



Appel à communications
3^{ème} Colloque des Zones Ateliers
Les sciences à la rencontre de l'aménagement des territoires

14 - 16 octobre 2015
Campus Gérard-Mégie - 3 rue Michel-Ange
Paris

Sur quelles bases interpréter et gérer la contamination des poissons par les PCB dans les cours d'eau métropolitains ?

Feidt C.¹, Blanchemanche S.², Camel V.², Le Bizec B.³, Laffray X.⁴, Amiard J.C.⁵, Narbonne J.F.⁶, Vernoux J.P.⁷, Babut M.⁸, Volatier J.-L.⁹, Rivière G.⁹, Badot P.-M.⁴.

Zone Atelier Moselle
¹ UR-AFPA Université de Lorraine 54518 Vandoeuvre cyril.feidt@univ-lorraine.fr
2 AgroParisTech
3 LABERCA ONIRIS
4 Université de Franche-Comté
5 Université de Nantes
6 Université de Bordeaux
7 Université de Caen
8 IRSTEA Lyon
9 DERNs ANSES Maisons-Alfort

Session dans laquelle s'inscrit votre proposition de communication*

- Biodiversité et services écosystémiques
- Risques environnementaux
- Quand les scientifiques rencontrent les gestionnaires
- Communication ma thèse en 5 minutes
- Communication par affiche

RÉSUMÉ

La contamination des milieux aquatiques par les polychloropiphényles (PCB) n'est plus à démontrer. Depuis 2005, de nombreux plans de surveillance ont été mis en oeuvre pour mieux connaître la contamination des poissons d'eau douce dans les différents bassins métropolitains. Ces données ont été interprétées à l'aune des normes de

commercialisation des poissons, ce qui a donné au gestionnaire des arguments de non commercialisation ou de non consommation de la chair de poisson suivant la caractérisation des différents tronçons de cours d'eau. Plusieurs centaines de kilomètres ont ainsi été condamnés par arrêtés préfectoraux. Cette logique protectrice pour le consommateur s'inscrivait dans un contexte d'une exposition de la population française aux PCB excédant les valeurs recommandées. Depuis 2012, une réflexion a été entamée au sein d'un groupe de travail ANSES afin d'établir un bilan des travaux sur les PCB et d'évaluer la situation au regard du risque sanitaire et non plus exclusivement sur des bases réglementaires. C'est à la fois le chemin et le résultat de ce travail que l'exposé a pour objectif de restituer.

MOTS CLES

PCB, poisson, risque, rivière