

Etudes en cours concernant les perfluorés et autres polluants persistants



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

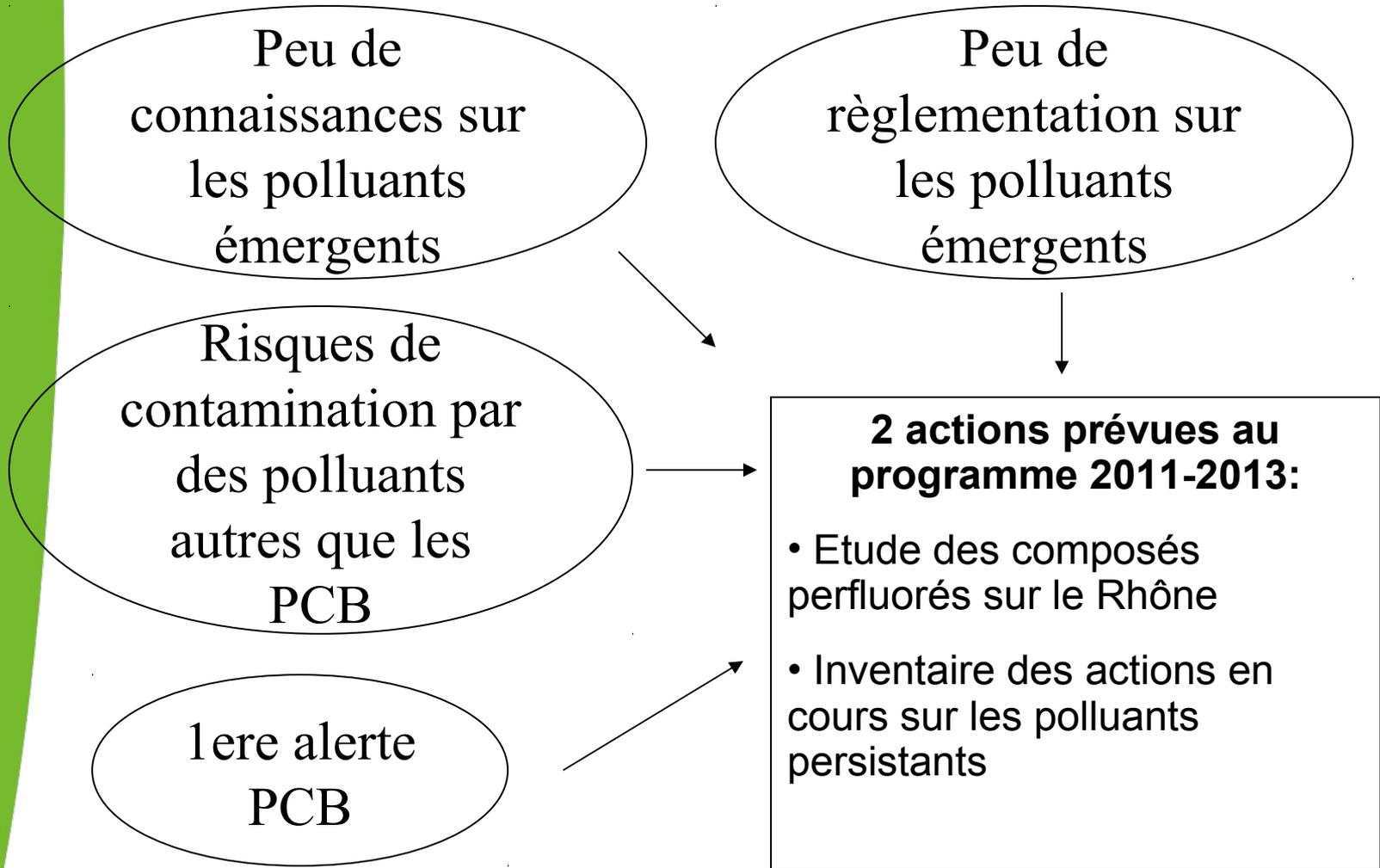
RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE



Présent
pour
l'avenir

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Rhône-Alpes
Délégation de bassin Rhône-Méditerranée

Contexte



Etude des composés perfluorés sur le Rhône

Utilisation des analyses poissons réalisées dans le cadre du diagnostic PCB

Peu d'éléments concernant leur devenir et leurs voies de transfert dans les réseaux trophiques

⇒ Projet consistant à :

- ⇒ développer une méthodologie d'évaluation de la bioaccumulation in situ
- ⇒ Documenter les cinétiques d'accumulation de quelques composés perfluorés pour des espèces d'invertébrés benthiques
- ⇒ Évaluer le rôle du sédiment dans les processus de contamination
- ⇒ Reconstituer l'historique de la contamination sur un site

Projet mené par IRSTEA, Université François Rabelais de Tours, Université de Bordeaux

Etude des composés perfluorés sur le Rhône

Quelques dates

- octobre 2011 : lancement du projet
- 2012 : analyses
- 22 janvier 2013 : séminaire scientifique
- 1er semestre 2013 : expérimentations d'accumulation



Inventaire des actions en cours

Zoom perfluorés

Absence de réglementation française et européenne à ce jour

→ Etude sur l'Alimentation - EAT 2 (Anses)

Pas de dépassement des VTR pour PFOA et PFOS chez adulte et enfant.

→ Campagne Anses dans les eaux destinées à la consommation humaine

Travail rendu public mi 2011 – quelques valeurs supérieures aux valeurs réglementaires proposées aux Etats-Unis et en Allemagne

→ Etude sur les précurseurs (Anses)

Lancement d'une étude sur les précurseurs des composés perfluorés « Occurrence et devenir de certains précurseurs de PFCA dans les rejets industriels, stations d'épuration, environnement aquatique et filières de potabilisation » - lancée en juin 2012

→ Prélèvement et analyses du Plan PCB

→ Communication via le site de bassin sous la forme d'un question réponse

Inventaire des actions en cours autres polluants

- Veille scientifique en cours concernant les PBDE (retardateurs de flamme bromés)
- Campagne de Recherche des Substances Dangereuses dans l'Eau (RSDE) en cours depuis 2010

Actions mises en œuvre par les services de l'inspection des installations classées

- Site Pilote de Bellecombe

« Caractérisation, traitabilité et impacts des effluents hospitaliers »

Site hospitalier mis en service en février 2012

Le programme d'actions réalise l'inventaire des actions en cours
mais ne participe pas à leur mise en oeuvre

Merci de votre attention

