Séchage en grange: un investissement pour mieux valoriser l'herbe?

En mars prochain aura lieu une journée d'échange organisée en partenariat avec le SEGRAFO Ouest sur la technique du séchage en grange. Cette journée est destinée à ceux qui se posent la question d'investir ou non dans un séchoir.. Au préalable, voici quelques rappels concernant cette technique...

Le SEGRAFO rappelle que l'objectif du séchage du foin en grange est de **conserver au maximum la valeur alimentaire** de l'herbe sur pied, pour constituer ses stocks hivernaux.

Un foin séché en grange serait aussi plus riche qu'un foin traditionnel (possibilité de récolte de l'herbe à un stade précoce, et récolte à 55-65% de Matière Sèche).

Une technique qui va dans le bon sens environnemental ?

Ajoutons à cela que le séchage valorise les surfaces en herbe et garantit ainsi la place des prairies dans l'assolement de l'exploitation. Pas besoin de rappeler ici le rôle clé des prairies sur l'environnement...

Mais sécher en grange c'est aussi diminuer l'utilisation de bâches plastiques et utiliser une énergie renouvelable: l'énergie solaire !

Des conditions de travail différentes

La planification est simplifiée pour la récolte grâce à une fenêtre météo courte (48 heures de beau temps suffisent) et une réduction du nombre de fanages (et donc du temps de travail !). Le temps de distribution des fourrages est en intérieur, avec moins d'effort physique, très rapide, le tout avec une agréable odeur de foin ...

Qualité du fourrage

Enfin le SEGRAFO insiste sur le fait que le lait issu d'une alimentation à base de foin séché en grange présente une très bonne qualité gustative, et les risques de contamination par les spores butyriques et la listeria seraient réduits.

Fonctionnement

Le séchage repose sur deux principes: le foin est en vrac et il sèche grâce à l'énergie solaire.

La récolte se fait à l'autochargeuse entre 55 et 65 % de Matière Sèche. La récolte du fourrage peut se faire à un stade précoce, ce qui permet d'avoir un foin de très haute qualité nutritive.

Le fourrage est ensuite déchargé puis repris par la griffe pour être réparti sur des cellules de séchage.

C'est l'air chaud et sec soufflé par un ventilateur, qui va sécher le fourrage en captant son humidité progressivement.

Après le dernier jour de récolte, le séchage se poursuit quelques jours pour finir le processus de conservation (+/-90 % de MS). Le foin reste stocké dans la cellule jusqu'à sa distribution aux animaux.

Une technique rentable ?

D'un côté la technique du séchage du foin en grange permet de réduire les charges d'alimentation et de mécanisation, de l'autre côté le prix de l'investissement reste très important (voir tableau ci contre).

Pour en savoir plus contactez le GRAPEA pour la rencontre avec le Segrafo Ouest !

S.Q

	Moyenne (€/tonne)	Fourchette de coût (€/tonne)
Annuités	66	36 à 104
Électricité	8	8
Mécanisation	35	35
Implantation des prairies	5	5
Total coût par tonne de foin	**114 €**	**80 à 148 €**

Annuités sur 15 ans, incluant le bâtiment et les équipements spécifiques hormis l'autochargeuse.

Le coût de mécanisation pour le séchage en grange est issu des travaux de C. Savary (Chambre d'Agriculture de la Manche).

Les coûts d'implantation et d'entretien des prairies (semences, engrais, phyto-sanitaires) ont été estimés à 50 € ha en moyenne avec un rendement en foin de 10 t/ha, soit 5 €/tMS.

Source : tableau issu d'un document réalisé par la chambre d'agriculture de Normandie sur le séchage en grange. Disponible en version PDF.