

## PRÉFET DE LA REGION DES PAYS DE LA LOIRE

Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement  
des Pays de la Loire

Nantes, le 12 août 2013

Service Ressources Naturelles et Paysages  
Division Eau et Ressources Minérales

Affaire suivie par : Valérie LECOMTE, Simon LERY

Tél. 02 72 74 76 11 – Fax : 02 72 74 75 79

Courriel : [valerie.lecomte@developpement-durable.gouv.fr](mailto:valerie.lecomte@developpement-durable.gouv.fr)

<p><b>NOTE DE PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE DREAL DE HIÉRARCHISATION DES BASSINS VERSANTS VIS À VIS DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES EN PAYS DE LA LOIRE</b></p>
--

Dans le cadre du plan Ecophyto 2018, l'action 21 visait à identifier dans chaque région les zones les plus prioritaires pour la réduction de l'utilisation des pesticides. La DREAL a conduit cette étude en 2012-2013, parallèlement aux travaux d'Ecophyto, dans le cadre d'un comité de pilotage *ad hoc* réunissant les principaux acteurs régionaux<sup>1</sup>.

Objectifs de l'étude : outil d'aide pour la planification et les actions

- faciliter la mise en œuvre des dispositions du SDAGE visant à la réduction des pesticides,
- favoriser les actions volontaires et contractuelles dans le cadre de programmes d'actions territoriaux,
- contribuer à orienter les contrôles de police de l'eau vis à vis des pesticides.

Méthode : multicritère

La méthode d'analyse multicritères Electre Tri a été utilisée pour traiter des données de nature, de volume et de qualité variées pour aboutir à des classes. Sept critères ont été pris en compte : usages agricoles des pesticides, usages non agricoles, qualité de l'eau (année 2010), tendance qualité de l'eau sur 5 ans, vulnérabilité eaux superficielles, vulnérabilité eaux souterraines, enjeu eau potable.

Résultats et données disponibles : cartographies régionales

- Carte de hiérarchisation régionale : 68 bassins de priorité forte à très forte (carte et liste jointes) ;

<sup>1</sup> SAGE, Conseils Généraux, chambres d'agricultures, DDT(M), Agence de l'Eau, DRAAF, ONEMA, associations, FREDON, FR CIVAM, CAB, coopératives, etc ...

- 7 cartographies régionale pour : l'usage (ou pression) agricole, l'usage non agricole des pesticides, la qualité de l'eau en 2010, la tendance de qualité sur 5 ans, la vulnérabilité eaux superficielles, vulnérabilité eaux souterraines, enjeu eau potable ;
- des fiches descriptives pour les 12 bassins très prioritaires ;
- rapport définitif présentant la méthode et les cartes ;
- données brutes pour chaque critère par bassin versant élémentaire ou autre échelle pertinente (SAGE, département, etc ...).

Compléments à apporter : les achats de pesticides localisés

Les données à l'échelle du code postal des achats de pesticides<sup>2</sup> seront disponibles prochainement et permettront de compléter les données de pressions pesticides.

Chaque bassin versant identifié comme prioritaire doit ensuite faire l'objet d'un diagnostic local des pratiques pour préciser les actions à mettre en œuvre.

Cette étude est évolutive et l'année 2010 constitue le point « zéro » ; les résultats de qualité de l'eau des années suivantes permettront également de préciser l'impact.

Utilisation de l'étude : prioriser, planifier, orienter

- par les acteurs locaux pour adapter les conseils et les actions auprès des agriculteurs pour réduire l'usage de pesticides ;
  - par les financeurs d'actions pour cibler et adapter leurs programmes d'aides,
  - par les services de l'Etat pour les contrôles et le programme de mesures du Sdage
- à terme : concevoir un tableau de bord pour chaque bassin versant ou chaque SAGE réunissant et exploitant annuellement l'ensemble des données de qualité d'eau, d'usages des pesticides.