



Second Appel à communication

Colloque

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

22 et 23 mars 2011
Université de Marne la Vallée
Auditorium COPERNIC

Colloque organisé par l'ASTEE

Présentation et objectifs

La France est riche d'un parc balnéaire en eau douce et eau de mer extrêmement varié. Cette ressource nécessite de garantir aux usagers de pouvoir se baigner dans des eaux qui respectent des critères de bonne qualité.

La directive CEE n° 76/160 a été l'un des premiers maillons de la politique européenne. Elle est remplacée depuis mars 2006 par une nouvelle directive sur « La gestion de la qualité des eaux de baignade », qui, forte de 20 années d'expérience et de progrès scientifiques, propose une modernisation de la démarche avec notamment l'établissement de profils de vulnérabilité des zones de baignade, la mise en place d'un programme de surveillance et de contrôle qualité, l'alerte préventive et enfin l'information du public. Le risque de contamination fécale sera évalué sur la base de deux paramètres microbiologiques : *Escherichia coli* et Entérocoques intestinaux, avec des valeurs seuils plus contraignantes. Sur ces nouvelles bases, un classement des plages sera établi dès la fin de la saison 2013, avec prise en compte des résultats des 4 dernières années. Les résultats de la saison 2010 seront donc les premiers pris en compte.

Les collectivités devront désormais mettre en place une politique de gestion active des plages. La pluie apparaissant comme responsable de rejets porteurs de pollutions bactériennes, de nombreuses communes interdisent déjà la baignade suite à des précipitations. Cependant, les phénomènes conduisant à ces pollutions sont encore assez mal appréhendés. Pour contribuer à améliorer cette connaissance, le groupe de travail Pluvial de l'ASTEE et de la SHF propose un colloque qui traitera des phénomènes de contamination bactérienne depuis la pluie jusqu'à la plage, de l'influence des paramètres extérieurs et du devenir des flux dans le milieu naturel.

Thèmes abordés

Ces thèmes concernent :

- Les moyens et méthodes de mesure et les incertitudes associées : analyses bactériologiques, mesures complémentaires, télédétection ...
- La connaissance de la contamination bactériologique, de la goutte de pluie à la plage, à l'échelle d'un bassin versant urbain ou rural,
- L'influence des paramètres extérieurs : météorologiques, hydrologiques, dynamique des eaux réceptrices ...
- Le devenir des flux bactériens dans le milieu récepteur en eau douce et eau de mer.



Propositions de communication

Les auteurs sont invités à proposer des résumés en français (2 pages au maximum, figures et tableaux inclus) de leurs projets de communication. Les résumés doivent être déposés **avant le 10 juillet 2010** à l'adresse mail suivante.

Le comité scientifique sélectionnera les communications présentées et les auteurs sélectionnés recevront notification de l'acceptation de leur communication **avant le 15 août 2010** et devront fournir leur manuscrit (8 pages maximum) **pour le 30 septembre 2010 au plus tard.**

Membres du comité de lecture :

Nadine AIRES – Agence de l'Eau Seine Normandie
Sandra ANDREU – Safege
Frédéric BLANCHET – Veolia Eau
Ghassan CHEBBO – Ecole des Ponts ParisTech - LEESU
Jean DUCHEMIN – Agence de l'Eau Seine Normandie
Dominique LAPLACE - SERAM
Maurin LOVERA – Veolia Eau
Philippe MASSE – Lyonnaise des Eaux