

Cette céréale a la particularité de pousser par des températures légèrement en dessous de 0°C, elle est donc particulièrement adaptée à une interculture de 2 à 4 mois.

Caractéristiques

(Source : réseau des Chambres d'Agriculture)

Implantation	Période de semis	Rapidité de développement	Biomasse produite	Effets structurant pour le sol	Potentiel piégeage N	Destruction par le gel
Délicate 60-90kg/ha	Juillet - Août	+	+	+++	++	non

Sol

- Sain à bonne réserve en eau.

Fertilisation

N	30 à 50 unités*
---	-----------------

* Limitée à 40kg efficace en zone vulnérable

Implantation

- Post moisson.
- Profondeur : 2 à 3 cm.
- Semoir à céréales ou semoir sur déchaumeur.

Exemple de variétés

- RHEIDOL
- FUAGO

Désherbage et traitement

- Installé précocement le couvert végétal limite la levée des adventices mais la culture reste à surveiller, un traitement peut être nécessaire.
- Le seigle est plus sensible aux herbicides que le blé.

Durée de végétation

- 60 jours après le semis il est possible de récolter, sauf en cas de fortes chaleurs ou de sécheresse.

Rendement potentiel

2 à 3 tonnes de MS/ha.

Valeurs alimentaires

(Tables Inra 2007; Fourrage en vert au stade début montaison)

Espèce	% MS	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)	P (g)	Ca (g)
Seigle	14	1	0,98	220	138	107	3,7	4,8

Utilisations possibles

- Le pâturage rationné, mais il faut tenir compte de la texture de la jeune herbe, effectuer une transition alimentaire et apporter du foin en cas de temps humide.
- L'affouragement en vert convient très bien à ce type de fourrage.
- L'ensilage coupe fine mais il faut faire attention aux pertes par les jus.
- L'enrubannage.

Pâturage

- Le seigle d'hiver est un bon choix si on veut prolonger la saison de pâturage tard à l'automne.
- Le seigle d'hiver peut être pâturé 7 semaines après les semis ou quand la pousse aérienne a atteint environ 20 cm de hauteur.

Ensilage, enrubannage, foin

- Le seigle peut faire un bon aliment d'ensilage.
- L'enrubannage fonctionne bien également, mais l'opération peut s'avérer relativement coûteuse si on tient compte de la qualité finale du fourrage.
- Le seigle d'hiver coupé au stade de croissance souhaitable a beaucoup de difficulté à sécher suffisamment pour être entreposé en foin sec.



Culture suivante

Impacts sur la culture suivante

- L'atout rendement d'un couvert sur la culture suivante sera meilleur si l'interculture est pâturée ou récoltée.

Culture suivante conseillée

- Pois.
- Féverole.
- Maïs.
- Colza.
- Pomme de terre (bon pour la structure du sol).
- Tournesol.

Adaptation à la culture suivante

(Source : Arvalis)

Blé escourgeon	Déconseillé
Orge de printemps	Déconseillé
Pois, fèveroles	Pas d'effets négatifs
Colza	Pas d'effets négatifs
Maïs	Pas d'effets négatifs
Betterave	Risques : si présence de nématodes du collet
Pomme de terre	Pas d'effets négatifs
Tournesol	Pas d'effets négatifs
Lin	Risques : éteules non décomposées

Associations possibles

- Seigle + Vesce Commune.
- Seigle + Trèfle d'Alexandrie.
- Seigle + Pois Fourrager.



Coût d'implantation *

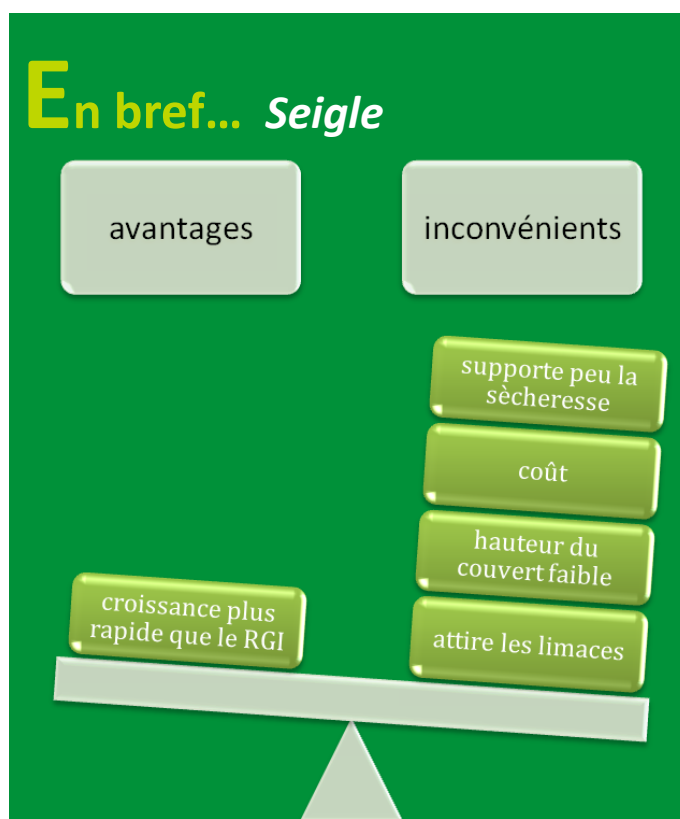
- Avec matériel en propriété

Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
75 €	11 €	86 € /ha

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

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
75 €	73€	148€ / 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.