



## Séminaire d'échange national La gestion des milieux aquatiques avec le risque PCB

**Mardi 18 décembre 2012**  
**DREAL Rhône-Alpes, Lyon**  
5 Place Jules Ferry  
Bâtiment Lugdunum  
Lyon 6ème

### Contexte

---

Les PCB, ou PolyChloroBiphényles, sont des composés organiques aromatiques fortement chlorés plus connus en France sous le nom de pyralènes. Depuis 20 ans, en raison des risques sur la santé, ces substances ne sont plus ni produites ni utilisées dans la fabrication d'appareils en Europe. Cependant, les PCB sont peu biodégradables et peu solubles dans l'eau. Compte-tenu de leurs usages passés, ils se sont progressivement accumulés dans les sols et les sédiments.

Les sédiments de plusieurs cours d'eau français sont ainsi aujourd'hui contaminés par les PCB. En outre, les PCB s'accumulent dans les organismes vivants, principalement dans les tissus gras. Les espèces de poissons présentant une forte teneur en matière grasse comme les anguilles sont donc plus susceptibles d'être contaminées ainsi que les espèces vivant au contact des sédiments comme les brèmes, les barbeaux et les carpes.

Un plan interministériel (Ministères en charge de l'écologie, de la santé et de l'agriculture) sur les PCB a été officiellement lancé le 6 février 2008 qui vise notamment à :

- Améliorer les connaissances scientifiques sur le devenir des PCB dans les milieux aquatiques et gérer cette pollution
- Améliorer la connaissance du risque sanitaire et sa prévention

Par ailleurs, le Préfet Coordonnateur de Bassin a depuis 2007 mis en place un programme d'action qui reprend ces objectifs à l'échelle du Rhône.

Dans le cadre du plan national, des actions de recherche ont été développées pour comprendre les processus de contamination. D'autres ont été conduites pour proposer des solutions de traitement des sédiments. A l'échelle du bassin du Rhône, les acteurs publics, scientifiques et gestionnaires, se sont mobilisés sur ces questions d'envergure nationale et de bassin, avec la conduite de recherches sur les liens entre le biote et les sédiments, une étude sur les casiers Girardon et la mise en place d'un comité PCB qui a produit des recommandations pour mieux gérer les milieux avec le risque PCB. En marge de ces plans, la communauté scientifique s'est mobilisée pour aborder la crise des PCB avec une approche ethnologique et sociologique.

Les résultats des actions de R&D soutenues dans le cadre du plan national PCB ont été présentés à Bordeaux le 31 mai dernier, dans le cadre d'un séminaire de restitution organisé par l'Onema et le ministère en charge de l'écologie, en partenariat avec les ministères en charge de l'agriculture et de la santé.

## **Objectif**

---

Le Ministère en charge de l'écologie, du développement durable et de l'énergie s'associe à la DREAL Rhône-Alpes – délégation de bassin Rhône-Méditerranée pour organiser avec l'appui du GRAIE et de la ZABR un séminaire national sur la gestion des milieux aquatiques avec le risque PCB, pour échanger sur les connaissances acquises et les résultats de recherche obtenus dans le cadre du plan PCB, à l'échelle du corridor rhodanien, mais aussi au niveau national ou dans d'autres cadres.

Il ne s'agit pas d'un séminaire de restitution. Les intervenants sont sollicités et invités à présenter leurs travaux ou expériences afin d'alimenter trois discussions sur :

1-les seuils pertinents pour la réalisation de travaux ou opérations mettant en jeu des sédiments contaminés par les PCB ;

2-les questions pratiques d'échantillonnage et d'analyse pour caractériser les sédiments ;

3-la hiérarchisation des risques et des intérêts environnementaux de travaux ou opérations (curage, dragage, chasse hydraulique, remobilisation de charge alluviale,...)

### **L'objectif de ce séminaire national est donc d'identifier :**

- les réponses disponibles, celles qui font consensus et les éléments de connaissance à approfondir.
- les préconisations possibles en matière de gestion au regard de ces résultats et des retours d'expérience des gestionnaires.
- les actions de transfert de connaissances judicieuses et les suites à donner à ces travaux, dans le but de développer une connaissance collective et partagée.

### **Produit de sortie**

Il est attendu une synthèse sur ce qui fait consensus, les connaissances à approfondir et les besoins méthodologiques en lien avec les seuils, l'échantillonnage, le scoring

Des propositions sur la pertinence de réviser le cadre réglementaire national ou ses modalités de mise en oeuvre.

## **Public visé : 50 participants**

---

Ce séminaire, sur invitation du Ministère, devrait rassembler une cinquantaine de participants, comprenant les scientifiques mobilisés sur cette question, les acteurs institutionnels et territoriaux impliqués avec une répartition équilibrée.

### **Documents transmis par courriel avant le séminaire**

- Les documents techniques qui seront discutés en séance
- La liste des questions auxquelles il conviendra de répondre collectivement.

### **Pour vous inscrire**

Merci de bien vouloir confirmer votre inscription avant le 10 décembre au GRAIE - en charge de l'animation et de l'organisation de ce séminaire - en complétant le [formulaire en ligne](#).

**Programme** (page suivante)

## Programme du séminaire

---

- 09h00 Accueil des participants
- 09h30 **INTRODUCTION**  
Patrick Vauterin, Délégué de bassin RM&C  
Edwige Duclay, Ministère MEDDE
- QUELS SEUILS EN FONCTION DE QUELS OBJECTIFS ?**  
Finalité : Echange sur les niveaux de seuils à préconiser en fonction des enjeux et des connaissances scientifiques – Si consensus, apprécier sa traduction : avis, circulaire, arrêté ?
- 09h45 **Les différents types de seuil et leurs objectifs de protection associés**  
Olivier Perceval, ONEMA
- 10h00 **Les connaissances scientifiques acquises**  
Marc Babut, IRSTEA
- 10h30 **Discussion : quels seuils, quelle pertinence, quelles valeurs réglementaires possibles ?**  
Avec les témoignages de :  
Anne Jouhannaud-Trusson, DDT Savoie et Gilles Armani, MDRF
- L'ÉCHANTILLONNAGE ET L'ANALYSE**  
Finalité : S'approprier à l'échelle nationale la doctrine bassin du Rhône
- 11h30 **Recommandations étayées par les résultats des études**  
Yves Gouisset, DREAL de bassin RM et Blandine Clozel, BRGM
- 12h00 **Discussion : quel plan d'échantillonnage imposer (ou proposer) pour un diagnostic avant dragage ?**  
Avec les témoignages de : Marina Coquery, IRSTEA et Thomas Pelte, Agence de l'Eau RM&C
- 13h00 Déjeuner
- L'INTERET ET LA DECISION D'ENTREPRENDRE**  
Finalité : Lancer le débat sur la méthodologie la hiérarchisation des critères (scoring) pour apprécier ce qui peut être approprié collectivement, les éléments qui peuvent faire débat
- 14h30 **Hiérarchiser les enjeux et relativiser les impacts et risques PCB**  
Yves Gouisset, DREAL de bassin RM
- 15h00 **Discussion : Peut-on proposer une méthodologie (circulaire), pour établir comment relativiser les différents impacts et intérêts environnementaux des projets, y compris le risque PCB ?**  
Avec les témoignages du Sandrine Sansom, Port de Rouen et Sylvain Reynaud, CNR
- 16h00 **Les techniques de traitement et de valorisation des sédiments contaminés**  
Pascal Dauthuille, Axelera et Françoise Lévêque, In Vivo
- 16h30 **SYNTHESE ET CONCLUSION COLLECTIVE SUR LES 3 SUJETS :**  
1- Seuils pertinents  
2- Echantillonnage et analyse  
3- Relativisation des risques
- 17h30 Fin de la journée

\* sollicitations en cours



## Une desserte exceptionnelle

- Gare SNCF Lyon Part-Dieu à moins de 10 min à pied (400 mètres)
- Métro ligne B station "Brotteaux" au pied de l'immeuble (1 arrêt de la gare Part-Dieu)
- Tramway T1 arrêt à 2 min à pied
- Bus ligne C1, C3, 34, 37, 41, 59, 59E et 70 à proximité immédiate
- Station Vélo'V au pied de l'immeuble
- Parking public (400 places) au pied du bâtiment
- Rhônexpress : liaison directe aéroport Lyon - St-Exupéry (environ 30 mn)

**DREAL Rhône-Alpes**  
**Salle de conférences**  
**5, Place Jules Ferry**  
**Bât. LUGDUNUM**  
**69006 LYON**

