

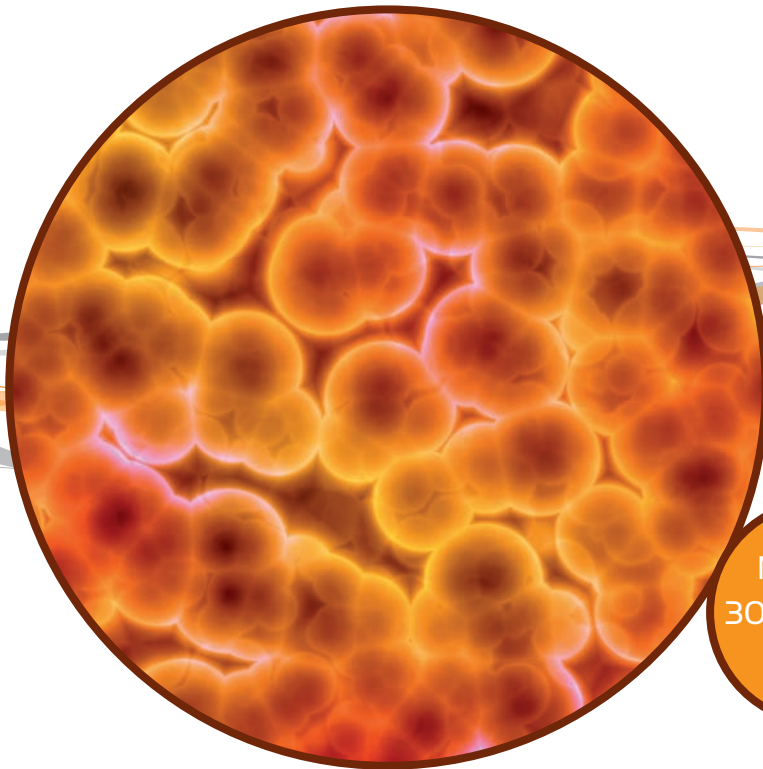


Les rencontres scientifiques de l'Anses

Restitution du programme national
de recherche environnement santé travail

PROGRAMME

De l'émergence à la résurgence des agents biologiques :
caractérisation des facteurs de risque pour l'homme



Mercredi
30 novembre
2011

8h30 Accueil des participants

9h00 OUVERTURE

Patrice BUESO, adjoint au chef de service de la recherche, Commissariat général au développement durable (CGDD) - Ministère de l'écologie, du développement durable des transports et du logement (MEDDTL)

9h10 PRÉSENTATION DES APPELS À PROJETS DE RECHERCHE DU PROGRAMME NATIONAL ENVIRONNEMENT SANTÉ TRAVAIL

Louis LAURENT, Anses - Chef de la Mission recherche et veille

9h30 SESSION 1 – ETUDES DES RISQUES LIÉS AUX AGENTS BIOLOGIQUES PRÉSENTS DANS DIFFÉRENTS MILIEUX

Modérateurs : Lionel MOULIN, Chef de la mission risques environnement santé, Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement (MEDDTL), Laurent LALOUX, Anses - Laboratoire de sécurité des aliments

9h40 **Survie des oocystes de *Cryptosporidium* spp. dans un aquifère en milieu karstique et les eaux de surface : rôle des biofilms et hétérotrophes microbiens**

Jean-Paul DUPONT, UMR 6143 M2C, Université de Rouen (projet 2006-30)*

10h00 **Dynamique de la contamination environnementale par les oocystes de *Toxoplasma gondii***

Emmanuelle GILOT-FROMONT, Université Claude Bernard de Lyon (projet 2006-51)*

10h20 ***Escherichia coli* O104/H4 : l'énigme d'une crise**

Sonia TENAILLEAU, Anses - Direction de l'évaluation des risques

10h40 Pause et session posters

11h10 **La tryptacidine, une toxine véhiculée par les spores d'*Aspergillus fumigatus***

Thierry GAUTHIER, Toxalim, unité mixte de recherche (UMR) 1331, Institut national de la recherche agronomique/INP (projet 2007-63)*

11h30 **Épidémiologie descriptive des infections à cytomégalovirus, rubéole, varicelle parvovirus B19 chez le personnel des crèches et halte-garderie en Isère**

Agathe BILLETTE DE VILLEMEUR, Centre départemental de santé de Grenoble (projet 2006-25)*

11h50 CONFÉRENCE INVITÉE

Écologie et évolution des maladies transmissibles. L'importance de l'approche intégrative

Jean-François GUÉGAN, Directeur de recherche - Institut de recherche et développement / École des hautes études en santé publique (IRD/EHESP)

12h30 Déjeuner



14h00

SESSION 2 – MÉTHODES D'ÉVALUATION DE L'EXPOSITION ET DE LA CONTAMINATION

Modérateur : Benoit COURNOYER, Université Lyon 1, membre du Conseil scientifique du programme de recherche (CSPR)

14h10

Évaluation du risque d'exposition à *Pneumocystis jirovecii* dans l'environnement hospitalier : présence, viabilité et circulation du champignon

Anne TOTET, Centre hospitalier universitaire d'Amiens (projet 2006-41)*

14h30

Développement et évaluation d'un micro-biocapteur pour l'immunodétection en temps réel de *Legionella pneumophila* dans les prélèvements environnementaux

Serge RIFFARD, Université Jean Monnet de St Etienne (projet 2008-34)*

14h50

Emergence des toxines marines : vigilance et évolution de la caractérisation du danger. Cas d'Ostreopsis et des palytoxines en Méditerranée

Sophie KRYS, Anses - Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort

15h10

Pause et session posters

15h50

SESSION 3 - ÉCOLOGIE ET MAITRISE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Modérateur : Pascal SANDERS, Anses - Laboratoire de Fougères

16h00

Ecologie de la résistance aux antibiotiques de *Escherichia coli* et *Staphylococcus aureus* dans les flores commensales de l'homme et des animaux en milieu naturel

Antoine ANDREMONT, Groupe hospitalier Bichat Claude Bernard de Paris (projet 2005-01)*

16h20

Maitrise de la dispersion des gènes de résistance aux antibiotiques en milieux naturels

Pascal SIMONET, Unité mixte de recherche (UMR) 5005, École centrale de Lyon (projet 2006-44)*

16h45

SYNTHÈSE ET CONCLUSION

Jean-Claude PAIRON, Co-président du Conseil scientifique du programme de recherche (CSPR)

17h00

Fin des rencontres scientifiques

■ **Outil d'évaluation de procédés d'élimination des légionelles dans les réseaux**

Jacques FRERE, Université de Poitiers (projet 2007-01)*

■ **Caractérisation et mise en œuvre d'un peptide *anti-Legionella***

Yann HECHARD, Université de Poitiers (projet 2005-05)*

■ **Modélisation numérique de la dispersion de microorganismes en environnement périurbain**

Éric TARNAUD, INERIS (projet 2007-53)*

■ **Impact de l'exposition antibiotique sur la sélection des CA-MRSA en milieu hospitalier**

Laura TEMIME, Conservatoire national des arts et métiers, chaire hygiène et sécurité, (projet 2005-28)*

■ **Gestions biologique et sociale de la dispersion des résistances aux antibiotiques**

Pascal SIMONET, École centrale de Lyon (projet 2007-01)*

■ **Élaboration d'outils d'évaluation qualitative et quantitative des expositions des personnels de soins aux agents biologiques à transmission aérienne**

Jean-François GEHANNO, Université de Rouen (projet 2006-59)*

■ **Exposition au virus de l'hépatite E dans les STEP**

Frédéric MASCLAUX, Institut universitaire romand de santé au travail de Lausanne (projet 2009-69)*

■ **Un virus cachant son jeu : circulation discrète du hantavirus Puumala et risque pour la santé publique**

Franck SAUVAGE, Laboratoire de biométrie et biologie évolutive – Université Lyon1 (Projet 2007-75)*

**Projet financé dans le cadre du programme environnement-santé-travail*

