

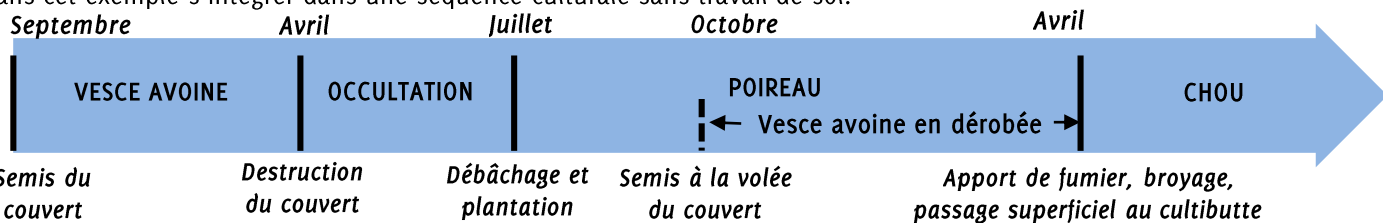
# ENGRAIS VERTS ET LIMITATION DU TRAVAIL DU SOL :

## Exemple sur poireau

Coopérative Paysanne de Belêtr



Les cultures maraîchères sont conduites en planches permanentes, sur des terrains de limons-sableux sains. Grâce aux couverts végétaux, la culture de poireau vient dans cet exemple s'intégrer dans une séquence culturale sans travail de sol.



### Destruction du mélange vesce-avoine



Apport de fumier réalisé sur le couvert qui est ensuite détruit au broyeur à marteau.

### Occultation

Une occultation de 2 mois sous bâche d'ensilage est enfin mise en place pour « digérer » la masse végétale, et laissée en place presque jusqu'à plantation.

Cette étape est fondamentale pour permettre de planter les poireaux sans enfouir l'engrais vert.



### Plantation des poireaux



De manière classique, le chantier de plantation est réalisé avec une planteuse superprefer, sans que la présence de résidus en surface ne gêne pas le travail de la machine.

### Semis en dérobée de vesce-avoine

Objectif : occuper le terrain qui sinon resterait à nu jusqu'à début avril, date de fin de culture des poireaux  
Trempage : un mélange de vesce-avoine est mis à tremper la veille du semis pour assurer une pré-germination  
Semis début octobre : à la volée (environ 200 kg/ha) juste avant le passage de la buteuse ce qui permet à l'engrais vert de bien couvrir la butte.

La couverture est satisfaisante grâce à une densité de semis très élevée. Quelques graines tombent dans le fût des poireaux et germent sans que cela ne pose pas de problème particulier (commercialisation 100% AMAP).

### Bilan :

- > sur 20 mois, la parcelle est occupée 14 mois environ par le couvert vesce-avoine
- > la présence du couvert ne pénalise pas l'arrachage et permet en outre de récolter sans piétiner dans la boue en hiver.
- > le couvert végétal est assez fortement perturbé sur les planches que l'on arrache en dernier, mais à ce stade « l'avoine a eu le temps de faire son boulot ».
- > la présence d'une graminée bien développée entretient une humidité plus importante et pourrait constituer un facteur d'augmentation des risques d'attaque de rouille.

