



Ministère de la Santé et des Solidarités
Direction Générale de la Santé

Programme du colloque
Légionelles et légionellose :
Avancées effectives et questions sensibles

27 octobre 2006

Ministère de la Santé et des Solidarités - 14, av. Duquesne – 75007 Paris
Amphithéâtre Pierre Laroque

- 9h **Accueil des participants**
- 9h30 **Séance d'ouverture** M. le Directeur Général de la Santé, Ministère de la Santé et des Solidarités
- 9h40 **Présentation des débats** : Y. LÉVI, Président d'ECOMICTH et Président de la section des eaux du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (CSHPF)
- THEME N°1 : AVANCEES SUR LA CONNAISSANCE DE L'ECOLOGIE MICROBIENNE DES LEGIONELLES**
- 9h50 **Les relations légionelles-protistes dans les biofilms** – D. FONTVIEILLE, Université de Chambéry
- 10h05 **La synergie légionelles-protistes** - P. PERNIN, Université de Lyon
- 10h20 **Relations entre la composition chimique de l'eau et la croissance de légionelles** – N. MERLET et B. PARINET, Université de Poitiers
- 10h35 - 11h00 **Discussion**
- THEME N°2 : AVANCEES ET BESOINS EN METHODES ANALYTIQUES ET EN EVALUATION DE LA VIRULENCE**
- 11h00 **La mesure et la prédiction de la virulence** – V. THOMAS, CEA
- 11h15 **Les apports et les limites de la biologie moléculaire** - S. RIFFARD, Université de Saint-Etienne
- 11h30 **Fiabilité des mesures dans les aérosols** – T.L. HA, CSTB
- 11h45 **L'état non cultivable chez *Legionella* : une réalité ?** – J. FRÈRE, Université de Poitiers
- 12h -12h30 **Discussion**
- 12h30 **Déjeuner sur place**
- THEME N°3 : LES LIMITES DE LA PREVENTION ET DES TRAITEMENTS CURATIFS**
- 14h00 **Les actions de prévention engagées par le ministère de la santé : mise en œuvre du plan 2004-2008 de prévention des légionelloses**
- 14h15 **Réussir une désinfection** - L. MATHIEU et J.C. BLOCK, Université de Nancy
- 14h30 **Les bonnes pratiques sont-elles suffisantes ?** - J.P. MORIN, Thermes d'Aix les Bains
- 14h45 **Retours d'expériences sur sites** - P. HARTEMANN, Université de Nancy
- 15h00 - 15h30 **Discussion**
- THEME N°4 : MODELISATION ET DIFFUSION DE LA CONTAMINATION**
- 15h30 **Dispersion des particules dans l'atmosphère : bilan et limitations des approches de modélisation** – L. SOULHAC, Ecole Centrale de Lyon
- 15h45 **Nouvelle approche de lutte contre la dissémination des légionelles dans les tours aéroréfrigérantes** - M. MERCHAT, Climespace
- 16h00 **Bilan des épidémies récentes** - D. CHE, Institut de Veille Sanitaire
- 16h15-16h45 **Discussion**
- 16h45 **CONCLUSION** – A. RAMBAUD, membre fondateur d'ECOMICTH