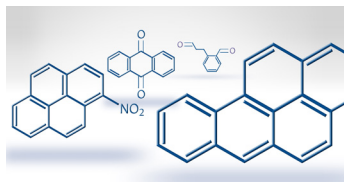


Le LCSQA vous informe

Etude des dérivés nitrés et oxygénés des HAP à Grenoble (2013)



Depuis plusieurs années, le LCSQA et l'INERIS travaillent sur les dérivés nitrés et oxygénés des HAP en raison notamment des enjeux sanitaires associés. Une étude de 23 HAP, 27 dérivés oxygénés (OHAP) et 32 dérivés nitrés (NHAP) a été réalisée durant l'année 2013 sur un site urbain de Grenoble.

Les résultats obtenus ont permis d'apporter des éléments de connaissances sur les concentrations atmosphériques de ces composés toxiques incluant leur variabilité saisonnière, leur partition gaz/particule, leur impact sanitaire (évaluation du risque cancérogène) ainsi que leurs sources primaires et/ou secondaires, notamment en période pic de particules. Ils permettront à terme de mieux appréhender la contribution des HAP en tant que précurseurs d'AOS (aérosol organique secondaire) en milieu urbain. Ce travail est le premier d'envergure aux niveaux français et européen sur l'étude des NHAP et OHAP dans l'air ambiant. Il n'existe pas à ce jour d'équivalent au niveau international.

Lire la suite

Premières rencontres techniques autour des analyseurs automatiques de la composition chimique des particules



Dans le cadre du programme CARA, le LCSQA-INE-RIS a organisé fin septembre 2014 une première série de rencontres techniques avec l'ensemble des AASQA possédant un ou plusieurs analyseurs automatiques de la composition chimique des particules. Cet événement a principalement porté sur la mise en œuvre et l'assurance qualité des analyseurs de carbone

de type AE33 ainsi que des ACSM (« Aerosol Chemical Speciation Monitor »). Il a eu lieu au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), site de Saclay (Essonne), et a permis la réalisation d'une vaste campagne d'inter-comparaison des AE33.

Lire la suite

Gestion des situations incidentelles ou accidentelles (ICPE)

Le Gouvernement publie une nouvelle instruction associant l'INERIS, le LCSQA ainsi que les AASQA.

L'instruction gouvernementale du 12 août 2014 relative à la gestion des situations incidentelles ou accidentelles impliquant des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) prévoit de nouvelles exigences afin de faciliter le recours à l'expertise. Cette instruction, résultant des travaux de différentes actions mises en place, fait suite à l'accident de janvier 2013 au sein de l'usine chimique de la société LEBRIZOL à Rouen. Le LCSQA et l'INERIS sont associés dans la gestion de ces situations, ainsi que les AASQA.

Agenda 2014

- Journée des directeurs d'AASQA le 16 octobre à Paris La Défense (MEDDE)
- **Formations :**
 - cartographie sous le logiciel R les 30 & 31 octobre (INERIS Paris)
 - statistiques appliquées à la qualité de l'air les 3, 4 & 5 décembre (INERIS Paris)
- **Commissions de suivi (CS) & Groupe de travail (GT) :**
 - CS «Emissions, modélisation, traitement de données» le 6 novembre
 - CS «Mesures automatiques» le 17 novembre
 - GT «CARA» le 17 novembre
 - CS «PM» le 19 novembre
 - CS «HAP/ML/Benzène» le 20 novembre
- Comité de Pilotage de la Surveillance (CPS) le 26 novembre à Paris la Défense (MEDDE)
- Séminaire technique LCSQA : «Les nouveaux outils informatiques au service de la surveillance de la qualité de l'air» le 27 novembre (Paris) - ouvert aux DREAL et AASQA
- Audit technique AASQA ORAMIP le 9 décembre

N'hésitez pas à vous inscrire à ces événements sur <http://www.lcsqa.org/> rubrique «événements à venir» en page d'accueil

En bref

Les mises en ligne du ministère de l'écologie :

- Edition 2014 de la brochure «Améliorer la qualité de l'air extérieur»
[Consulter la brochure](#)
- Ozone : *questions-réponses sur les épisodes de pollution à l'ozone*

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

Lire la suite

Pour aller plus loin

Nouvelles recommandations sanitaires en cas d'épisode de pollution



Un nouvel arrêté du ministère de la santé est entré en vigueur le 1er septembre concernant les recommandations sanitaires à diffuser en cas de pollution atmosphérique (en complément de l'arrêté interministériel « mesures d'urgence » du 26 mars 2014).

Cet arrêté abroge celui du 11 juin 2003. Il actualise et harmonise les recommandations sanitaires à la lumière des dernières connaissances en matière d'impact sur la santé de la pollution de l'air.

[Lire la suite](#)

L'air : principale préoccupation environnementale des français



Le Commissariat général au développement durable (CGDD) a récemment publié les 10 indicateurs clés de l'environnement pour 2014. Parmi eux, la qualité de l'air et des eaux, l'évolution de la biodiversité, les émissions de gaz à effet de serre, la production de déchets ou encore l'emploi environnemental sont les principaux indicateurs pour décrire la situation de l'environnement en France.

Pour la troisième année consécutive, la pollution de l'air s'impose comme la principale préoccupation environnementale des Français (42 %), devant la question du changement climatique (34 %).

[Lire la suite](#)

Retour sur la conférence européenne HARMO 16 de septembre 2014 (Bulgarie)



La 16ème conférence internationale HARMO (International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes) s'est tenue du 8 au 11 septembre à Varna en Bulgarie. Différents représentants des principaux organismes nationaux européens traitant de la modélisation de la qualité de l'air, dont l'INERIS, étaient présents ainsi que des laboratoires universitaires, des unités de recherche équivalentes au CNRS et de quelques bureaux d'études.

[Retour sur cette conférence...](#)

[Lire la suite](#)

Qualité de l'Air : comment évaluer les politiques de gestion de qualité de l'air, à court et long terme ? L'intégration du facteur climatique

L'INERIS développe un outil d'évaluation des politiques de qualité de l'air intégrant le facteur « climat ».

L'Institut conduit depuis plusieurs années des travaux destinés à évaluer l'impact des politiques de gestion de la qualité de l'air. Son expertise est particulièrement sollicitée cette année, dans le cadre des discussions engagées autour du réexamen de la politique européenne dans ce domaine. Ainsi, des simulations ont été effectuées sur la qualité de l'air que l'on obtiendrait en 2030 selon diverses politiques étudiées par l'Union européenne.

[Lire la suite](#)