

Présentation du projet NutripAC et ses objectifs

Virginie RIOU – Responsable Equipe Sol - *Chambre d'agriculture des Pays de la Loire*

pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr



28 janvier 2025

Le projet (3 ans : 2021 - 2024)

Contexte Pays de la Loire :

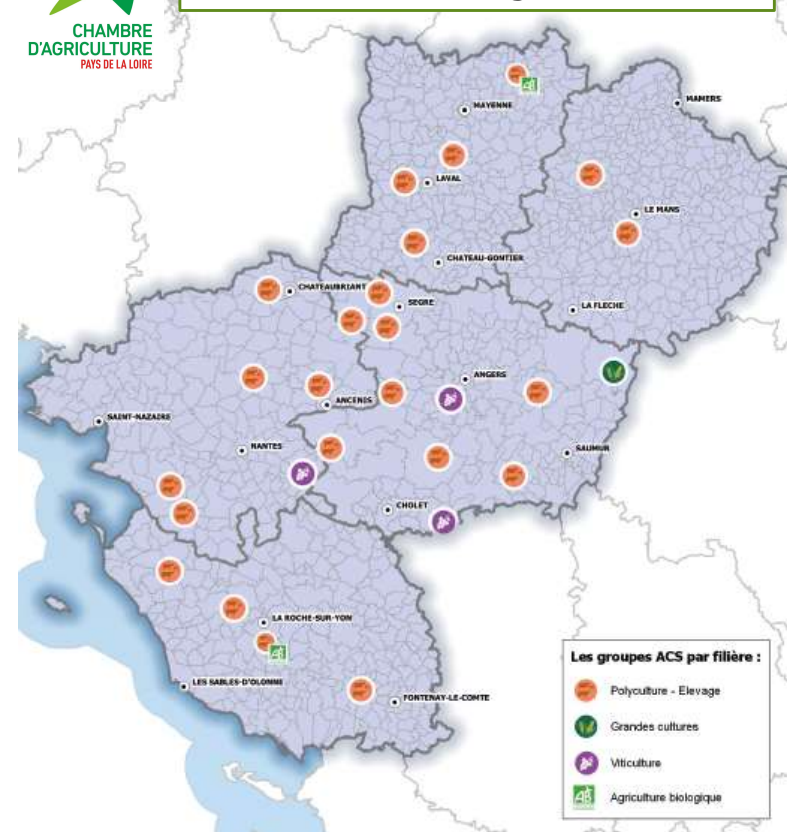
- Développement des pratiques ACS
- Remontées terrain de questionnement (pratiques, les outils de pilotage), expérimentations agriculteurs
- Peu de références

Constats / questionnement :

- ☞ Démarrage plus lent des cultures d'hiver
- ☞ Dynamiques de minéralisation différentes / travail du sol, difficultés de la culture à s'alimenter
- ☞ Développement de nouvelles pratiques de fertilisation dans les réseaux ACS

=> Un besoin d'objectiver des pratiques ou des ressentis

27 groupes en ACS ou vers l'ACS accompagnés par la Chambre d'Agriculture



Le projet (3 ans : 2021 - 2024)

Sur Blé tendre
d'hiver

Les objectifs du projet :

- ♣ Identifier les conditions de milieu spécifiques à l'ACS
- ♣ Evaluer des pratiques spécifiques pour améliorer la nutrition des plantes
- ♣ Mieux accompagner les agriculteurs en ACS dans leurs règles de décision

=> Accompagner les agriculteurs des Pays de la Loire dans l'amélioration de leurs pratiques pour une meilleure nutrition des plantes en Agriculture de Conservation des Sols

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION
PAYS
DE LA LOIRE

BOUCLAGE
Recyclage, Fertilisation, Impacts Environnementaux

esa
ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURES
Angers Loire

POHU

istom
Ecole supérieure d'agro-développement international

CHAMBRE D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Les différentes actions :

Action 1 : *Emettre des hypothèses sur les conditions de milieu spécifiques à l'ACS*

- Un **observatoire des pratiques** en Pays de la Loire
- **Émission des hypothèses**, définition du cadre expérimental et des outils de suivi

Action 2 : *Vérification des hypothèses dans un contexte expérimental reprenant les conditions et les pratiques spécifiques des agriculteurs en ACS en Pays de la Loire*

3 dispositifs expérimentaux :

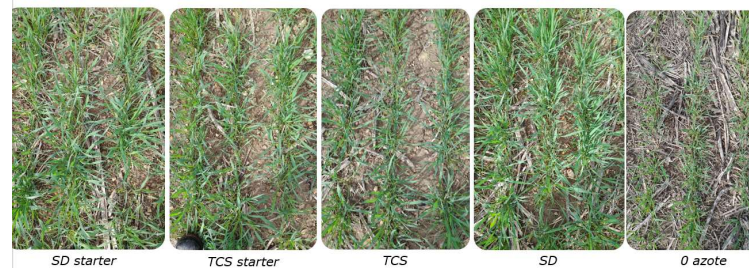
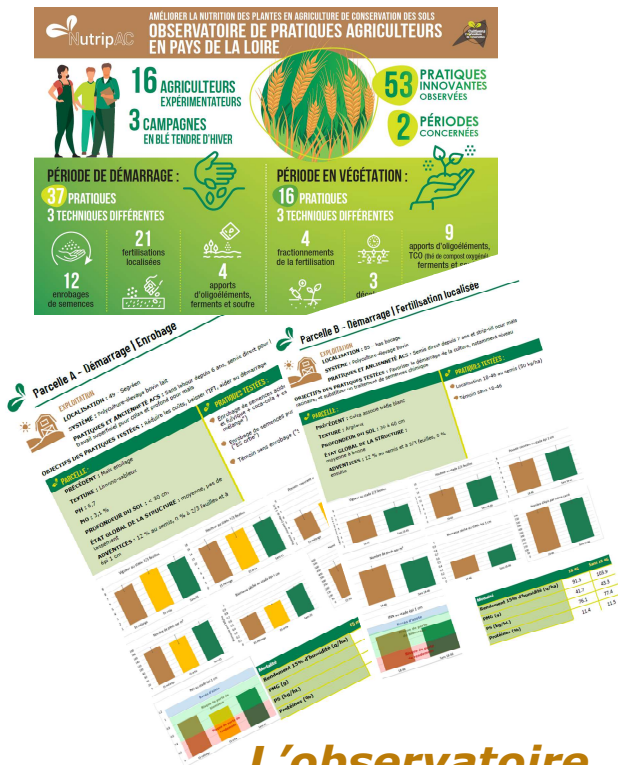
- système en **ACS en polyculture-élevage** en conventionnel (72)
- système en **Agriculture Biologique** où un travail très superficiel (à maximum 5 cm) pourra être envisagé avant implantation de la culture pour la gestion des adventices et la destruction du couvert (85)
- système innovant **en semis direct dans un couvert vivant** de légumineuses (SDSCV) en conventionnel (49)

NutripAC

*Replay du webinaire accessible
sur la page du projet*

La page du projet :

<https://rd-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/vegetal/fertilite-des-sols/projet-nutripac-nutrition-plantes-acs/>



0 azote

Les plateformes



Les outils testés