

Bien adapté à l'alimentation des ruminants.

Caractéristiques

(Source : réseau des Chambres d'Agriculture)

	Implantation	Date de semis	Rapidité de développement	Biomasse produite	Effets structurant pour le sol	Potentiel piégeage N	Destruction par le gel
Pois de printemps	Assez facile 30-40kg	Juillet –Août	+++	+++	++	+	+++
Avoine de printemps	30-40kg	Juillet –Août	+++	+++	++	+++	+++

Sol

- Tous types de sols.

Fertilisation

N 0 à 30 unités

Implantation

- Post moisson.
- Profondeur : 3 cm.
- Semoir à céréales.

Exemple de variétés

- Avoine (de printemps) : SAUL; LENNON, OTAKAR
- Pois (de printemps): ANDREA; ASSAS; ARKTA

Désherbage et traitement

- Aucun désherbage, ni traitement.

Durée de végétation

- 90 à 100 jours.

Rendement potentiel

2 à 4 tonnes de MS/ha.

Valeurs alimentaires

Pas d'éléments précis sur cette association cultivée en dérobée.

Utilisations possibles

- Ensilage immature.
- Enrubannage.



Production ovine

- Fourrage très appétent, riche en protéines.

Production bovine

- Fourrage très appétent, riche en protéines et en UF.

Autres associations possibles

- Pois fourrager + Avoine Brésilienne + Vesce Commune.
- Pois fourrager + Avoine Brésilienne + Trèfle d'Alexandrie.
- Pois fourrager + Triticale + Avoine Brésilienne.

Culture suivante

Impacts sur la culture suivante

- Des phénomènes allélopathiques sont parfois observés, très bon précédent cultural.
- L'atout rendement d'un couvert sur la culture suivante sera meilleur si l'interculture est pâturée ou récoltée.

Culture suivante conseillée

- Maïs.
- Betterave.
- Pomme de terre.

Adaptation à la culture suivante

(Source : Arvalis)

Blé escourgeon	Risques: espèce hôte de la rouille
Orge de printemps	Risques: espèce hôte de la rouille
Pois, fèves	Déconseillé
Colza	Risques : espèce hôte du Sclerotinia (risque faible si pas de production de sclérotés)
Maïs	Effet positif
Betterave	Effet positif
Pomme de terre	Effet positif
Tournesol	Risques : espèce hôte du Sclerotinia (risque faible si pas de production de sclérotés), gestion des repiquages des plantes mal détruites
Lin	Effet positif

Précautions à prendre

- A éviter dans les rotations ayant du pois car multiplication d'*Aphanomyces* (l'agent de pourriture précoce des racines du pois) et entre deux cultures de graminées à cause de la rouille.
- Attention au risque de gel prématuré (gel à -5°C)

Coût d'implantation *

- Avec matériel en propriété

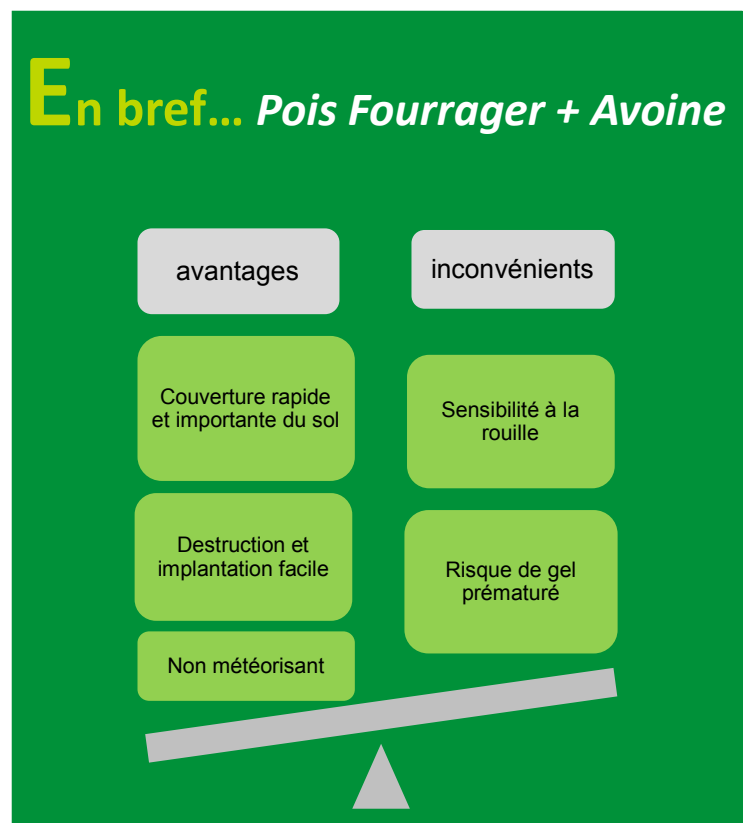
Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
60 -100€ **	11€	70 – 110€ /ha

** 40 €/ha si semence auto-produite!

- Si délégation des travaux (barème d'entraide 2013)

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
60 -100€**	73€	130 -170 € / ha

* Estimation de coût pour un déchaumage à disque et une implantation avec semoir à grain



Avant d'implanter une dérobée fourragère ...

Après une sécheresse de printemps, implanter une dérobée fourragère peut paraître une évidence afin d'éviter l'achat de fourrages à prix fort. Mais en année normale, est-il systématiquement intéressant d'intégrer une dérobée dans son système?

Si la dérobée permet en effet de produire davantage de fourrages sur l'exploitation, cette pratique n'est pertinente que si le système fourrager initial est cohérent.

Avant tout vérifier:

- la cohérence entre le chargement et le potentiel fourrager de l'exploitation
- le niveau de valorisation de l'herbe par rapport aux références
- l'adéquation entre la valeur des fourrages et les besoins des animaux

Privilégier ensuite:

- le pâturage tournant
- la fauche précoce sur 40% à 50% de la surface en herbe

Une fois ces étapes mises en œuvres il peut être effectivement intéressant de diversifier son système fourrager (dérobée fourragère, méteil...) si on le juge nécessaire.

Cependant, si les dérobées fourragères ont l'avantage de ne pas monopoliser de foncier supplémentaire, leur réussite est très dépendante des conditions météorologiques et donc aléatoire. Aussi, il est prudent de ne pas reposer son système fourrager sur une part trop importante de dérobées fourragères.

En système ovin, l'exploitation des dérobées par le pâturage est plus facile. Cette souplesse d'exploitation rend la dérobée d'autant plus intéressante.