

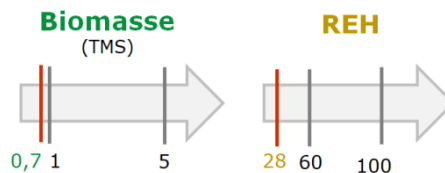
Fiche descriptive « Interculture courte » - 2018

AAC de Maillebois

Objectifs du couvert

- produire de la biomasse (aérienne et racinaire) pour redonner de la vie.
- ajouter une épaisseur d'humus au sol.
- drainer le sol pour le suivant via l'action des racines.
- introduire des plantes différentes des cultures.

Données mesurées



CULTURE PRÉCÉDENTE
Blé tendre d'hiver



COUVERT
Radis chinois-Moutarde
d'Abyssinie-Nyger-Phacélie-
Trèfle d'Alexandrie



CULTURE SUIVANTE
Orge d'hiver



Semis : 12 au 16/07/2018

Composition :

- 7 kg de mélange

Commentaires: Pas de déchaumage.

Semis-direct : 4,5 ha avec un semoir à dents et 1 ha avec un semoir à disque.

Destruction : 10/10/2018

Commentaires: Semis de l'orge dans le couvert le 08/10/2018 puis épandage de 2,7 L de glyphosate à 360gr/L.

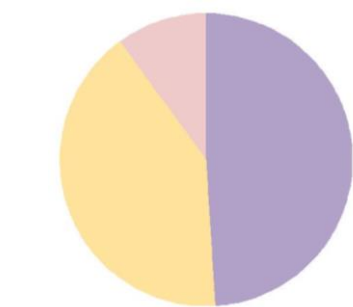
28 Reliquat (en KgN/ha)

68 Rendement culture précédente (en qtx)

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

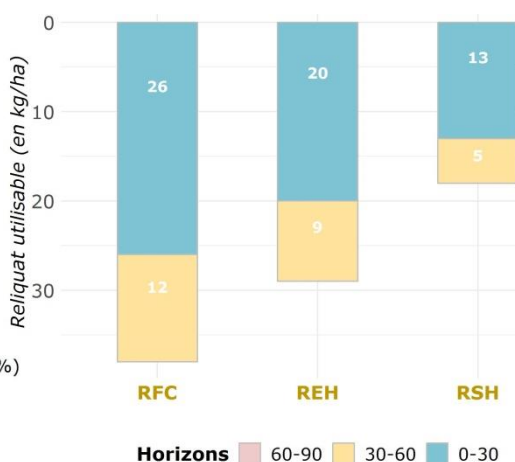
Résultats

Biomasses par espèce



autres (10%)
crucifères (41%)
graminées (0%)
légumineuses (0%)
phacélie (49%)

Reliquats



Observations

5.5 ha de limons peu profonds, caillouteux et drainé. La couverture de la parcelle est hétérogène, le radis et la phacélie se sont mieux développés que le reste du mélange. Semis au plus près de la moisson. Année sèche pénalisante. Le glyphosate a pour cible n°1 la destruction de chardons et n°2 d'éviter que le couvert ne monte à graine. Si l'objectif de l'agriculteur avait seulement été d'éviter la montée à graine, il aurait broyé le couvert. Le glyphosate a eu un impact insuffisant sur le couvert, le froid devrait aider à sa destruction. Coût de la semence 21 €/ha. Coût du semis 23 €/ha (hors main d'œuvre).

REH : reliquat en entrée d'hiver ; RSH : reliquat en sortie d'hiver ; RFC : reliquat fin de culture ; TMS : Tonnes de matières sèches