

Compte-rendu de réunion de la Commission « Risques Toxicologiques »
Groupes Métaux et Polluants organiques,
17 octobre 2006,
Laboratoire Pasteur-Cerba à Cergy Pontoise

Présidence : L. Labat, V. Cirimele

Membres présents : M. Bost, JP. Goullé, C. Moesch, A. Nicolas, D. Olichon, A. Pineau, J. Poupon

Membres excusés : V. Haufroid, A. Lebouil,

1/ Journée « Applications en ICP-MS »

qui se déroulera à Paris le 2 Février 2007. Présentation du programme et des communications des intervenants sur les différentes applications de l'ICP-MS en toxicologie.

Un numéro spécial « ICP-MS » des Annales de Toxicologie Analytique sera entièrement consacré à cette journée.

2/ Organisation de la session « Toxicologie professionnelle et Environnementale » au congrès annuel de la SFTA à Paris en juin 2007. Les membres du groupe proposent différentes communications qu'ils soumettront pour une présentation dans le cadre de cette session.

3/ Etude des mesures de valeurs en population générale pour différents marqueurs utilisés en exposition professionnelle.

Un premier contact a été pris avec l'Institut de veille sanitaire. L'InVS très intéressé par ce type de projet, propose une réunion dans les mois prochains pour permettre la réalisation de ces études de marqueurs.

4/ Métaux et cheveux

Muriel Bost nous fait une présentation complète de ses travaux. Les différents problèmes sont posés en terme de standardisation des méthodes surtout en ce qui concerne les techniques de préparation des échantillons.

Une étude multicentrique est proposée. Dans un premier temps, le groupe se limiterait à l'étude des méthodes de lavage pour l'analyse du cadmium, plomb, arsenic (exposition professionnelle) et du cuivre, fer, zinc et sélénium (problèmes de carences nutritionnelles) dans les cheveux. Muriel Bost nous soumettra un protocole qui sera validé par le groupe ultérieurement.

5/ Divers

- Articles en cours : « Variabilité du plomb » et « mesure LDQ du plomb » dans les Annales de Toxicologie Analytique

- Autre étude proposée : détermination des LDQ par ICP-MS (à prévoir avec participation de 7 à 8 laboratoires).

- Liens à prévoir entre la SFERETE et la SFTA

Prochaine réunion : mars 2007