



+



« Résidus de médicaments dans l'eau: des molécules à surveiller ? des risques à évaluer ? »

- Programme du 1^{er} octobre 2008 -

8h45 Accueil des invités

9h30 Ouverture par le Ministère de la Santé, de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative

9h45 Les médicaments : diversité moléculaire, réglementation et devenir

- **Diversité des familles de molécules**
Sandrine ONGERI, Université Paris-Sud 11
- **Réglementation et évaluation du risque environnemental des médicaments à usage humain**
Paul HOUETO, évaluateur toxicologue, SUBURM, département toxicologie, AFSSAPS
- **Le médicament vétérinaire : évaluation et usages**
Patrick DEHAUMONT, Directeur de l'Agence nationale du médicament vétérinaire (ANMV) - AFSSA
- **Transformation et effets des médicaments dans l'environnement aquatique**
Hélène FENET, Université Montpellier I

11h00 Pause café

11h15 Les niveaux de contamination en France

- **Les rejets hospitaliers**
Docteur Jean Nicolas ORMSBY, adjoint au chef de département expertise santé Travail, AFSSET
Sylvie ZINI, chef de l'unité eau et agents biologiques, AFSSET
- **Contamination des boues de stations d'épuration, des lisiers et fumiers par les antibiotiques**
Emilie ALGROS, IRH environnement
Isabelle DEPORTES, ADEME
- **Contamination des rejets urbains et des eaux superficielles par les médicaments**
Xavier BOURRAIN, Agence de l'eau Loire Bretagne
Laurence AMALRIC, BRGM
- **Contamination des eaux souterraines et des eaux potables**
David BILLETORTE, IGS, DRASS Midi Pyrénées
- **Enjeux vis-à-vis des systèmes de traitement (stations d'épuration, de potabilisation)**
Daniel VILLESSOT, Fédération professionnelle des entreprises de l'eau (FP2E)

13h00 *Déjeuner au self du Ministère de la santé, de la jeunesse, des sports et de la vie associative*

14h15 **Stratégies de surveillance et d'évaluation**

- *Revue des méthodes de hiérarchisation des médicaments dans les eaux et éléments de réflexion pour une stratégie de surveillance*
Jean Ulrich MULLOT, Université Paris Sud 11
- *Hiérarchisation des résidus de médicaments humains et vétérinaires d'intérêt à rechercher dans l'eau potable et les ressources*
Gwenn VO VAN-REGNAULT, Pharmacien, Unité d'évaluation des risques liés à l'eau (UERE) AFSSA
- *Mise au point d'une méthode multi-résidus de dosage des médicaments vétérinaires et humains dans l'eau par LCMS/MS*
Pascal SANDERS, Directeur du laboratoire d'études et de recherches sur les médicaments vétérinaires et les désinfectants (LERMVD), AFSSA
- *Les complexités analytiques*
Laurence AMALRIC, BRGM
Helene BUDZINSKI, Université Victor Ségalen Bordeaux II

15h45 **Complexité de l'évaluation des risques émergents**

- *Utilisation des modèles animaux pour évaluer les risques environnementaux, Etablissement de listes pertinentes en écotoxicologie*
Jeanne GARRIC, CEMAGREF
- *Constats, enjeux et complexité de l'évaluation des risques*
Yves LEVI, Université Paris-Sud 11
- *Autres micropolluants émergents*
Jean DUCHEMIN, IGS, AESN

17h15 **Conclusions par les agences (AESN, AFSSA)**

Le comité d'organisation remercie l'ensemble de ses partenaires pour la participation de leurs experts à cette journée d'échanges et d'information.

Comité d'organisation

Jean DUCHEMIN, IGS, AESN

Paul HOUETO, évaluateur toxicologue, département de toxicologie, AFSSAPS

Yves LEVI, professeur de pharmacie, Université Paris sud 11

Pascale PANETIER, pharmacien, responsable UERE, AFSSA

Mylène SAUBESTY, PHISP, chargé de mission, DGS

Gwenn VO VAN REGNAULT, pharmacien, UERE, AFSSA

Partenaires

ADEME, AFSSET, Agence de l'eau Loire Bretagne, ANMV, BRGM, CEMAGREF, DRASS Midi Pyrénées, IRH environnement, Université Montpellier I, Université Bordeaux II.