

Contexte et enjeux

- Un usage de l'eau nécessaire pour l'activité agricole
- Des volumes d'eau à valoriser en période d'abondance pour un usage en période critique
- Des controverses et des a priori sur la gestion de l'eau en agriculture
- Une inquiétude des citoyens sur les conflits d'usage et le réchauffement climatique

Ambition du projet

- Mettre en place une démarche de concertation constructive, aboutie et reconnue sur la gestion de l'eau en agriculture
- Etudier la faisabilité et les impacts (environnementaux, agricoles, sociétaux) d'un dispositif pilote de gestion de la ressource en eau en Beauce

Descriptif

Résultat : une étude de faisabilité pour un projet pilote de gestion de la ressource en eau sur la nappe de Beauce

Réalisation d'une étude de faisabilité sur un dispositif de réalimentation de la nappe de Beauce par les volumes excédentaires de la Loire en période d'abondance, permettant d'assurer une gestion quantitative durable de la ressource en eau, fondée sur :

- L'identification des bonnes pratiques sur des projets de gestion de l'eau au niveau international
- L'évaluation et l'information sur les pratiques agricoles de gestion qualitative et quantitative de l'eau
- Le partage des conclusions via une concertation avec tous les acteurs concernés par l'usage de l'eau sur le périmètre de la nappe de Beauce

Chiffres-clés

5,8% : C'est la part des surfaces agricoles irriguées en France. Elle est stable depuis 2000.*

14% : C'est la proportion d'eau utilisée par l'agriculture en France. Cette part augmente à 80% en période estivale.**

* Source : Mission gouvernementale sur la gestion quantitative de l'eau en agriculture (P. Martin)

** Source : IFEN

Impacts attendus



Economiques

- Augmentation de la productivité agricole (irrigation)
- Sécurisation du revenu agricole (diversification des cultures, amélioration de la résilience au changement climatique)



Environnementaux

- Développement de pratiques agricoles exemplaires pour l'amélioration de la qualité de l'eau et le raisonnement de l'irrigation



Sociaux / Sociétaux

- Concertation : dialogue entre citoyens et profession agricole
- Intérêt partagé avec d'autres filières et utilisateurs d'eau
- Pédagogie et évolution de l'image des agriculteurs

Actions



Incubation

2016

- Etude comparative des projets existants : retours d'expérience, impacts
- Diagnostic sur l'utilisation (quantitative) et la gestion (qualitative) de l'eau dans la région : production de résultats et d'indicateurs pédagogiques
- Etude de faisabilité sur le dispositif de réalimentation (expertise hydro-géologique)
- Phase de concertation avec les acteurs



Déploiement

2017

- Validation de l'étude de faisabilité et portage du projet
- Lancement du projet : mise en place du dispositif
- Suivi des indicateurs d'impact
- Communication aux parties prenantes

Acteurs à impliquer

- Collectivités territoriales, Agence de l'eau, administration locale et régionale, expertise
- Profession agricole (coopératives, agriculteurs, interprofessions)
- Société civile : Associations de riverains/environnementales/ONG

→ Diagnostic des pratiques et étude de faisabilité

→ Participation à la phase de concertation