

COMPTE RENDU de la Commission « Toxiques Industriels »
Réunion du 17 novembre 2005, Paris
Responsable : L. Labat

Membres présents : Y. Furet, A. Lebouil, A. Nicolas, D. Olichon, J. Poupon

Membres excusés : M. Bost, JP. Goullé, O. Guillard, V. Haufroid, C. Moesch, A. Pineau

- Etude multicentrique sur la variabilité du dosage du plomb sanguin pour les faibles concentrations proches de la valeur légale de déclaration obligatoire (DO) du saturnisme (100 µg/L).

L'étude est terminée. Un guide d'investigation du saturnisme, élaboré par l'Institut de Veille Sanitaire (P. Bretin) est actuellement en cours de rédaction et sortira dans le courant de l'année 2006. Une partie des résultats de notre étude (choix de ces résultats discuté en réunion) va être publiée dans ce guide distribué aux personnels de santé impliqués dans le saturnisme sur le territoire français.

- Deuxième étude multicentrique sur la mesure de la limite de quantification de la plombémie (LDQ) et sur une façon consensuelle de rendre les résultats pour les faibles valeurs lors des déclarations faites aux CAP.

L'ensemble des résultats a été collecté en septembre 2005.

Les premiers résultats sont présentés à l'ensemble du groupe. Les limites de quantification sont estimées de deux façons : par la mesure du blanc et par une estimation de la plombémie pour des pools de sang de concentrations de plus en plus faibles (critères d'acceptabilité pour des CV inférieurs à 20%). On observe des résultats différents pour les LDQ obtenues en ICP-MS et en SAA-ET.

Les conclusions définitives de l'étude sont à rediscuter après de nouveaux calculs et après une présentation de l'ensemble des résultats aux représentants de l'InVS qui aura lieu en février 2006.

- Discussion du programme de la session « Toxicologie industrielle et Environnementale » (congrès SFTA 2006 au Touquet)

- **Projet pour l'année 2006 :** définir des valeurs de référence en réalisant des mesures en population générale de certains marqueurs utilisés en exposition professionnelle.