

Fiche descriptive « Interculture longue » - 2018

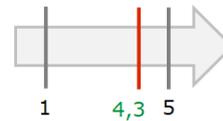
AAC de Maillebois

Objectifs du couvert

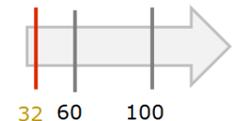
- Remplacer un couvert de crucifères (moutarde) pour casser le cycle du colza et limiter les limaces.
- Capturer l'azote à l'automne.
- Répondre aux exigences de SIE.

Données mesurées

Biomasse
(TMS)



REH



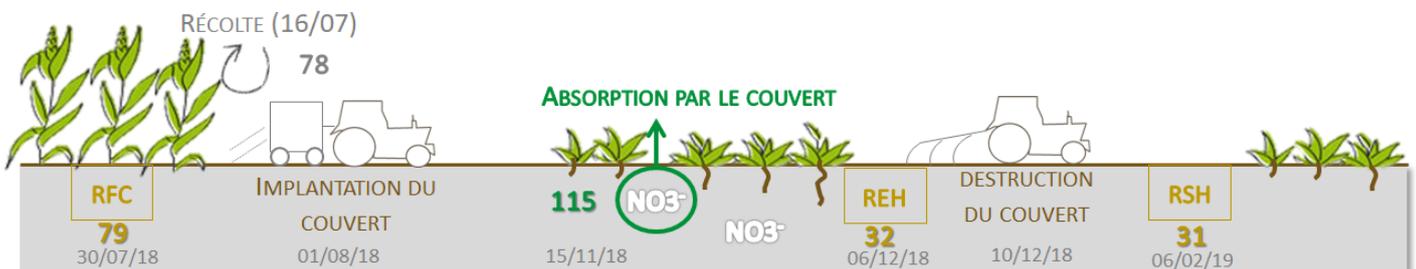
CULTURE PRÉCÉDENTE
Blé tendre d'hiver



COUVERT
Phacélie-Fenugrec



CULTURE SUIVANTE
Betterave



Semis : 01/08/2018

Composition :

- 5 kg de phacélie
- 10 kg de fenugrec

Commentaires : semis à la volée avec un Delimbe installé sur un déchaumeur à pattes d'oie, disques et double rouleaux. La surface est travaillée sur 7-8cm. L'agriculteur envisage de réduire la dose de phacélie.

Destruction : 10/12/2018

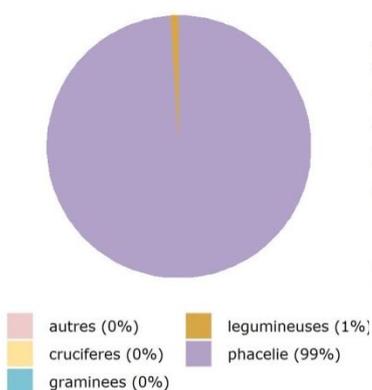
Commentaires : Destruction par broyage. L'agriculteur aurait préféré passer le déchaumeur mais conditions trop humides. Labour prévu en janvier.

32 Reliquat (en KgN/ha) 78 Rendement culture précédente (en qtx)

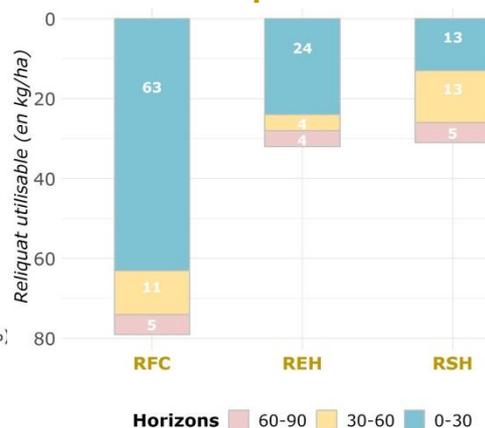
115 Quantité d'azote absorbé (en KgN/ha)

Résultats

Biomasses par espèce



Reliquats



115 kgN/ha
4,3 TMS
15/11/2018



Observations

35ha de limons battants et profonds. Couvert homogène. Le fenugrec ne s'est pas bien développé, recherche d'une autre légumineuse pour un prochain couvert. Une première pesée, réalisée le 09/10, estime que le couvert avait capté 30 kgN/ha pour 1 TMS. Exploration des racines (basé sur une observation, profondeur/largeur) au 25/10 : fenugrec 15/5cm, phacélie 17/14cm. A la moisson, les pailles de blé ont été concentrées sur le passage de la moissonneuse-batteuse et laissées 10j en andains avant d'être ramassées. Les repousses de blé ont ainsi été favorisées sur le passage de la moissonneuse-batteuse. La forte concentration des pailles sur ce secteur a contraint la levée et le développement du couvert (trop sec). Coût de la semence 44 €/ha. Coût du semis 35 €/ha (hors main d'œuvre). Coût de destruction 35 €/ha (idem).