

INSCRIPTION

Tarif : 70 €

(Ce tarif comprend, le repas du midi et les actes du séminaire, remis le jour-même)

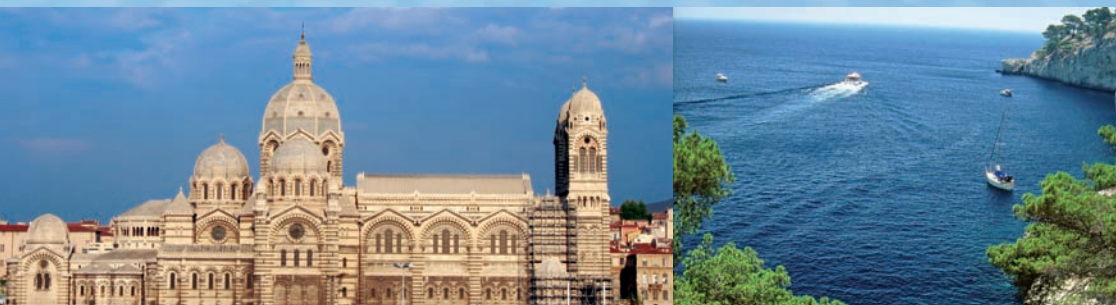
Date limite d'inscription : 9 Novembre

Lieu de la manifestation :

27, Boulevard Jean Moulin
13385 Marseille CEDEX 5

Amphithéâtre : Jean PASTOR
Accès Métro : Ligne 1 La Timone

Réservation d'Hôtel :
www.marseille-tourisme.com



Inscription en ligne sur : www.appa.asso.fr

CONTACT ET INFORMATION :

APPA ■ 10 rue Pierre Brossolette ■ 94270 Kremlin Bicêtre ■ Tél. 01 42 11 15 00

Site web de la manifestation : www.appa.asso.fr

Contact : Contact@appa.asso.fr

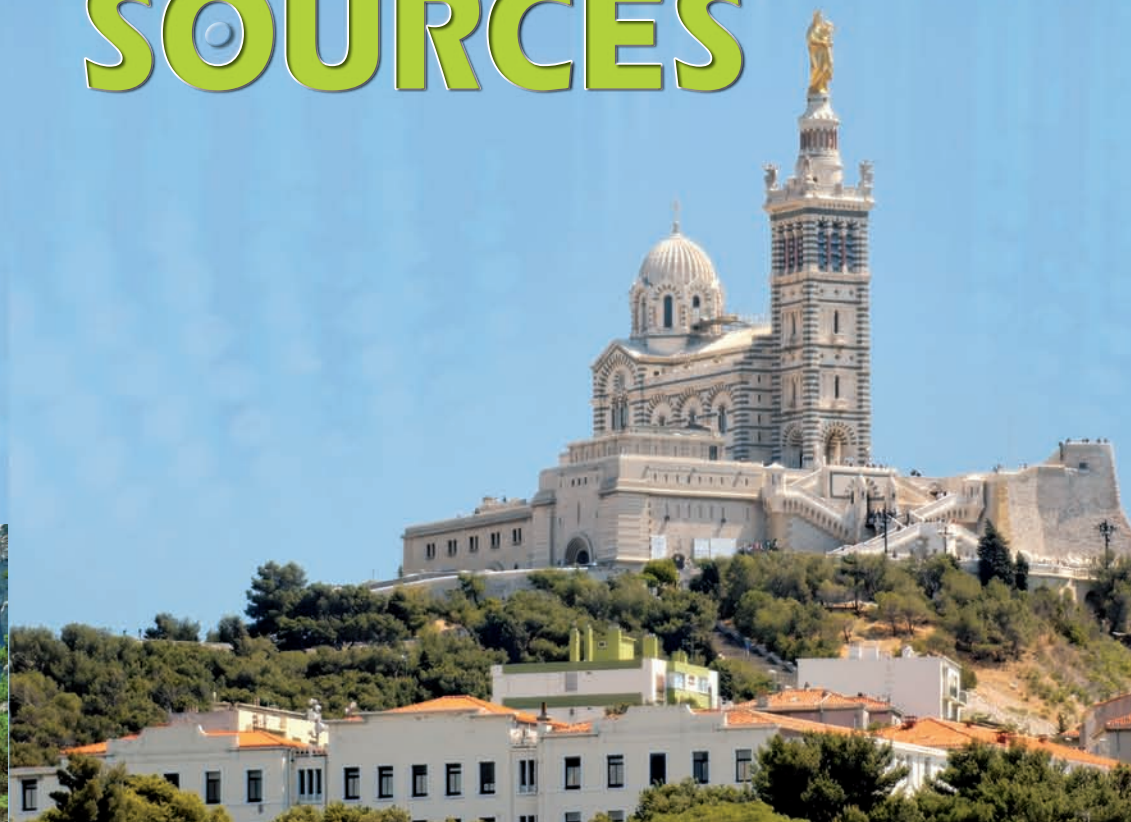
Manifestation organisée avec l'aimable soutien d'EDF.



Conception / Réalisation : Imprimerie Compédit Beauguegard S.A. • Crédits photos : © Tigeault 2006 • © Roques Jean Chris • © Gabriel-Ciscardi

Pollution Atmosphérique :

RETOUR AUX SOURCES



> 16 novembre 2010 ■ Marseille



En collaboration avec la revue
Pollution Atmosphérique,
Climat, Santé, Société



Pollution Atmosphérique :

RETOUR AUX SOURCES

16 Novembre 2010, Marseille

Faculté de Pharmacie de Marseille

La lutte contre les pollutions atmosphériques repose essentiellement sur le contrôle des sources d'émission. Ainsi, les politiques Européennes nationales et régionales s'appuient largement sur des inventaires d'émissions, normalisés. Cependant, la surveillance de la qualité de l'air, en lien avec l'évaluation des expositions humaines et des écosystèmes porte sur les immissions, dans différents types d'environnements, qui constituent des « cocktails » de polluants d'origines diverses. Il peut dès lors être important de tenter de retrouver, au sein de ces mélanges, les contributions respectives de sources spécifiques. Différentes approches sont développées à ces fins, dont la revue Pollution Atmosphérique a voulu faire la présentation raisonnée au travers d'un numéro spécial consacré à l'identification des sources de pollution. Le séminaire de présentation de ce numéro spécial permettra d'en présenter les grandes lignes au travers d'exposés de quelques-uns des auteurs mobilisés.

Si ce numéro spécial, et avec lui ce séminaire, se proposent essentiellement de faire un état de l'art des approches méthodologiques, ils s'efforcent de les replacer dans un contexte plus stratégique afin d'intéresser un public assez large non seulement de scientifiques mais également de décideurs et d'acteurs industriels. Il s'agit de refléter, au regard de cet état de l'art méthodologique, l'ensemble des problématiques liées à l'identification des sources de pollution, dans une approche pluridisciplinaire et en illustrant l'angle de vue des différents acteurs concernés.

La question de la recherche des sources est abordée aux différentes échelles, de la proximité au régional et au global, avec des éclairages portant sur :

- les enjeux sanitaires, sous l'angle de l'épidémiologie et de la toxicologie,
- les aspects politiques et juridiques dans le cadre des réglementations et accords de divers périmètres,
- les points de vue des différents acteurs concernés (industriels, administrations, réseaux de surveillance de la qualité de l'air, représentants de la société civile) au travers d'une étude de cas sur la région de Fos étang de Berre,
- le point de vue du citoyen « récepteur » avec notamment le résultat du programme de recherche Primequal sur exposition et perception.

L'aspect méthodologique de l'identification des sources sera illustré par une synthèse des principales techniques développées par des laboratoires de recherche français :

- modèles récepteur : basés sur des méthodes statistiques,
- assimilation des données (utilisation d'un modèle déterministe et des mesures *in situ*),
- méthodes des rétro-trajectoires.

Ce séminaire de présentation de l'état de l'art de l'identification des sources s'adresse aussi bien aux scientifiques désireux de confronter leurs approches qu'aux décideurs politiques et acteurs économiques et sociaux soucieux d'une prévention efficace en matière de pollution atmosphérique.

9 h 15

Accueil et introduction
J-M Rambaud ; R. Bouscaren ;
M. Larzillière

9 h 45

Session sources de pollution de proximité (échelle locale-régionale et globale)

La recherche des sources et l'évaluation des impacts sanitaires. État de l'art des approches. **L. Pascal** (CIRE SUD)

10 h 15

Les inventaires d'émissions.
J.P. Fontelle (CITEPA)

10 h 45

Discussion

11 h 10 PAUSE

11 h 40

Modélisation inverse des sources accidentelles de pollution atmosphérique : progrès récents. **M. Bocquet** (ENPC)

12 h 10

Description des modèles récepteurs.
A Ionescu (UPEC) **A. Khlaifi** (UPEC)

12 h 40

Discussion

13 h 00 REPAS

14 h 30

Identification et contribution des sources de HCNM en zone rurale.
N. Locoge (École des mines de Douai)

15 h 00

Application du modèle du récepteur à la recherche de la contribution des sources d'un site urbain de fond d'une agglomération française.
H. Guégan, M. Chavent (CENBG)

15 h 30

Les traceurs : « Les métaux dans la pollution particulaire en atmosphère urbaine : que peuvent nous apporter les isotopes ? » **D. Widory** (BRGM)

16 h 00

Conception d'un réseau de capteurs pour l'estimation des sources de pollution chronique par modélisation inverse.
A. Khlaifi (UPEC)

16 h 30

Méthodes d'analyses élémentaires : revue comparée des techniques utilisables à la caractérisation des poussières fines. **H. Guégan** (CENBG)

17 h 00

Conclusion J-M Haguenoer, M. Larzillière