

Conclusion

Un des premiers chantiers engagé par le GRAP a été de mettre en place des réseaux de suivi sur la présence de produits phytosanitaires dans les eaux en Poitou-Charentes. Ainsi, depuis 2000, les principales rivières font l'objet d'un suivi régulier. De même, la Région Poitou-Charentes produit depuis 2001 de nombreuses données via le réseau du suivi de la qualité des nappes. La valorisation de ces données se fait à plusieurs niveaux :

- au niveau national par l'Institut Français de l'ENvironnement,
- au niveau des districts hydrographiques par les Agences de l'Eau,
- au niveau régional, pour l'évaluation des dégradations par cours d'eau et à la hiérarchisation des bassins où des actions sont nécessaires mais également à la caractérisation des transferts et à la détermination des pratiques à l'origine des contaminations,
- au niveau local, pour les porteurs de projets établissant un diagnostic environnemental de leur territoire (SAGE, bassin d'alimentation de captage AEP, Natura 2000, ...).

Le transfert de ces connaissances à l'ensemble des partenaires concernés et au grand public devra se poursuivre pour initier et garantir la pertinence des actions mises en place.

La collaboration engagée en 2005 avec l'ATMO réalisant des mesures sur la qualité de l'air, a permis de mettre en évidence que certaines substances non retrouvées dans les eaux sont détectées dans l'air (cas de la trifluraline). Cet élargissement aux autres compartiments de l'environnement pourrait être poursuivi.

La DCE prévoit la mise en œuvre d'un programme de surveillance à partir de 2007 et introduit la notion de « masse d'eau » comme unité élémentaire d'analyse de l'incidence des pressions et d'évaluation de la probabilité d'atteindre ou non les objectifs fixés aux différentes catégories de milieux, eaux superficielles ou eaux souterraines.

Le programme de surveillance de la DCE sera constitué de plusieurs outils pour lesquels les Agences de l'Eau ont la responsabilité de la coordination :

- le Réseau de Contrôle de Surveillance : connaissance globale,
- le Réseau de Contrôle Opérationnel : suivi spécifique des masses d'eau risquant de ne pas atteindre les objectifs.

Par rapport aux réseaux actuels, des modifications des sites de suivi et des programmes d'analyses (paramètres et fréquences) apparaîtront dans les années à venir. Pour les eaux superficielles, le Réseau de Contrôle de Surveillance sera mis en place dès 2006 pour le bassin Adour-Garonne et en 2007 pour le bassin Loire-Bretagne.

Références bibliographiques

Autres rapports d'études relatifs à la qualité des eaux :

Réseau régional de suivi de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires :

- Etude de configuration d'un réseau régional de surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires. FREDEC, juin 1999.
- Surveillance de la qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires – Investigations préalables à la mise en place du réseau régional phytosanitaire, FREDEC, juin 2000.
- Années 1999,2000 et 2001, FREDON, août 2002.
- Les produits phytosanitaires dans les eaux superficielles, la situation en Poitou-Charentes, bilan des analyses 1998-2001, FREDON, 2003.
- Année 2002, FREDON, août 2003.
- Année 2003, FREDON, octobre 2004.
- Année 2004, FREDON, septembre 2005.

CPER 2000-2006, Réseau régional du suivi de la qualité des eaux souterraines en Poitou-Charentes :

- Données 2001 - Rapport BRGM/RP-51638-FR.
- Données 2002 - Rapport BRGM/RP-52390-FR.
- Données 2003 - Rapport BRGM/RP-53086-FR.
- Données 2004 - Rapport BRGM/RP-53841-FR.
- Données 2005 - Rapport BRGM/RP-54710-FR.

Enquête sur les utilisations de produits phytosanitaires en Poitou-Charentes, P. CHAMBON, FREDON

- Campagne 2000, janvier 2003.
- Campagne 2005, janvier 2007.

IFEN. Les pesticides dans les eaux

- Données 2002. Etudes et travaux n°42, juillet 2004.
- Données 2003 et 2004. Les dossiers de l'IFEN n°5, août 2006

A.G.L.A.E. - Rapport des essais interlaboratoires, commandités par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, septembre 2005 :

- Recherche et dosage de pesticides par méthodes "multi-résidus"
- Glyphosate et AMPA sur eaux de surface

Données et outils :

Données cartographiques : BD CARTO - © IGN PARIS 2000, DRAF Poitou-Charentes.

Index phytosanitaire ACTA 2006, Association de Coordination Technique Agricole.