



« Autonomie et productivité avec un nouveau mode d'alimentation »

Benoit HANNEBIQUE à la Comté (62)



POURQUOI CHANGER LE MODE D'ALIMENTATION ?

« Je m'intéresse à l'autonomie depuis un stage en exploitation au Canada dans un système très performant basé sur la luzerne, l'ensilage de maïs et le maïs grain humide. »

« Je recherchais un système permettant d'allier autonomie et économie tout en gardant la logique de mon système. Je travaille en TCS depuis plus de 10 ans et en semis direct depuis plus d'un an. L'élément déclencheur a été la hausse du prix des concentrés en 2011. »

« Nous avons commencé à implanter de la luzerne en 2012, culture à la fois intéressante pour l'alimentation mais aussi pour l'agronomie. Le séchoir a été mis en route en 2013. L'hiver 2015-16, nous n'avions plus d'ensilage de maïs dans la ration. Elle était basée sur de l'ensilage d'herbe, de la luzerne, des co-produits, ce qui nous a permis de baisser le correcteur azoté. Pour cet hiver, nous testons du méteil protéagineux dans la ration. »

« Notre motivation est d'allier alimentation du troupeau, productivité et alimentation du sol. »

LES POINTS DE VIGILANCE

- **Une source de chaleur pour le séchoir**
« Avec le climat du nord, une source de chaleur ou un déshumidificateur est indispensable pour une bonne efficacité du séchoir. »
- **Un équipement de récolte et de distribution indispensable**
« Avec une ration complexe et composée de beaucoup de fourrages, il est indispensable de s'équiper d'un bol mélangeur, qui préserve la fibre et qui permet de gagner du temps. Nous mettons ½ h pour préparer la ration vaches laitières. »
« L'achat d'une autochargeuse d'occasion permet d'être autonome pour récolter au bon stade et limite le tassement. »
- **Anticiper l'impact temps du changement de système**
« Nous passons plus de temps pour les récoltes d'herbe, par rapport à l'achat d'un camion de tourteau mais nous n'avons plus la trésorerie à sortir. »

EN PRATIQUE

● Conduite des cultures et conservation

- Le stade idéal de 1^{ère} coupe de la luzerne est l'apparition des premières fleurs, mais en réalité c'est quand la météo le permet. Ensuite nous fauchons tous les 30 à 40 jours. Nous sommes limités par la capacité du séchoir : 5 à 7ha /case en fonction des coupes. L'objectif à terme est de tout pouvoir sécher, mais pour le moment la 1^{ère} coupe est ensilée avec un conservateur.
- Le méteil de pois protéagineux est semé début novembre (variété Isard) et récolté début mai, avant l'implantation du maïs. Il est ensilé sans conservateur.



Le séchoir en grange à cases

Capacité de 150 TMS séché par an
2 cellules de 90 m² et de 2,5m de hauteur
2 ventilateurs, 15 CV

Energie solaire pour réchauffage (800 m² de double toiture), pas de déshumidificateur

Stockage fourrages humide et co-produits

5 silos pour le stockage de l'ensilage d'herbe, l'ensilage de pois, l'ensilage de luzerne, les pulpes surpressées, le maïs grain humide. Aucun silo n'a été reconstruit. Des séparations ont été rajoutées.

Ration hivernale des vaches laitières

5,3 kg MS ensilage de luzerne
1,8 kg MS ensilage de pois protéagineux
1,8 kg MS ensilage de prairie permanente
1,6 kg MS foin de luzerne
0,9 kg MS foin de prairie permanente
2,4 kg MS pulpes surpressées
1,1 kg MS drèches
1,2 kg MS tourteau de colza
0,9 kg MS blé aplati
2,8 kg MS maïs grain humide
50 g urée
Minéraux

SI C'ETAIT A REFAIRE

« Nous recherchons un système **autonome et intensif**, le système foin séché en grange n'est sans doute pas le plus adapté. Le méteil protéagineux répond plus à nos attentes. »

UN CONSEIL A UN ELEVEUR

Etre prêt à bouleverser son système.
Avoir du temps disponible.
Evaluer avant les produits disponibles pour construire sa ration sur sa ferme et en co-produits afin de mesurer le gain réel.

IMPACTS

Autonomie

Produire assez de fourrages protéiques pour réduire le correcteur azoté (1,4 kg tourteau de colza vs 3 kg). Le niveau protéique est complété avec des drèches.

Economie

Investissement bâtiment, séchoir, stockage = 200 000 €
Investissement matériels (bol, auto-chargeuse...) = 69 000 €

Travail

Plus de temps passé lors de la récolte d'herbe (3 coupes minimum sur la luzerne).
Temps de distribution optimisé grâce au bol mélangeur (30 mn pour la ration VL, ration génisse distribuée tous les 2 jours).

Environnement

Energie solaire pour réchauffage de l'air.

L'EXPLOITATION EN BREF

Main d'œuvre	2,5 UMO
SAU	153 ha dont 53 ha de SFP Et 24 ha de céréales autoconsommées
Troupeau	56 vaches laitières Prim'Holstein Livraison laiterie 9 440 l/VL
Chargement	1,75 UGB/ha SFP corrigé

