

# **Programme du séminaire LCSQA du jeudi 13 octobre 2005**

## **« ANALYSEURS AUTOMATIQUES DE GAZ »**

Accueil : à partir de 9h00  
(Hôtel Mercure Paris Porte De Versailles  
69, Boulevard Victor, 75015 Paris)

### **9H30 : INTRODUCTION (MEDD/ADEME)**

#### **THEME N°1**

#### **BILAN GENERAL SUR LE FONCTIONNEMENT DES ANALYSEURS**

- 1 / Bilan de l'enquête « Fonctionnement des analyseurs »  
(F. Mathé, LCSQA – 20 min)
- 2 / Fonctionnement des analyseurs en station – bilan sur la base :
  - des circulations d'étalons de transfert en aveugle en niveaux 3  
(T. Macé, LCSQA – 15 min)
  - des transferts de raccordement niveaux 2 vers niveaux 3  
(AIRPARIF – 10 min)
- 3 / Fiabilité des analyseurs : enseignement des comparaisons de moyens mobiles (F. Marlière, LCSQA – 15 min)

#### **DISCUSSIONS**

#### **THEME N°2**

#### **BILAN DES TESTS DU LCSQA SUR DES « DIFFICULTES METROLOGIQUES » CONSTATEES SUR DES ANALYSEURS (ET CALIBRATEURS)**

- 1 / Analyseurs d'ozone : humidité sur les scrubbers, particules sur le filtre d'entrée, interférence du mercure... ( C. Raventos, LCSQA – 15 min)
- 2 / Analyseurs de NOx : rendement de conversion, régimes transitoires en stations trafic (Y. Godet, LCSQA – 15 min)
- 3 / Calibrateurs ozone : ces faiblesses qui gâchent la mesure (J. Lachenal, LCSQA – 10 min)
- 4 / Apports des comparaisons européennes sur la connaissance métrologique des analyseurs (F. Mathé, LCSQA – 10 min)

## DISCUSSIONS

### **THEME N°3**

#### **ASSURANCE DE LA QUALITE DES MESURES**

- 1 / Suivi des analyseurs : bilan des contrôles, qualifications d'analyseurs et perspectives (C. Raventos, LCSQA – 20 min)
- 2 / Implications d'AASQA :
  - bilan des recettes et qualifications dans le Grand Est (G. Clauss, LIM GE – 20 min)
  - Maintenance des analyseurs en région PACA : mutualisation-internalisation-externalisation (AIRFOBEP – 15 min)

#### **DISCUSSIONS**

### **THEME N°4**

#### **NOUVEAU CONTEXTE NORMATIF ET REGLEMENTAIRE**

- 1 / Conséquences techniques et financières des normes CEN issues des travaux du GT 12 pour les AASQA et pour la politique de la qualité de l'air (Y. Godet, LCSQA – 20 min)
- 2 / Point sur les travaux du GT 22 relatifs à l'harmonisation de la certification européenne (J. Poulleau, LCSQA – 15 min)
- 3 / Certification NFIE : Maîtrise de la qualité de la fabrication et garantie de la conformité des analyseurs livrés, point sur le fonctionnement de la marque et perspectives (S. Curty ou P. Prudhon, ACIME – 20 min)

#### **DISCUSSIONS**

#### **CONCLUSIONS (MEDD/ADEME)**