

Extrait du OIEau

http://www.iowater.org/contenu/agenda-des-evenements/article/conference-debat-pollution-des

## Conférence-débat : « Pollution des eaux, comment éliminer les médicaments ? »

- contenu - Agenda des évènements -



OIEau

Copyright © OIEau Page 1/2

## Conférence-débat : « Pollution des eaux, comment éliminer les médicaments ? »

Depuis dix ans émerge une nouvelle préoccupation de santé publique : peut-on détecter des pollutions dans l'eau de consommation courante, en particulier des molécules issues de médicaments ou de cosmétiques, qui pourraient avoir des conséquence sur la santé, mais aussi sur l'environnement ? Ces polluants émergeants peuvent avoir des effets étonnants, comme la féminisation de la faune constatée dans certains cours d'eau.

Les résidus détectés sont en faible quantité, mais pour les éliminer complètement, par exemple dans une station de traitement des eaux usées, il faudrait introduire des mécanismes complexes et coûteux, comme pour fabriquer l'eau « ultra-pure » utilisée dans l'industrie ou les laboratoires. Est-ce possible, souhaitable ? Quelles solutions nous apporte la recherche aujourd'hui ?

## Avec la participation de :

- Hélène Budzinski, directrice de recherche au CNRS, laboratoire Environnements et Paléoenvironnements
  Océaniques et Continentaux, Université de Bordeaux et
- Jérôme Labanowski, chercheur CNRS à l'Institut de Chimie des Milieux et des Matériaux de Poitiers.

Copyright © OIEau Page 2/2