



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/contenu/agenda-des-evenements/article/pollution-des-eaux-comment>

Pollution des eaux, comment éliminer les médicaments ?

- contenu - Agenda des évènements -

Date de mise en ligne : jeudi 24 mars 2016

OIEau

DIALOGUES - DES CLÉS POUR COMPRENDRE

Cycle de conférences organisé par le Musée des arts et métiers et le CNRS

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 conséquences sur la santé, mais aussi sur l'environnement ? Ces polluants émergents 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 ?