

GIEE du GEDA DU TERNOIS

Description du groupe

Localisation : Ternois, Calais, Flandres

Structure porteuse: CA NpdC

Historique:

2011 : Création du groupe DEPHY sur le Calais et les Flandres

2016 : Renouvellement avec des agriculteurs du Ternois

2017 : Labellisation GIEE et groupe 30 000

Spécificités du groupe:

Groupe très diversifié :
éleveurs, cultivateurs,
Semis-direct/TCS/Labour



Actions menées

✓ Mise en place d'essais :

- Désherbage mécanique blé
- Cultures associées
- Bio-contrôle sur lin
- Strip-till sur maïs
- Semis de blé sous couvert
- Pré-buttage de pomme de terre

✓ Analyses et comparaison technico-économiques des exploitations

✓ Journée grand public et panneaux en bout de champs

Projet collectif du groupe

- ✓ Trouver les solutions agronomiques adaptées au territoire pour réduire les intrants
- ✓ Mettre en place des essais dans l'ensemble du groupe pour minimiser les risques et partager les découvertes
- ✓ Obtenir des résultats performants à la fois sur le plan technique, économique et social
- ✓ Communiquer auprès de nos collègues et du grand public

Christophe Bachelet



Description de l'exploitation

Localisation : Croisette

Ateliers/Productions :

Grandes cultures

Atelier d'engraissement de viande à l'herbe

SAU: 197 ha

Type de sol:

140ha limons profonds

20ha de terres compliquées (argile à silex)

37ha de prairies permanentes

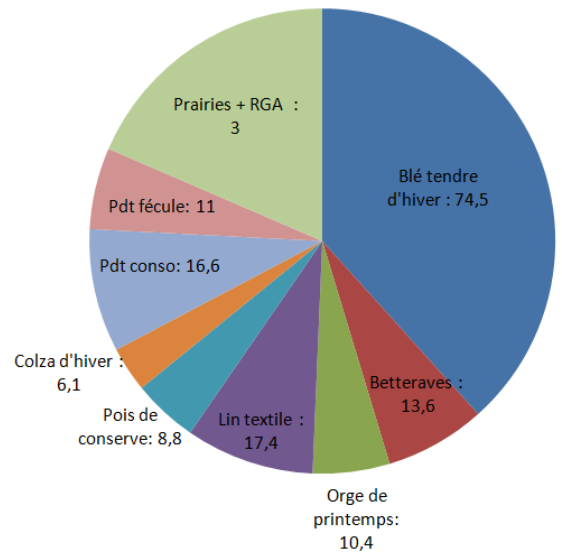
Les leviers mis en place :

- ✓ Protection intégrée
- ✓ Adaptation des pratiques en fonction des variétés et de leur sensibilité.
- ✓ Utilisation maximale des OAD
- ✓ Impasse racourcisseurs sur certaines parcelles

Essais mis en place :

- ✓ Cultures associées en colza
- ✓ Bio-contrôle sur lin
- ✓ Strip-till dans terres argileuses à silex pour limiter le travail du sol
- ✓ Essai variétal dans terres difficiles pour acquérir des références

Assolement 2018 :

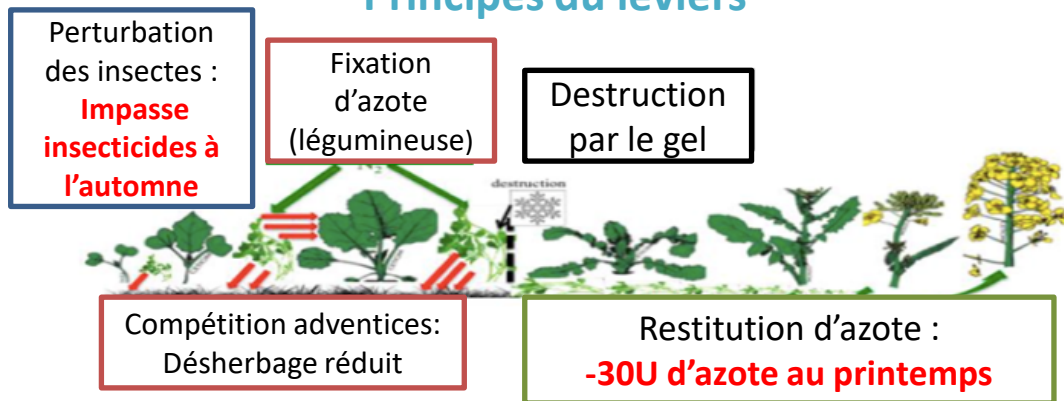


Les motivations à intégrer un groupe et travailler sur la réduction de l'utilisation des PPP

- ✓ Anticiper la réduction du nombre des produits phytosanitaires
- ✓ Diminuer l'impact des pratiques sur l'environnement
- ✓ Travailler en groupe, partager les connaissances et les acquis
- ✓ Réduire les IFT en gardant une viabilité économique

Associer des légumineuses au colza

Principes du leviers



Réduction du désherbage grâce aux plantes compagnes

Conduite : Précédent blé, 1 bande d'essai semée avec 20kg/ha de mélange Jouffray Drillaud (Vesce pourpre + Vesce commune + TA)

Traitement : Pas d'insecticide, 1 fongicide, désherbage réduit sur la partie en colza associé

Engrais : Même conduite

| | | Modalité | Colza seul | Colza associé |
|------------|---|--------------------|------------|---------------|
| Colza seul | Colza + mélange Jouffray Drillaud DH réduit | Rendement (qx/ha) | 42 | 42 |
| | | Marge brute (€/ha) | 1136 | 1120 |
| | | IFT Herbicide | 1.34 | 0.34 |

Associer des légumineuses au colza

Réduction d'azote grâce aux plantes compagnes

Conduite : Précédent pois , 1 bande d'essai semée avec 50kg/ha de féverole (à la préparation du sol), semé au semoir de précision

Traitement : Même conduite, pas d'insecticides, 1 fongicide

Engrais : -30U sur une partie de l'essai en partie féverole

| | | |
|------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Colza seul | Colza+ 50Kg de féverole | Colza 50Kg de féverole -30U d'azote |
|------------|-------------------------|-------------------------------------|



| Modalité | Colza seul | Colza associé + féverole | Colza associé + féverole -30 U |
|--------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|
| Rendement (qx/ha) | 50 | 54 | 50 |
| Marge brute (€/ha) | 1320 | 1470 | 1335 |
| IFT Herbicide | 0.9 | 0.9 | 0.9 |



- 50% de larves d'altises dans la partie avec féverole

Conclusions et perspectives

- Le coût des semences est compensé par une économie d'intrants et/ou une augmentation du rendement.
- Essais 2017 renouvelés en 2018 avec des associations supplémentaires (fenugrec, sarrasin, lentilles...).