

COMMISSION DE SUIVI du CPT  
« Mesure des particules en suspension »

Bilan d'activité au 13 mars 2008

## **1- GENERALITES**

**Date de démarrage** : 22 mai 2006

**Durée prévisionnelle** : non définie

**Nombre de réunions en 2007** : 5 réunions au total (plus séminaire technique du 1<sup>er</sup> février 2007)

**Réunions prévues en 2008** : prochaine réunion le mardi 11 mars 2008

**Contexte** : mise en application de la directive 1999/30/CE, mise en œuvre des recommandations de la Commission concernant la mise en conformité des pratiques de mesure des particules PM 10, travaux sur le document européen « Equivalence », publication de la norme CEN (EN 14 907) sur les PM 2.5, travaux d'intercomparaisons métrologiques lancés par ERLAP/AQUILA, révision de la norme EN12341 (PM 10) et lancement des travaux sur la norme CEN relative aux mesures automatiques des PM ;

**Objectifs** : dans le cadre de la stratégie de surveillance des particules, mise en conformité des mesures effectuées sur le territoire national avec les spécifications de la directive de 1999 annexe IX (PM 10) et préparation de la mise en application de la directive unifiée (aspect PM 2.5) dont la publication est attendue en fin de 1<sup>er</sup> semestre 2008

**Composition** : Animateur : ADEME (Rémy Stroebel) Membres : MEDAD, INERIS, EMD, LNE, AERFOM-ESPOL, AIRAQ, AIRCOM, AIRFOBEP, AIR NORMAND, AIRPARIF, AIR LR, ATMO AUVERGNE, ATMO NPDC, ATMO PACA, ATMO RA, LIG AIR, ORAMIP (forte implication du LCSQA et aussi d' AASQA sur des sujets spécifiques)

## **2- TRAVAUX 2007:**

### **Rappel de la feuille de route 2007 :**

- Suivi des campagnes d'équivalence (fin)
- Mise en place de l'ajustement des données de particules PM 10 (cf demande européenne et programme MEDD) avec l'assistance du LCSQA (bilans réguliers, résolution des difficultés techniques, proposition de correctifs éventuels, diffusion de recommandations....)
- Mise au point de messages de communication (en vue d'expliquer les sauts de concentrations attendus en 2007 par rapport aux années antérieures)
- Ajustement des données de PM 2.5

Révision de la stratégie de mesure des PM 10 , stratégie de mesure des PM 2,5 : ces thèmes sont transférés au nouveau GT « mise en œuvre des directives et stratégie de surveillance »)

### **Réalisations et documents élaborés en 2007 :**

CR des réunions de la commission du 7 janvier, du 16 mars, du 11 mai, du 14 juin, du 17 octobre 2007

Message de communication (cf. document MEDAD)

Travaux sur le fonctionnement des FDMS (cf document LCSQA INERIS)

Travaux sur les analyseurs Bêta et concertation avec l'ASN (cf documents LCSQA EMD)

Démarrage de la mesure de la composition chimique des particules et développement du programme CARA (cf document LCSQA INERIS)

Travaux sur l'ajustement des PM 2.5 à partir de stations de référence PM 10 (cf documents LCSQA et AASQA)

### **3- TRAVAUX 2008 :**

#### **Perspectives organisationnelles :**

Poursuite des travaux de la Commission (en tenant compte du nouveau partage des tâches entre cette Commission et le nouveau GT « mise en œuvre des directives et stratégie de surveillance »)

#### **Feuille de route 2008 :**

Suivi des travaux en cours (par LCSQA et AASQA) :

- Bilan des ajustements PM 10 sur 2007 : Que faut-il revoir dans les pratiques d'ajustement ? Quid des ajustements en sites spécifiques trafic et industriels ? Quid des ajustements dans les DOM ?
- Faisabilité de la mesure des PM2.5 par les analyseurs Beta (y compris autres constructeurs qu'Env SA), Poursuite des discussions avec l'ASN sur la gestion des sources Bêta
- poursuite des travaux sur le fonctionnement du FDMS
- travaux de modélisation (validité de l'ajustement géographique)
- Suivi de la mise en place et des premiers résultats de CARA
- traitements des données de PM