

SEMINAIRE LCSQA DU 20 NOVEMBRE 2009

CARACTERISATION CHIMIQUE DES PARTICULES

*Présentation de la journée et animation – Coordinateur LCSQA
Accueil à partir de 9h30*

Introduction : Besoins nationaux (MEEDDM, ADEME) – 15 minutes

9h45 – 10h00

1. Introduction – Présentation générale du dispositif « CARA » et de ses objectifs 10h00 – 10h10
LCSQA - INERIS

2. Résultats des campagnes de mesures 2008 – 2009 10h10 – 10h50
Retours d'expérience sur la métrologie
LCSQA – INERIS (30 minutes de présentation + 10 minutes de discussions)

3. Exploitation des données de CARA par modélisation 10h50 – 11h20
LCSQA – INERIS (20 minutes de présentation + 10 min de discussions)

4. Synthèse et bilan des autres travaux de caractérisation des particules en France

4-1 Programmes de recherche sur l'origine des particules
LCSQA-INERIS (15 minutes de présentation) 11h20 – 11h35

4-2 Projet Particul'Air (Etude ADEME)
Atmo Poitou-Charentes, 15 minutes de présentation 11h35 – 11h50
+ discussion sur 4 et 5 (15 minutes) 11h50 – 12h05

5- Utilisation des résultats de CARA en lien avec d'autres études

5-1 Caractérisation des particules atmosphériques et identification de sources en milieu
urbano-industriel à l'aide de traceurs métalliques LCSQA – EMD (15 minutes de présentation
+ 5 min de discussions) 12h05 – 12h25

Repas : 12h25 - 13h45

5. Utilisation des résultats de CARA en lien avec d'autres études 13h45 – 15h15

5-2 Etudes de sources (mesure de traceurs + exploitation statistiques des données)
N Marchand (LCP-IRA, Université de Provence) (20 minutes de présentation + 15 minutes
de discussion) 13h45 – 14h15

5-3 Etudes de traceurs spécifiques (chauffage au bois)
LCSQA – INERIS (15 minutes de présentation + 10 minutes de discussion) 14h15 – 14h45

5-4 Etude de sources – Atmo Rhone Alpes
Ascoparg (15 min de présentation + 10 minutes de questions) 14h45 – 15h10

**6- Discussions sur le programme 2010 (proposition d'études, choix des sites,
liens avec les sites ruraux...)** 15h10 – 16h30
LCSQA – INERIS - Echanges avec la salle