

Secteurs Hospitalier, Thermal et Hôtelier

SOUSSE, 21 au 23 mai 2012, Hôtel Tej Marhaba

Association ÉCOlogie MICrobienne en réseau d'eau chaude et en milieu THERmal (ECOMICHT)

Association Africaine de Microbiologie et d'Hygiène Alimentaire (AAMHA)

ECOMICHT

PROGRAMME

19 avril 2012

Lundi 21 mai

18h-22h Accueil des congressistes à l'hôtel

Mardi 22 mai

8h-9h45 Accueil des congressistes à l'hôtel

9h45-10h15 Introduction - Ouverture du colloque (*K. Hani et J. Frère*)

10h15-11h Actions de l'Anses en appui à la réduction de risques microbiens (*P. Cervantes, France*)

11h-11h20 Prévention des risques liés aux légionelles (Guide de contrôle, Guide d'investigation, Guide de maintenance, ANCSEP) (*H. Dekhil, M. Cheberli, K. Hassine, W. Guissouma, M. Zarrouk, Tunisie*)

11h20-11h40 L'eau à travers les textes juridiques tunisiens (*K. Sana, B. M. Naceur et M. S. Daly, Tunisie*)

SESSION 1 : ÉCOLOGIE MICROBIENNE, INDICATEURS ET PATHOGENES

Chairman : Pr Khaled HANI et Pr Jacques FRÈRE

11h40-12h25 Impact de la surveillance des cas de légionellose sur la compréhension de la maladie (*S. Jarraud, France*)

12h25-14h00 Repas puis session POSTERS

14h00-14h45 Etude de la prévalence des légionelles en milieu hospitalier et hôtelier dans la région de Sousse (*R. Mzoughi, Tunisie*)

14h45-15h05 Colonisation du réseau d'eau chaude sanitaire de la ville de Rennes par une souche de *Legionella pneumophila* jamais impliquée dans une épidémie (*F. Loisy, P. Le Cann, J. Gardes, S. Jarraud, G. Vergnaud, B. Lebeau, France*)

15h05-15h25 Développement et évaluation d'un micro-biocapteur pour l'immunodétection en temps réel de *Legionella pneumophila* dans les prélèvements environnementaux (*L. Mhamdi, M. Souiri, S. Riffard, A. Othmane, S. Allegra, H. Ben Ouada, F. Grattard, F. Berger, P. Berthelot, B. Pozzetto, Tunisie, France*)

15h25-15h45 Caractérisation de souches de *Legionella* isolées d'eaux thermales tunisiennes (*N. Chaftar, T. Ghrairi, K. Fayçal, S. Jarraud, J.M. Berjeaud, J. Frère, K. Hani, Tunisie, France*)

15h45-16h05 Impact de rejets d'eaux thermales chargées en *Legionella pneumophila* sur les biofilms d'un cours d'eau récepteur (*C. Maurice-Blanc, A. Touron-Bodilis, D. Fontvieille, France*)

16h05-16h35 Pause café et POSTERS

16h35-16h55 Caractérisation Géo-Microbiologique de trois sources thermales du Nord Algérien et mise en évidence de souches Coagulase+ et DNase+ (*A. Bouanane-Darenfed, M.L. Fardeau, H. Brahimi, H. Hacene, J.L. Cayol et B. Ollivier, France, Algérie*)

16h55-17h15 Identification et Caractérisation des Cyanobactéries « algues bleu vert » et des Algues microscopiques des Sources Hydrothermales de l'Est Algérien (*S. Boutarfa et A. Darbouche, Algérie*)

17h15-17h35 Typage des sources de pollution fécale des eaux (*A. Benachour, S. La Carbona, J.C. Giard, N. Sauvageot, N. Verneuil et A. Rincé, France*)

17h35-17h55 Introduction de nouveaux paramètres d'évaluation de la qualité microbiologique de l'eau traitée (*M. Ben Said, I. Daly, H. Nasr, A. Hassen, O. Masahiro, Tunisie, Japon*)

17h55-18h45 Session POSTERS

20h00 Repas de Gala

Mercredi 23 mai

SESSION 2 : GESTION DU RISQUE MICROBIEN DANS LES EAUX THERMALES ET LES EAUX DE PISCINES

Chairman : Dr Fayçal KHOLSI (office du Thermalisme Tunisien) et Dr Jean-François Méric (Thermes de Balaruc, France)

9h-9h45 Rôle et activité de l'Office National du Thermalisme et de l'Hydrothérapie (F. KHOLSI, Tunisie)

9h45-10h30 Gestion du risque sanitaire : exemple de la station thermale de Dax (P. Counilh – E. Hilt, France)

10h30-11h00 Pause café et POSTERS

11h00-11h20 Gestion du risque Légionelle aux Thermes Nationaux d'Aix les Bains (A. Labrosse, France)

11h20-11h40 Certification AQUACERT thermalisme : véritable outil de structuration pour le management de la qualité sanitaire et microbiologique des process eau et santé (W. Terry, C. Robin, Y. Dubaquié, France)

11h40-12h Gestion de la Qualité Microbiologique par la mise en place d'une Démarche Qualité dans les établissements thermaux de Balaruc-les-Bains (J. F. Méric, France)

SESSION 3 : GESTION DU RISQUE MICROBIEN DANS LES RESEAUX ET CIRCUITS D'EAU

Chairman : Dr F. Wallet (EDF, France) et Dr T. Ghrairi (Sousse)

12h-12h45 Maîtrise de la qualité d'eau à l'intérieur du bâtiment : de la conception à l'exploitation (O. Correc, France)

12h45-14h30 Repas puis session POSTERS

14h30-14h50 Contamination des circuits d'eau dans une unité dentaire au CHU de Tlemcen, Algérie (H. Hassaine, M. Lachachi, Algérie)

14h50-15h10 *Stenotrophomonas maltophilia* : implication dans les infections nosocomiales au CHU de Poitiers et relations avec les amibes libres (S. Peguilhan, E. Cateau, A. Bousseau, N. Quellard, Y. Hechard, M. H. Rodier, France)

15h10-15h55 Développement de nouveaux matériaux anti-biofilm (J. M. Berjeaud, France)

15h55-16h15 Development of bacteria streamers during transfer through microsystems : impact of microchannels tortuosity on streamers formation (A. Marty, C. Roques, C. Causserand, P. Bacchin, France)

16h15-16h45 Pause café

16h45-17h30 Apport des spectroscopies vibrationnelles dans le suivi in situ de la qualité microbiologique des eaux et la formation de biofilms (F. Humbert, France)

17h30-17h50 Suivi de l'implantation de *Legionella pneumophila* dans des biofilms (R. Bigot, J. M. Berjeaud, J. Frère, France)

17h50-18h10 Caractérisation de la présence conjuguée d'ion hypochloreux et dioxyde de chlore dans un produit de désinfection. Mise en évidence de ses qualités en termes d'exploitation sur un réseau d'eau chaude sanitaire (C. Lentillon, M. Selmi, France)

18h10-18h30 Risque Microbien & Plomberie à l'hôpital : voies de progrès techniques (P. Paris, A. Potier, P. Barion, France)

**18h30 Remise du prix de la meilleure communication (orale ou affichée)
Clôture du congrès**

18h45 Réunion des bureaux ECOMICTH/AAMHA