



Colloque

Qualité sanitaire des eaux de baignade et conchylicoles : 2nde édition

Le point sur la présence de bactéries entériques et marines et de virus entériques dans l'environnement.

Résultats du projet Interreg IVA RiskManche et autres études.

3 décembre 2015

Ifremer, centre Bretagne, Plouzané 29280

PROGRAMME

8h00 : Accueil des participants

8h30 : Introduction du colloque – Unité SG2M – Laboratoire LSEM : *Sylvie Lapègue, Ifremer*

8h45 : Présentation du projet RiskManche : *Huw Taylor, Université de Brighton, Royaume-Uni*

Session 1 : Les Traceurs de Sources Microbiennes (TSM)

Modérateur : Michèle Gourmelon, Ifremer

9h00 : Les marqueurs *Bacteroidales* et les stanols fécaux dans les eaux :
Emilie Jardé, CNRS Géosciences de Rennes

9h20 : Les Traceurs de Sources Microbiennes au Royaume-Uni: les marqueurs *Bacteroidales*, *C. marimammalium* et les ADN mitochondriaux : *Jonathan Porter, Environment Agency, Royaume-Uni*

9h40 : Les Traceurs de Sources Microbiennes en Europe : AquaValens, un projet européen en cours : *Anicet Blanch, Université de Barcelone, Espagne*

10h40 : Développement d'une approche basée sur l'ARN des communautés bactériennes pour tracer les sources microbiennes : *Tarja Pitkanen, National Institute for Health and Welfare, Kuopio, Finlande*

10h20 – 10h40 : Temps d'échange avec la salle

10h40 – 11 h : Pause Café

Session 2 : Les bactéries entériques

Modérateur : Pascal Garry, Ifremer

11h : Transfert des bactéries entériques dans l'environnement :
Anne-Marie Pourcher, Irstea, Rennes

11h20 : Recherche de *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp. et des *E. coli* pathogènes dans trois zones conchylicoles en France : *Alain Rincé, Université de Caen*

11h40 : Les *Campylobacter* spp. dans l'environnement : *Christian Penny, Luxembourg Institute of Science and Technology, Luxembourg*

12h00 : Les phages Stx dans l'environnement et leur rôle dans l'émergence d'*Escherichia coli* pathogènes : Une vue d'ensemble: *Maité Muniesa, Université de Barcelone, Espagne*

12h20-12h40 Temps d'échange avec la salle

12h40 – 14h Cocktail déjeunatoire

Session 3 : Les virus entériques

Modérateur : Joanna Ollivier, Ifremer

14h00 : Le virus de l'hépatite A. Le virus de l'hépatite A dans les coquillages : *Albert Bosch, Université de Barcelone, Espagne*

14h20 : Contamination des huîtres par les norovirus : impact de l'expression d'un ligand :
Soizick Le Guyader, Ifremer

14h40 : Présence des norovirus dans les coquillages du sud de l'Angleterre et utilisation des bactériophages comme indicateur : *Adelawi Olalemi, Université de Brighton, Royaume-Uni*

15h-15h20 : Temps d'échange avec la salle

15h20-15h50 : Pause café

Session 4 : Les *Vibrio*, bactéries marines

Dominique Hervio-Heath, Ifremer

15h50 : Présence des *Vibrio* spp. dans des zones conchylicoles françaises : *Dominique Hervio-Heath, Ifremer*

16h10 : Présence des *Vibrio* spp. - Nouvelles perspectives au Royaume-Uni et en France en utilisant le séquençage des génomes entiers : *C. Baker-Austin, Cefas, Weymouth, Royaume-Uni*

16h30 : Les *Vibrio* spp. dans les lagunes méditerranéennes : *Kevin Esteves, Université de Montpellier*

16h50-17h10 Temps d'échange avec la salle

Conclusion du colloque

17h10 : Qualité de quoi ? De l'eau, des milieux, des produits de la mer ? Éléments pour une analyse compréhensive en sciences sociales : *Cyrille Harpet, Ecole des hautes Etudes en santé publique, Rennes*

17h20 – 17h30 : Conclusions : *Michèle Gourmelon, Ifremer*