

Colloque organisé par le Groupe de Travail « Pluvial » ASTEE/SHF

## Qualité bactériologique des eaux de baignade De la goutte de pluie jusqu'à la plage

### PROGRAMME

#### Mercredi 4 avril 2012

---

9h30 : Accueil

10h00 : Introduction

#### Thématique 1. Les sources et facteurs d'évolution de la contamination

Caractérisation des sources de pollution rurales et urbaines en vue de l'élaboration des profils de vulnérabilité des eaux de baignade

*J. DUCHEMIN, AESN*

Caractérisation des rejets urbains en bactériologie

*C. GANDOUIN, M. METADIER, S. PARCE, (SAFEGE)*

LOREÀ: dynamique des apports terrestres sur le littoral

*P. LECOLLINET, F. BROUQUISSE (CETE Sud-Ouest)*

Influence des paramètres extérieurs sur la qualité des eaux de baignade

*D. LAPLACE (SERAM)*

Impact de la réhabilitation et du développement du réseau d'assainissement sur la qualité microbiologique des eaux de la baie de Tanger

*M. JOVIC, H. MORIN, A.S. LEPEUPLE (Veolia Environnement Recherche & Innovation),  
A. DERBERB, M.S. EL AMOURI, F. BEN AMAR (Veolia Service à l'Environnement Maroc)*

12h45 : Déjeuner

#### Thématique 2. Les moyens et méthodes de mesures microbiologiques

Analyse rapide pour le suivi de la qualité des eaux de baignade

*P. BERGERON, M. BORTHAIRE (Centre Technique Littoral - Lyonnaise des Eaux),  
H. OUJATI (LONZA),  
S. COURTOIS (CIRSEE - Suez Environnement)*

Surveillance de la qualité des eaux de baignade: quelle méthode pour quelle application

*A. HENRY (Veolia Environnement Recherche & Innovation)*

PCR, un nouveau souffle? Une technique rapide et originale pour la quantification des germes témoins de contamination fécale dans les eaux de baignade

*G. LEGER, G. LIEUTAUD (SEM)*

Développement d'outils microbiologiques et chimiques permettant d'identifier l'origine des pollutions fécales dans les eaux de baignade

*A.M. POURCHER, R. MARTI, O. SOLECKI (IRSTEA),  
E. JARDE, M. DERRIEN, L. JEANNEAU (CNRS Géoscience Rennes),  
M.P. CAPRAIS, S. MIESZKIN, M. GOURMELON (IFREMER/ERP),  
N. WERY (INRA),  
A. JADAS-HECART, P.Y. COMMUNAL (Université d'Angers),  
A. JAFFREZIC, (INRA AgroCampus)*

Le bassin d'Arcachon: identification des sources de contaminations fécales en milieu côtier - Projet de Microbial Source Tracking dans le Bassin d'Arcachon

F. GARABETIAN (Université de Bordeaux 1),  
R. GENET (SIBA)

16h45 : Fin de la journée

## **Jeudi 5 avril 2012**

---

8h15 : Accueil

### **Thématique 3. Les outils de modélisation des flux bactériens dans le milieu naturel**

Modélisation hydrodynamique de la Rade de Toulon  
S. COUDRAY, C. DUFRESNE (IFREMER/LERPAC)

Analyse et modélisation de flux de pollution bactérienne entre La Plaine sur Mer et Saint-Michel-Chef-Chef (Loire Atlantique)  
A. LEVASSEUR, J.Y. GONNORD, J.M. MURTIN, E. DAVID (ARTELIA)

Etablissement au moyen d'un modèle mathématique du profil de vulnérabilité des eaux de baignade et des cheptels conchylicoles de l'aber Benoit  
M. BRETON, S. LE GAC, N. PERENNE, J. VUATHIER, O. RAILLARD (SAFEGE),  
C. CALVEZ, G. LE FUR (Communauté de Communes du Pays des Abers)

Mise en place d'un outil de modélisation de la qualité des eaux de baignade dans la rade de Marseille  
A. JOUON, P. OTHEGUY, P. MASSE (Rivage Pro Tech - Lyonnaise des Eaux)

GIRAC : un outil d'aide à la gestion de la qualité des eaux de baignade  
M. MOURAD, Veolia Environnement Recherche & Innovation,  
S. COUDRAY (IFREMER/LERPAC),  
A. MANGIN (ACRI ST),  
Y. DEGRES (NKE),  
R. DELMAS (HOCER),  
Y. BIDEF (Météo France),  
G. DURAND (IDHESA)

12h00 : Déjeuner

### **Thématique 4. La gestion active en contexte opérationnel:**

Gestion des rejets urbains pour une démarche de qualité environnementale du littoral  
V. EMPHOUX, D. LAURENT (Ville d'Antibes Juan-les-Pins)

Gestion des impacts urbains et pluvieux sur la qualité des eaux récréatives  
P. KOHAUT, F. NAKACHE-DANGLLOT, A. YVENAT, P. LEBAYON, F. NAULEAU (SAUR),  
V. MARIETTE (ACTIMAR)

De l'auto-surveillance du système d'assainissement au contrôle de la qualité du milieu récepteur  
J. COCONI (SEM)

Du bassin versant au territoire urbain: une stratégie pour la gestion environnementale de l'assainissement de la ville de Sète  
G. BROCARD (Syndicat Mixte du Bassin de Thau),  
S. ROUMEAU (Thau Agglomération),  
E. BLIN (SDEI CCMA)

15h45 : Débat de clôture

16h45 : Conclusions et ouvertures

17h00 : Fin du colloque