

Étude Nationale AFSSA-InVS d'imprégnation aux PCB des consommateurs réguliers de poissons d'eau douce

Comité d'information et de suivi
« PCB du Rhône » - 30 avril 2009



Objectifs

- Identifier si les **consommateurs réguliers** de poissons d'eau douce sur des sites contaminés par les PCB **sont plus imprégnés** par les PCB que des non consommateurs ou des consommateurs sur des sites non contaminés
- Mieux connaître **les facteurs qui ont une influence sur l'imprégnation** par les PCB
- Définir, selon les espèces de poissons et par population cible, des **fréquences de consommation sans danger** pour l'homme



Méthode

- **Sélection de 6 zones de pêche** :
 - 4 contaminés (Rhône, Seine, Somme, Rhin)
 - 2 non contaminés (Loire, Garonne)
- **Sélection de tronçons de rivière à partir** :
 - des données sur la contamination des sédiments et poissons
 - du souhait des associations de pêche de participer
- **Constitution des listes des adhérents** aux associations de pêche des tronçons sélectionnés avec n° de téléphone
- **Tirage au sort et appels téléphoniques pour sélectionner les 900 participants** à l'étude (150 par zone) parmi les membres des foyers de pêcheurs et selon les critères d'inclusion
 - 18 – 75 ans
 - Consommateurs réguliers (au moins 10x / an, depuis au moins 5 ans, anguille, barbeau, brème, carpe, silure) ou non consommateurs
- **Prélèvements sanguins et questionnaires – Dosage des PCB**
- **Analyse des données** : Comparaison de l'imprégnation des consommateurs réguliers à celle des non consommateurs, en tenant compte de tous les autres facteurs qui ont une influence sur l'imprégnation



Avancement

- **Elaboration du protocole**
- **Obtention des autorisations (CPP, CNIL)**
- **Etude pilote pour tester le recrutement, les questionnaires**
- **Sélection des tronçons et constitution des listes d'adhérents avec les AAPPMA et les FDP. Pour le bassin du Rhône** :
 - 69 : Le Rhône depuis Charvieu-Chavagneux jusqu'à Condrieu incluant Lyon
 - 01 : La Reyssouze entre Bourg-en-Bresse et Pont-de-Vaux
 - 38 : La Bourbre entre La Tour-du-Pin et Charvieu-Chavagneux
 - 42 et 69 : Le Gier entre Saint-Chamond et Givors
- **Choix des prestataires / conventions**
 - Institut de sondage Lavalie (ISL) pour l'enquête
 - Laboratoires d'analyse médicales pour les prélèvements sanguins
 - LABERCA pour les dosages des PCB
 - ONEMA pour échantillonnages de poissons sur les tronçons
- **Réalisation des documents utiles à l'étude**
 - Plaquette, courriers, questionnaires, ...
- **Avril 2009 : Début de la sélection des participants**



Calendrier prévisionnel

- **Avril à septembre 2009**
 - Recrutement des participants, questionnaires, prélèvements sanguins...
 - Pêches sur les tronçons de rivière et préparation des échantillons
- **Septembre 2009 à mars 2010**
 - Dosages des PCB dans les prélèvements sanguins et les poissons
- **Mars 2010 à février 2011**
 - Analyses statistiques des données. Résultats prévus fin février 2011
- Financement par le **Ministère chargé de la santé** (convention DGS/AFSSA de juillet 2008)
- **Budget global prévisionnel : environ 3,4 M€**

