

CAPITALISER SUR LES PRATIQUES INNOVANTES ET SUR LES PERFORMANCES DES SYSTÈMES DE CULTURE PRATIQUÉS EN AB : le projet Agri-Bio (2013-2016)

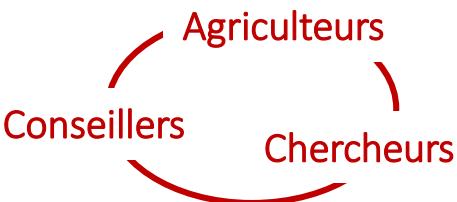
A. Ronceux, E. Favrelière

OBJECTIFS : contribuer au développement de l'AB en région Hauts-de-France

- ⇒ Caractériser les facteurs de performance des systèmes de production à dominante grandes cultures
- ⇒ Capitaliser sur les solutions issues de la recherche et des agriculteurs

Attendus : références technico-économiques – Outils et méthodes pour le conseil

LA DÉMARCHE MISE EN ŒUVRE



Au cœur du projet, 16 fermes en AB en région Hauts-de-France : entretiens pour caractériser les sdc et détecter des pratiques innovantes, tours de plaine, journées d'échanges...



Evaluation des sdc pratiqués dans le réseau de fermes

=> adaptation/création d'indicateurs ou outils d'évaluation

(1) Identification de systèmes performants sur les critères prioritaires du projet

Maîtrise adventices annuelles et vivaces

OdERA-Systèmes
Outil « chardon »

Gestion azote

MASC
SIMEOS-AMG
IC (MERLIN)

(2) Évaluation des impacts sur d'autres critères

Economie

Marges
Qualité des produits
Matériel

Sociologie

Temps de travail
Contribution à l'emploi

Agro-environnement

Fertilité P/K
Maîtrise bioagresseurs
Diversité cultivée

RÉSULTATS (en cours) ET PERSPECTIVES

(1) Clés de performance des sdc suivis/points de vigilance

- Luzerne/ prairies en systèmes de polyculture/élevage
- Travail du sol et sarclage en systèmes légumiers
- Fertilité P/K dans les sdc avec luzerne
- ...

(2) Outils et démarche d'évaluation

- Adaptation d'OdERA-Systèmes
- Adaptation de l'indicateur « azote » de MASC
- Création de l'outil « chardon »
- Indicateurs « à dire d'agriculteur »

(3) Fiches caractérisant les pratiques innovantes

(4) Démarche pour caractériser l'innovation

- Description de la pratique,
- Contexte de mise en œuvre
- Résultats obtenus
- Règles de décision/ d'adaptation

Identification, test et caractérisation de pratiques innovantes chez les agriculteurs du réseau de fermes

Adventices annuelles et vivaces

- Déchaumages vs couverture du sol en IC
- Modes d'implantation de la luzerne
- Associations de cultures
- ...

Azote

- Périodes de destruction de la luzerne
- Colza ou betterave après luzerne
- Trèfle sous couvert
- ...



Partenaires scientifiques et techniques



Partenaires financiers



Partenaires associés



En savoir plus :

a.ronceux@agro-transfert-rt.org
e.favreliere@agro-transfert-rt.org

<http://www.agro-transfert-rt.org/projets/agri-bio/>

