

objet : plan national d'actions pour  
la gestion de la pollution par les  
PCB

V/Réf. Lettre en date du 29.04.08

Monsieur Le Préfet  
de la Région Pays de la Loire

44035 NANTES CEDEX

D/CN LHC/MLB n° 08/29

Nantes, le 06/06/2008

Dossier suivi par H. Jeanneret, en collaboration avec le LBCO (Laboratoire de Biogéochimie des Contaminants Organiques) et A. Abarnou de la cellule ARC (Analyse des Risques Chimiques en milieu marin).

Monsieur le Préfet,

Afin de répondre à vos préoccupations en matière de PCB en Loire-Atlantique, nous vous transmettons les informations issues des travaux de l'Ifremer portant sur les contaminations observées dans le milieu marin sur la façade maritime de la région Pays de la Loire.

Dans le cadre de ses missions d'observation et de surveillance, l'Ifremer met en œuvre depuis 1979 le Réseau National d'Observation de la qualité du milieu marin (RNO). Il dispose ainsi de longues séries de données sur les niveaux de contaminants chimiques dans les mollusques du littoral français, dont les PCB. Les résultats du RNO sont consultables sur le site internet de l'Ifremer<sup>1</sup>.

En 2006, une étude rétrospective a porté sur les tendances de la contamination des mollusques du littoral français par les polluants organiques persistants (dioxines, PCB,...) de 1981 à 2005. Ce travail a montré une décroissance significative de la contamination par les PCB sur la façade atlantique (réduction de moitié en 10 ans), liée à l'arrêt de la production de ces composés et à la diminution de leur utilisation.

Dans les Pays de la Loire, les niveaux observés dans les moules prélevées dans le traict de Pen-Bé et la baie de Bourgneuf s'établissent autour de 10 - 20 µg/kg poids de chair humide. A proximité de l'estuaire de la Loire (Pointe de

---

<sup>1</sup> <http://www.ifremer.fr/envlit/surveillance/rno.htm>

Chermoulins), la contamination des moules par les PCB varie autour de 15-20 µg/kg poids de chair humide, (ces valeurs correspondent à la somme des concentrations des 7 composés suivis (congénères 28, 52, 101, 105, 118, 138, 153, 156, 180). Le tableau joint extrait du rapport RNO 2006 permet de situer les niveaux de contaminations par le CB 153 des huîtres et des moules du littoral de la région Pays de la Loire par rapport aux autres points de prélèvements du littoral français.

Enfin, à la demande de l'AFSSET, l'Ifremer a entrepris récemment une étude sur la contamination de plusieurs espèces de poissons du littoral français (sardine, maquereau, bar, rouget,...) par les PCB et autres contaminants. Deux zones de prélèvements sont prévues dans le Golfe de Gascogne (sud Bretagne et ouest du secteur embouchure Gironde - La Rochelle) et les premiers résultats de cette étude sont attendus en 2009.

En espérant que ces informations sur les espèces marines et littorales contribuent à la constitution du bilan des connaissances sur la contamination en Loire-Atlantique dans le cadre du Plan national d'actions PCB, je vous prie d'agréer, M. le Préfet, l'assurance de ma considération distinguée.

Signé :

Le Directeur du Centre

Copies : LER/MPL Nantes et La Trinité

## Médianes des concentrations en CB153 (2000 – 2004)

$\mu\text{g.kg}^{-1}$ , poids sec

