



"L'expertise au service de la qualité de l'air"

## INVITATION PRESSE

### JOURNÉE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

**21 septembre 2016**

Lundi 12 septembre 2016

#### **Comment fiabiliser la surveillance de la qualité de l'air ?**

Préoccupation majeure des citoyens compte tenu de son impact sur la santé et l'environnement, la qualité de l'air est une priorité des pouvoirs publics qui s'est traduite par la mise en place par le Ministère chargé de l'environnement du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air. Il est constitué du Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA) et des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA).

En complément, le 17 juin dernier, l'Ile-de-France, région affichant la plus forte densité de population du territoire, a lancé un plan régional 2016-2021 pour la qualité de l'air intitulé « Changeons d'air en Ile-de-France ».

Selon un récent rapport de la Banque mondiale, la pollution atmosphérique est désormais le quatrième facteur de décès prématurés dans le monde. Au total, les maladies liées à cette pollution sont responsables d'un décès sur dix.

Par ailleurs, de très récentes études scientifiques font état de la présence des particules ultrafines ou nanoparticules dans le cerveau, probablement véhiculées par le nerf olfactif et en lien avec l'apparition de troubles neurodégénératifs, incitant les pouvoirs publics à s'intéresser aux risques émergents sur la santé.

**Thomas Grenon, Président du LCSQA, vous invite le 21 septembre 2016 à faire le point sur les travaux du LCSQA et ses perspectives pour les années à venir.**

Il présentera les travaux majeurs du LCSQA en tant que laboratoire national de référence de la qualité de l'air ambiant. Thomas Grenon sera accompagné de trois experts du LCSQA qui interviendront sur les thématiques suivantes et répondront à vos questions.

- Comment s'assurer que les mesures de la qualité de l'air sont fiables ?
  - la métrologie peut apporter des réponses.  
Sophie Vaslin-Reimann, LNE
- Quels sont les nouveaux moyens d'évaluation de la qualité de l'air ?
  - la complémentarité entre mesures et modèles  
Laurence Rouil, INERIS
- Comment identifier les besoins de la surveillance de la qualité de l'air de demain ?
  - l'identification des polluants émergents.  
Patrice Coddeville, Mines Douai

### **Ces interventions seront suivies d'une visite des laboratoires du LNE.**

- Laboratoire de caractérisation des particules atmosphériques nano- et microniques
- Laboratoire de fabrication des étalons nationaux
- Laboratoire primaire de la chaîne nationale d'étalonnage des gaz

#### **A propos du LCSQA**

Créé en 1991, le LCSQA est un Groupement d'Intérêt Scientifique qui regroupe trois partenaires : l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) et l'École des Mines de Douai (MD).

Il est le laboratoire National de référence dans le domaine de la surveillance de la qualité de l'air ambiant, au service du ministère en charge de l'environnement et des associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA). Il apporte au ministère et à l'ensemble du dispositif de surveillance, l'expertise sur les aspects stratégiques, techniques et scientifiques, dans la définition et la mise en œuvre de la politique de surveillance de la qualité de l'air.

Il est aujourd'hui l'organisme national de référence requis par les directives européennes. Il est par ailleurs chargé, depuis 2011, de la coordination technique de la surveillance de la qualité de l'air en France.

### **Contact presse**

**LNE** : Valérie Mulot • 01 40 43 40 93 • [valerie.mulot@lne.fr](mailto:valerie.mulot@lne.fr) • [www.lne.fr](http://www.lne.fr)