

L'affouragement en vert

Autonomie

- massique (MS)
- protéique (MAT)

Par la voie

- des fourrages
- des concentrés

À l'échelle

- de l'exploitation
- de la région

« L'affouragement en vert est une technique qui consiste à apporter de l'herbe fraîche aux vaches laitières directement à l'auge ».

Pourquoi utiliser l'affouragement en vert ?

L'affouragement en vert peut permettre de :

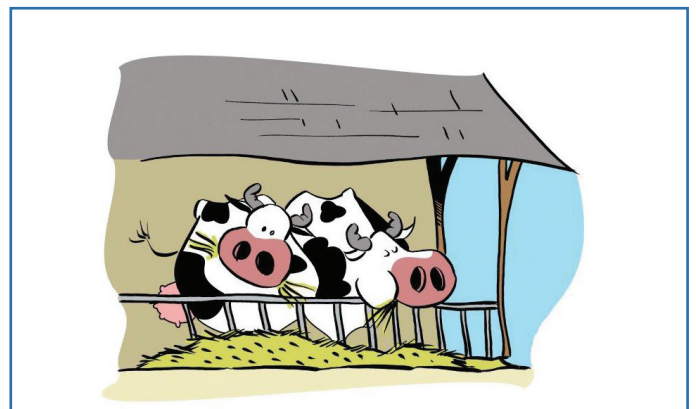
- valoriser une diversité de couverts riches en MAT,
- maintenir une part d'herbe importante dans la ration,
- valoriser les prairies trop éloignées pour une utilisation en pâturage.

Exemple de valeurs alimentaires

MS (%)	18
MAT (%)	16
CB (%)	27
VEM (/kg MS)	910
DVE (g/kg MS)	83
OEB (g/kg MS)	23
UFL (/kg MS)	0,95
PDIE (g/kg MS)	101

Les règles de mise en œuvre

- **Prévoir les surfaces à valoriser par l'affouragement en vert :**
 - ↪ Faire du stock sur pied valorisable en automne et hiver si les conditions de portance le permettent,
 - ↪ Des légumineuses pures ou en association valorisées au printemps et en été.
- **Préférer les associations de graminées et de légumineuses favorisant la qualité nutritive du fourrage.**
- **Récolter un fourrage jeune et respecter des temps de repousse suffisants.**
- **Pratiquer cette technique si les prairies à faucher sont situées à moins de 3 km de l'exploitation.**



Effets technico-économiques

- Travail quotidien supplémentaire 1h à 1h30.
- Investissement en équipement à réfléchir : de 12 000 € pour une faucheuse à plus de 50 000 € pour une auto-chargeuse.
- Coût estimé de la technique : 50 €/ha.
- Impact positif sur le stockage de carbone par les prairies.
- Augmentation de la consommation de fioul de l'exploitation.
- Bonne valorisation de la ressource en herbe en quantité et en qualité.

En pratique pour les animaux

- Fourrage riche en énergie et protéines pour des vaches en lactation.
- En cas de forte chaleur, préférez une récolte tôt le matin.
- Apporter en deux fois par jour si les quantités sont volumineuses.

Analyse de la pratique

- Peu de refus par rapport au pâturage.
- Appétence du fourrage frais.
- Valorisation de l'herbe peu accessible.

Atouts

- Économie en correcteurs azotés.
- Amélioration des rotations.
- Diversification de l'alimentation.
- Pas de contraintes d'aménagement pour du pâturage.

Opportunités

- Astreinte quotidienne.
- Investissements conséquents.
- Accès au champ parfois compliqué.
- Animaux en bâtiment en permanence.
- Variabilité des valeurs alimentaires.

Faiblesses

- Fauche trop rase à proscrire pour une bonne repousse.
- Dépendance de la météo.
- La surface doit permettre la fauche.

Menaces

Références bibliographiques

- Cap Élevage, 2011.** L'intérêt économique de l'affouragement en vert.
- Terra, 2012.** Cap Trévarez, Produire du lait après 2015.
- Chambre régionale d'agriculture de Bretagne, 2016.** L'AB c'est quoi ?
- Inosys Réseaux d'élevages, 2016.** Pratiquer un affouragement en vert.
- Institut de l'Élevage, 2016.** Pratiquer un affouragement en vert.



► Flandre

Inagro - Tél. 051 27 33 86
Info.melkveehouderij@inagro.be

► Wallonie

CRA-W - Tél. +32 81 / 62 67 70
produfil@cra.wallonie.be

► Hauts-de-France

ACE - Tél. 03.27.72.66.66
contact@a-cel.fr

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

Projet financé par l'Union Européenne

