

Fiche descriptive « Interculture longue » - 2018

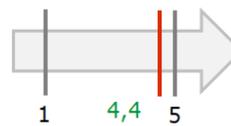
AAC de Maillebois

Objectifs du couvert

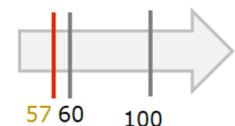
- Faire de la biomasse.
- Faible coût.
- Répondre à la demande réglementaire de CIPAN.
- Améliorer les bienfaits agronomiques du couvert en intégrant une légumineuse. Récupérer de l'azote pour la culture suivante.

Données mesurées

Biomasse
(TMS)



REH



CULTURE PRÉCÉDENTE

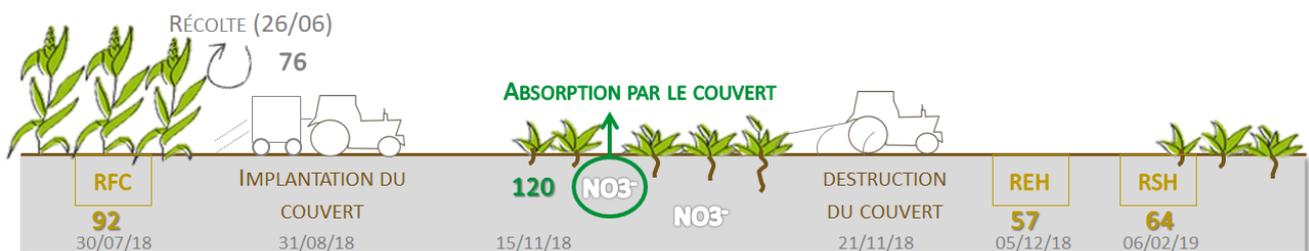
Orge d'hiver

COUVERT

Moutarde -Féverole

CULTURE SUIVANTE

Lin textile semence
et betterave à sucre



Semis : 31/08/2018

Composition :

- 7,5 kg de moutarde
- 30 kg de féverole

Commentaires : trois déchaumages le 02/07, le 08/08 et le 31/08. Semis avec un déchaumeur à disque + semoir pneumatique (moutarde)/semoir à engrais (féverole). Moutarde anti-nématode avant betterave/moutarde classique avant lin. Passage d'un rouleau le 32/08.

Destruction : 21/11/2018

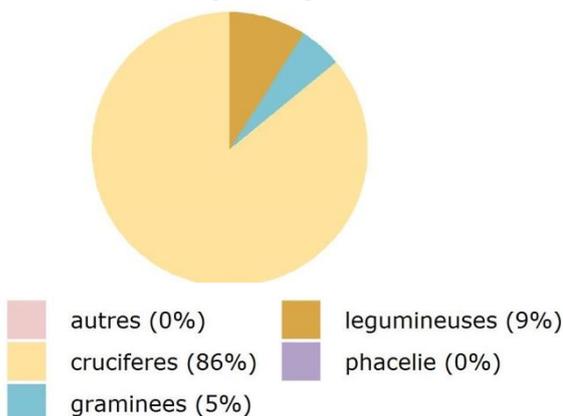
Commentaires : Passage de la faneuse le 21/11/2018 puis labour le 08/01/2019. La moutarde est blessée par la faneuse pour une meilleure dégradation des fibres au contact du froid. L'agriculteur aurait aimé repousser le labour au printemps mais les semis de printemps lui laissent trop peu de temps.

57 Reliquat (en KgN/ha) 76 Rendement culture précédente (en qtx)

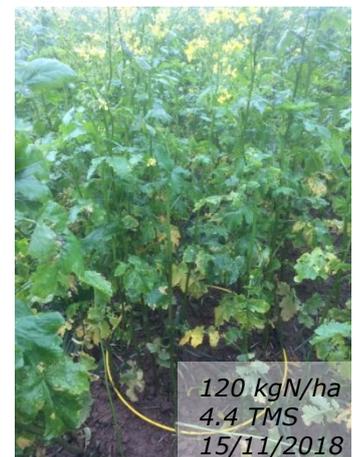
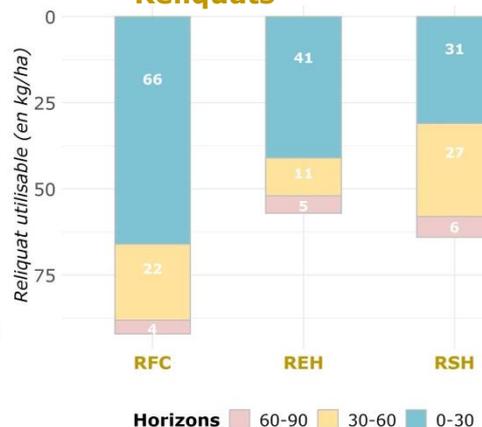
120 Quantité d'azote absorbé (en KgN/ha)

Résultats

Biomasses par espèce



Reliquats



Observations

Parcelle de 12.5 ha de limons battants hydromorphes (A) partiellement drainée. La moutarde classique a eu une prise de biomasse plus rapide que la moutarde anti-nématode. A l'avenir, l'agriculteur augmentera la densité de féverole à 50kg (couvert un peu clair). Il est satisfait de la date de semis : un semis tardif limite la montée à graine. La moutarde est montée à graine (pas gênant car elle a peu lignifiée). Une première pesée, réalisée le 09/10, estime que le couvert capte 42 kgN/ha pour 1,3 TMS. Exploration des racines au 25/10 (basé sur une observation, profondeur/largeur): moutarde 27/29cm, féverole 23/18cm. Satisfaction de voir des sangliers dans le couvert. Coût de la semence 20 €/ha. Coût du semis 35 €/ha (hors main d'œuvre). Coût de la destruction 17 €/ha (idem).