

# Fiche descriptive « Interculture longue » - 2018

## AAC de Maillebois

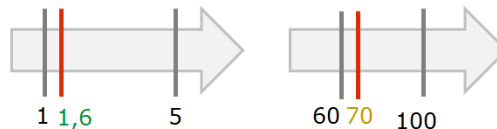
### Objectifs du couvert

- Éviter les fuites d'azote et en récupérer pour l'orge.
- Recherche d'un coût de semence et d'installation faible.
- S'obliger à ne pas réaliser un travail du sol supplémentaire.
- semis tardif pour éviter la lignification de la moutarde.

### Données mesurées

**Biomasse**  
(TMS)

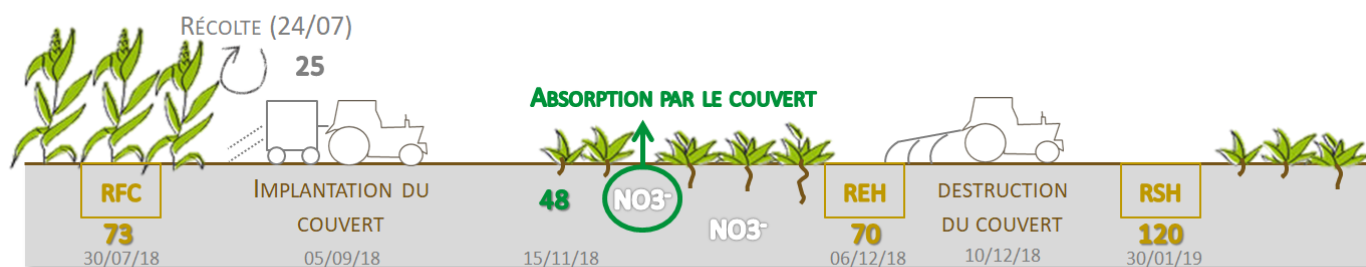
**REH**



CULTURE PRÉCÉDENTE  
Féverole d'hiver

COUVERT  
Moutarde

CULTURE SUIVANTE  
Orge de printemps



Semis : 05/09/2018

Composition :

- 10 kg de moutarde

Commentaires : 1 déchaumage le 14/08 (patte d'oie + rouleau). 1 déchaumage + semis à la volée le 05/09 (déchaumeur à disque + rouleau). Inconvénient/avantage d'un semis tardif : les légumineuses ne sont pas adaptées mais cela permet un travail du sol au mois d'août.

Destruction : 10/12/2018

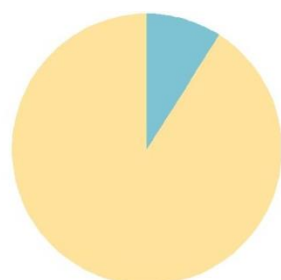
Commentaires : Passage d'une faneuse à 8 toupies le 10/12/2018 puis enfouissement avec un labour le 03/01/2019. La faneuse épluche la moutarde, elle meurt facilement après.

70 Reliquat (en KgN/ha) 25 Rendement culture précédente (en qtx)

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

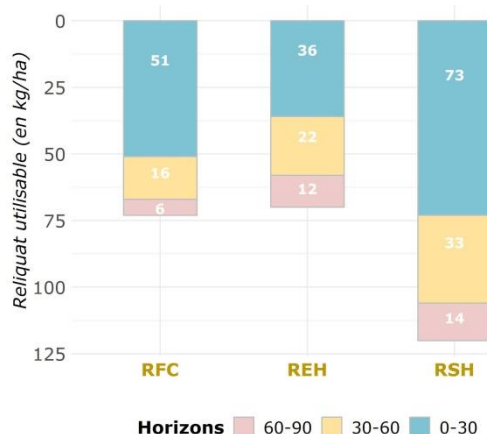
### Résultats

#### Biomasses par espèce



crucifères (91%)  
graminées (9%)

#### Reliquats



### Observations

16ha homogènes de limons profonds et drainés. Le couvert a bien levé mais il s'est peu développé, il a poussé doucement et de façon hétérogène en terme de hauteur. Il aurait dû être plus développé au vu du précédent et de la date de semis. L'agriculteur est satisfait que le couvert ait capté 50 uN mais il aurait préféré 100uN. Il pense que la préparation du sol pourrait être plus affinée. L'agriculteur considère que le chantier de semis du couvert ne lui coûte rien car il aurait réalisé un déchaumage dans tous les cas. Coût de la semence 35 €/ha. Coût de destruction : 17 €/ha (hors main d'œuvre).