## CO-INNOVATION POUR DES SYSTÈMES TRIPLEMENT PERFORMANTS DANS LES EXPLOITATIONS NIVERNAISES AVEC DES ROTATIONS à BASE DE CÉRÉALES (PROJET COPERNIC)

22 exploitations des bords de Loire et d'Allier souhaitent réfléchir collectivement en atelier de co-conception à de nouveaux systèmes de culture solides techniquement et fondés sur une performance économique et environnementale

## **DESCRIPTION DU PROJET**



Les agriculteurs présents sur le secteur de l'Entre Loire et Allier sont sujets à des problématiques spécifiques des zones intermédiaires (simplification des rotations et du travail du sol, hétérogénéité des parcelles...), ce qui entraîne notamment des difficultés de maîtrise des adventices et de qualité d'implantation en sol argileux. Le recours aux intrants devient alors plus important, ce qui soulève des interrogations sur la durabilité de ces systèmes.

Le CETA Entre Loire et Allier, créé en 1950, a toujours mis en avant l'échange entre les agriculteurs comme moteur de son développement. D'abord centré autour des performances économiques, les attentes du groupe évoluent avec le contexte environnemental et réglementaire et s'orientent aujourd'hui vers la recherche de performance à la fois économique et environnementale.

Mené par le CETA, en partenariat avec la chambre d'agriculture de la Nièvre, la chambre régionale d'agriculture de Bourgogne, l'INRA Grignon et le lycée d'enseignement général et technologique agricole (LEGTA) de Nevers Challuy (adhérent au CETA), le projet passera par la conception en ateliers avec les agriculteurs de nouveaux systèmes de culture permettant de répondre à leurs problématiques et de mieux contribuer au développement durable, grâce à la technique de la «revue par les pairs» (Dewolf, Rossling, VanDijk, 2012) : les agriculteurs présents sont invités à changer de posture et proposer des solutions aux problèmes de leur collègues, comme le ferait un conseiller. Chaque agriculteur sera accompagné dans la mise au point de ces nouveaux systèmes de culture et le changement de pratiques. Des évaluations multi-critères des systèmes de culture et de leurs performances seront conduites. Enfin, les méthodes et résultats seront diffusées et vulgarisées auprès des agriculteurs, conseillers et partenaires privilégiés.

À travers ce projet, les agriculteurs du GIEE visent une amélioration de la performance économique de leurs exploitations à travers l'obtention d'une marge semi-nette du système de culture d'au moins 600 €/ha. Du point de vue environnemental, le GIEE souhaite réduire les indices de fréquence de traitement (IFT) de 30 à 50% par rapport à la référence régionale. La performance sociale du projet réside dans la meilleure prise en compte des attentes de la société en matière de réduction des produits phytosanitaires et de développement de nouvelles filières, permise par la diversification des assolements.



Nièvre (58)

## NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS

## STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE CETA de l'Entre Loire et Allier

## PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

► Grandes cultures

## PRINCIPALE THÉMATIQUE

▶ Diversification des assolements

## AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR Du projet

► Systèmes autonomes et économes en intrants

## STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Chambre d'agriculture de le Nièvre

## PARTENAIRES ENGAGÉS

- Chambre de l'agriculture de Bourgogne
- ► Chambre d'agriculture de la Nièvre
- ► INRA Grignon
- ► Lycée agricole de Challuy

# DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET 28 mai 2015

## **DURÉE DU PROJET** 6 ans

## **TERRITOIRE CONCERNÉ**

Entre Loire et Allier

## ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

Chambre d'agriculture de la Nièvre