

> POSTERS

Deux séances posters sont programmées lors des JIQA le jeudi 07 de **15h30 à 16h30** et le vendredi 08 février de **10h30 à 11h30**.

- Etude des émissions polluantes lors de l'utilisation d'huiles végétales usagées comme carburant ou combustible alternatif

L. DE VIEGER, *Université des Sciences et Technologies de Lille*

- Evaluation des émissions du transport routier urbain à travers un modèle statique d'affectation du trafic : cas de la ville de Tunis

N. GUIRAT, *Université du Littoral - Côte d'Opale*

- Construction d'indicateurs de la qualité de l'air intérieur et intégration dans un SIG

J-B. MASSON, *INERIS*

- Développement de méthodes d'analyse de HAP et de leurs dérivés nitrés et oxygénés en vue de leur détermination dans les particules fines atmosphériques

G. MIRIVEL, *Ecole des Mines de Douai*

- Imagerie Raman et champ proche de la réactivité de sel marin exposé à NO₂

S. SCOLARO, *Université des Sciences et Technologies de Lille*

- MONALISA (MONitoring Network of ALLergens by Immuno-SAMPLing) : Réseau de surveillance des allergènes par échantillonnage immunologique

C. SINDT, *Réseau National de Surveillance Aérobiologique*

- Oxydation de l'acide acétique et de ses isotopes deutérés par le radical OH dans une chambre de simulation atmosphérique

E. SZABO, *Université des Sciences et Technologies de Lille*

- Détection in-situ du radical HO₂ dans une chambre de simulation atmosphérique couplée à un spectromètre cw-CRDS

J. TARMOUL, *Université des Sciences et Technologies de Lille*

Pour participer aux JIQA, retournez-nous le bulletin d'inscription ci-joint

Pour en savoir plus, consultez le site des journées :

www.jiqa.fr



Programme

7 et 8 février 2008
Lille - Villeneuve d'Ascq

Journées Interdisciplinaires de la Qualité de l'Air

Journées organisées par l'**APPA**
(Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique)

en partenariat avec

le Laboratoire de Physico-chimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère, UMR CNRS / USTL,
et le Laboratoire de Cryptogamie et de Botanique de la Faculté de Pharmacie de Lille.



> Jeudi 7 février 2008



9 h - 9h30 : Accueil des participants

- 9h30** : Introduction
- 9h45** : Formation d'aérosols organiques secondaires lors de l'oxydation de composés organiques biogéniques, **N. VISEZ**, *Ecole des Mines de Douai*
- 10h05** : Caractérisation des composés organiques volatils oxygénés dans une zone urbaine multi-influencée : développement de méthodes chromatographiques et de capteurs et campagnes de mesure, **J. ROUKOS**, *Ecole des Mines de Douai*
- 10h25** : Characterisation and transport pathways of pollution aerosols from spaceborne remote sensing and ground-based lidar soundings, **N. BOYOUK**, *Université de Lille 1*
- 10h45** : Qualité de l'air en milieu urbain, qualité mesurée et qualité perçue, **A. KALHORI**, *Université Louis Pasteur Strasbourg*

11h10 : Pause café

- 11h50** : La variabilité spatiale de l'ozone en milieu urbain et périurbain : le cas de Nice, **N. MARTIN**, *Université de Nice-Sophia Antipolis*
- 12h10** : Le mélange gaz naturel/hydrogène Un combustible alternatif pour réduire les émissions polluantes, **S. DE FERRIERES**, *Université des Sciences et Technologies de Lille*
- 12h30** : Favoriser le report modal : une solution pour une meilleure qualité de l'air, **L. RUBENS**, *Université de Paris X*

13h - 14h30 : Repas

- 14h30** : Utilisation de traceurs organiques pour l'étude de l'impact de la combustion du bois sur la qualité de l'air ambiant de quatre grandes villes de France, **N. PISSOT**, *Université de Savoie*
- 14h50** : Génotoxicité des hydrocarbures aromatiques polycycliques adsorbés à la surface d'un aérosol urbano-industriel, **S. BILLET**, *Université du Littoral - Côte d'Opale*
- 15h10** : Utilisation de zéolithes pour l'oxydation catalytique de HAP, **S.C. MARIE-ROSE**, *Faculté des Sciences de Poitiers*

15h30 - 16h30 : Pause café et séance posters

- 16h30** : Etude de l'activation métabolique des COV et des HAP d'un aérosol anthropogénique par des macrophages alvéolaires humains en culture primaire, **F. SAINT-GEORGES**, *ULCO*
- 16h50** : Biosurveillance de la pollution atmosphérique sur le littoral dunkerquois à l'aide de végétaux supérieurs, **M.A. RZEPKA**, *Faculté de Pharmacie de Lille*

**Soirée conviviale dans un restaurant
du centre-ville de Lille**

> Vendredi 8 février 2008



- 9h30** : Réactivité hétérogène du dioxyde d'azote sur des particules minérales, **C. AGHNATIOS**, *Université des Sciences et Technologies de Lille*
- 9h50** : Equilibre liquide vapeur des solutions aqueuses de formaldéhyde, **A. OANCEA**, *Université des Sciences et Technologies de Lille*
- 10h10** : Un capteur Sub-ppb pour le formaldéhyde gazeux, **R. DAGNELIE**, *CEA*

10h30 - 11h30 : Pause café et séance posters

- 11h30** : Les arbres, mémoire durable de la pollution atmosphérique élémentaire. Mode d'emploi? **M. CATINON**, *Université J. Fourier Grenoble*
- 11h50** : Interaction entre pollution chimique et pollution biologique : exposition de pollens allergisants à des éléments traces métalliques d'origine atmosphérique, **F. BOSCH-CANO**, *Université de Franche-Comté*
- 12h10** : Intérêt des données cliniques et phénologiques pour la détermination du risque allergique, **G. OLIVER**, *RNSA*

13h - 14h30 : Repas

- 14h30** : Projet SIGFRIED 1 : SIG Facteurs de Risques Environnementaux et Décès par cancer. Lien entre la pollution extérieure et les cancers, **J. CAUDEVILLE**, *INERIS*
- 14h50** : Exposition humaine aux particules ultrafines : caractérisation des sources domestiques – projet NANOP, **X. JI**, *INERIS*
- 15h10** : Evaluation des taux de CO dans les cafés chicha à Paris : Variabilité selon la fréquentation et l'aération de l'espace, **S. DAHECH**, *Université Paris VII*
- 15h30** : Conclusion