

Séminaire technique LCSQA – AASQA,

Mardi 12 octobre 2004 au LNE

Programme

THEME CENTRAL : INCERTITUDES DE MESURE

(Respecte-t-on les exigences des directives européennes ? où en sont les textes réglementaires et normatifs sur ce point ? quid des différentes méthodes de calcul des incertitudes ? quel est l'apport des exercices d'intercomparaisons et dans quel sens faut-il encore les développer ? quid de l'effet spécifique des lignes d'échantillonnage ? quelles pistes de travail pour 2005...)

Accueil : 9h00 et démarrage de la journée : 9h30

INTRODUCTION : Aspects généraux réglementaires (MEDD, Marc Rico, 15mn)
 Considérations techniques (ADEME, Hervé Pernin, 20mn)
 Questions : 10 mn

SESSION 1 : INCERTITUDE

- Présentations communes : (LNE-INERIS Michèle Desenfant, Tatiana Macé et Jean Poulleau, 1h00) :
 - Principes généraux sur les incertitudes et application en qualité de l'air
 - Exemples, comparaison des 2 approches, avantages et inconvénients

Pause 15 mn

- Réalisation de calculs d'incertitude en réseaux de mesure (AIRPARIF, Hélène Marfaing, 20 mn)
- Questions et débat : 15mn

Repas (1h30) reprise à 13h30

SESSION 2 : BUDGET D'INCERTITUDES

- Incertitudes dues à la chaîne d'étalonnage (LNE, Tatiana Macé, 30mn)
- Incertitudes dues aux instruments, évaluations, certification (INERIS, Cécile Raventos, 20mn)
- Incertitudes dues aux lignes de prélèvement (LNE, Caroline Schimievsy, 20 mn)
- Questions et débat : 15 mn

Pause 15 mn

SESSION 3 : INTERCOMPARAISONS

- Intercomparaisons des niveaux 2 (EMD, François Mathé, 20mn)
- Intercomparaison en stations, bilan des différents exercices in situ, témoignages d'AASQA et synthèse, 60 mn (INERIS Olivier Le Bihan, ASPA Guy Clauss, ATMO Picardie Benoit Rocq)
- Questions et débat : 15mn

CONCLUSIONS et clôture de la journée : ADEME et MEDD