

## Repérer et caractériser des trajectoires de baisse d'IFT dans des systèmes de grandes cultures et polyculture-élevage

### • Objectifs

- ▶ Repérer des stratégies particulièrement vertueuses permettant des baisses significatives des IFT dans différents contextes de culture
- ▶ Caractériser la démarche ayant permis ces baisses et décrire les leviers mobilisés pour atteindre les objectifs
- ▶ Analyser, à partir des dires des agriculteurs, des ingénieurs réseaux et des experts, les conditions techniques, économiques et personnelles susceptibles de permettre un transfert réussi des stratégies mises en œuvre

• **Où ?** Parmi les 1200 agriculteurs des groupes DEPHY – Ecophyto

• **Avec qui ?** Avec les ingénieurs réseau (qui animent des groupes d'une douzaine d'agriculteurs) et avec les agriculteurs

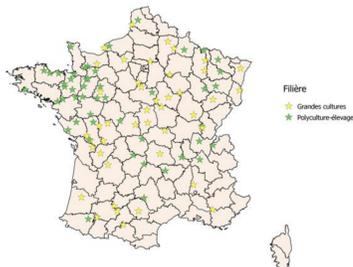
### ▶ Repérer et décrire : la force d'un réseau



112 groupes animés par  
112 ingénieurs réseau  
1200 systèmes de culture



Consignes de repérage



92 fiches trajectoires en grandes cultures et polyculture-élevage



Trame commune de description

#### Points clés

- L'identification des systèmes vertueux est assez largement subjective : **multiplier les portes d'entrée et les profils des « traqueurs » ?**
- La pertinence de la **trame de description des fiches : à la fois bien cadrée et suffisamment souple** pour laisser place à l'originalité/l'innovation. Y trouvera-t-on les éléments utiles pour une réappropriation ?

### ▶ Regrouper (ou pas !), analyser, référencer

- Par situation de production ?
- Par stratégie d'évolution ?



Au cœur du Bassin Parisien, alterner cultures d'hiver et d'été et opter pour des itinéraires techniques à bas niveau d'intrants



Mettre fin aux traitements systématiques et combiner les alternatives pour réduire les charges dans des systèmes avec cultures à forte valeur ajoutée



En zone intermédiaire à dominante colza/blé/orge, restaurer les performances en changeant de rotation



Dans des exploitations d'élevage, en système prairie/cultures, s'appuyer sur le système fourrager et désherber mécaniquement

#### Points clés

- **Repérer des trajectoires comparables permet de conforter** le propos...
- ... **avec le risque de gommer les vraies innovations.**
- La **succession de culture est une bonne clé d'entrée** pour approcher les regroupements pertinents (bonne synthèse du contexte pédoclimatique x présence élevage x existence de filières locales).

#### Page 1

- L'introduction
- La description de l'exploitation et son contexte
- La description du système initial
- Les objectifs et motivations de l'agriculteur
- Les changements opérés
- Un graphique présentant l'évolution de l'IFT total



#### Page 2

- Une description détaillée du système et son évolution sous forme de frise (schéma décisionnel)
- Des encadrés présentant la mise en place de certains leviers



#### Page 3

- Un témoignage de l'agriculteur sur son cheminement et l'évolution de ses pratiques
- Un témoignage de l'ingénieur réseau DEPHY amenant un regard extérieur sur ces évolutions



#### Page 4

- Un graphique détaillé de l'IFT
- Un tableau récapitulatif la tendance d'autres indicateurs de performance du système
- Un bref témoignage de l'agriculteur sur sa vision pour l'avenir



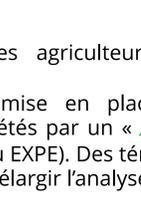
#### Page 1

- Le titre de la fiche, avec verbe d'action : qu'est-ce qui est fait ?
- Une carte localisant les trajectoires regroupées et le renvoi aux fiches sur le portail Ecophytopic
- Le rappel du contexte : la situation de départ et son environnement
- Une description sommaire des situations (élevage, irrigation, travail du sol, ...)



#### Page 2

- Le enjeu exprimés par les agriculteurs
- L'évolution des IFT
- Le principaux leviers actionnés pour réduire l'usage de produits phytosanitaires et leur occurrence avant l'entrée dans le réseau (« initiaux ») ou au cours du suivi (« introduits »).



#### Pages 3 et 4

- Une compilation des avis des agriculteurs sur les indicateurs de performance du système
- Des encadrés présentant la mise en place de certains leviers ou combinaisons de leviers, complétés par un « Avis de l'agronome » (avec le cas échéant une référence au réseau EXPE). Des témoignages d'agriculteurs
- *Voici plus large !* : une rubrique pour élargir l'analyse

### ▶ Conclusion : un document de synthèse disponible sur EcophytoPIC

#### Points clés

- **L'avis de l'agronome doit être conçu à la fois** comme une façon de **conforter des observations qualitatives pour en faire des références ...**
- ... et/ou comme occasion de **mettre le doigt sur des pistes qui n'avaient pas été envisagées** par la communauté agronomique,
- ... conduisant parfois à une remise en question des messages habituels.

#### Référence

Une démarche partagée dans le cadre du RMT SdCI (systèmes de cultures innovants).