

Pollution du bassin Rhône Méditerranée par les PCB

Investigations et études scientifiques

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir



CIS - 27 Avril 2010
CP 026-2010

*Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement
et du Logement Rhône-Alpes*

Cartographie de la pollution

Lancée en 2008 par les DREAL du bassin

- **Sélection des cours d'eau suspects :**
Données réseaux, études scientifiques : environ 60 cours d'eau
- **Réalisation de pêches et prélèvements sédiments**
(association ONEMA et Agence de l'Eau)
- **Echantillonnage poisson :**
Basé sur les avis et recommandations AFSSA
10 échantillons : 5 poissons réputés bioaccumulateurs,
5 peu bioaccumulateurs
- **Echantillonnage sédiment :** surface du lit
(protocole Agence de l'eau)
- **Analyses :** Poissons : cadrées par le règlement sanitaire européen
Sédiment : analyses COFRAC

Important travail de validation des résultats du laboratoire

Point sur les résultats

- **plus de 1500 résultats du diagnostic de bassin**

Auxquels s'ajoutent :

- les résultats du plan national
- les résultats des investigations effectuées par les services sanitaires (contrôle orienté en 2008, plans d'échantillonnage sur secteur de pêche professionnel en 2008 et 2009 - Rhône, Saône, lacs alpins)

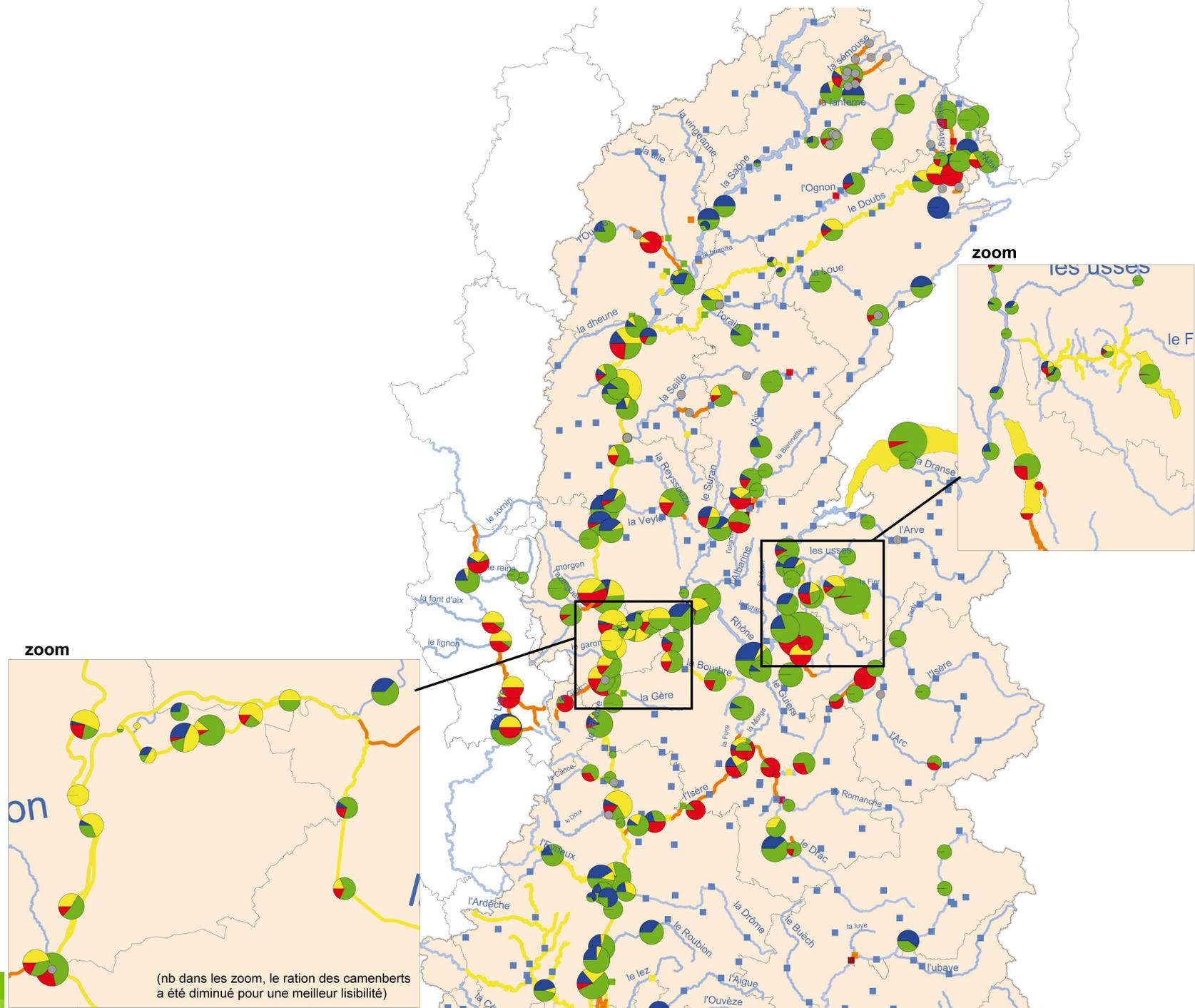
Au total

Plus de 2500 analyses, 229 stations et 122 cours d'eau

- **les cours d'eau suspects ont tous été investigués.**

Cartographie de la contamination par les PCB

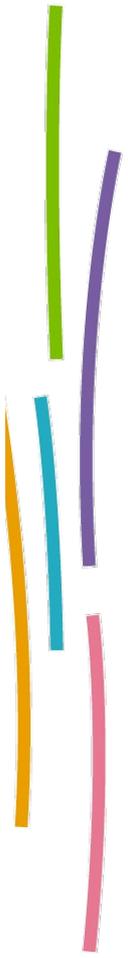
(résultats poissons 2005-2009 et sédiments 2005-2008)

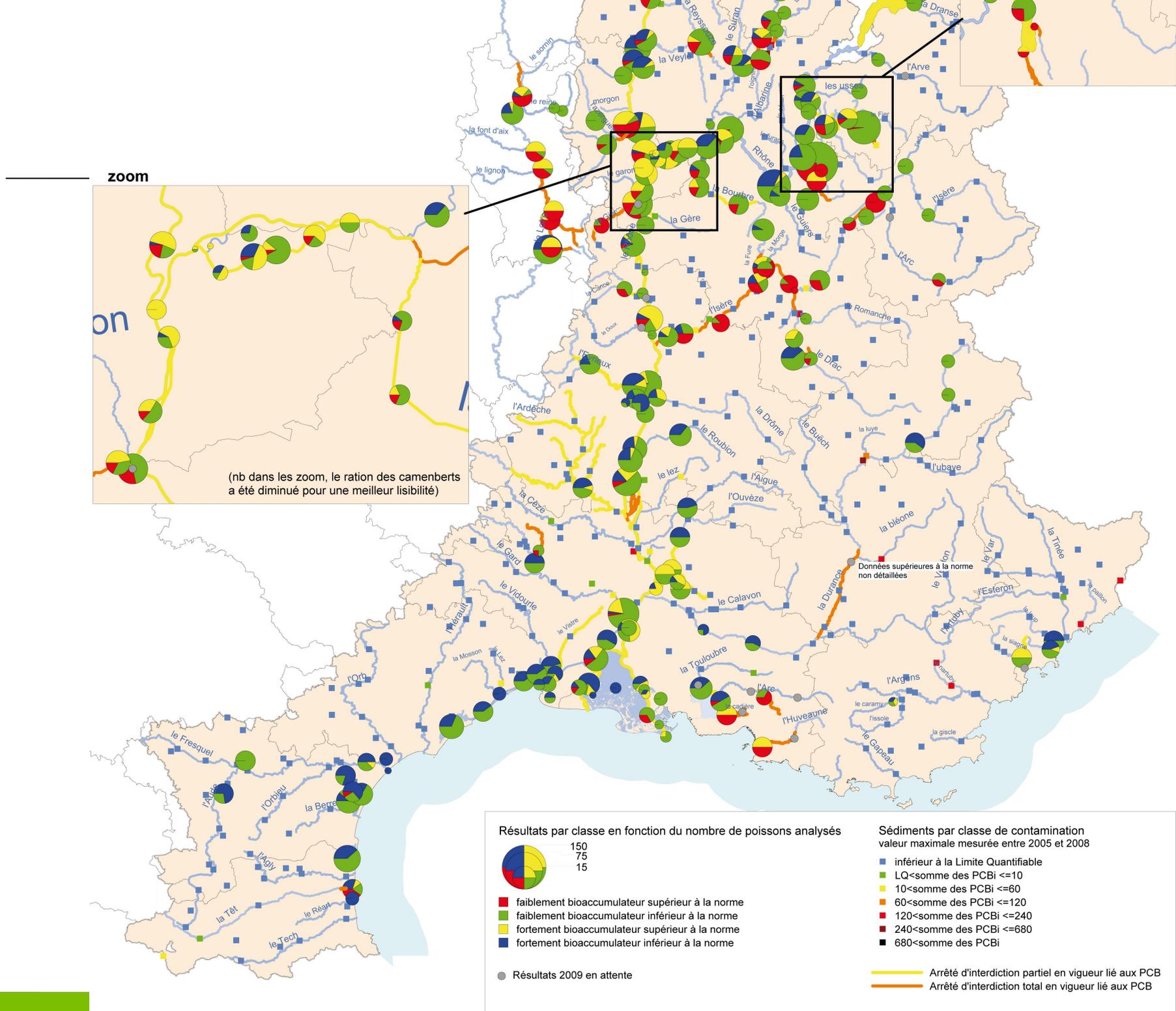


Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

RHÔNE-ALPES

(nb dans les zoom, le ration des camemberts a été diminué pour une meilleur lisibilité)



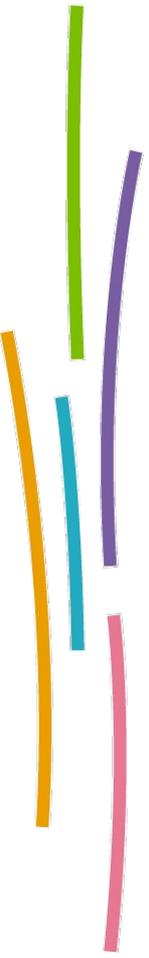


Investigations 2010

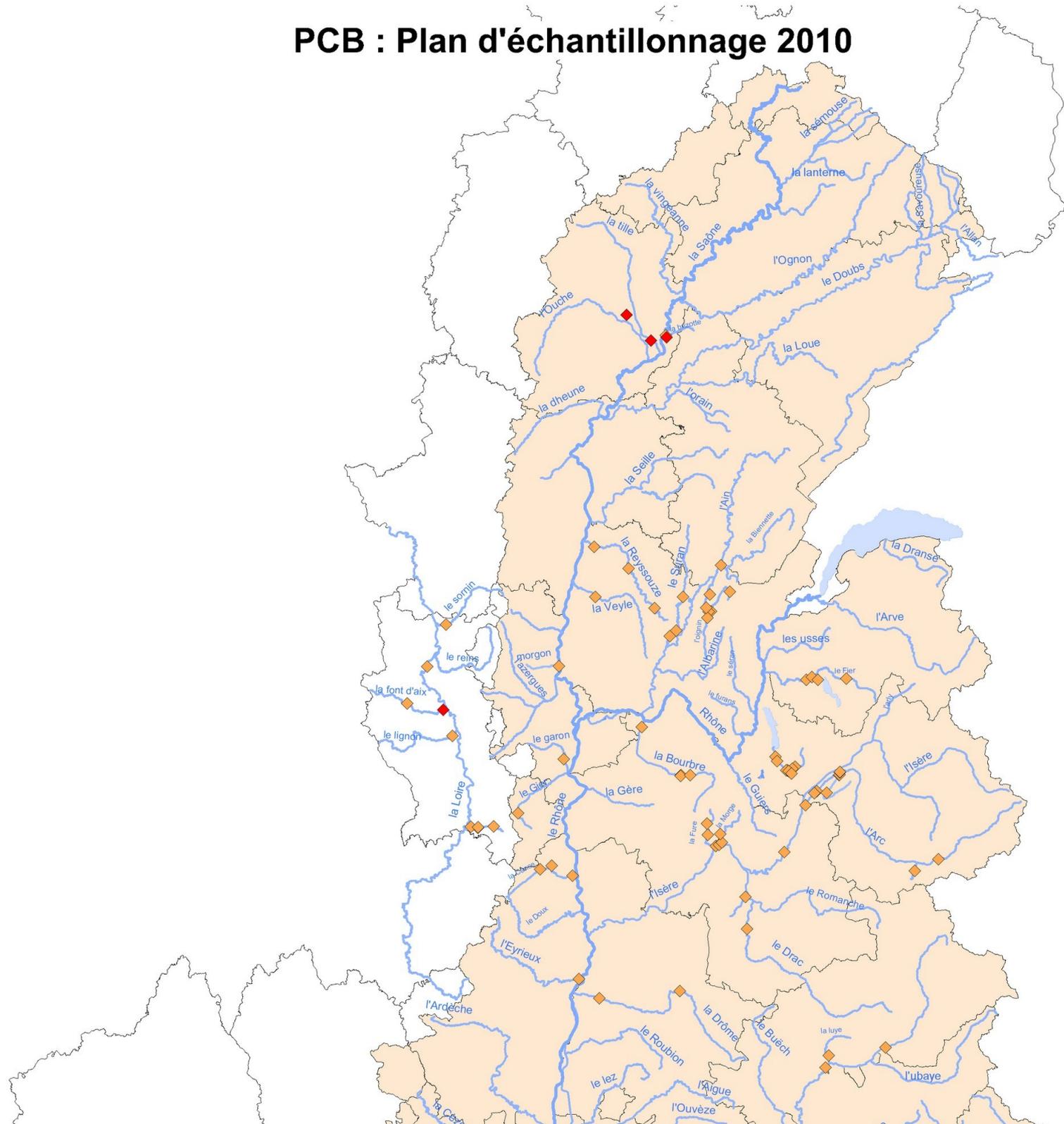
Investigations 2010 :

- stratégie par cours d'eau en 2010 pour affiner les connaissances sur les secteurs contaminés,
Borner géographiquement les interdictions, préciser les niveaux de contamination,

+ prospection de nouveaux secteurs si suspicion issue des résultats sur sédiments ou pêche infructueuse en 2009

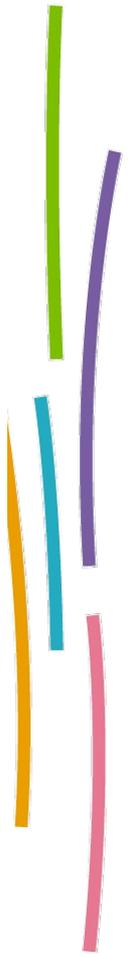


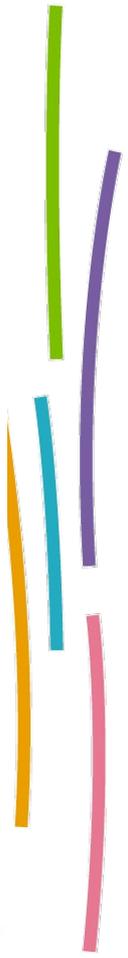
PCB : Plan d'échantillonnage 2010



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

RHÔNE-ALPES





Plan d'échantillonnage et de contrôle poissons et/ou sédiments
 ◆ Diagnostic de Bassin
 ◆ Plan National

Etudes scientifiques

- **Etude modélisation de la relation sédiment Poissons (cemagref)**
- **Evaluation des flux vers la mer (Agence de l'eau)**
- **Etude sur les concentrations de PCB dans l'air ambiant et les retombées atmosphériques (AASQA Rhône-Alpes)**

