

# AUTONOMIE PROTÉIQUE

## LA DÉMARCHE

Souhaitant s'affranchir des achats extérieurs pour l'alimentation du cheptel de Blonde Aquitaine, la ferme a d'abord été autonome en fourrages (foin de prairies, foin de luzerne et enrubannage de luzerne et de méteil). Des fourrages riches en légumineuses et une complémentation avec des céréales ont permis d'atteindre une autonomie protéique complète pour la première année (2014 – 2015). En 2017, l'autonomie protéique reste totale.

## LES SAVOIRS AGROÉCOLOGIQUES

### L'abandon des compléments protéiques

« Jusqu'à l'année dernière, l'engraissement se faisait avec des compléments protéiques. Aujourd'hui, la ration est composée de luzerne enrubannée de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> coupes et du blé aplati. »

Même si l'engraissement n'est pas terminé, les premières impressions sont bonnes. Nicole et Amandine s'attendent, tout de même, à ce que la durée de croissance des vaches allaitantes soit plus longue qu'avant.

### Le méteil, un bon complément protéique dans la ration

Depuis 2 ans, des méteils composés d'avoine noire, blé tendre, féverole, pois fourrager, vesce et implantés directement dans la luzerne sont récoltés en enrubanné lors de la 1<sup>ère</sup> coupe de la luzerne afin d'obtenir une coupe très dense.

### Détails des rations selon les stades des bovins

Catégorie d'animaux	Type de fourrages distribué	Type de concentrés distribué
Vaches allaitantes et génisses	Foin, luzerne, enrubannage de méteils ou de luzerne Luzerne en sec	2,5 kg de blé aplati / VA
Vaches à l'engraissement	Foin, luzerne, enrubannage de luzerne de 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> coupe, paille	15 kg de blé aplati / VA Soja 200g V/A
Vaches grasses en finition	Enrubannage de luzerne	25 kg de blé aplati / VA 1,5kg Maïs/VA
Broutard	Enrubannage de luzerne 2 <sup>ème</sup> coupe	Blé aplati à volonté (et lait de la mère)

Pour améliorer la ration, du maïs est introduit pour « finir les vaches à l'engraissement ».

### Composition des fourrages

- Ray-grass anglais et trèfle violet
- Mélange de 5 espèces : fétuque, trèfle blanc, ray-grass anglais, plantain et chicorée

Le plantain et la chicorée ont été choisis car ils résistent à la sécheresse.

Auparavant, les prairies n'étaient pas renouvelées.



troupeau de Blonde Aquitaine au pâturage



Méteil composé d'avoine noire, blé tendre, féverole, pois fourrager, vesce (30 avril 2015)



Méteil composé d'avoine noire, blé tendre, féverole, pois fourrager, vesce (30 avril 2015)



Stockage du foin sous un hangar



PT de luzerne (juin 2015)

## INTÉRÊTS DU POINT DE VUE DE L'AGRICULTEUR

Economiques	Agronomiques	Environnementaux
<p>↘ Charges en compléments protéiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Introduction de méteils (bons compléments protéiques)</li> <li>■ Ration d'engraissement composée de fourrages et de céréales</li> </ul>	<p>↘ Impact carbone de l'alimentation du cheptel</p>

## DIFFICULTÉS RECONTRÉES

Puisque l'atteinte de l'autonomie alimentaire du cheptel est très récente, il sera intéressant de faire le point dans un an sur la durée de croissance des vaches allaitantes, la qualité de la finition...  
Affaire à suivre.