



Evaluation des expositions de l'Homme via son environnement :

Nouveaux outils et aide à la décision

Programme scientifique

15 novembre 2011

9h00 Accueil des Participants – Rémi Urbain, *Président Adebiotech*

9h30 Discours d'accueil : Adebiotech (5')

Introduction générale : Philippe Hubert, *Directeur des risques chroniques, INERIS (15')*

Objectifs du colloque : Yves Lévi, *Université Paris Sud (10')*

10h00 Session 1 : Stratégies de mesures dans l'environnement pour évaluer l'exposition de l'homme

Animateurs : Céline Boudet, *INERIS*, William Dab, *CNAM*

Introduction (5')

Intervenants

10h05 : Philippe Glorennec, *Enseignant chercheur en évaluation des risques sanitaires liés à l'environnement, EHESP-IRSET/INSERM U625*

Evaluation des expositions : quelles stratégies pour quels objectifs ?

10h25 : Sébastien Denys, *INERIS*

Apports de la bioaccessibilité pour affiner la mesure de l'exposition

10h45 : Luc Mosqueron, *Expert Evaluation des Risques Sanitaires, VEOLIA*

Diversité des approches et outils d'évaluation des expositions : retour d'expérience d'une entreprise

11h05 : Jean-Philippe Antignac, *LABERCA*

Les nouveaux outils analytiques au service de l'évaluation de l'exposition chimique : quelles tendances pour les approches ciblées et non ciblées ?

11h25 : Table Ronde

12h25 : Déjeuner-Bufferet

14h00 Session 2 : Utilisation et interprétation des marqueurs d'exposition chez l'Homme

Animateurs : Gérard Keck, *Vet Agro Sup, RECORD*, Rémy Maximilien, *CEA*

Introduction (5')

Intervenants

14h05: Ludwine Casteleyn, *COPHES*

Présentation de l'initiative européenne de biosurveillance

14h25 : Nadine Fréry, *Coordonnatrice de projets de biosurveillance au sein du département santé environnement, INVS*

Interprétation des biomarqueurs en biosurveillance

14h45 : Nathalie Bonvallot, *Enseignant chercheur, EHESP*

Valeurs toxicologiques de référence équivalents biomonitoring

15h05 : Geneviève Thiaucourt, *SOLVAY*

Retour d'expérience sur l'intérêt de la biosurveillance en milieu professionnel

15h25 : Table ronde 1 : Importance et limites de la biosurveillance

15h55 : Pause Café

16h20 : Robert Barouki, *Université Paris 5*

Peut-on distinguer les biomarqueurs d'effets biologiques et les biomarqueurs d'effets toxiques?

16h40 : Sylvie Chevillard, *CEA*

Analyse transcriptomique et développements dans le domaine

17h00 : Fabrice Nesslany, *Institut Pasteur, Lille*

17h20 : Karen Chardon, *PERITOX, UPJV, Amiens*

Méconium : nouvel outil pour évaluer l'exposition des nouveau-nés aux pesticides

17h40 : Table Ronde 2 : Nouveaux outils et perspectives

18h20 : Session posters

20h00 : Dîner sur le site



16 novembre 2011

9h00 Accueil des participants

9h30 **Session 3 : Estimation et reconstitution des expositions :
modélisation intégrée, couplage, modèle-mesure**

Animateurs : Philippe Ciffroy, *EDF*, Alexandre Péry, *INERIS*

Introduction (5')

Intervenants

9h35 : Otmane Boudouch, *ANSES, Nancy*

L'exposition des français aux sous-produits de désinfection : développement de modèles prédictifs d'évolution des THM et de formation des HAA et HAN

9h55 : Roseline Bonnard, *INERIS*

Mise à disposition d'un outil de calcul modulaire pour l'estimation des concentrations, des niveaux d'exposition et des risques liés à une source de pollution locale

10h15 : Florence Zeman, *INERIS*

Modèles toxicocinétiques pour la reconstruction des expositions

10h35 : Philippe Ciffroy, *EDF*

Couplage modèles multimédiaux-modèles PBPK pour l'évaluation des doses internes de substances chimiques: l'outil 2-FUN

10h55 : Table Ronde

11h35 : Session posters

12h30 : Déjeuner Buffet

14h00 **Session 4 : Structuration et motivation de la concertation avec les parties prenantes**

Animateurs : Yves Lévi, *Université Paris Sud*, Stéphanie Vandentorren, *INVS*

Introduction (5')

Intervenants

14h05 : Franck Marot, *ADEME*

L'implication des populations dans l'évaluation de leur exposition et la détermination de modalités de gestion: cas des sites pollués

14h25 : Philippe Pirard, *INVS*

Etudes de cas sur l'implication des populations

14h45 : Philippe Prudhon, *Directeur technique de l'UIC*

Expérience des industriels – Et après que fait-on des informations ?

15h05 : José Cambou, *France Nature Environnement*

Expérience et point de vue d'une associative

15h25 : Eric Guerquin, *UFC Que Choisir Ile de France*

Le point de vue des consommateurs

15h45 : Discussion générale

16h30 : Discours de clôture : Aurélie Vieillefosse, Chef du Bureau de la prospective, de l'évaluation et des données du MEDDTL/DGPR