

Réseau Dephy « Légumes Frais »

Description du groupe

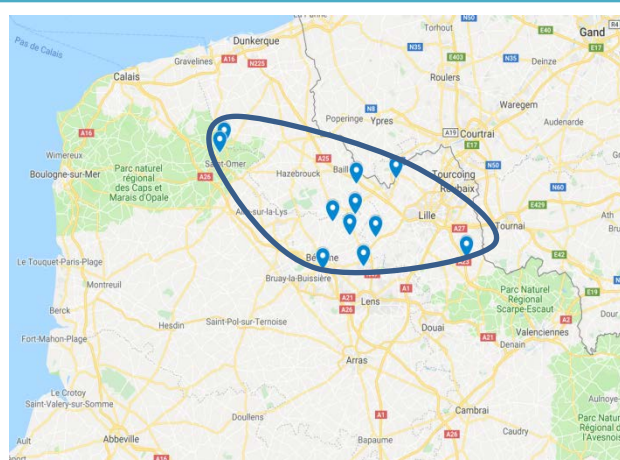
Localisation : bassin de production de légumes

Structure porteuse : Chambre d'Agriculture du Nord-Pas de Calais

Année de constitution : 2012

Cultures principales : Chou, chou-fleur, poireau, salade, oignon

Spécificités du groupe : 11 fermes qui représentent les systèmes légumiers de la région



Projet collectif du groupe

Améliorer la gestion des adventices

Anticiper les usages orphelins en production légumière

Actions menées

Formation à la reconnaissance d'adventices

Démonstrations de désherbage mécanique (*salades, poireaux*)

Paillage biodégradable sur salades

Visites d'expé Dephy

Parcelles suivies pour le BSV

Essai réduction de dose herbicides

Anne et Bernard COUPET

Description de l'exploitation

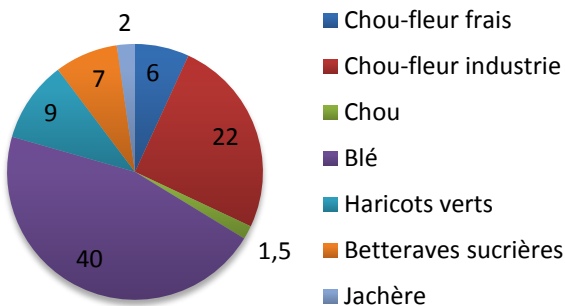
Localisation : RICHEBOURG



Main d'œuvre : 2 associés + saisonniers

88 ha, 20-30% argile

Assolement 2018



Les leviers mis en place

- Désherbage mécanique (faux-semis, binage)
- Pas d'herbicides sur CF d'automne
- Utilisation de variétés moins sensibles aux maladies
- Installation de filet anti-insecte sur certains CF
- Fertilisation localisée



Objectifs : utiliser peu d'herbicides grâce au désherbage mécanique, privilégier les auxiliaires contre les ravageurs et favoriser la vie du sol

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

« Volonté de réduire les phytos »

« Faire avancer les choses en participant »

« Si une diminution est possible, alors autant le faire »

Fertilisation localisée

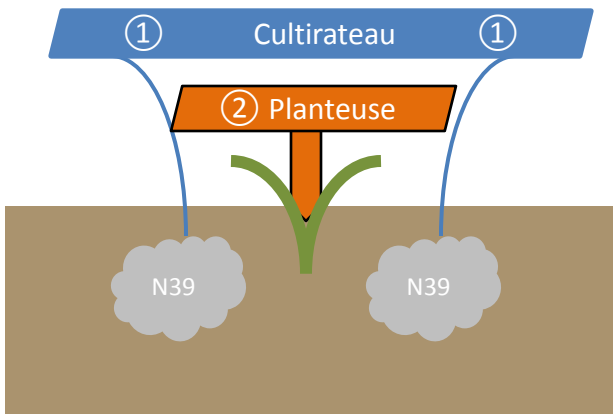
Principes du levier

Utiliser un incorporateur d'engrais pour ajuster la localisation de l'engrais et les besoins de la plante

→ Couplé au cultirateur

→ Système pour localiser la solution azotée autour du futur plant

→ La planteuse suit les traces de roue pour placer le plant précisément où l'engrais a été déposé



© EARL COUPET

Résultats

- Economie de 110 U/ha, environ 130 €/ha
- Effet visuel positif sur la culture
- Supposition d'un effet sur les adventices

Conclusions et perspectives

Les choux-fleurs semblent réceptifs à ce changement de pratique et des économies peuvent être réalisées. Peut-être faudrait-il mesurer l'impact sur la présence d'adventices ?

Insecte-proof

Principes du levier

Utiliser un filet anti-insecte sur la culture du chou-fleur

→ Praticqué depuis 7 ans sur l'exploitation

→ Dérouleuse pour le poser

→ Filet jusque les plantations de juin

→ Posé après le P17 (pour le forçage)



Résultats

Pas de baisse importante de l'utilisation d'insecticides mais absence de la mouche du chou ; permet aussi de lutter contre les dégâts de gibier.

En outre, les choux-fleurs gagnent en précocité lorsqu'ils ont été protégés avec un filet anti-insecte.

Conclusions et perspectives

Rentable : même filet utilisé depuis 7 ans. Coûte plus cher qu'un P17 mais s'abîme moins facilement (moins de prise au vent grâce au maillage)