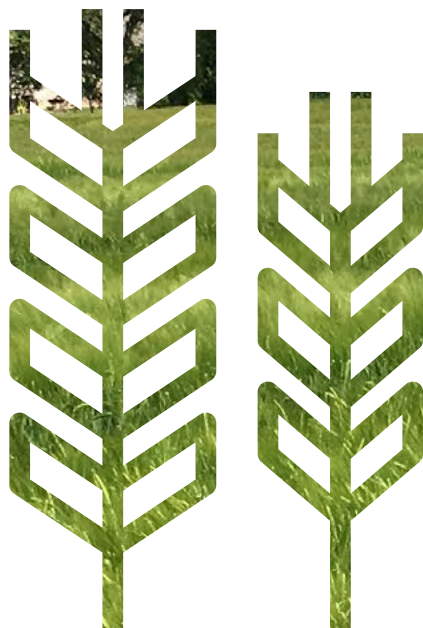




Filière Grandes Cultures
Polyculture-élevage



REDUCTION DE L'USAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

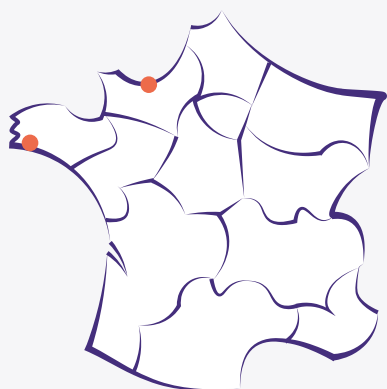
stratégies mises en œuvre
dans le réseau DEPHY FERME



LE CHOIX DE L'ÉLEVAGE POUR RÉDUIRE LES IFT DANS DES SYSTÈMES INCLUANT INITIALEMENT DES CULTURES INDUSTRIELLES

STRATÉGIE

03



EN SAVOIR PLUS

.....

Les fiches trajectoires

Lycée Agricole de Brehoulou (29)
A. et T. Delahais (76)

Contexte

Exploitations mixtes, de polyculture-élevage, situées dans des secteurs disposant d'industries de transformation des cultures industrielles (betterave, légumes). Les rotations sont diversifiées à l'entrée dans le réseau. Elles intègrent pour l'une de la betterave et pour l'autre du haricot (mise à disposition de parcelles pour un industriel).

L'atelier d'élevage est en général largement dissocié de l'atelier cultures.

2 systèmes en zone vulnérable dont un sur bassin d'alimentation de captage.

Exploitations ayant souscrit une MAE : 1

Enjeux

- Maintenir des IFT modérés et progresser dans la prise en compte de l'environnement.
- Conserver des systèmes techniquement et économiquement performants.
- Tester de nouvelles techniques, en particulier des combinaisons de désherbage mécanique et chimique.



Le groupe est en recherche perpétuelle de solutions alternatives et innovantes qui vont dans le sens de la prise en compte de l'environnement mais aussi une prise de conscience des risques que le métier engendre ”

F. Languille (45)

QUELQUES CHIFFRES

- **Nombre de systèmes décrits** : 2
- **Surface moyenne** : 110 ha
- **SAU/UTH** : 42 ha/UTH
- **Présence d'un élevage**: 2 élevages laitiers, vaches allaitantes, poulet label et porc naisseur engraisseur au Lycée agricole, bœufs chez A. et T. Delahais
- **Ateliers complémentaires** : 0
- **Irrigation** : 0
- **Types de sol** : limons sableux à argileux
- **Travail du sol à l'entrée dans le réseau** :
 - Labour : 2
 - Techniques culturales simplifiées : 0
 - Semis direct : 0
- **Usage des produits phytosanitaires à l'entrée dans le réseau** :
 - Avec betteraves**
 - très économe : 1
 - Avec légumes**
 - non économe : 1

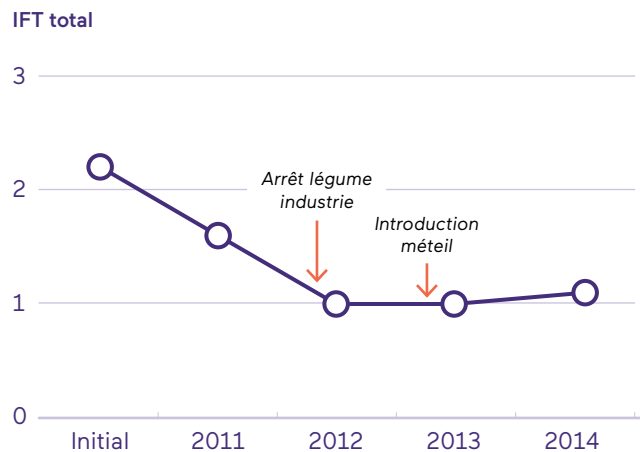
En systèmes avec élevage, des évolutions plus radicales

Deux systèmes incluant initialement des cultures industrielles connaissent des évolutions plus radicales. Dans les deux cas, c'est la priorité donnée à l'élevage dans l'exploitation qui est le moteur des évolutions.



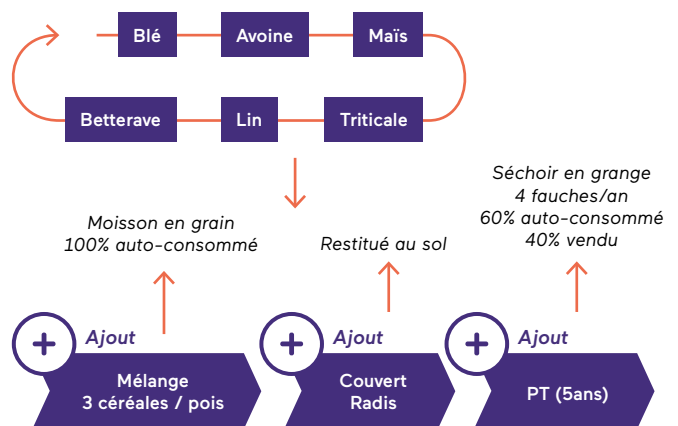
Dans ces systèmes, le haricot industriel ou la betterave, initialement présents dans des rotations de cultures annuelles, sont supprimés. La rotation se spécialise pour l'élevage, dans un cas sur une base d'une succession de plusieurs maïs ensilage et de méteil, dans l'autre avec des prairies temporaires et des mélanges céréaliers.

Dans le système à base de maïs, les baisses d'IFT permises par l'arrêt de la mise à disposition de parcelles pour le haricot industriel sont complétées par une combinaison de pratiques sur céréales (méteil à base de triticales pois, ajustement de la fertilisation, choix variétaux, ..) et par la pratique du binage.



Pour le système avec prairie, l'évolution s'accompagne d'un passage de l'exploitation en bio. Les évolutions décrites concernent essentiellement le système fourrager, recentré autour de la valorisation des prairies. Dans cette exploitation normande de bordure maritime, cette option est rendue possible et plus robuste grâce à l'introduction d'un séchage de foin en grange.

Rotation initiale



VOIR PLUS LARGE

Les industriels cherchent des parcelles saines pour installer des cultures de haricot industriel. Le retrait de certains agriculteurs peut-il conduire à une difficulté supplémentaire pour la filière ? L'évolution de l'IFT devrait être appréciée à l'échelle du système et à l'échelle d'un territoire ou d'une filière.

*Document proposé par la Cellule d'Animation
Nationale DEPHY*



Dans le cadre du Plan Ecophyto



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