



CARTE D'IDENTITE DU GROUPE

Groupe : **12 exploitations**

Structure : **AGRIAL**

Année de constitution : **2011**

Cultures principales : **Blé, colza, betteraves, lin, orge, pois, féveroles**

Spécificités du groupe : **Rotations longues en Plaine de Caen, avec des cultures industrielles**

Partenaires locaux : **GIEE « Favoriser et utiliser la biodiversité »**



LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

Lucie VIEL
 l.viel@agrial.com



‘ Engagés depuis les débuts dans la démarche DEPHY, les agriculteurs du groupe sont à la recherche de nouvelles solutions alternatives aux produits phytosanitaires.

Ayant chacun des préoccupations qui leurs sont propres, ils expérimentent des leviers différents ce qui enrichit le partage d'informations au sein du groupe. Certains auront pour priorité la biologie du sol, d'autres sont utilisateurs d'équipements de précision, ce sont donc autant de leviers qui sont testés et analysés.

Les cultures du lin textile et des betteraves sucrières conditionnent des rotations longues, l'agronomie est donc au cœur des décisions. Ces conditions - cultures à haute valeur ajoutée sur des terres à fort potentiel - demandent de bien appréhender le risque technico-économique pour accompagner la réduction des phytos. ’

PROJET COLLECTIF DU GROUPE

Comment réduire l'IFT dans des rotations longues et diversifiées ?

Principales thématiques du projet collectif :

1. **L'agriculture de précision** : Outils d'Aide à la Décision pour estimer le risque lié aux maladies et pour maîtriser le risque de verse, surveillance épidémiologique du territoire, autoguidage des bineuses...
2. Valoriser au mieux **les processus biologiques** : utilisation de produits de biocontrôle dès que possible, effets des rotations, des couverts et des association de cultures, connaissance de la biologie du sol, des auxiliaires...

Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées :

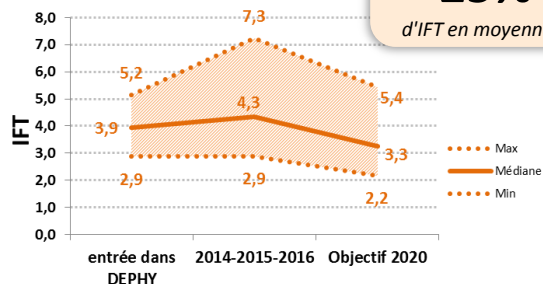
1. **Analyse technico-économique** des coûts de production
2. Test de **nouvelles technologies de détection** (robot de désherbage, capteurs au champ...)

OBJECTIFS IFT

Objectif de baisse sur 5 ans :

-25%

d'IFT en moyenne



POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY ?

‘ Le défi à relever demain sera de « Produire plus et mieux, avec moins ». Mais la réduction des produits phytosanitaires ne peut se faire au détriment de la performance technico-économique des exploitations agricoles. Nous devons donc être proactifs pour préparer l'avenir et développer les solutions de demain.

L'engagement dans le réseau DEPHY ECOPHYTO nous permet de valider Grandeur Nature les techniques alternatives, avec rigueur, innovation et expertise agronomique. ’

Nicolas LAIGLE, Directeur de la branche agricole AGRIAL