

2 projets de co-conception et co-construction DEPHY

Pommes 2022-2026

Nadia Tounsi, CA PdL



Le groupe DEPHY de Nadia est composé de douze exploitations dont 2 en AB, 3 Eco-responsables/AB et 7 éco-responsables. 10 exploitations spécialisée en production de fruits à dominance fruits à pépins et 2 en production d'élevage et atelier pommes. Le projet collectif est basé sur 3 axes : améliorer la biodiversité du verger, la biodiversité du

sol et la gestion de l'herbe. Les projets individuels sont, quant à eux multiples : bâche amovible, désherbage mécanique, biocontrôle, lâchers d'auxiliaires, surveillance, OAD etc.

2 projets individuels ont été détaillés dans cette présentation :

- Le projet de bâche amovible : gestion de l'herbe sans herbicide et limitation du travail du sol. Après une étape de bibliographie obligatoire sur le sujet, il a fallu faire un état des lieux de l'exploitation test : la situation actuelle et les objectifs. La co-conception a alors pu commencer avec les différents partenaires : fabricant de bâche, agriculteur, animateur, ingénieur en génie mécanique. Les points de blocage ont pu être mis en avant : durée de vie au sol, la période pour la positionner, type de bâche, la fixation au sol, etc. Après l'élaboration du retroplanning, la co-construction avec les partenaires a démarré.
- Le projet « Le verger de demain ». Quel est le verger de demain ? Quelles solutions pour s'adapter aux aléas climatiques ? Pour l'agriculteur plusieurs solutions : système hors-sol, les arbres pousseront dans des containers ce qui permettra de les rentrer en hiver dans des frigos pour la période de dormance ; une floraison fin avril ; une pollinisation par les ruches ; un verger sous serre non fermée ce qui réduirait les traitements fongicides. Les insecticides seraient réduits par le simple fait de stocker les arbres dans les frigos et les herbicides par le biais d'une bâche. Afin de lever les freins structurels et sur les modes de conduite, un ensemble de partenaires ont été identifiés pour faire avancer le projet : INRAE, stations expérimentales etc.

Laure PERON
Animatrice Ecophyto
CA PdL