

Le LCSQA vous informe

Retour sur le séminaire LCSQA « épisodes de pollution et mesures d'urgence » - 22 mai 2014



Participants du séminaire LCSQA le 22 mai 2014

Le dernier séminaire technique du LCSQA sur les « épisodes de pollution et mesures d'urgence » s'est tenu le 22 mai dernier à Paris.

La journée s'est articulée autour de plusieurs présentations des acteurs du dispositif (Bureau de la Qualité de l'Air, LCSQA, AASQA, DREAL et Direction Générale de la Santé) et a porté sur : les épisodes de pollution en général ; le retour d'expérience des épisodes de décembre 2013 et mars 2014, leurs prévisions, caractérisation et impacts sanitaires ; l'arrêté mesures d'urgence du 26 mars 2014 et le projet d'instruction ; l'évolution des outils de prévision, et enfin la communication au niveau régional et national.

[Lire la suite](#)

Instruction et suivi des demandes financières des AASQA : un nouveau logiciel mis en place par le LCSQA



Maquette de l'application GESTION'AIR

Les AASQA vont bientôt bénéficier d'un nouvel outil informatique mis en place par le LCSQA et dédié à l'instruction et au suivi des subventions accordées par le ministère. Il s'agit d'une véritable plateforme sur laquelle chaque acteur du dispositif pourra interagir (AASQA, DREAL, ministère et LCSQA).

Cette initiative, confiée au LCSQA, résulte en partie d'un audit du dispositif de surveillance par la Cour des Comptes en 2012. Cette dernière a conclu, parmi ses recommandations, « d'assurer un suivi plus rigoureux de l'ensemble des crédits affectés aux dispositifs de la surveillance de la qualité de l'air ».

Les premières demandes d'aides financières pourront être instruites dès le courant de l'été.

[Lire la suite](#)

Audits techniques des AASQA : bilan de la première année et perspectives

Les premiers audits techniques des AASQA ont eu lieu en 2013. Réalisés par le LCSQA à la demande du ministère en charge de l'Environnement, ces audits visent à évaluer la qualité de la surveillance et de l'information du public effectuées par les AASQA.

Sept AASQA se sont portées volontaires pour participer aux premiers audits. Les échanges avec le personnel des AASQA démontrent leur implication et leur intérêt pour améliorer le dispositif, tenir compte des écarts constatés et des points d'amélioration identifiés. Ceux-ci concernent le plus souvent : la non finalisation des évaluations préliminaires, des retards dans la mise en ligne des données et des écarts de mise en œuvre des exigences des normes EN pour les polluants à analyse différée.

[Lire la suite](#)

Agenda

- Audit technique QUALITAIR Corse le 16 septembre 2014
- Comité de Pilotage de la Surveillance (CPS) le 15 octobre 2014

En bref

[Télécharger le rapport d'activités 2013 du LCSQA](#)



- JTA 2014 : cette année les Journées Techniques de l'Air sont organisées par Qualitair Corse et Madinair et se dérouleront les 17, 18 et 19 septembre près de Bastia en Corse.
- Task Force «air et santé» les 14 et 15 mai 2014 à l'OMS à Bonn : task force conjointe (OMS et Convention de Genève) sur la pollution atmosphérique transfrontalière à longue distance (LRTAP). Elle réunit chaque année les représentants «air» des ministères de la santé des Etats-membres de la convention et des experts.

[Télécharger les présentations](#)

LCSQA - INERIS - Parc technologique Alata
Boîte Postale 2 - F60550 Verneuil-en-Halatte
Tel. 03 44 55 66 77 - www.lcsqa.org
directeur de la rédaction : Frédéric Bouvier
N°ISSN en cours

PREV'AIR : 10 ans de prévision de la qualité de l'air



PREV'AIR, système de prévision de la qualité de l'air développé et géré quotidiennement par l'INERIS, Météo France et le CNRS, fête ses 10 ans. Un séminaire s'est tenu à Paris le mercredi 11 juin et a permis de réunir une soixantaine de partenaires autour de cet événement.

Service opérationnel et adapté à la demande publique, PREV'AIR a permis d'intégrer la simulation numérique dans la gestion de la pollution atmosphérique. Ce système pionnier en Europe a été l'une des pierres angulaires des services « qualité de l'air » du programme de surveillance européen Copernicus. Les prévisions et les cartes sont disponibles sur le site www.prevoir.org, dont la version 2014, plus lisible et plus ergonomique, vient d'être mise en ligne. Elle rend également possible la comparaison des simulations avec les observations de terrain collectées par les AASQA.

[Lire la suite](#)

Pour aller plus loin

Qualité de l'air dans le monde : l'OMS publie une base de données répertoriant l'exposition des populations aux particules fines



L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a publié, en mai dernier, une nouvelle base de données estimant l'exposition moyenne annuelle de la population urbaine mondiale aux particules fines. Les données présentées résultent de mesures en PM10 et PM2.5 issus de stations de surveillance de la qualité de l'air couvrant environ 1 600 villes réparties dans 91 pays, pour une période allant de 2008 à 2013.

Cette base de données révèle ainsi que de multiples métropoles dépassent les lignes directrices de l'OMS en concentration moyenne annuelle de particules fines (20 $\mu\text{g.m}^{-3}$ pour les PM10 et 10 $\mu\text{g.m}^{-3}$ pour les PM2.5). L'OMS émet cependant des restrictions quant à la comparabilité des données de la base, dont l'utilisation nécessite une vigilance particulière.

[Lire la suite](#)

Méthodes de mesure des émissions à l'atmosphère de particules issues des appareils de chauffage



Banc d'essais INERIS - verneuil-en-Halatte (Oise)

L'INERIS a organisé, en février dernier, des essais d'intercomparaisons sur son banc d'essais à Verneuil-en-halatte (Oise), afin d'évaluer les méthodes de mesure des émissions à l'atmosphère de particules issues des appareils de chauffage domestique au bois.

Ces essais ont été réalisés dans le cadre du projet européen EN_PME_TEST, coordonné par l'INERIS et financé par l'ADEME, dans l'optique de maîtrise de la pollution atmosphérique et d'amélioration des performances de la filière énergétique biomasse domestique. Ce projet a pour objectif de valider une méthode commune au niveau européen. Les résultats obtenus seront publiés à la fin de l'année.

[Lire la suite](#)

Conseil National de l'Air : bilan de l'épisode de pollution de mars 2014 et examen d'une série de mesures destinées à améliorer la qualité de l'air



Lors de sa réunion du 13 mai dernier, le Conseil National de l'Air a dressé le bilan des mesures d'urgence et notamment du dispositif de circulation alternée mis en place en Ile de France (Paris et 22 communes de la petite couronne), lors de l'épisode de pollution aux particules qui a touché la France à la mi-mars.

Le Conseil National de l'Air a également eu l'occasion de se prononcer sur plusieurs mesures à venir en faveur de la qualité de l'air. Les mesures concernées sont :

- la déclinaison de l'arrêté interministériel du 26 mars 2014 relatif aux mesures d'urgence, afin d'harmoniser les conditions de déclenchement des mesures de prévention et de préciser leur mise en œuvre au niveau local ;
- l'adoption, avant la fin de l'année, de l'ensemble des plans de protection de l'atmosphère ;
- les premières recommandations de mesures à intégrer dans le cadre du plan national santé environnement (en cours d'élaboration) ;
- un projet d'arrêté définissant les équipements permettant de réduire les émissions des polluants des véhicules en service.

[Lire la suite](#)