

## **RENCONTRES SCIENTIFIQUES**

### **Santé travail**

#### **PREPROGRAMME**

**Le mardi 8 décembre 2009**

#### **Maison internationale**

Cité internationale universitaire de Paris  
Espace Adenauer  
**17, boulevard Jourdan Paris 14<sup>e</sup>**

**8 h 30      Accueil des participants**

**9 h 00      Ouverture par le directeur général de l'Afsset - Martin Guespereau**

**9 h 30      Présentation des appels à projets de recherche du Programme national environnement santé travail - Sandrine Baron**

**9 h 45      Session 1 : Risques sanitaires et pesticides**

- Description des données d'inclusion et premiers résultats sur les causes de décès au sein de la cohorte AGRiculture et CANcer – *Pierre Lebailly (Centre régional de lutte contre le cancer François Baclesse – Caen)*
- Étude épidémiologique sur la maladie de Parkinson parmi les affiliés à la Mutualité Sociale Agricole dans cinq départements – *Alexis Elbaz (Inserm U708, Hôpital de la Salpêtrière – Paris)*
- Analyse multicritères des conditions d'exposition aux pesticides durant le travail : importance de l'approche pluri-disciplinaire - *Joël Maline (Anact Basse-Normandie – Saint Contest)*
- Expertise Afsset : Efficacité des vêtements de protection contre les produits chimiques liquides vis-à-vis de la perméation – *Amandine Paillat (Afsset)*

**11 h 15      Pause café & session de posters**

### **11 h 30      Session 2 : Outils et méthodes en santé travail**

- La modélisation toxicocinétique comme outil d'évaluation de l'impact de la charge de travail sur les indicateurs biologiques d'exposition de quatre solvants industriels - *Robert Tardif (Université de Montréal – Canada)*
- Biomarqueurs d'exposition aux fongicides Captan et Folpet : Analyse des métabolites par spectrométrie de masse couplée à une chromatographie en phase liquide en ionisation chimique à pression atmosphérique (LC-APCI-MS) - *David Vernez (Institut universitaire romand de Santé au Travail – Lausanne – Suisse)*
- Faisabilité d'une traçabilité des expositions professionnelles - *Sophie Fantoni-Quinton (Université Lille 2)*
- Détection des pathologies émergentes en santé au travail, réseau RNV3P - *Vincent Bonneterre (Centre Hospitalier Universitaire - Grenoble)*

### **13 h 00      Pause Déjeuner & session de posters**

### **14 h 30      Conférence sur la Santé-Travail en Europe**

### **15 h 00      Session 3 : Maladies respiratoires en milieu professionnel**

- Approche moléculaire pour l'évaluation de la relation entre l'exposition à des particules minérales fibreuses et la survenue de tumeurs pulmonaires et pleurales chez l'homme - *Pascal Andujar (Centre Hospitalier Intercommunal - Créteil)*
- Prise en compte des facteurs professionnels dans la prédiction de survenue du cancer bronchique - Projet DEFIPOP - *Christophe Paris (Inserm ERI-11 – Nancy)*
- EXPORISQ-HAP : surveillance de l'exposition aux agents chimiques cancérigènes : application aux HAP - *Anne Maitre (Faculté de Médecine - La Tronche)*
- Expertise Afsset : Les fibres courtes et les fibres fines d'amiantes en milieu professionnel: nouvelles données - *Guillaume Boulanger (Afsset)*

### **16 h 30      Synthèse et conclusion (Gérard Lasfargues)**

### **17 h 00      Clôture des rencontres scientifiques**

Session de posters

1. Facteurs de risque professionnels des cancers respiratoires : l'étude Icare – Danièle Luce (Inserm U687 – Villejuif)
2. Etude cas témoin prospective sur le lien entre exposition professionnelle au trichloréthylène et cancer du col utérin – Barbara Charbotel Coing-Boyat (Université Claude Bernard Lyon 1)
3. Approche rétrospective de l'exposition professionnelle aux cancérogènes dans les activités de nettoyage – Annie Thébaud-Mony (Groupement d'intérêt Scientifique pour les cancers d'origine professionnelle – Bobigny)
4. Etude des conditions de travail dans les centres d'appels téléphoniques et de leur retentissement sur la santé des salariés – Barbara Charbotel Coing-Boyat (Université Claude Bernard Lyon 1)
5. Suivi d'une cohorte de 6546 sujets inclus dans un programme expérimental multirégional de surveillance post-professionnelle pour le risque d'amiante – Jean-Claude Pairon (Centre Hospitalier Intercommunal - Créteil)
6. Mésothéliome : étiologie professionnelle à partir d'enquête cas-témoins françaises - résultats préliminaires – Patrick Brochard (Université Victor Segalen Bordeaux 2)
7. Influence du polymorphisme de l'acide delta-aminolevulinique déshydratase (ALAD) sur la toxicité rénale du plomb chez des sujets ayant eu une exposition professionnelle au plomb : hypothèses, contexte et état d'avancement du projet – Ariane Leroyer (Université Lille 2)
8. Etude pilote : Evaluation des conséquences de l'exposition professionnelle aux pesticides sur les caractéristiques spermatiques de personnes travaillant en arboriculture en Région Midi-Pyrénées – Vincent Jouanolou (Hôpital Paule de Viguier - Toulouse)
9. Développement d'une méthode intégrée pour l'estimation des expositions aux produits phytosanitaires dans une population de professionnels non agricoles – Delphine Teigné (Conservatoire national des arts et métiers – Angers)
10. Etude PRESLO : Evaluation d'un programme global de prévention secondaire des lombalgies chez des professionnels de santé hospitaliers – Claire Charmetant (Centre hospitalier universitaire - Saint-Etienne)
11. Stratégies de préservation de la santé chez des professionnels des interventions d'urgence pré hospitalière ; résultats d'une étude de l'activité réelle de travail - Marc Arial (Institut universitaire romand de Santé au Travail – Lausanne – Suisse)
12. Approche multifactorielle des troubles musculo-squelettiques des membres supérieurs pour une meilleure prévention – Jean-Claude Sagot (Université de Technologie Belfort Montbéliard – Belfort)
13. Variabilité biologique et guide de stratégies pour la surveillance biologique de l'exposition professionnelle – Ribert Tardif (Université de Montréal – Canada)
14. Développement de modèles prédictifs de la toxicocinétique et de la toxicité de substances organiques – Thomas Peyret (Université de Montréal – Canada)
15. Etude de nanoparticules inorganiques sur cellules rénales : Toxicité et stress oxydant – Béatrice L'Azou (Université Victor Segalen Bordeaux 2)
16. Evaluation de l'exposition professionnelle aux Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques dans différents secteurs d'activité: résultats préliminaires – Catherine Nisse (Université Lille 2)
17. Evaluation non invasive de l'inflammation des voies aériennes dans l'asthme professionnel : résultats d'une étude longitudinale au sein d'une population d'apprentis boulangers/pâtisseries et coiffeurs – Paul Tossa (INSERM U954 - Vandoeuvre-Les-Nancy)