



Conférence annuelle du projet de recherche européen OPERA

*Méthode d'Analyse Intégrée pour définir les politiques locales sur la
qualité de l'air au meilleur rapport coût-efficacité,
cohérentes avec les actions nationales et européennes*

La conférence annuelle du projet OPERA LIFE+ rassemble les partenaires du programme et invite décideurs, politiques, techniciens et chercheurs à réfléchir avec eux autour des méthodes et modèles qui permettent de préparer et de mettre en place les plans régionaux et locaux de protection de la qualité de l'air.

La journée s'organise autour de trois temps.

La **première session** (matinée) est consacrée aux démarches et méthodes mises en œuvre en France, Italie et Allemagne pour analyser et optimiser la qualité de l'air (méthodes d'analyses intégrées) et le passage entre différentes échelles (nationales, régionales, locales).

La **seconde session** (début d'après-midi) présente le modèle RIAT+ et son application sur les régions Emilia-Romagna et Alsace.

Au cours de la **troisième session** (à partir de 16h), l'équipe OPERA se met à la disposition du public pour répondre à leurs questions et leur propose une démonstration interactive du modèle RIAT+.

La conférence est soutenue par

- l'université franco-allemande,
- la conférence franco-germano-suisse du Rhin Supérieur,



et est réalisée en coopération avec

- l'ASPA (Association pour la Surveillance et l'étude de la Pollution atmosphérique en Alsace),
- la région Emilia-Romagna,
- et le JRC (Joint Research Center, European Commission's in-house science service).



La participation à la conférence nécessite une accréditation qui permet d'accéder au bâtiment du Parlement Européen et contraint impérativement de s'inscrire à la conférence sur le site du programme (<http://www.operatool.eu/>) avant le 19 octobre 2012.



pour **Operational Procedure for Emission Reduction Assessment ou Procédure opérationnelle pour l'évaluation de réduction des émissions** : un projet de recherche européen (septembre 2010-2013) labellisé LIFE+ (programme de financement de la commission environnement de l'Union Européenne).



Un partenariat franco-italien :

- l'équipe *Pollution de l'Air et Climat Urbain* du Laboratoire Image, Ville, Environnement (CNRS-Université de Strasbourg) s'associe à l'Italie avec
- l'ARPA d'Emilia Romagna (agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'emilia romagna),
- l'Université de Brescia et
- la société TerrAria.



Le projet de recherche : développer un modèle qui va rechercher, dans le cadre de différents scénarii de réduction de la pollution de l'air, les meilleures stratégies à adopter à l'échelle régionale.

Le modèle d'optimisation multi-objectifs RIAT+ calcule, sur des régions test, l'Alsace et l'Emilia-Romagna, différentes modalités de réduction de l'exposition des populations et de la biosphère à un ensemble de polluants (particules fines, ozone, etc.). La réduction de ces taux d'émissions est réglementée à des échelles nationales et européennes. L'objectif : proposer des solutions à appliquer à l'échelle locale afin d'optimiser le rapport coût-efficacité.

Contact : Lioba Markl-Hummel
lioba.markl-hummel@live-cnrs.unistra.fr
Tel. 03.68.85.09.60

Lieu : Parlement Européen de Strasbourg (entrée Winston Churchill - allée Spach)

Date : 15 novembre 2012. **Horaires** : 9h-18h30 (cf. programme)

Méthode d'Analyse Intégrée pour définir les politiques locales sur la qualité de l'air au meilleur rapport coût-efficacité, cohérentes avec les actions nationales et européennes.



Programme

- 8.00 Accueil des participants
- 9.00 **Bienvenue**
Nadège Blond
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Partenaire OPERA Project
- Joseph Kleinpeter*
Surveillance et Étude de la Pollution Atmosphérique en Alsace (ASPA), président du groupe des experts qualité de l'air de la Conférence du Rhin Supérieur
- SESSION 1**
Méthodes d'Analyse Intégrées (IAM) de la Qualité de l'Air : de l'échelle régionale à l'échelle locale
Modérateur : *Alain Clappier*
Université de Strasbourg
Partenaire OPERA Project
- 9.30 **Projet GAINS-France : IAM français de la Qualité de l'Air**
Laurence Rouil
Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)
- 10.00 **Projet PAREST : IAM allemand de la Qualité de l'Air**
Jochen Theloke
Institute for Energy Research (IER)

- 10.30 **GAINS-Italie : IAM italien de la Qualité de l'Air**
Gabriele Zanini
Italian National Agency for new technologies, Energy and sustainable economic development (ENEA)
- 11.00 **PAUSE CAFÉ**
- 11.30 **Projet APPRAISAL : politiques de réduction de la Pollution de l'Air et IAMs régionales et locales**
Marialuisa Volta, DII, University of Brescia
Philippe Thunis, EC IES-JRC
- 12.00 **Projet OPERA**
Eribero de' Munari
Arpa Emilia-Romagna
Manager OPERA Project
- 12.30 **REPAS**
Restaurant du Parlement Européen
- SESSION 2**
Projet LIFE+ OPERA
Modérateur: *Philippe Thunis*
EC IES-JRC
Stakeholder OPERA Project
- 14.00 **Modèle RIAT+ pour des IAMs régionales et locales**
Giuseppe Maffei
TerrAria srl
Partenaire OPERA Project
- 14.30 **Application du modèle RIAT+ sur la région Emilia-Romagna (Italie)**
Michele Stortini
Arpa Emilia-Romagna
Partenaire OPERA Project

- 15.00 **Application du modèle RIAT+ sur la région Alsace (France)**
Lioba Markl-Hummel CNRS/ASPA
Partenaire OPERA Project
- 15.30 **PAUSE CAFÉ**
Visite de l'hémicycle – 10 minutes
- SESSION 3**
Démonstration interactive du modèle RIAT+
Modérateur : *Emmanuel Rivière*
Surveillance et Étude de la Pollution Atmosphérique en Alsace (ASPA)
Stakeholder OPERA Project
- 16.00 **Résumé du projet OPERA**
Marco Deserti
Arpa Emilia-Romagna
Technical Manager OPERA Project
- 16.10 **Démonstration de Riat+**
Roberta Gianfreda, Giuseppe Maffei
TerrAria srl
Partenaire OPERA Project
- 16.30 **Réponses aux questions du public : l'équipe du projet OPERA**
Marco Deserti, ARPA
Marialuisa Volta, University of Brescia
Giuseppe Maffei, TerrAria srl
Alain Clappier, Université de Strasbourg
Nadège Blond, CNRS
- 17.45 **Conclusions et clôture**

Traduction simultanée en français-allemand-anglais