N°4
Juin 2010

www.ineris.fr

ONG INFO

En bref :

Des vidéos sur le site PREV'AIR

Chaque jour vous pouvez consulter sur le site www.prevair.org des vidéos présentant les concentrations en ozone, NO_2, PM2.5 et PM10 à trois jours d'échéance (le jour même et les deux jours à venir). Ces prévisions sont valables à différentes échelles spatiales selon le polluant considéré : au niveau mondial pour l'ozone; au niveau européen et français pour le dioxyde d'azote; à l'échelle européenne pour les particules.
Le système national de prévision de la qualité de l'air, PREV'AIR a été développé en 2003 par l'INERIS, Météo-France, l'ADEME et le CNRS à la demande du ministère en charge de l'Écologie.
Il repose sur l'exploitation des modèles de chimie-transport des particules CHIMERE (développé conjointement par l'INERIS et le CNRS) et MOCAGE (développé par Météo-France). L'INERIS est également en charge de la mise en œuvre opérationnelle de PREV'AIR : élaboration des prévisions quotidiennes de la qualité de l'air, diffusion et mise à disposition sur le site puis archivage de ces données.

Agenda :

L'INERIS vous ouvre ses portes

Vendredi 1er octobre venez à Verneuil-en-Halatte dans l'Oise pour visiter nos laboratoires et équipements, assister à des démonstrations ou conférences et échanger avec nos chercheurs et ingénieurs.
Cette journée sera l'occasion de découvrir de nombreux domaines d'activité de l'Institut notamment : les risques émergents (nanotechnologies, CEM, nouvelles énergies), les risques accidentels, les risques sanitaires et environnementaux liés aux pollutions (eau, air et sol).

Seules les personnes ayant préalablement rempli un bulletin d'inscription pourront accéder au site. Pour plus d'informations, contactez Isabelle Clostre.

Actu :

Un nouveau banc d'essais à l'émission

L'INERIS est doté d'un nouveau banc d'essais à l'émission. Utilisé pour la réalisation d'essais interlaboratoires, cet équipement permet de générer des effluents gazeux simulant les fumées issues d'installations industrielles de combustion ou d'incinération. Différents facteurs sont pris en compte lors des essais : les effluents peuvent être réchauffés ou humidifiés pour simuler des émissions en sortie de tour de lavage ; les concentrations de certains polluants peuvent être augmentées par ajout de gaz (NO, SO_2, HCl, CO, COV) pour simuler les concentrations émises en fonction des installations.
Le banc d'essais peut accueillir jusqu'à douze équipes issues d'organismes en charge de contrôler les rejets à l'atmosphère des Installation Classées. Il fournit à chacun des effluents de composition identique.
En outre, ce banc sert à la qualification de méthodes de mesure et de nouveaux combustibles issus de la biomasse grâce à sa chaudière spécifique. L'installation possède en effet une chaudière au fioul, une chaudière au gaz naturel et une chaudière biomasse.

Consulter le communiqué de presse
http://www.ineris.fr/centredoc/cp-banc-essais.pdf

Mise en ligne de nouvelles fiches NQE

L'INERIS vient de mettre en ligne 14 nouvelles propositions de normes de qualité environnementale pour les substances suivantes : 1,1-dichloroéthylène, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, acide chloroacétique, tétrachloroéthane, 3,3'-dichlorobenzidine, benzidine, Mecoprop, 2,4,5-T, MCPA, phosphate de tributyle, monochloramine, chlortoluron, oxadiazon.
Les Normes de Qualité Environnementale (NQE) s'inscrivent dans la Directive Cadre Eau qui vise à rétablir ou assurer un bon état écologique et chimique des eaux d'ici à 2015. Une norme de qualité environnementale représente la concentration d'un polluant ou d'un groupe de polluants dans l'eau, les sédiments ou le biote qui ne doit pas être dépassée afin de protéger la santé humaine et les écosystèmes. 83 substances sont jugées prioritaires au niveau national selon l'annexe VIII de la Directive.

Toutes les fiches sont accessibles sur le portail substances chimiques http://www.ineris.fr/substances/fr/

Contact : Isabelle Clostre
Tél. : 03 44 55 63 23
Mail : isabelle.clostre@ineris.fr

INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable