

Ce workshop est organisé dans le cadre du projet **Interreg SUDOE Innovec'Eau** :

« Résidus médicamenteux dans les rejets d'établissement pour personnes âgées (EHPAD et résidences seniors) : Risques, outils d'analyse innovants et procédés de traitements durables ».



Recherche et innovation

A propos du projet Innovec'Eau :

L'objectif du projet Innovec'Eau est d'étudier la qualité des rejets d'EHPAD situés dans le territoire SUDOE (SUD Ouest de l'Europe) afin de déterminer leur potentiel impact sur l'environnement.

- Innovec'EAU vise à identifier et à prioriser les médicaments les plus préoccupants pour l'environnement, à surveiller leurs résidus dans les rejets d'eaux usées et à mettre en œuvre des technologies basées sur la biodégradation et les procédés d'oxydation avancée pour leur élimination.

- Innovec'EAU consiste également à développer des méthodes analytiques, capteurs et biocapteurs, permettant le contrôle "in situ" des résidus de médicaments dans les eaux usées des EHPAD.

- Enfin, Innovec'EAU s'intéresse à la perception des diverses parties prenantes, notamment via un dialogue direct avec les partenaires associés, le secteur de la santé, les gestionnaires des eaux usées, l'industrie pharmaceutique, les organismes réglementaires ainsi que le grand public.

Partenaires du projet Innovec'Eau



Partenaires associés



<http://innovec-eau.univ-perp.fr>



Workshop

Médicaments dans l'eau : quels impacts ? Quels traitements ?

**30 mai 2018
14 h- 17h**

**INP – ENSIACET
Amphi 100**

**INP – ENSIACET
4 allée Emile Monso - CS 44362
31030 TOULOUSE Cedex 4**

Entrée libre mais inscription obligatoire
<https://goo.gl/forms/iZDbpkHiW5K1Vx582>

Médicaments dans l'eau : quels impacts ? Quels traitements ?

Programme

14h : Accueil

14h05 : **Présentation du GIS « Médicaments dans l'environnement »**

Florence Géret (Institut National Universitaire Champollion, Albi)

14h25 : **Risques sanitaires associés à l'utilisation de ressources en eau en irrigation.**

Somar Khaska (Université de Nîmes-Chrome)

14h45 : **Séparation des Micropolluants à la Source (SMS) pour une réduction de l'impact toxique sur les milieux récepteurs**

Laetitia Cavaillé (Université Toulouse) et Antoine Mottier (Toulouse INP – ECOLAB)

15h05 : **Maîtrise de la qualité des effluents aqueux d'oncologie : évaluation de la toxicité et Eco - combinaison de procédés de traitement, validation in-situ (PANACEE)**

Claire Albasi (Université Toulouse, LGC-CNRS-INP)

15h25 : **Traitements des eaux appliqués aux micropolluants (dont résidus médicamenteux)**

VEOLIA Toulouse

Pause

16h00 : **Résidus médicamenteux dans les rejets d'établissements pour personnes âgées : Risques, Outils d'analyse innovants et Procédés de traitement durables.**

- **Présentation du projet Innov'ec'Eau**
Carole Calas-Blanchard (Université de Perpignan Via Domitia-BAE)
- **Les produits pharmaceutiques dans l'environnement : méthodologie de diagnostic environnemental pour les établissements de soins.**
Benoit Roig et Audrey Courtier (Université Nîmes-Chrome)
- **Biocapteurs pour la détection de résidus médicamenteux**
Thierry Noguer (UPVD-BAE)
- **Procédé hybride couplant bioréacteur à membrane et procédé de photooxydation solaire**
Claire Joannis-Cassan (Toulouse INP-LGC) et Gael Plantard (UPVD-PROMES)

16h45 : Discussion

17h : **Fin du workshop**



30 mai 2018

14h - 17h00

INP-ENSIACET

Amphi 100



Entrée libre mais inscription obligatoire :
<https://goo.gl/forms/iZDbpkHiW5K1Vx582>

Contact : claire.joanniscassan@ensiacet.fr