

<i>9 h - 9h30 : Accueil des participants</i>	
9h30 : Introduction	
9h45	Analyse par télédétection optique (lidar) et acoustique (sodar) de la dynamique atmosphérique au cours d'un événement de brise de mer. Impact sur la qualité de l'air C. LEROY , <i>Université du Littoral - Côte d'Opale</i>
10h05	Caractérisation du fer dans les particules en suspension dans l'air collectées à Dunkerque H. LAVERSIN , <i>Université du Littoral - Côte d'Opale</i>
10h25	Etude de la composition chimique résolue en taille des PM10 prélevés en zone multi-influencée - Cas de l'agglomération de Dunkerque J. RIMETZ - PLANCHON , <i>Ecole des Mines de Douai</i>
10h45	Des dispositifs de coordination en réponse à la question de la qualité de l'air : l'exemple du territoire dunkerquois S. PANNEKOUCKE SOUSSI , <i>Université du Littoral - Côte d'Opale</i>
11h10 : Pause café	
11h50	Etude des émissions gazeuses de la combustion du bois de chauffage dans les habitations : recherche de traceurs spécifiques A. ROUVIERE , <i>Université des Sciences et Technologies de Lille</i>
12h10	Réactivité homogène des polluants gazeux en qualité de l'air intérieur : comparaison de mécanismes chimiques et applications aux espaces confinés S. COURTEY , <i>Université de La Rochelle</i>
12h30	Représentations de la pollution de l'air intérieur/extérieur : résultats préliminaires d'une étude cas (asthmatiques et/ou allergiques)/ témoins au sein de la Communauté Urbaine de Strasbourg C. WALDVOGEL , <i>Université de Strasbourg</i>
13h - 15h30 : Repas et séance posters	
15h30	Etude des émissions d'imbrûlés et toxiques générés par l'auto-inflammation homogène G. PETIT , <i>Université d'Artois</i>
15h50	Réactivité hétérogène du dioxyde d'azote sur des surfaces aqueuses C. AGHNATIOS , <i>Université des Sciences et Technologies de Lille</i>
16h10	Oxydation totale simultanée des suies et des COV sur des catalyseurs à base de ruthénium S. AOUD , <i>Université du Littoral- Côte d'Opale</i>
16h30	Usine d'assainissement et nuisance olfactives : études sur les conditions de l'expression de la gêne A. CASAL , <i>Université Paris V</i>
16h50	Pollution biologique par les pollens allergisants : comparaison entre milieux urbain et rural F. BOSCH-CANO , <i>Université Franche-Comté</i>

Vendredi 26 janvier 2007

9h	Etude de la pollution atmosphérique à l'échelle synoptique grâce au service d'observation PAES A. CHEVALIER , <i>Laboratoire d'Aérodologie, Toulouse</i>
9h20	Modélisation de la réactivité et de la dispersion de polluants troposphériques en région Nord-Pas-de-Calais: Etudes de cas E. TERRENOIRE , <i>Université des Sciences et Technologies de Lille</i>
9h40	Formulation du problème d'estimation des sources de pollution atmosphérique par modélisation inverse. Approche physique et approche statistique A. KHLAIFI , <i>Université Paris XII</i>
10h	Impact des émissions atmosphériques de plomb et cadmium sur un légume-feuille S. QUEGUINER , <i>EDF R&D- Chatou</i>
10h20 - 11h50 : Pause café et séance posters	
11h50	Prélèvement et prétraitement d'échantillons d'air ambiant, application aux composés organiques volatils en milieu humide S. BEGHI , <i>Ecole des Mines d'Alès</i>
12h10	Développement d'une nouvelle chaîne de mesure aéroportée des Composés Organiques Volatils J. BECHARA , <i>Université Paris 12</i>
12h30	Les Cyclodextrines : Nouveaux Absorbants pour le Traitement des Emissions de Composés Organiques Volatils P. BLACH , <i>Université du Littoral - Côte d'Opale</i>
13h : Repas	
14h30	Identification et Etude de polluants atmosphériques d'origine industrielle et urbaine de la ville de Fès (MAROC) M. LAMALLEM , <i>Université du Littoral - Côte d'Opale</i>
14h50	Contribution à la modélisation de la pulvérisation d'un liquide phytosanitaire en vue de réduire les pollutions M. DE LUCA , <i>Cemagref - Montpellier</i>
15h10	Simulation du radon dans la cuvette grenobloise lors d'un épisode de pollution hivernal E. CHAXEL , <i>ASCOPARG</i>
15h30	Modélisation de la dispersion atmosphérique sur un site nucléaire dans le cadre d'une étude d'impact E. DEMAËL , <i>EDF R&D - Chatou</i>
16h - 16h30 : Conclusion	

POSTERS

Deux séances posters sont programmées lors des JIQA le jeudi 25/01 de 14h à 15h30 et le vendredi 26/01 de 10h20 à 11h50. **Liste des posters présents :**

- + Assimilation de l'ozone troposphérique mesuré par IASI dans un modèle de pollution à l'échelle continentale
A. BOYNARD, *Universités Paris VII & XII*
- + Caractéristiques de la surface de potentiel pour la réaction : Acétone + HO₂ → produits
S. CANNEAUX, *Université des Sciences et Technologies de Lille*
- + La saison des Poacées dans les Pays de la Loire: niveaux de risque et prévisions
E. CASSAGNE, *Faculté de Médecine Dijon*
- + Etude sur la réduction catalytique des oxydes d'azote
J.P. DACQUIN, *Université des Sciences et Technologies de Lille*
- + Pollution acoustique et taux de CO à Sfax (Tunisie)
S. DAHECH, *Université Paris VII*
- + Valorisation d'une thèse sur la pollution atmosphérique dans le cadre d'animations pédagogiques en Béarn.
G. DELETRAZ, *CDIE Béarn*
- + Distribution et dépôt des particules fines de l'air intérieur dans les bâtiments
T. DENES, *Université de La Rochelle*
- + Un graphe cellulaire et un SMA pour localiser finement l'estimation des émissions de polluants issues du trafic urbain
C. DECOUPIGNY, *Université de Tours*
- + Destruction Catalytique de COV en présence de Cobalt déposé sur des Hydrotalcites
C. GENNEQUIN, *Université du Littoral - Côte d'Opale*
- + Reconstitution d'une odeur d'effluents de cave vinicole par mélanges d'acides organiques volatils
V. KREIM, *Ecole des Mines d'Alès*
- + Développement de catalyseurs à base d'or pour une application en dépollution atmosphérique
M. LAMALLEM, *Université du Littoral - Côte d'Opale*
- + Les types de circulation atmosphérique et la pollution par l'ozone dans les Alpes-Maritimes
N. MARTIN, *Université de Nice - Sophia Antipolis*
- + Tendances pluviométriques et modifications de la circulation atmosphérique: un changement climatique dans le Bassin méditerranéen (1950-2000)?
C. NORRANT, *Université des Sciences et Technologies de Lille*
- + Epuration de l'air intérieur par les plantes: rendement épuratoire et effets de composés organiques volatils et du monoxyde de carbone observés chez 3 plantes exposées en laboratoire
M.A. RZEPKA, *Faculté de Pharmacie de Lille*
- + Simulations L.E.S. du transport et de la dispersion de SO₂ sur le littoral des Flandres sous influence de brise de mer avec le modèle de simulation atmosphérique Méso-NHC
C. TALBOT, *Université du Littoral - Côte d'Opale*
- + Ajout d'un agent complexant pour la synthèse de nano-oxyde de cobalt supportés destinés à l'oxydation catalytique de composés organiques volatils
F. WYRWALSKI, *Université du Littoral - Côte d'Opale*