

## Cultiver des dérobées à base de RGI et de trèfle

### Autonomie

- massique (MS)
- protéique (MAT)

### Par la voie

- des fourrages
- des concentrés

### À l'échelle

- de l'exploitation
- de la région

« Une culture dérobée est une culture de courte durée intercalée entre deux cultures principales. »

## Pourquoi utiliser l'association RGI - trèfle ?

La culture de dérobées peut permettre de :

- produire un fourrage de bonne valeur alimentaire,
- récolter à l'automne et au printemps,
- jouer sur plusieurs modes d'exploitation : pâturage et/ou fauche,
- limiter le recours à la fertilisation grâce aux légumineuses.

Exemple de valeurs alimentaires

MS (%)	35
MAT (%)	17
CB (%)	26
VEM (/kg MS)	899
DVE (g/kg MS)	71
OEB (g/kg MS)	47
UFL (/kg MS)	0,93
PDIE (g/kg MS)	112

## Les règles de mise en œuvre

- Semer tôt dans de bonnes terres (20 kg RGI et 10 kg trèfle/ha).
- Choisir des espèces résistantes au froid comme du RGI alternatif.
- Limiter les traitements pour améliorer la rentabilité.
- Récolter 65 à 80 jours après le semis.
- Ne pas récolter trop tard (15 jours avant la mise en place de la culture suivante).



## Effets technico-économiques

- Coût de mise en place moyen avec 80 €/ha de semences et 200 €/ha de récolte.
- Travail supplémentaire avec la mise en place de la culture.
- Une à deux récoltes supplémentaires.
- Intérêt pour le recyclage de l'azote et la fixation symbiotique.
- Contribution à la protection des sols.

## En pratique pour les animaux

- Valorisation en pâturage possible si les conditions de portance sont bonnes.
- Il faut assurer des transitions alimentaires lors d'une valorisation au pâturage.
- Pour les dérobés récoltés, en introduire 10 à 30 % dans la ration des vaches laitières en complément de l'ensilage de maïs.
- Réduire la proportion des autres fourrages grossiers.

## Analyse de la pratique

### Atouts

- Production rapide de fourrage.
- De bonnes valeurs alimentaires.
  - Économie en intrants.
  - Coût modéré.

### Faiblesses

- Teneur en MS parfois faible.
- Récolte et séchage complexes.
- Beaucoup de travail pour une seule coupe.

### Opportunités

- Valorisation possible en engrais vert.
- Comble un éventuel déficit fourrager.
- Bon précédent pour la pomme de terre.

### Menaces

- Dépendance de la météo.
- Le RGI peut être asséchant et salissant.

### Références bibliographiques

**Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme, 2013.** Fiche technique sur les dérobées.  
**Chambre d'agriculture de la Marne, 2011.** Des intercultures à utilisation fourragère.  
**Institut de l'Élevage, 2016.** Valoriser des espèces fourragères en interculture.



### Flandre

ILVO (Plant) - Tél. +32 9 272 27 00  
[plant@ilvo.vlaanderen.be](mailto:plant@ilvo.vlaanderen.be)

### Wallonie

Fourrages Mieux - Tél. +32 61 / 21 08 33 - [info@fourragesmieux.be](mailto:info@fourragesmieux.be)  
CRA-W - Tél. +32 81 / 62 67 70 - [produfil@cra.wallonie.be](mailto:produfil@cra.wallonie.be)

### Hauts-de-France

ACE - Tél. 03.27.72.66.66  
[contact@a-cel.fr](mailto:contact@a-cel.fr)

Ont contribué à la réalisation de ce projet :  
ACE, CRA-W, ILVO, INAGRO, idele

Projet financé par l'Union Européenne

