



JOURNEE INTERDISCIPLINAIRE QUALITE DE L'AIR

Villeneuve d'Ascq - 23 mai 2002

COMMUNICATIONS ORALES

Modélisation intra-urbaine de la dispersion de polluants

G. Maignant

Brise de mer et brise de terre en basse-normandie. Mécanismes climatiques et risques de pollution atmosphérique en milieu littoral et urbain

A. Dudouit

Absorption infrarouge par diodes laser accordables. Application à la mesure de polluants atmosphériques non réglementés

S. Dusanter, B. Hanoune, B. Lemoine, P. Devolder

La télédétection des aérosols.

N. Bellouin, O. Boucher

Météorologie des particules fines en suspension par télédétection spatiale

J. Vidot et R. Santer

Formation de « dioxines » en phase gazeuse dans l'oxydation thermique du 2-chlorophénol

C. Briois, N. Visez, C. Baillet et J-P. Sawerysyn

Capteurs chimiques de benzène à base de matériaux à nano-porosité structurée

T. Truong, G. Ledoux, T. Tran-Thi, D. Grosso, C. Sanchez

Evaluation d'un échantillonneur passif nouvelle génération pour la mesure du dioxyde d'azote et application à la mesure de l'exposition personnelle

A. Piechocki-Minguy, H. Plaisance, J.-C. Galloo, R. Guillermo

Intérêt de la prise en compte de l'ozone dans une étude de biosurveillance des métaux d'origine atmosphérique. Cas d'expérimentations à court terme et *in situ* (Moselle, France) avec le lichen *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. transplanté.

J. Signoret, S. Ayrault, J.F. Ferard, S. Muller et C. Van Haluwyn

Concertation et décision dans les dispositifs de planification de la loi sur l'air

S. Frère

COMMUNICATIONS PAR POSTERS

Mesure de la qualité de l'air par la technique LIDAR

P. Augustin

Les mousses bioindicatrices de la qualité de l'air : Leur utilisation dans la surveillance des dépôts métalliques

S. Gombert et S. Leblond

Le programme "mousses / métaux " en France

S. Leblond et S. Gombert

Impact d'une usine d'incinération d'ordures ménagères sur la qualité de l'air ambiant : résultats préliminaires.

M. Le Floch

Pollution atmosphérique particulaire et métaux lourds : caractérisation des sources

M. Le Floch et Y. Noack

Cinétique d'incorporation de composés organiques volatils oxygénés dans les surfaces liquides aqueuses

G. Leysens, J. Decottignies, F. Louis et J.-P. Sawerysyn

Conception, validation et exploitation d'un cadastre d'émissions des polluants atmosphériques sur la région Nord-Pas-de-Calais

Y. Martinet, A. Wroblewski, V. Nollet et C. Kergomard

Impact environnemental d'une pollution atmosphérique particulaire par le cadmium

Y. Noack*, M. Le Floch, C. Alary, M. Ferez, S. Despiau et D. Robin

Caractérisation des poussières sédimentables sur l'agglomération mulhousienne au cours de l'hiver 2001

J. Rauch , G. Trouve, E. Roth et L. Delfosse

Etude spectroscopique UV d'aldéhydes aromatiques

N. Sokolowski - Gomez, A. Chakir et D. Daumont