

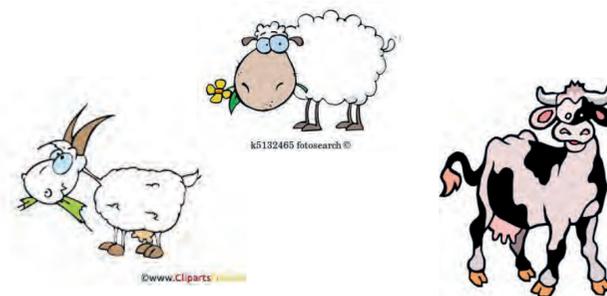
Couverts végétaux

Les animaux valorisent bien les couverts végétaux

Quels intérêts ?

- Prolonger la saison de pâturage en fin d'été et automne
- Gagner en autonomie fourragère
- Disposer d'un fourrage de qualité et gagner en santé
- Développement des animaux
- Une destruction naturelle des couverts avec maîtrise du salissement

Ces animaux valorisent bien les couverts :
Les ovins, les bovins, les caprins



Conditions de la réussite

• Une implantation précoce

Plus le couvert sera installé tôt, plus il produira de biomasse.
Le pâturage sera possible 1 mois 1/2 à 2 mois après son implantation.

• Bien réfléchir au choix des espèces

Ajouter la valorisation fourragère dans les critères de sélection
=> choisir des couverts non météorisants et non acidogènes
=> et fonction de la destination fourragère

- Si la valorisation fourragère est prévue dès le départ, envisager de fertiliser le couvert pour une plus forte production de biomasse*.

* Attention en zone vulnérable, la fertilisation des couverts végétaux n'est pas autorisée, celle des cultures dérobées l'est.

• Valoriser les couverts avant épiaison ou floraison

pour bénéficier des meilleures valeurs nutritives et d'une bonne appétence

• Conduite en pâturage

Prévoir un pâturage au fil ou un affouragement surtout pour les jeunes couverts (plus acidogènes).
Surveiller les boiteries et toxémies de gestation (au retour en bergerie).

- Anticiper la destruction des repousses après exploitation par les animaux



Les conditions climatiques estivales sont un facteur clé

Valorisation fourragère	Augmenter le stock fourrager Ensilage, enrubannage	Pâturage ou affouragement en vert
Espèces bien adaptées	Sorgho monocoupe* Moha + trèfle d'Alexandrie Avoine fourragère, Ray-grass ...	Colza, radis, navets Légumineuses + graminées et/ou crucifères* Ray-grass alternatif + Trèfle incarnat Sorgho multicoupes* ...

* Quelques espèces à éviter : les gesses (surtout après floraison), la luzerne ou le trèfle violet (météorisants), le sorgho, s'il n'est pas assez développé (risque de toxines en dessous de 50-60 cm de haut) et certaines crucifères pour les brebis.

Une bonne valeur fourragère

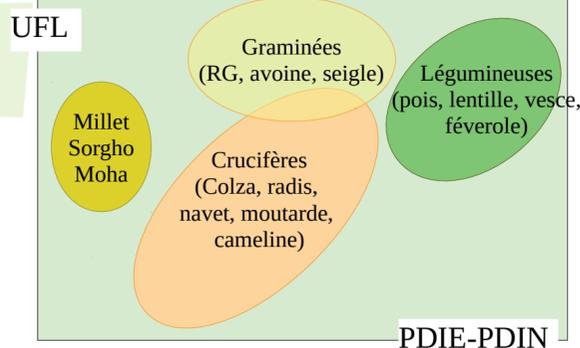
Valeur énergétique = 0,7 à 0,9 UFL / kg MS

PDIN = 95 à 190 g / kg MS

PDIE = 75 à 100 g / kg MS

Les légumineuses apportent des protéines digestibles à moindre coût.
Les mélanges sont un plus car ils apportent un gain de biomasse et une meilleure complémentarité des valeurs nutritives.

Parasitisme interne : les couverts végétaux sont généralement très sains.



Sources : Essais ARVALIS (La Jaillière-44) – CA88 et Institut de l'élevage (Mirecourt-88) – EPLEFPA de Montargis (45) – EPLEFPA de Bourges (18)

Quelques exemples de couverts valorisés en fourrage par des agriculteurs

- Un couvert estival de Moha + Trèfle d'Alexandrie implanté après un méteil ensilé ou pâturé
- Un mélange de type méteil (féverole + vesce + pois + avoine) implanté début septembre pour être ensilé avant maïs.
- Un couvert de Millet perlé avec du Trèfle Vésiculé en interculture



LE SALON AGRICOLE INTERNATIONAL DES TECHNIQUES BIO ET ALTERNATIVES