

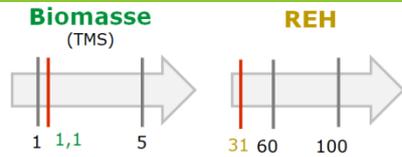
# Fiche descriptive « Interculture longue » - 2018

## AAC de Maillebois

### Objectifs du couvert

- Enrichir le sol en matière organique,
- Recherche de l'effet structurant des racines,
- Apporter de l'azote aux cultures suivantes avec l'action des légumineuses.

### Données mesurées



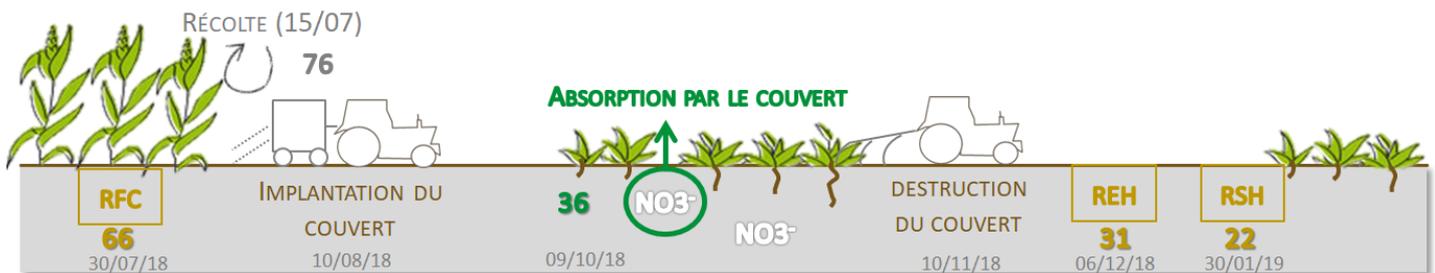
CULTURE PRÉCÉDENTE  
Blé tendre d'hiver



COUVERT  
Féverole-Moutarde-  
Phacélie



CULTURE SUIVANTE  
8 ha Maïs -  
2 ha Féverole



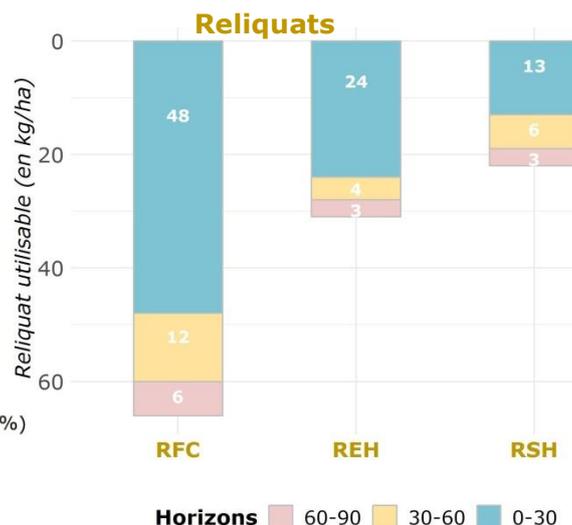
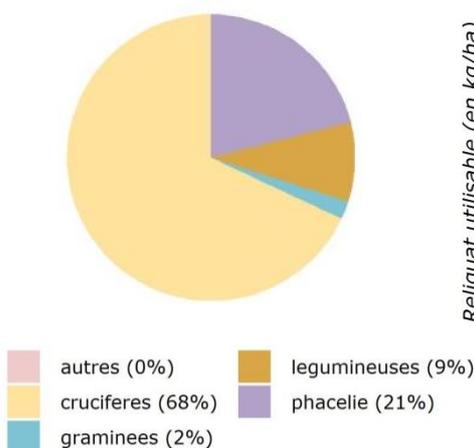
Semis : 10/08/2018  
Composition :  
- 40 kg de féverole  
- 5,3 kg de moutarde  
- 2,8 kg de phacélie  
- Commentaires : Attente de la pluie pour semer (15mm le 09/08). Semis à la volée (épandeur d'engrais centrifuge) de la féverole puis de la moutarde-phacélie le 10/08. Passage du cover-crop le 11/08 et du rouleau le 12/08.

Destruction : 10/11/2018  
Commentaires : Destruction avec un broyeur 4m afin de ne pas toucher le sol à cette période. Labour prévu pour enfouir le couvert avant le semis des cultures suivantes.

**31** Reliquat (en KgN/ha)    **76** Rendement culture précédente (en qtx)  
**36** Quantité d'azote absorbé (en KgN/ha)

### Résultats

#### Biomasses par espèce



#### Observations

Parcelle de 8 ha de limons battants et profonds. Drainée, non irriguée. La féverole a mal levé. A l'avenir, de la vesce sera ajoutée au couvert. La quantité d'azote absorbée par le couvert est sous-estimée (pesé le 09/10, 33 jours avant sa destruction). Il aurait fallu réaliser une pesée au plus près de la destruction. Exploration des racines (basé sur une observation, profondeur/largeur) : moutarde 17/27cm, phacélie 15/20cm. L'agriculteur a apprécié la présence de biodiversité dans son couvert (chevreuils, lièvres, oiseaux). Coût de la semence 33 €/ha (féverole auto-produite). Coût du semis 32 €/ha (hors main d'œuvre). Coût de destruction 32 €/ha (idem).