

**Contexte et nouvelles solutions technologiques
liées aux Odeurs et Composés Organiques Volatils (COV)**

PROGRAMME

Mercredi 30 mai 2007 :

9h **Accueil**

9h30 Ouverture des journées - *Midi-Pyrénées Innovation et SFGP*

Traitement des COV

- Traitement des rejets industriels contenant des COV : présentation des techniques et état des lieux

Pierre Le Cloirec (CIP ENSC Rennes)

- Nouvelles avancées technologiques (couplage des procédés et procédés émergents)

- Procédé AD OZ (adsorption / oxydation à l'ozone)

Marie-Hélène Manero (LGC UPS Toulouse)

- Microréacteurs catalytiques

Richard Guilet (LGC UPS Toulouse)

- Plasma pour le traitement des COV

Antoine Rousseau (LPTP Ecole Polytechnique Paris)

- La photolyse V/UV pour l'élimination des COV

Florence Benoit-Marquié (IMRCP UPS Toulouse)

12h30 **Déjeuner**

14h - Règlementation et normes sur les rejets gazeux industriels : aujourd'hui... Et demain ?

Pascal Barthe (DRIRE)

- Unités de traitement des COV sur tissus de carbone activé et électrodésorption : des réalisations industrielles

Jean-Daniel Fleurette (Air Liquide)

- Air confiné

- Traitement de l'air intérieur : problématique et solutions

Cécile Hort LaTep Tarbes)

- Qualité de l'air intérieur en véhicule spatial

Frédéric Bellossi (EADS ASTRIUM)

- Photocatalyse appliquée aux espaces confinés

Cédric Vallet (IMUVAIR)

17h **Cocktail et atelier œnologique : « Le nez du vin »**

**Contexte et nouvelles solutions technologiques
liées aux Odeurs et Composés Organiques Volatils (COV)**

PROGRAMME

Jeudi 31 mai 2007 : Métrologie et traitement des odeurs

9h Accueil

9h30 - Problématique, réglementations et techniques usuelles pour le traitement des odeurs

Jean-Noël Jaubert (IAPmétrie)

- Traitement des odeurs en station d'épuration : évolution des filières de traitement, retour d'expériences sur les performances de ces filières

Sandrine Venot (DEGREMONT)

- Évolutions des techniques classiques

- Contacteurs avec lavage chimique -

Annabelle Couvert (CIP ENSC Rennes)

- Régulation des tours de lavage

Isabelle Charron (ANJOU RECHERCHE)

12h30 Déjeuner

14h - Métrologie des odeurs

- Nez électronique

Louis Vivola (Alpha-Mos)

- Olfactométrie

Sylvia Derien (SODAE)

- Application du concept de métrologie sensorielle SENSO dans le domaine environnemental

Thierry Talou (LCA CATAR)

- Désodorisation d'une unité de compostage par traitement biologique

Christel De Pierpont (Recyclage Organique Mobile)

- Présentation d'une solution de traitement des odeurs - Exemples d'applications

Sandrine Garrigues (PHODÉ)

16h30 Conclusion et clôture des journées