

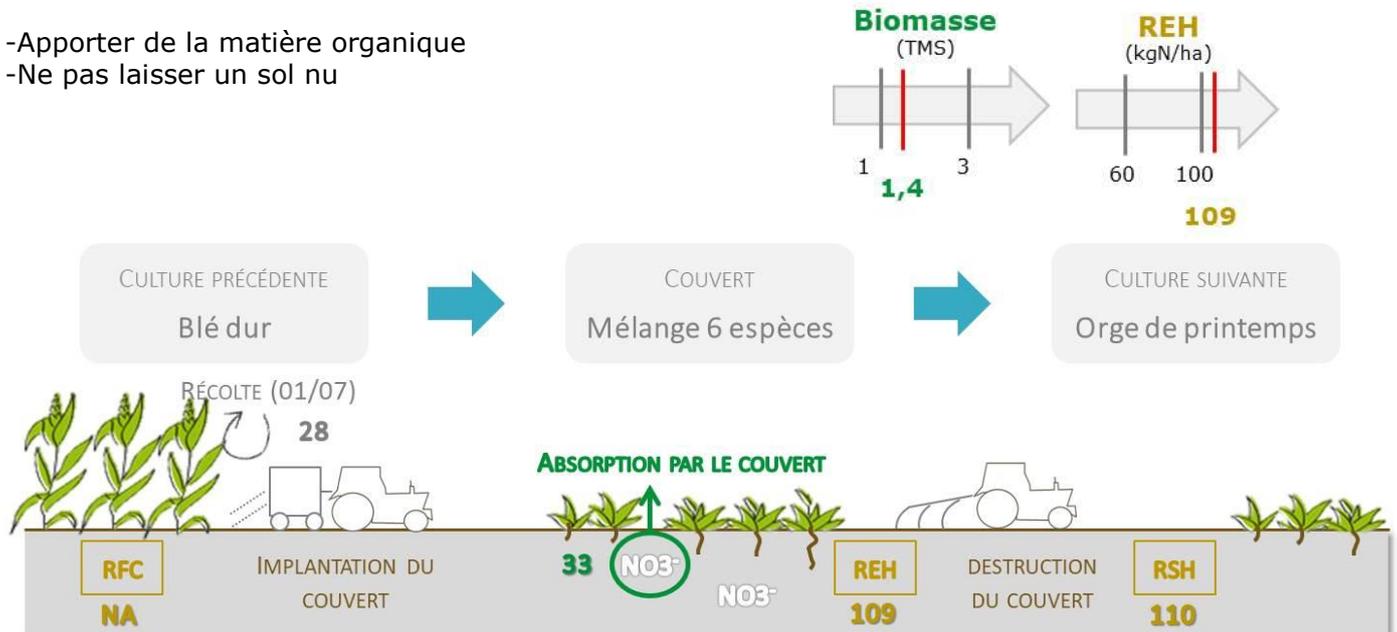
Fiche descriptive « Interculture longue » - 2020

AAC de Berchères-Saint-Germain

Objectifs du couvert

- Apporter de la matière organique
- Ne pas laisser un sol nu

Données mesurées



Date : 12/08/2020

Composition :

- 2 kg de moutarde d'abyssinie
- 2 kg de radis chinois
- 1,5 kg de phacélie
- 3,5 kg de tournesol
- 3 kg de trèfle d'Alexandrie
- 2 kg d'avoine de printemps

Commentaires : Semis à la volée puis roulage

06/11 : Destruction mécanique : labour
 Décembre 2020 : labour
 Mars 2021 : semis de l'orge de printemps

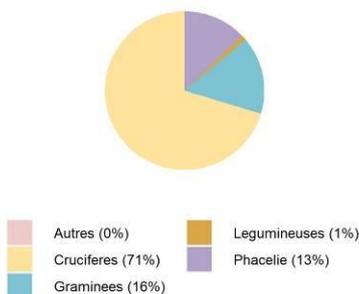
110 Reliquat (en KgN/ha)

28 Rendement culture précédente (en qtx)

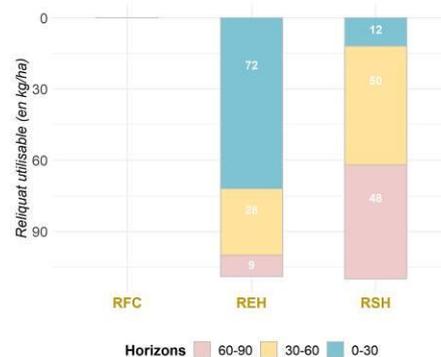
33 Quantité d'azote absorbé au 06/11/2020 (en KgN/ha)

Résultats

Biomasses par espèce (poids en vert)



Reliquats



06/11/2020 : 1.4 T MS/ha



Observations

Le couvert a été semé avec un combiné de semis et a profité d'une pluie d'orage apportant plus de 20 mm d'eau 15 jours après le semis. Toutes les espèces se sont développées. La biomasse est principalement représentée par la moutarde d'abyssinie, l'avoine et le radis chinois. Le blé dur précédent a fait un rendement très faible et a laissé beaucoup d'azote, ce qui explique le reliquat très haut. Malgré une belle absorption de l'azote par le couvert, le REH est élevé. Dans des conditions plus clémentes, le couvert aurait probablement produit plus de biomasse et aidé à se rapprocher d'un REH de 60 kgN/ha. On peut voir que la pluie a entraîné l'azote dans les 2^{ème} et 3^{ème} horizons pendant l'hiver.