'est des Bouches du Rhône, les Hautes Alpes, les Alpes-Maritimes, le Var et le Vaucluse

² Institut National de l'Environnement industriel et des Risques