



« Autonomie et sérénité avec mon séchoir vrac... »

Christophe FAVARD à Romagne dans la Vienne



POURQUOI LE SECHAGE EN VRAC ?

Installation du séchoir en 2005 et sonde de régulation de ventilation en 2015

« **Garantir l'apport d'un foin de qualité à mes chèvres toute l'année tout en ayant plus de souplesse de récolte...** »

« *Mon objectif est de faire 750 litres de lait par chèvre et par an uniquement avec des produits de l'exploitation. Mon système foin classique était trop gourmand en concentrés et je n'y parvenais pas. Il m'arrivait souvent de découvrir du foin marron à l'ouverture d'une botte, c'était rageant. De plus, avec le foin en botte, la réussite de la récolte représentait un stress.* »

LES POINTS DE VIGILANCE

● Un parcellaire groupé

« *On ne peut pas envisager un séchoir vrac avec un parcellaire éclaté ou des parcelles éloignées ou alors il faut une très grosse autochargeuse...* »

● Emplacement séchoir par rapport à la chèvrerie

● Un capteur solaire sous toit incontournable en ex région Poitou-Charentes

EN PRATIQUE

● Le déroulé du chantier

Stade de récolte : viser le début de bourgeonnement – hauteur de fauche = 7/8cm
Les coupes suivantes sont faites après 35 à 42 jours.

En condition météo favorable, le travail de récolte est réalisé en 5 jours (engrangement compris) en fauchant 4 à 5 ha par jour. 10 à 12 tours d'autochargeuse par coupe.

● Les erreurs à éviter

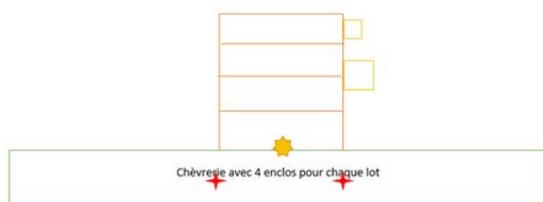
« *Les 1^{ères} années, on a tendance à vouloir rentrer le foin trop vite. Or, 50 % de MS, c'est primordial pour que le foin soit réussi. Rentrer du foin en-dessous du taux d'humidité requis ne doit se faire qu'exceptionnellement (pluie). Maintenant, j'apprécie les 50 % de MS sans sonde. On se fait vite ses repères. Par exemple, si, au moment d'engranger, des paquets restent collés à la griffe, on n'y est pas. Idem si l'andaîneur a du mal à ramasser et que le fourrage reste par terre...* »

« *Il s'agit d'être attentif et de savoir s'adapter. Pour le ray-grass, il faut attendre une journée supplémentaire. Au printemps, je fane systématiquement, alors qu'en été je retourne simplement l'andain...* »

« *Il faut aussi laisser du temps entre deux chargements. Si on rentre une quantité importante un jour, il en faut moins le lendemain. On apprend ainsi à échelonner ses récoltes en fonction des groupes de parcelles, pour ne pas passer trop de temps sur la route, et en fonction des espèces, dont le temps de séchage diffère...* »

Le séchoir en grange vrac

Capacité 160 à 180 tMS (200 tMS séché par an)
 3 cellules de 100 m³, hauteur = 7m + 50 cm caillebotis
 2 ventilateurs, 10 et 12 CV
 Energie solaire pour réchauffage, pas de déshumidificateur



Ration début de lactation par jour par chèvre

Foin de légumineuses = 2.2 kg
 Refus environ 13 %
 Orge = 350 g
 Maïs grain = 350 g
 Méteil (90% triticales, 10% lupin) = 100 -150 g

SI C'ETAIT A REFAIRE

« Intégrer un stock de report dans le calcul de la capacité de stockage pour les années où il y a beaucoup de foin : une travée supplémentaire ou un mètre de plus en hauteur... »

« Avoir une griffe qui puisse distribuer sur l'auge entière... »

CONSEIL DE L'ELEVEUR

« Ne pas se laisser impressionner par le prix. Tout en s'assurant que le montant de l'aliment économisé couvre le montant de l'investissement ! »

« Aller voir ailleurs. Le SEGRAFO est de très bon conseil et a un carnet d'adresses... »

IMPACTS

● Autonomie

Une quantité suffisante de foin par chèvre avec des coupes plus précoces et plus tardives (4 coupes/an).

Une réduction des quantités de concentrés distribués, de 1,3 kg à 800 g par chèvre par jour.

● Economie

Montant investissement = 115 000 €

Consommation énergie = 16 000 kWh/an

« Compter entre 12 et 15 ans avant retour sur investissement... »

● Travail

Moins de stress qu'avec du foin récolté en bottes. Mais nécessite d'être deux personnes le jour de la récolte au-delà de 7 ha.

● Environnement

Energie solaire pour réchauffage de l'air

L'EXPLOITATION EN BREF

Main d'œuvre 1,1 UMO
 SAU 60 ha dont 26 ha de SFP
 Et 10 ha de céréales autoconsommées
 Troupeau 190 chèvres Alpines
 Livraison laiterie 660 litres/chèvre
 5 chèvres/ha et 3 300 litres/ha destinés à l'alimentation

