

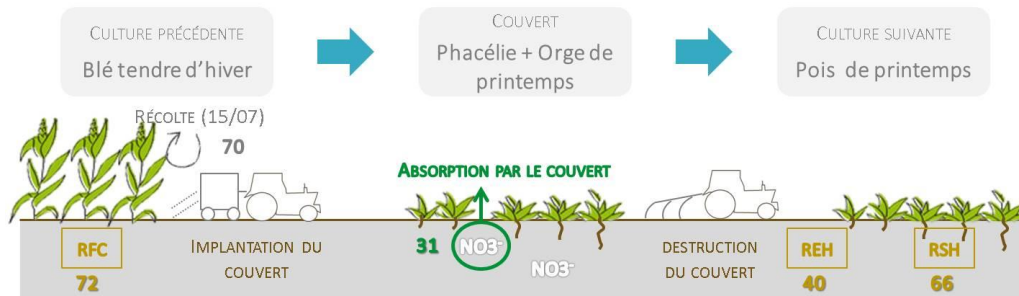
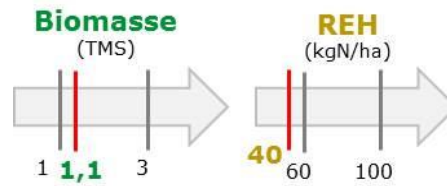
# Fiche descriptive « Interculture longue » - 2019

## AAC de Vert-en-Drouais

### Objectifs du couvert

- Couvrir le sol pour limiter la levée d'adventices
- Capturer de l'azote à l'automne
- Répondre à la réglementation de couverture des sols en interculture longue

### Données mesurées



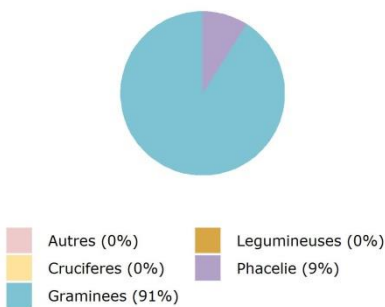
Date : 25/07/2019  
Composition :  
- 3 kg de phacélie  
- 50 kg d'orge de printemps  
Commentaires : Semis à la volée des graines puis un passage de cover drop (7 cm) rattaché ensuite

20/01 : Broyage puis labour

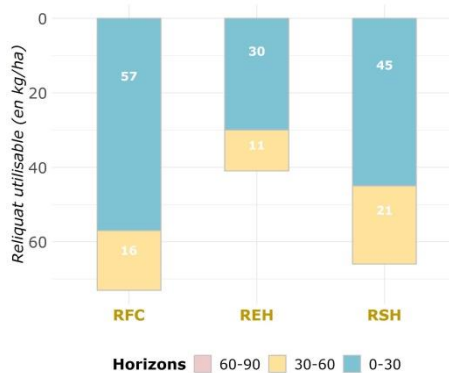
65 Reliquat (en KgN/ha)      70 Rendement culture précédente (en qtx)  
92 Quantité d'azote absorbé au 20/11/19 (en KgN/ha)

## Résultats

### Biomasses par espèce (20/11/2019)



### Reliquats



20/11/2019 : 1.09 T MS/ha



### Observations

Le couvert était essentiellement composé d'orge de printemps. Le travail de déchaumage après l'épandage des graines a peut être été trop profond (7-8 cm) et n'a permis à la phacélie (très petite graine) de lever correctement. L'orge a en revanche bénéficiée de température importante entre la levée et mi-novembre, elle était donc épiée lors de la destruction du couvert ce qui a permis de capturer l'azote pleinement à l'automne. Le reliquat entrée d'hiver est très satisfaisant. Les adventices sont aussi très présentes dans le couvert et ont été gérées par le labour. Ce dernier réalisé en décembre et l'hiver doux ont certainement amené une partie de l'azote à se libérer dans le reliquat de sortie d'hiver prélevé fin janvier.