

*Fourrage appétent, énergétique et riche en protéine.*

## Caractéristiques

(Source : réseau des Chambres d'Agriculture)

Implantation	Période de semis	Rapidité de développement	Biomasse produite	Effets structurant	Potentiel piégeage N	Destruction par le gel
Très facile 8-10kg/ha	Juillet - début Août	+++	+++	+++	+++	non

### Sol

- Tous types de sols.

### Fertilisation

N	60 unités*
---	------------

\* Limitée à 40kg efficace en zone vulnérable

### Implantation

- Post moisson.
- Profondeur : 1 à 2 cm.
- Semis à la volée ou semoir à céréales.
- Rappuyer le sol.
- Eviter un semis en terre trop sèche.

### Exemples de variétés

- WILMA
- KENTAN
- NOVA

### Désherbage et traitement

- Aucun désherbage à prévoir.
- Etre vigilant face aux limaces et aux altises.

### Durée de végétation

Variété de printemps :

- Demi-alternative : souple d'exploitation avec un semis le 20 juillet car ces variétés ne fleurissent pas.
- Alternative : difficile à exploiter car floraison rapide.

### Rendement potentiel

2 à 3 tonnes de MS/ha en fonction de l'azote disponible.

## Valeurs alimentaires

(Tables INRA 2007, stade feuillu)

Espèce	% MS	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)	P (g)	Ca (g)
Colza fourrager	12,5	0,91	0,89	198	124	97	3,4	15,6

## Utilisations possibles

### Production bovine

- Forte appétence.
- Le pâturage est l'idéal, mais besoin de rationner (40% de la ration max.)
- L'affouragement en vert en faisant attention que le fourrage ne s'échauffe pas.
- L'ensilage, mais il y a des pertes de jus importantes (incorporation de paille ou pulpes sèches).

### Production ovine

- Forte appétence.
- 1 ha de colza permet d'alimenter 30 brebis pendant un mois sans nécessité d'avoir une transition alimentaire. Retirer les brebis dès que la majorité des feuilles est consommée.
- Le pâturage du colza est idéal pour le flushing car il permet d'assurer une reprise de poids. Le pâturage est libre jour et nuit et l'apport de foin et de concentrés est inutile.
- La finition d'agneau sur colza fourrager est tout à fait possible à condition d'introduire 30 à 40 agneaux sur la parcelle pour les 4 à 5 semaines de finition. Ils prendront ainsi les 7 à 10Kg nécessaires et fourniront des carcasses de qualité.
- Il est préférable de rationner le colza (au fil) au cours du dernier mois de gestation des brebis pour éviter des problèmes de prolapsus ; du foin sera donc mis en complément.
- Les brebis allaitantes peuvent pâturer le colza au cours de l'automne mais cette technique demande de la main d'œuvre.

## Culture suivante

### Impacts sur la culture

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

### Culture suivante conseillée

- Orge de printemps.
- Pomme de terre.

### Adaptation à la culture suivante

Blé escourgeon	Pas d'effets négatifs
Orge de printemps	Pas d'effets négatifs
Pois, fèves	Risques : espèce hôte du Sclerotinia (risque faible si production nulle de sclérotés)
Colza	Risques : espèce hôte du Sclerotinia, hernie des crucifères
Maïs	Risques : détruire tôt
Betterave	Risques : nématodes
Pomme de terre	Pas d'effets négatifs
Tournesol	Risques : espèce hôte du Sclerotinia, gestion des repiquages de plantes mal détruites
Lin	Déconseillé : verticillium

### Associations possibles

- Colza fourrager + Ray Grass Italien.
- Colza fourrager + Trèfle d'Alexandrie.

### Coût d'implantation\*

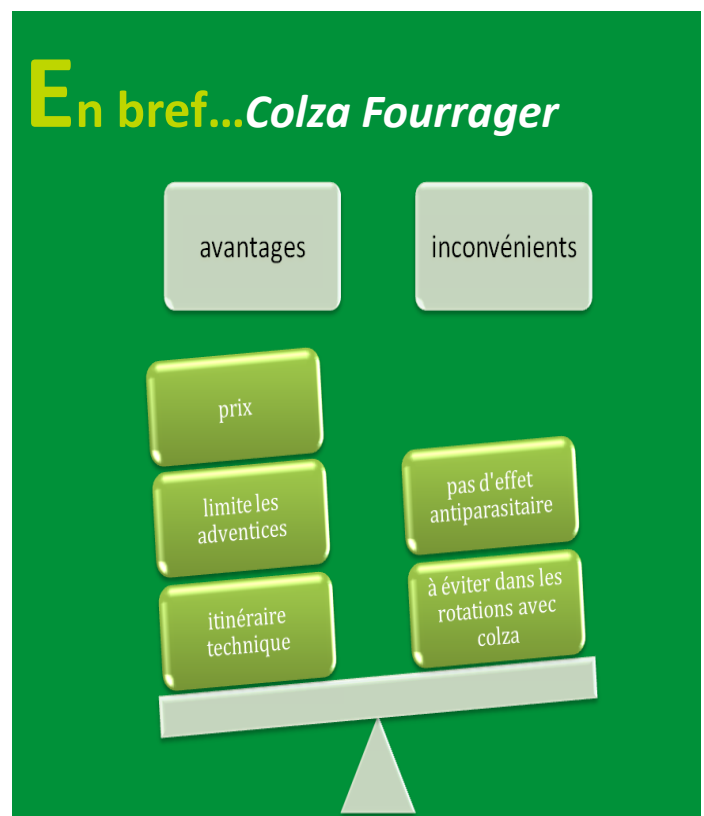
- Avec matériel en propriété

Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
27 €	11€	38 € /ha

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

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
27 €	73€	100 € / 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 prendre la place de cultures existantes, 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.