

Le millet perlé est une graminée annuelle estivale d'implantation rapide, très résistante au sec et à la chaleur.

Caractéristiques

(Source : Caussade semences)

Implantation	Période de semis	Rapidité de développement	Biomasse produite	Effets structurant pour le sol	Destruction par le gel
12 à 15Kg/ha	Juin à mi-août	+++	++	+++	+++

Sol

- Réchauffé.
- Tous types de sols même légers et acides.

Implantation

- Déchaumage ou labour léger suivi d'un passage de disques.
- Rappuyer le sol après le semis.
- Post moisson après un faux semis.
- Profondeur : 2 cm.
- Semoir à céréales.

Désherbage et traitement

- Aucun désherbage, ni traitement à prévoir.

Fertilisation

N	60 à 70 unités* au stade 15-20 cm puis 30 unités après utilisation
---	--

* Limitée à 40kg efficace en zone vulnérable

Exemple de variétés

- NUTRIFEED

Durée de végétation

- Première exploitation dès 6 semaines après la levée.
- Espèce très sensible au gel

Rendement potentiel

Peu connu pour la région.
Environ 3 tonnes / ha.

Valeurs alimentaires

Selon les études de la société Caussade (semencier)

Espèce	% MS	UFL	UFV	PDIN (g)	PDIE (g)
Millet perlé four-rager	21.4	0.7	0.63	65	73

Utilisations possibles

- Pâturage.
- Ensilage.
- Enrubannage.



Production bovine et ovine

- Ouvrir au pâturage dès 30 cm de hauteur pour favoriser le tallage.
- Dès 50-60 cm, à réserver pour la fauche.
- La fréquence de pâturage sera plus importante pour le millet que pour le sorgho.

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

Absence de sources sûres.

Adaptation à la culture suivante

- Il n'y a pas de contre indications envers les cultures suivantes, il faut juste éviter avant une graminée pour cause de parasitisme commun.
- Aucun élément n'a été trouvé face à l'adaptation de la culture derrière un millet perlé fourrager.

Associations possibles

- De 8 à 10 kg/ha en association.
- Possibilité de l'associer avec une légumineuse (vesce, pois, ...).



Coût d'implantation *

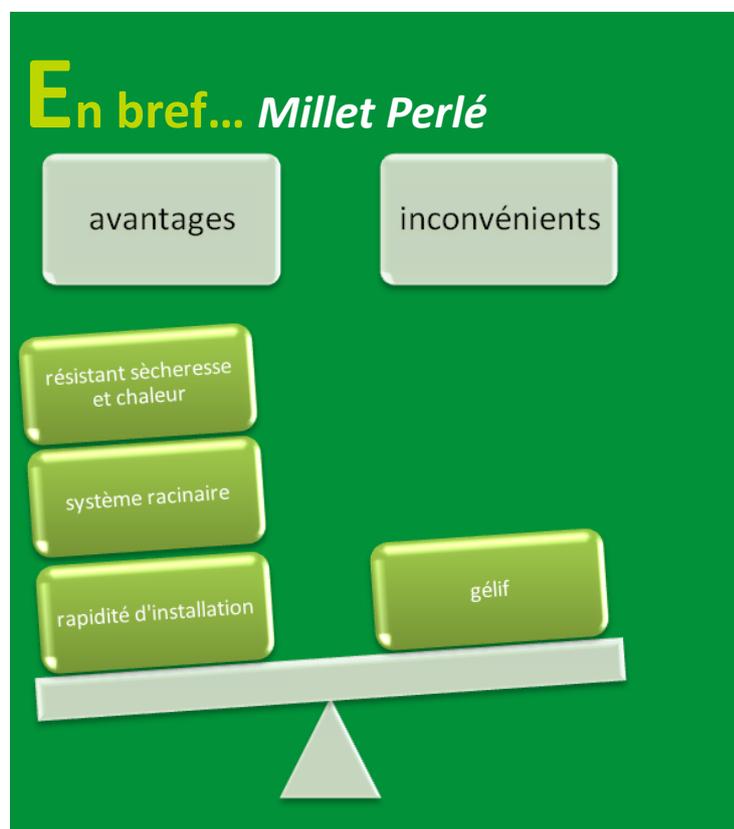
- Avec matériel en propriété

Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
50 €	11€	61 € /ha

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

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
50 €	73€	123€ / 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
- 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 en effet 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.