

Intitulé de l'action : Limiter les pollutions des eaux et des sols dues aux pesticides et à certaines substances potentiellement dangereuses, et estimer l'exposition des populations.
Sous-action 5.3 : Organiser l'exploitation des données existantes pour estimer l'exposition de la population aux pesticides

Sous-action : 3/3

Réf. PNSE : 36

Priorité : 1 2

Programmes nationaux ou régionaux associés : Plan interministériel de réduction des risques liés aux pesticides 2005-2008 (projet) CREPEPP.

Elaboration du programme d'actions

Correspondant au sein de l'« équipe projet » : DRASS DRIRE DRTEFP Animateur(s) : DRAF-SREFAR
Participant(s) : DRAF-SRPV, DIREN, DRASS, DRIRE, Conseil régional, Agence de l'eau, FREDON, CRA, Air Pays de la Loire, PAO, DGCCRF...

Enjeux et Objectifs

La France occupe le deuxième rang mondial en matière de consommation des produits phytosanitaires. Ces produits contiennent des molécules qui peuvent présenter un risque pour l'homme et les écosystèmes. Les quantités appliquées dans les Pays de la Loire étant importantes (6 000 t commercialisées en Pays de la Loire), une Cellule Régionale d'Etude des Pollution des Eaux par les Produits Phytosanitaires (CREPEPP), chargée d'animer, d'initier et de coordonner les financements régionaux des actions de lutte contre les pollutions par les produits phytosanitaires, a été mise en place en 1997.

Des données existent concernant les concentrations mesurées dans l'eau (réseau national de bassin, réseau complémentaire CREPEPP, suivi sanitaire des DDASS) et dans l'air (programme engagé par Air Pays de la Loire), des actions de surveillance sont en cours dans le cadre de programmes nationaux pour mesurer les résidus dans les aliments. La CREPEPP a engagé un travail de collecte des quantités commercialisées en Pays de la Loire. L'objectif est de rassembler et organiser les informations et résultats disponibles (« fuites » dans les différents compartiments environnementaux (eau, air, aliments), quantification et localisation des substances commercialisées) en vue d'apporter une aide à la gestion du risque et de renforcer l'information du public.

L'information du public et des utilisateurs sur ces produits et leurs effets sur l'environnement et la santé reste encore à améliorer. Les connaissances de leurs effets sur l'homme font encore l'objet de recherches fondamentales ou épidémiologiques. Une synthèse nationale des travaux déjà menés a été publiée en 2006 et sera suivie d'une veille continue de la littérature scientifique par l'InVS. A partir de cette synthèse nationale, une information sur les risques associés à ces produits sera élaborée au niveau régional en lien avec les actions de l'Observatoire des résidus de pesticides : niveau de dangerosité des produits, classés en fonction de leurs usages (sur la base des données d'homologation des matières actives ou d'études) et effets sur la santé humaine (en particulier des applicateurs) et l'environnement (insectes, coquillages, effets cumulatifs sur les chaînes alimentaires...).

Méthodologie

Acteur(s)	Echéance	Actions	Commentaires
DIREN - DRASS - Agence de l'eau	2006	Surveillance des pesticides dans l'eau : recueil et organisation des données. Édition d'une plaquette d'information	Plaquette diffusée en 2006
DRIRE, Air Pays de la Loire, PAO	2008	Surveillance des pesticides dans l'air : synthèse des données et poursuite des mesures dans l'air (Air Pays de la Loire) et dans les eaux de pluie (PAO)	2006 : réalisation étude viticulture (49) et étude eaux de pluie (72 et 85)
DRAF-SRPV, DGCCRF	2007	Surveillance des pesticides dans les aliments : collecte et mise à disposition des données régionales sur les résidus	Action nouvelle pour la CREPEPP, pas engagée à ce jour
DRAF-SRPV, FREDON	2008	Poursuite enquête quantités commercialisées en agriculture et valorisation des résultats, en privilégiant : blé-maïs, viticulture, maraîchage, arboriculture	Etat 2002 diffusé en 2005. L'enquête sera sans doute conditionnée aux crédits disponibles
DRAF - FREDON	2008	Identification du niveau de dangerosité des produits utilisés par cultures (2005 : grande cultures, 2006 : viticulture, 2007 : maraîchage, 2008 : arboriculture)	
CREPEPP, MSA	2009	Collecte et synthèse d'études sur les risques pour la santé (y compris des utilisateurs) et l'environnement liés aux produits phytosanitaires	En attente études InVS. Diffusion de l'expertise scientifique collective INRA-Cemagref début 2006

Autres acteurs impliqués : groupe CREPEPP, COOP négoce

Actions d'information et de sensibilisation associées :

Plaquette d'information. Mise en ligne des synthèses des informations collectées et de l'état de la connaissance. Diffusion des travaux sur les risques dans le cadre de campagnes ciblées.

Moyens humains et budgétaires associés :

Moyens humains CREPEPP. Crédits du ministère de l'écologie et du développement durable pour mesures dans l'air (étude Air Pays de la Loire) en 2006-2008, dans des zones prioritaires à identifier.

Particularités territoriales

Loire-Atlantique	
Maine-et-Loire	2007 : étude dans l'air en zone arboricole (Air Pays de la Loire)
Mayenne	
Sarthe	
Vendée	

Indicateurs

Indicateur	Etat initial (2004)	Objectif (2008)	Etat d'avancement au 31/12/2006
Nombre de synthèses mises à disposition	1 (sur les transferts)	8	2 (plaquette eau)
Nombre d'études collectées et synthétisées sur les risques sur la santé et l'environnement	0	10	0

Observations

Les études et travaux de collecte en cours au niveau national (INRA, InVS et ORP) permettront d'identifier d'éventuels besoins complémentaires par rapport à des usages spécifiques ou dominants en Pays de la Loire (par exemple : metham-sodium, glyphosate, etc...).