

Schéma régional d'actions des Chambres d'Agriculture pour la reconquête et la préservation de la qualité de l'eau en Lorraine



Opération Agri Mieux
CRUSNES CHIERS

Fiche bilan 2013



Contexte et objectifs

L'opération se trouve sur un vaste plateau dont l'altitude diminue progressivement de 400 m sur sa bordure Nord-Est à 250 m en limite occidentale. La Chiers et ses affluents ont entaillé ce plateau de profondes vallées encaissées, dans lesquelles de nombreux villages se sont installés.

La plupart des sources du secteur sont situées sur les versants de ces vallées où elles apparaissent au contact de deux formations géologiques.

L'opération compte 290 exploitations agricoles pour 28 000 ha de SAU. Les systèmes d'exploitation sont à orientation mixte, polyculture élevage bovins lait ou viande et spécialisés céréaliers. Près de 25% de la SAU est en herbe, on observe toutefois une augmentation de la part dédiée au colza et aux céréales au détriment de la surface fourragère. L'ensemble se situe en zone vulnérable.

L'objectif de l'opération est la préservation de la qualité de l'eau des rivières Crusnes et Chiers ainsi que celle des captages d'eau potable présents sur le secteur qui alimentent l'ensemble des communes soit 100 000 habitants.

Suite à une augmentation des teneurs en nitrates des deux rivières et de certains captages, l'opération a été initiée en 1992 dans un objectif de prévention. Depuis, elle a fortement évolué dans son concept. Un engagement très fort des agriculteurs à l'action Ferti Mieux (aujourd'hui Agri Mieux) a été exprimé par le biais de la signature d'une charte proposée en 2001 (65% des agriculteurs de la zone ont adhéré à la démarche).

Après une forte animation sur la gestion de l'azote (couplée à une opération de conseil rapproché sur les captages à problème), l'opération s'est orientée vers la gestion des phytosanitaires en s'attachant d'abord aux risques de pollution ponctuelles (dès 2005) puis de pollution diffuse.

Partenaires et moyens mobilisés

Moyens humains mobilisés : 0,5 ETP technique

Partenaires techniques : CRAL- CDA54 - ARVALIS - CETIOM - EMC2 - LORCA - Agence de l'Eau Rhin Meuse - DDT 54

Partenaires financiers :



Descriptif des actions



Au sein de cette opération, une action conseil rapproché sur 5 captages a été mise en œuvre en 1999 et a été arrêtée en 2006 suite aux résultats probants obtenus. Le comité de pilotage a alors décidé d'arrêter l'opération de conseil individuel sur les captages tout en précisant qu'Agri Mieux prenait le relais pour maintenir une veille. Nous pouvons constater aujourd'hui que les résultats en terme de nitrates se sont stabilisés.

Depuis 2005, l'opération s'est orientée vers la problématique des phytosanitaires ; les premières contractualisations de MAE « réduction des phytosanitaires » ont eu lieu sur des bassins d'alimentation de captages dès 2008 et un groupe d'agriculteurs DEPHY a été créé en 2010.

L'opération délivre des messages sur la **protection intégrée** des cultures et teste avec les agriculteurs ces nouvelles méthodes de raisonnement avec :

- la mise en place de parcelles des réseaux régionaux (Réduction de la pression des adventices et intégrée , destruction mécanique des CIPAN)
- la réalisation de projets agroenvironnementaux et le suivi de contrats MAE réduction des phytosanitaires
- des rencontres « champ mardi » qui sont un lieu d'échanges privilégiés et fructueux et servent également de support pour les visites d'essais ou des parcelles du réseau, les permanences Jubil, les visites des exploitations avec les différentes combinaisons...(20 à 25 rencontres par an). Le « champ mardi », rencontre fréquente d'agriculteurs, se tient dans des lieux différents chaque semaine pour essayer de toucher un maximum d'agriculteurs de la zone. Le nombre de participants en cumulé est de l'ordre de 250 agriculteurs pour 2012. Cette animation est appréciée sur le secteur et s'est inscrite dans le paysage agricole du Pays Haut.
- des notes techniques envoyées à tous les agriculteurs de la zone
- le suivi d'un observatoire local qui rentre dans un réseau régional et qui permet d'asseoir le conseil apporté

Indicateurs d'activité



- **Parcelles de références** : celles-ci s'inscrivent dans le schéma régional coordonné par la CRAL et servent de support à l'animation
- **Observatoire** avec le suivi hebdomadaire réalisé sur 6 à 8 parcelles du secteur
- **Accompagnement des agriculteurs**
 - 4 notes techniques envoyées par an
 - 20 à 25 «Champ Mardi »
 - suivi individuel des 15 agriculteurs ayant contractualisé des MAE sur 1030 ha
- **Promotion de l'opération auprès du grand public** : Graines de Paysage, Fête des villages fleuris et de l'environnement ...
- **Enquête de satisfaction téléphonique** : 100 % des agriculteurs participant à Champ mardi sont satisfaits ...

Et demain, quelles perspectives ?



Aujourd'hui les premiers résultats de fermes ayant changé de systèmes de cultures sont analysés et communiqués au plus grand nombre. Ils se traduisent par une réduction de l'utilisation des phytosanitaires. Les nouvelles MAE « Système » en cours d'élaboration peuvent être un bon outil pour accentuer la mutation déjà engagée.

Agri Mieux constitue le cadre et la trame des différentes actions dans le but de protéger la ressource en eau. De nouvelles actions sont initiées sur la problématique « inondation » avec le SIAC et pourront s'inscrire dans le cadre plus général de la promotion et l'accompagnement de changements de pratiques.

Cette opération permet donc de tester des innovations techniques, les éprouver et surtout reste un moyen de diffusion et d'échange d'informations vers les agriculteurs. La poursuite de l'animation de groupe notamment autour du « champ mardi » est primordiale avec la mise en place de parcelles de références sur ce secteur.

A noter que le Plan d'Actions Opérationnel Territorialisé cible 5 captages situés dans ce secteur pour lesquels il est acté de pérenniser les actions menées jusqu'à présent (Fresnois La Montagne, Longuyon) ou d'accentuer le conseil agricole (Pierrepont, Tellancourt, Ugny) ; aussi les parcelles de référence seront situées dans ces secteurs pour accentuer la diffusion du message.

L'opération est aujourd'hui identifiée comme un lieu de rencontre et de cohésion des actions menées par les agriculteurs. Il faut également poursuivre la promotion auprès des autres acteurs locaux .