

Avant-propos

Un diagnostic préalable déterminant

La contamination des eaux par les produits phytosanitaires n'est pas un problème insoluble. Diagnostics des causes et plans d'actions individuels et collectifs, sont les voies essentielles de la réussite. La preuve en est faite, encore une fois, à La Fontaine du Theil en Bretagne, grâce aux méthodes du CORPEN.

L'étude du bassin versant de La Fontaine du Theil a en effet été menée de 1997 à 2006 pour éliminer la présence de pesticides dans les eaux, qu'il s'agisse de pollution ponctuelle (au siège de l'exploitation) ou diffuse (au champ). Le diagnostic préalable s'est avéré déterminant. Les méthodes de diagnostics élaborées collectivement dans le cadre du CORPEN se sont encore une fois avérées pertinentes et efficaces.

C'est sur ces bases de bonnes compréhensions que les plans d'actions ont été logiquement déterminés, puis mis en œuvre avec un engagement total des agriculteurs et des organismes de conseils.

Les effets se sont faits sentir et la réussite a été rapide, sans modifier les systèmes de culture en place. Tous en ont été fiers.

Tous les bassins d'alimentation de captage dont la qualité des eaux doit s'améliorer mériteraient de tels diagnostics.

Gérard Morice,
*Directeur général
d'Arvalis-Institut du végétal*

Mutualiser les ressources

La démarche initiée sur le bassin versant de La Fontaine du Theil s'inscrit dans un des piliers forts de l'activité de l'UIPP : le développement des bonnes pratiques phytopharmaceutiques. Au delà de la réglementation, qui évalue les produits en vue de leur mise en marché, nous souhaitons accompagner les produits sur le terrain, pour qu'ils soient utilisés de manière optimale, pour respecter à la fois la santé des agriculteurs et des consommateurs, et l'environnement.

Un des points essentiels de la réussite d'un tel projet, c'est sa dimension collective. Une démarche multi-acteurs, qui associe de nombreux experts, qui mutualise les ressources, est essentielle pour aboutir à des recommandations pratiques sur le terrain. C'est certes plus difficile à mettre en œuvre, mais les chances de réussite sont bien plus grandes.

L'exemple de la Fontaine du Theil est la preuve que nous pouvons agir pour améliorer la qualité de l'eau. Au-delà des phases de diagnostics, il est difficile de formuler des recommandations et de modifier durablement les pratiques des uns et des autres. Cela implique une remise en cause des agriculteurs, des techniciens, des conseillers... Mais grâce à la volonté et l'implication de tous, nous savons que cela est possible.

Il faut maintenant que ces initiatives se multiplient sur un grand nombre de bassins versants.

Jean-Charles Bocquet,
*Directeur général de l'UIPP
(Union des industries de la protection des
plantes)*

Sommaire

BASSIN VERSANT DE LA FONTAINE DU THEIL PRODUIRE ET RECONQUERRER LA QUALITE DE L'EAU UNE DEMARCHE ACTIVE ET CONCERTEE

1. Pollution de l'eau : une préoccupation partagée par tous	4
2. Des méthodes et des outils	6
3. Les solutions pour limiter les pollutions ponctuelles et diffuses .	10
4. Les résultats sur la qualité de l'eau	16
5. Les efforts des agriculteurs	25
6. Les aménagements réalisés	31
7. Transposable à d'autres bassins versants ?	37

Document rédigé par :

Julie Maillet-Mezeray, Benoît Réal, Joël Thierry
(ARVALIS - Institut du végétal)

Nicolas Marquet

(Union des Industries de la Protection des
Plantes)

Christian Guyot (Bayer CropScience)

Jean-Joël Gril, Véronique Gouy, Nadia Carluer
(CEMAGREF)

Réalisation Service Communication Marketing
ARVALIS-Institut du végétal.
photos

ISBN 978.2.86492.818.8

avril 2010