



Laboratoire Central
de Surveillance de la Qualité de l'Air
www.lcsqa.org

Séminaire du 31 mars 2010

« Des travaux du LCSQA en accompagnement du dispositif de surveillance de la qualité de l'air » La Grande Arche de la Défense – Paroi Sud, salle 2

1. **Présentation de la journée et de l'appui technique national de surveillance**
MEEDDM-LCSQA 09h45 - 10h00
2. **Eléments d'information nationaux** MEEDDM 10h00 - 10h35

Etat de la surveillance – point sur la qualité de l'air en France
Application des directives européennes (transcription - contentieux) / PSQA
Lien avec planification et actions de réduction des émissions
3. **Thématiques de la surveillance**
 - **Stratégies d'équipements pour la surveillance** ADEME-LCSQA/EMD 10h35 - 10h50

Situation / directives européennes - Etat du parc - Mesures de référence
 - **Assurance Qualité des mesures** LCSQA/LNE 10h50 - 11h15

Bilan des actions du dispositif national d'assurance qualité des mesures
Chaine d'étalonnage - calculs d'incertitudes - Intercomparaisons
 - **Particules** LCSQA/INERIS 11h15 - 11h50

Aspects métrologiques (démonstration d'équivalence
- appui au déploiement des FDMS - techniques alternatives)
Travaux de modélisation de la qualité de l'air (impact de la prise en compte de la fraction volatile - homogénéité spatiale du delta - comparaison CHIMERE/mesures - correction des données du passé)
Spéciation des particules / synthèse du séminaire de novembre 2009 et perspectives
 - **Polluants Benzène et 4 ème directive fille**

Méthodes de surveillance (mesure fixe / mesure indicative) - guides - liens avec GT et CS
Benzène LCSQA/EMD 11h50 - 12h10
HAP / métaux LCSQA/INERIS 12h10 - 12h30

Repas 12h30 -13h45

- **Cartographie / représentativité spatiale** MEEDDM-LCSQA/INERIS **13h50 - 14h25**

Importance des représentations cartographiques - Guides de stratégie d'échantillonnage - Utilisation des campagnes - Travaux sur la représentativité spatiale

- **Travaux sur la modélisation de proximité** LCSQA/INERIS-EMD **14h25 - 14h50**

Jeux de données, outils associés et retour des utilisateurs AASQA - Exemples d'évaluation

- **Travaux de normalisation** LCSQA/EMD **14h50 - 15h05**

Aquila - Fairmode - Travaux normatifs français et européens

- **Site web LCSQA** LCSQA/INERIS **15h05 - 15h20**

Présentation générale - Architecture - Vie du site

- **Air intérieur** MEEDDM-LCSQA/INERIS **15h20 - 15h45**

Contexte - Protocoles - Campagne pilote - Perspectives

4. Eléments de cadrage de la surveillance de la qualité de l'air **15h45 - 16h30**

Présentation MEEDDM et discussion avec la salle