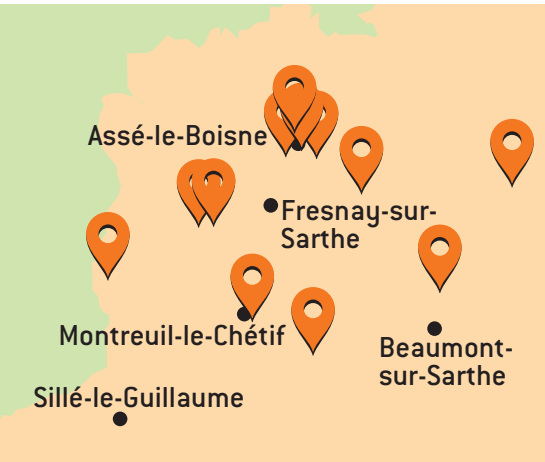


Groupe 30 000 - Cap'Agro Nord Ouest Sarthe

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU = 165 ha (120 ha à 255 ha)
SAU/UTH = 71 ha (42 à 148 ha)

12 agriculteurs

- 3 élevages bovins lait et 2 élevages bovins lait + volailles
- 2 élevages bovins viande et 3 élevages bovins viande + volailles
- 1 élevage porcin
- 1 exploitation céréalière

Exploitations en semis simplifié

Cultures principales

Blé, maïs, colza, orge hiver

Les leviers mis en œuvre

Lutte chimique

- Alternance de familles chimiques pour éviter les résistances
- Amélioration de la qualité de pulvérisation
- Reconnaissance des adventices
- Travail sur les seuils d'intervention

Contrôle génétique

- Choix variétal (tolérance maladies, verse, virose...)
- Mélanges de variétés en blé

Efficiences

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Lutte physique

- Déchaumage
- Binage en maïs

Évitement

- Décalage de la date de semis
- Couverts végétaux
- Semis direct dans les couverts
- Connaissance de la biologie des adventices
- Travail sur les seuils d'intervention

Reconception

- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques à l'échelle du système de culture

Actions sur stocks de bioagresseurs

- Rotations diversifiées
- Alternance cultures de printemps et hiver
- Couverts végétaux
- Introduction de luzerne et prairies temporaires

Contrôle biologique

- Rotation
- Semis de colza avec couverts associés
- Trichogrammes
- Semis de variétés plus précoces en mélange dans le colza

Atténuation

Semis sous couvert permanent

Témoignage

"Le groupe nous permet de maîtriser les intrants tout en échangeant entre nous sur ce que l'on teste dans nos exploitations. Lors des rencontres, on bénéficie de l'expérience de l'ensemble du groupe pour voir ce qui fonctionne ou pas. Cela nous incite à faire des essais, partager, mettre en commun nos expériences et nous conforter pour progresser dans nos pratiques de réduction des phytos".

Marc Lepinay, agriculteur sur Assé le Boisne

Projet collectif : trouver des solutions pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en maintenant les performances technico-économiques des systèmes de cultures

- 1 - Désherbage et gestion des adventices sur la culture et en interculture.
- 2 - Limiter les problèmes de désherbage à l'échelle de la rotation.
- 3 - Gestion des vivaces avec moins de recours au glyphosate.
- 4 - Diminution des coûts d'intrants et limitation du temps de travail.
- 5 - Utilisation des couverts végétaux et semis sous couverts.
- 6 - Utilisation des leviers agronomiques et moyens de biocontrôle pour gérer les ravageurs et maladies.

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche 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.