



Journal Agri. Edition du 12 mai 2017  
Météo des prés n°7

## **L'herbe, un fourrage équilibré**

**L'herbe, conservée ou en vert, est un fourrage de qualité équilibré en énergie et protéines si elle est bien récoltée et conservée.**

Depuis 2014, les données des valeurs nutritives des fourrages conservés sont récoltées sur les exploitations participantes au projet Progrès herbe. Riches d'enseignement, ces dernières prouvent une fois de plus l'importance du travail de conservation pour obtenir des rations de qualité.

L'herbe, conservée ou en vert, est connue pour son équilibre entre énergie et matière azotée (MA). Afin d'être efficace, la ration d'une vache laitière devrait atteindre au minimum 14% de protéines brutes. En 2016, certains ensilages ont atteint les 25,7% de MA alors que les meilleurs fourrages secs atteignaient entre 15,7 et 18,1% de MA.

## **Les légumineuses, le capital protéique**

De tels résultats sont possibles en portant une attention particulière à ses fourrages. Tout débute par le choix du mélange: adapté au milieu et équilibré. Les légumineuses, dont certaines feuilles peuvent atteindre jusqu'à 35% de MA, seront le capital protéique du mélange. Une fauche haute (minimum la hauteur du poing), précoce dans la saison (afin d'avoir un rapport feuille/tige élevé), un travail minimal du fourrage (entre 0 et 2 coups de pirouettes) et un conditionnement efficace (ensilage fortement comprimé et des couches fines dans les séchoirs de maximum 2 mètres pour la première couche et 50 cm pour la dernière) sont les facteurs de succès les plus importants à prendre en compte.

## **Aussi riche que du maïs**

Le maïs ensilage est reconnu pour être un fourrage riche en énergie avec des teneurs moyennes de 6,5 MJ NEL/kg. Récoltée à un stade précoce, l'herbe peu lignifiée est facilement digestible et offre des valeurs nutritives presque aussi élevées que le maïs. En effet, en 2016 certains ensilages d'herbe ont atteint 6,5 MJ NEL et 6,1 MJ NEL pour les regains de séchoir.

## **Choix de mélanges**

Le choix des mélanges fourragers avec des graminées riches en sucre comme le raygrass ainsi que la fauche du fourrage au stade précoce, permettront de gagner en énergie.

Didier Peguiron, ProConseil, Yverdon-les-Bains

## Valeur protéique des fourrages conservés (Gr/kg MS)

