



# Valorisation des couverts



Au delà de leurs intérêts agronomiques, les couverts végétaux ont des valeurs énergétiques et alimentaires. Ici, il est important de prendre en considération la forme de valorisation et les objectifs de desherbage (concurrence, allélopathie, étouffement...) dans la composition du couvert.

## Méthanisation

Récolte du couvert en ensilage pour en obtenir de l'énergie via un méthaniseur 



**Choix des espèces** : préférer des plantes en C4 avec fort pouvoir méthanogène (maïs, sorgho, moha, millet...)  
**Récolte** à 30% de MS



Fauchage du couvert pour récolte en foin ou enrhubanage à destination de l'alimentation animale

## Fauche

**Composition** : attention à l'appétence et la digestibilité de certaines espèces (

**Météo** : plusieurs jours secs

**Type de valorisation** : foin, enrhubanage, ensilage



## Culture opportuniste

Destruction incomplète du couvert pour garder une ou plusieurs espèces et la/les cultiver jusqu'à la maturité 



La **vigueur** et la **densité** de-s espèce-s sélectionnée-s doivent être suffisantes pour que la valorisation (vente, autoconsommation) couvre les charges de cultures

# Pâturage

## Destruction du couvert par un troupeau



**Humidité** du sol (limiter le tassement), **composition** couvert (en fonction des animaux pâturants), développement couvert, **durée** du pâtûrage, opérations culturales



- Faible coût de la ration
- Fertilisation du sol
- Gestion adventices et ravageurs
- Bien être animal
- Lien social



### Charges évitées :

- Rations
- Baisse du coût de destruction (mécanique et chimique)



### Ferme Cuypers :

Nous utilisons nos 800 brebis pour détruire nos couverts (d'été principalement). Ceux ci sont composés de ray grass et de trèfles. Cette pratique nous permet de contrôler le ray grass sauvage qui est devenu résistant aux désherbants classiques. Le ray grass implanté, de part son fort développement racinaire et végétatif va étouffer l'adventice. L'espèce choisie est, elle, sensible aux désherbants et donc facilement destructible.

Les brebis trouvent dans le couvert une alimentation fraîche qu'elles vont retourner au sol sous forme de matière fécale et ainsi l'enrichir.



- Nécessite l'accès à un troupeau
- Troupeau proche des parcelles
- Tassement
- Nécessite des clôtures



- Méthanisation :
  - <https://www.ademe.fr/expertises/dechets/passer-a-laction/valorisation-organique/methanisation>
  - [http://atee.fr/sites/default/files/2011-12\\_guide\\_bonnes\\_pratiques\\_methanisation\\_clubbiogaz.pdf](http://atee.fr/sites/default/files/2011-12_guide_bonnes_pratiques_methanisation_clubbiogaz.pdf)

Retrouvez toutes les fiches et vidéos sur : [apad.asso.fr](http://apad.asso.fr)