

AFPP – 23^e CONFÉRENCE DU COLUMA
JOURNÉES INTERNATIONALES SUR LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES
DIJON – 6, 7 ET 8 DÉCEMBRE 2016

D'UN PETIT BASSIN VERSANT A UN DEPARTEMENT :
DES ACTIONS PARTENARIALES POUR LIMITER DES RISQUES DE POLLUTION

O. DAUGER

olivier.dauger@wanadoo.fr

RÉSUMÉ

A l'initiative d'une coopérative agricole, CERENA, La Chambre d'Agriculture de l'Aisne, ARVALIS – Institut du végétal et la coopérative CERENA ont bénéficié du soutien du programme européen LIFE, de l'aide de la DIREN Picardie et ont réalisé le projet Agri Péron à partir de septembre 2004. Dans un premier temps, un diagnostic des risques de transfert diffus de produits phytopharmaceutiques dans le bassin versant du Péron (14 000 ha) a été réalisé. Les trois quarts des agriculteurs partenaires du projet ont bénéficié d'un diagnostic des risques de pollution ponctuelle sur le siège de leur exploitation. A la suite de ces diagnostics, des recommandations ont été émises par les ingénieurs partenaires. Les agriculteurs ont ainsi mis en œuvre des moyens de sécurisation des installations vis à vis des risques de pollution ponctuelle, adapté les dates d'application de certains herbicides, mis en place des bandes enherbées le long des chemins, implanté des haies, créé des bosquets, etc. Lors de la première année du projet, la DIREN a réalisé un suivi de la contamination de la rivière Péron au cours du printemps et a pu quantifier la présence de 28 substances actives. A la fin du projet, une seule substance active, et à usage non agricole, a été quantifiée. Un suivi de l'évolution de l'IBGN (Indice Biologique Global Normalisé) sur 7 stations du cours d'eau a montré une amélioration de la biodiversité du Péron sur 2 taxons aquatiques.

Fort de cette expérience, la Chambre d'Agriculture a étendu cette expérience à tout le département en 2009 avec le soutien financier des Agences de l'Eau Seine Normandie et Artois Picardie en collaboration avec ARVALIS – Institut du végétal et l'ensemble des coopératives et négoce intervenant sur le département. ARVALIS a réalisé le diagnostic Aquavallée® sur toutes les grandes régions de l'Aisne et sur les 36 Bassins d'Alimentation de Captage prioritaires. Les ingénieurs ont été formés aux outils de diagnostic Aquasite® et Aquaplaine® avec l'aide de la Chambre d'Agriculture. Chaque ingénieur devait réaliser un certain nombre de diagnostics et l'accompagnement des agriculteurs pour adapter leurs pratiques aux risques de pollution ponctuelle et diffuse.

Dans le cadre des programmes d'action des "BAC Grenelle" la mesure ZEPHYR reprend les principes de base d'Aquaplaine® : évaluer les risques de transfert de chaque parcelle, afin d'adapter l'itinéraire technique (époque d'intervention, substitution de matières actives, réduction des doses, travail du sol, aménagements parcellaires, etc). Cette mesure a été élaborée de façon collégiale avec l'ensemble des filières : coopératives, négoce, sucreries, industries légumières, instituts techniques, Chambre d'agriculture et CETA. Des mises à jour régulières permettront une réactualisation permanente de l'outil. Chaque agriculteur bénéficie d'un suivi individuel par un ingénieur qui lui est dédié.

Mots-clés : pollution, partenariat, diagnostic, mise en œuvre de solutions.