

Estimation des flux agricoles aux lagunes

Hélène Suzor

Chambre agriculture Hérault -ADVAH

Constat des limites actuelles

□ Pression en nutriments : défi eutrophisation lagunes 2006

- Coefficients d'exportation (Albigès et al.1991) X occupation des sols
- Evaluation d'une pression potentielle exercée sur le territoire du bassin versant , limites de la méthode :
 - Pas d'évaluation de la variabilité des pratiques agricoles
 - Pas de prise en compte des transferts et abattements
 - Pas d'indicateurs pour la mise en place d'actions ciblées

□ Pression en phytosanitaires :

- Evaluation de l'origine des pressions souvent très globale

Mission partenariale AERMC / CA34

❑ Objectif :

Progresser sur l'estimation des flux de nutriments et de produits phytosanitaires d'origine agricole aux lagunes :

- Pressions exercées sur le BV par les pollutions diffuses d'origine agricole
- Transferts de la parcelle agricole vers le milieu et jusqu'aux lagunes
- Estimation des abattements intervenant lors des transferts

Améliorer les éléments de connaissance à disposition des gestionnaires pour la définition de programmes d'actions efficaces

Mission partenariale AERMC / CA34

❑ Livrable opérationnel :

- définition d'une méthode d'acquisition et de traitement de l'information reproductible à différents bassins versants et actualisable

❑ 1 site atelier :

Complexe étang de l'Or / étangs palavasiens.

Etapes prévues sur 18 mois

- ❑ **Priorité sur l'évaluation des pressions :**
 - Analyse comparée de méthodes existantes :
 - Revue bibliographique et retour d'expériences
 - Entretiens personnes ressources et groupes de travail
 - Inventaire et capitalisation des données agricoles disponibles
 - Liens aux autres projets en cours sur les BV de lagunes

- ❑ **Groupe de travail pour le choix d'une méthode d'estimation des transferts**

- ❑ **COPIL pour sélection d'une méthode à tester intégrant « évaluation des pressions et transferts »**

Livrable opérationnel juin 2017

- ❑ **Application sur le site atelier**
 - Hiver-printemps 2017 : test sur le terrain

- ❑ **Synthèse de l'ensemble des travaux pour mise à disposition des gestionnaires de lagunes**

- ❑ **Perspectives sur les travaux complémentaires à conduire pour progresser sur la problématique, en particulier sur le volet transferts**