



**FICHE  
AUTOSYSEL**

Choix des modes de conservation

## « De l'ensilage d'herbe en bottes pour mes chèvres ... »

GAEC LA GANNERIE à La Chapelle Gaudin en Deux-Sèvres



### POURQUOI L'ENSILAGE ?

« Depuis mon installation, il y a toujours eu de l'ensilage d'herbe distribué aux chèvres. Le RGI est une culture facile et pas chère, dans le temps, on récoltait même notre semence pour la campagne suivante ».

« On a toujours travaillé en CUMA. En 1995, le GAEC a malgré tout investi dans une autochargeuse de 10 tonnes (34 m<sup>3</sup>) et une faucheuse conditionneuse pour pouvoir faire notre chantier d'ensilage tout seul. ».

« Depuis 2 ans, nous stockons l'ensilage d'herbe en bottes, comme l'enrubannage.

L'enrubannage est plus facile à distribuer que l'ensilage d'herbe, j'ai juste à amener ma botte et à la dérouler.

Le chantier de récolte est réalisé par entreprise pour un chantier plus rapide et des bottes mieux serrées.

La coupe est plus précoce donc de meilleure qualité et permet de libérer la parcelle plus tôt si une céréale doit être implantée derrière ».

### LES POINTS DE VIGILANCE

- **Parcellaire groupé, la distance champs/stockage ne doit pas excéder 3 km.**
- **Chantier de récolte à prévoir en amont**
- **Trouver le meilleur compromis entre la valeur et la conservation,**
- **Prévoir une analyse de fourrage pour compléter correctement, sur cette exploitation, le taux de MS est variable d'une année sur l'autre sans que ce soit une gêne pour l'éleveur qui adapte le rationnement en fonction des coupes.**

### EN PRATIQUE

#### ● Le déroulé du chantier de récolte

Fauche et ramassage (pas de fanage sauf si les conditions sont mauvaises) avant que l'herbe ne soit épiée (2<sup>e</sup> quinzaine d'avril).

L'éleveur vise 30 % MS pour une meilleure conservation et appétence.

Variétés tétraploïdes de RGI et RGH exploitées sur 3 ans en 2 à 3 coupes par an.

Faucheuse/conditionneuse en propriété ainsi que l'andaineuse qui passe juste devant le Round-Baller de l'entreprise, récolte avec Rotocut, besoin de 30 tours de plastique (soit 5 couches). Hauteur de coupe minimum de 8 cm.

Le délai entre la fauche et l'enrubannage est de 2 jours.



Les bottes enrubannées sont ensuite enlevées directement du champ vers le stockage, pour limiter les risques de percer la bâche avec la pince du tracteur ou par les oiseaux par exemple.

Incorporation de trèfle incarnat avec le RG pour améliorer les valeurs : j'utilise le trèfle le moins cher possible (l'année dernière j'en ai acheté à 2,21 €/ kg et à 4,55 €/kg pour la même variété !). On passe de 14% de MAT en RGI à 18% de MAT avec le trèfle.

Semis du mélange réalisé en une fois (20 kg de RG + 10 kg de trèfle).

Nous ne mettons pas de conservateur dans l'ensilage, les 2 fois où l'on a essayé, on n'a vu aucune différence...

#### ● La distribution

La botte est apportée avec la fourche du tracteur, une fois la bâche enlevée, la botte est déroulée en la poussant avec la fourche du tracteur. L'éleveur pousse ensuite le fourrage de chaque côté du couloir d'alimentation. « Ça reste manuel mais ça permet de repérer les rares fois où il y a un peu de moisi, pour ne pas le donner aux chèvres. » Une botte est distribuée sur 2 jours.

### Sur le plan sanitaire

« Depuis 20 ans, aucun problème sur les chèvres avec l'ensilage. Le conditionnement et le stockage doivent être très méticuleux et il faut rester vigilant au moment de la distribution. En fonction du taux de MS, il faut rationner un peu plus la quantité d'herbe offerte aux chèvres. »



### Ration « chèvre »

900 g MS d'enrubannage RGI - Trèfle incarnat  
750 g MS de foin de RGI  
350 g d'orge  
150 à 200 g de maïs grain  
400 à 500 g de « chèvre laitière » à 28 % de MAT  
Les chevrettes consomment aussi de l'enrubannage rapidement

### Ration « chevrette » :

1,3 kg brut d'enrubannage  
550 g brut de foin de RGI  
200 g d'orge  
200 g de « chèvre laitière » à 28 % de MAT

### SI C'ETAIT A REFAIRE

« Même si ce système alimentaire pénalise les taux, je continuerai l'ensilage qui permet de valoriser au mieux l'herbe dans mon exploitation. »

### CONSEIL DE L' ELEVEUR

« Il n'y a aucune perte car nous sommes très vigilants au chantier et au stockage, s'il y a le moindre trou, on scotche directement et solidement. »

## IMPACTS

### Autonomie

Une bonne qualité de fourrage avec une coupe précoce.  
L'ensilage d'herbe s'associe très bien aux céréales autoproduites sur l'exploitation.

### Economie

Economie de concentrés par rapport à un système « foin » :  
337 kg de concentrés / an / chèvre contre 482 kg en moyenne pour des systèmes « foin ».

### Travail

D'un point de vue travail, il ne reste que la répartition dans le couloir d'alimentation à faire à la main.

### Environnement

Consommation de plastique avec l'enrubannage mais recyclage.  
Système cohérent : une partie des protéines de la ration est apportée par le trèfle.

## L'EXPLOITATION EN BREF

Main d'œuvre	2 UMO
SAU	133 ha dont 113 ha de SFP dont 109 ha d'herbe 15 ha d'orge autoconsommés
Troupeau	250 chèvres Alpines Livraison laiterie 850 litres/chèvre TB : 37,7 g/l et TP : 31,4 g/l 61 vaches allaitantes Salers, système naisseur

