01
JUIL.
2014

de 11h à 12h

SÉMINAIRE

Apports de l'écotoxicologie dans la gestion de la qualité des eaux et des milieux aquatiques

Olivier PERCEVAL

Evaluer le bon état des masses d'eau, évaluer les impacts des activités humaines, détecter les polluants émergents à de très faibles doses, et évaluer leurs risques sur le long terme, etc., pour faire face à ces défis, de nouvelles connaissances et des technologies innovantes sont nécessaires. La gestion durable de la ressource en eau et des milieux aquatiques impose de s'appuyer sur des recherches finalisées de haut niveau. La loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA) a confié à l'Onema une mission explicite afin de renforcer l'utilisation des connaissances scientifiques et techniques pour éclairer la conception, la mise en œuvre et le suivi des politiques publiques dans le domaine de l'eau par une expertise de haut niveau. L'Onema conduit cette mission avec ses moyens propres et en construisant des partenariats avec les organismes nationaux de recherche. A travers plusieurs exemples de projets de recherche ou d'études menés dans le cadre des conventions partenariales de l'Onema, nous verrons dans quelle mesure les résultats de la recherche appliquée le domaine de l'écotoxicologie peuvent aider à la mise en œuvre de la directive cadre sur l'eau, notamment par le soutien à des travaux permettant de mieux comprendre les phénomènes de transfert des contaminants organiques hydrophobes dans les réseaux trophiques, le soutien à des travaux sur les effets des substances chimiques sur les écosystèmes soumis à des expositions chroniques et multiples pour en tirer des marqueurs d'effets utilisables sur le terrain, etc.

URL of the page: https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/agenda/apports-de-lecotoxicologie-dans-la-gestion-de-la-qualite-des-eaux-et-des-milieux-aquatiques?is_pdf=true