Groupe Fermes DEPHY 55

Grandes Cultures

CARTE D'IDENTITE DU GROUPE

Groupe : **14 exploitations**

Structure : **Chambre d'Agriculture de la Meuse**

Année de constitution : **2011**

Cultures principales : **Colza d'hiver, blé d'hiver, orge d'hiver et de printemps**

Spécificités du groupe : **IFT Herbicides initialement élevés**

©X. ROUYER

LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

Xavier ROUYER
xavier.rouyer@meuse.chambagri.fr

'Le groupe DEPHY 55 a été créé en 2011. La pratique du non labour est très présente dans le groupe. Les systèmes de cultures du groupe étaient majoritairement composés de cultures d'hiver. La problématique adventices (brome, vulpin, gaillet, géranium,…) était par conséquent importante. L'introduction de cultures de printemps (orge, pois, tournesol, maïs grain voire soja) ou l'augmentation de leur part dans l'assolement a donc été l'un des premiers leviers actionnés. '

PROJET COLLECTIF DU GROUPE

Gestion durable des adventices

Principales thématiques du projet collectif :

1. Mise en œuvre de systèmes de cultures et d'itinéraires techniques rentables permettant de limiter les stocks semenciers contribuant ainsi à une gestion durable des adventices,
2. Mise en place d'au moins une parcelle test par exploitation avec pour objectif de fortement réduire les stocks semenciers (exemple: introduction de plusieurs cultures de printemps à la suite).

Autres thématiques travaillées par le groupe :

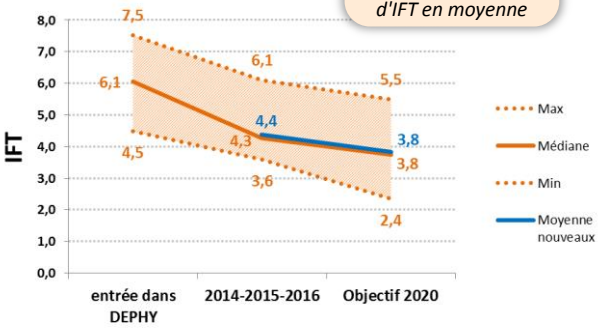
1. Le travail du sol dans sa diversité (labour, faux-semis, déchaumage, semis direct),
2. Les mélanges variétaux en blé d'hiver et colza d'hiver,
3. La couverture permanente des sols et le semis direct sous couvert,
4. La poursuite de l'optimisation de la chimie (micro-doses,…),
5. Le désherbage mécanique (binage, herse étrille),
6. La réduction de l'usage des insecticides, sur colza notamment.

OBJECTIFS IFT

Objectif de baisse sur 5 ans :

-14%

d'IFT en moyenne



Méthode de calcul de l'IFT : Dose homologuée la plus faible

POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY ?

' Le recours à la lutte chimique montre aujourd'hui parfois quelques limites et inconvénients:
- Des limites techniques notamment en terme de résistance des bio agresseurs à différentes matières actives (Désherbage, fongicides et insecticides),
- Des risques accrus de transfert vers les eaux des matières actives ou de leurs métabolites avec une dégradation de la qualité de l'eau.
Afin d'anticiper ces difficultés et pouvoir proposer des solutions éprouvées localement et adaptées à ces enjeux techniques et environnementaux, il est important de travailler sur la thématique de la diminution de l'utilisation des phytosanitaires en particulier dans des systèmes très dépendants de la lutte chimique (rotation courte en système de travail simplifié). Le travail en groupe permet également de progresser plus rapidement et de créer une émulation notamment lorsqu'il s'agit d'adapter ou de changer ses pratiques culturales. '

THIRY Laurent, Responsable Productions Végétales, élu à la Chambre d'Agriculture de la Meuse

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto

Août 2017