

Groupe DEPHY Picardie Maritime

Description du groupe

Localisation : *Ouest de la Somme*

Structure porteuse : *Chambre d'Agriculture de la Somme*

Année de constitution : *2010*

Cultures principales : *Blé – Maïs Fourrage – Betteraves Sucrières – Lin textile*

Spécificités du groupe :
6 anciens – 7 nouveaux

Illustration



Projet collectif du groupe

- Etendre la protection intégrée aux autres cultures que le blé
- Intégrer le désherbage mécanique dans les itinéraires culturaux
- Rechercher une plus grande autonomie du troupeau (couverts en dérobé, nouvelles cultures : soja, lupin)
- Diffuser les résultats à l'ensemble des agriculteurs par le relais des organismes économiques
- Communiquer auprès du grand public sur les pratiques innovantes, source de réduction de l'utilisation des phytos

Actions menées en 2018 :

- Réunion préparation de campagne (15/03)
- Tours de plaine individuels ou collectifs au printemps
- Démonstration désherbage mécanique cultures de printemps (24/05)
- Participation au Forum Avenir Conseil Elevage (21/06)
- Réunion Bilan de campagne (24/08)
- Démonstration Désherbage mécanique céréales (nov.)

EARL DEVILLERS

Description de l'exploitation

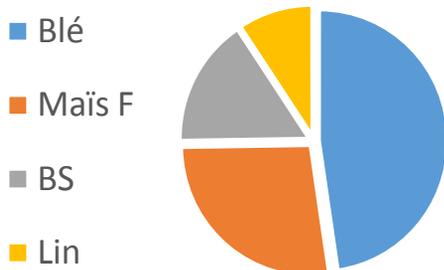
Localisation : Woignarue

Ateliers/Productions :
Polycultures – Elevage laitier
(100 VL)

Main d'œuvre : 2,25 UMO (dont
0,25 salarié)

SAU : 133 ha
(107 ha en cultures et 26 ha en
prairies)

Assolement 2019



Type de sol : limons et sables
limoneux



Objectif : Etendre la PI aux autres cultures que le blé et intégrer le désherbage mécanique

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

Les leviers mis en place

- Protection intégrée sur blé
- Binage BS

Résultats (rendements et IFT)

Année		Blé	BS	Lin	MF
2017	Rdt	98 q	102 t	7 t	17 t
	IFT	3,63	4,23	4,40	2,30
2018	Rdt	84 q		6,5 t	14 t
	IFT	4,15	4,40	3,52	2,54

- Réduction des intrants
- Recherche d'une moindre exposition aux phytos (aspect santé)
- Test de méthodes alternatives sur l'exploitation
- Echanges d'expériences avec d'autres agriculteurs
- Ouverture aux attentes sociétales (moins de phytos)

Levier Protection Intégrée

Principes du levier

Protection intégrée sur blé :

- Choix de variétés résistantes verse et maladies
- Décalage des dates de semis (10 – 15 octobre)
- Densité de semis réduite (ex. : 160 gr /m² au 20/10)
- Fertilisation azotée pilotée par OAD (Farmstar)
- Pas ou peu de régulateurs
- 1 à 2 fongicides
- Pas ou peu d'insecticides



Essais et démonstration mis en place

- Suivi de parcelles
- Démonstration désherbage mécanique à l'automne 2018

Résultats sur blé (7 agriculteurs en PI)

Années	Rdt Groupe	Rdt secteur Moyenne	IFT	Réf. régionale
2017	97 q	95 q	3,72	6,6
2018	86 q	84 q	Env. 4,30	6,6

Conclusions et perspectives

- Rendements équivalents
- IFT : - 40 % par rapport à la référence
- Intrants : - 90 €/ha