

RETOURS D'ELEVEURS SUR LA MISE EN PLACE D'UN SECHAGE EN GRANGE

Cette année, une étude a été menée par Dorian Lefebvre (dans le cadre de son mémoire d'apprentissage, il est aujourd'hui conseiller d'élevage dans le Haut-Jura) dans 27 élevages adhérents à Jura Conseil Elevage répartis dans le département, sur le thème du séchage en grange afin d'anticiper en terme de conseil et d'apporter des éléments concrets sur les changements liés à la mise en place ou à l'amélioration d'une utilisation d'un séchage en grange. Lors de l'enquête, les motivations et objectifs visés d'un séchage par les éleveurs sont d'améliorer la qualité des fourrages distribués (stade de coupe et diversité des semis), rechercher une économie de concentré par l'efficacité alimentaire de la ration de base et avoir une certaine facilité de travail qui accompagne la fenaison d'un système « foin en vrac ». Mais ce système peut présenter certains freins qui sont à étudier avant de se lancer dans un tel projet.



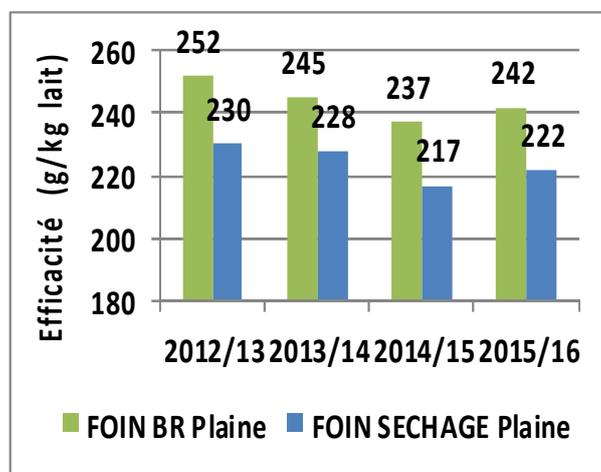
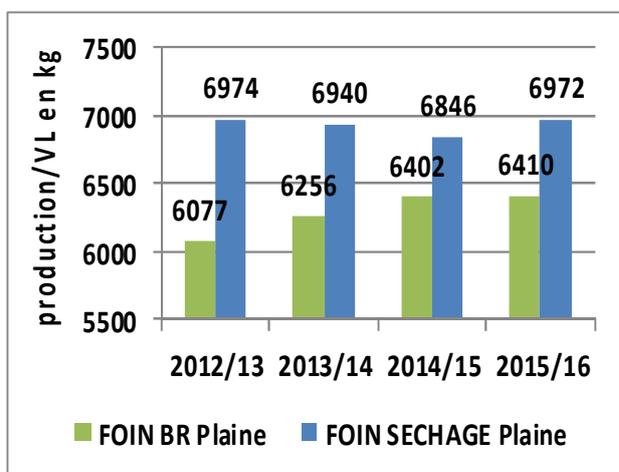
LES « PLUS » D'UN SYSTÈME SECHAGE

1- Améliorer la qualité des fourrages

Ci-dessous nous retrouvons une compilation des résultats d'analyses de foin des 4 dernières années. Dans 3 années sur 4 l'avantage va au séchage en grange (+0.03 UFL/kg de MS) mais attention, ces moyennes cachent une hétérogénéité de résultats. Passer au séchage en grange implique de repenser sa manière de faner (stade de récolte, durée de séchage, nombre de coups de pirouette,...) sous peine de sous-utiliser son outil.

Années	2014		2015		2016		2017	
	BR	V	BR	V	BR	V	BR	V
Système de récolte								
dMo (%)	60	62,1	58,1	56,1	55,1	57,4	61,0	63,5
MAT (% MB)	8,4	10,1	8,9	9,2	7,6	8,8	8,9	8,5
UFL (kg MS)	0,70	0,74	0,67	0,64	0,62	0,65	0,71	0,74
PDIN (g/kg MS)	53	67	58	61	44	50	58	56
PDIE (g/kg MS)	72	80	72	71	64	67	74	75

2- Economiser des concentrés en augmentant la production par vache



Ces 2 graphiques nous présentent les résultats des groupes « séchage » et « balles rondes » pour la zone de Plaine du Jura (120 élevages) sur 4 campagnes. L'avantage va assez nettement au groupe « séchage » (+ 600kg de lait et - 20g de concentrés par kg de lait en moyenne) mais là encore les résultats ne sont pas automatiquement bons, on retrouve des élevages en séchage avec des résultats peu satisfaisants et inversement. De plus le coût de concentré est en moyenne de 4€/T de lait inférieur en « séchage » mais il va de 40 à 80€ dans ce groupe...

3- Frais de mécanisation réduits et gain de temps



	Avant la mise en place d'un séchage	Après la mise en place d'un séchage
Nombre de passage d'engins	7 passages (fauche/faneuse/faneuse /andaineur/faneuse/andaineur /presse)	5 passages (Fauche/faneuse/faneuse /andaineur/autochargeuse)
Coût + tracteur + Main d'œuvre + fioul	45.7+20.2+20.2+25+20.2+25+ (12*3.8) = 201.9 € / ha	45.7+20.2+20.2+25+50.2 = 161.3 € / ha

Et d'autres dire d'éleveurs :

Souplesse météorologique

Foin moins fibreux

Récolte des feuilles

Meilleure appétence



Meilleure gestion du stade de la plante

Economie de temps de travail mécanisé

Meilleure conservation du fourrage

Absence de compensation par des coproduits comme la betterave

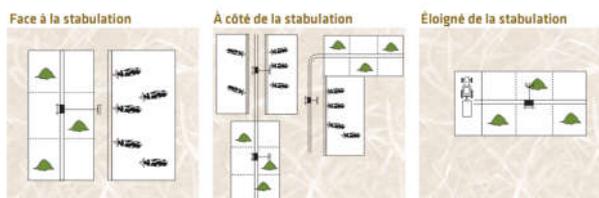
LES « MOINS » D'UN SYSTÈME SECHAGE

Ce système de récolte et de conservation demande une toute autre organisation de travail. C'est un projet tout de même qui demande beaucoup d'investissement au départ (construction séchage, achat autochargeuse, adaptation du mode de distribution, ...)

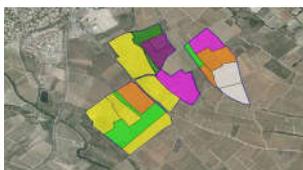


Réflexions à avoir :

- **au niveau Bâtiment** : placer son stockage par rapport à l'aire de distribution et à son mode de distribution souhaitée. Faire attention au problème de ventilation du bâtiment VL...



- **au niveau Main d'Œuvre** : la récolte demande plus de main d'œuvre qu'un chantier classique balle ronde, afin d'assurer le ramassage et le stockage du fourrage dans de bonnes conditions,



- **au niveau Parcellaire** : il faut pouvoir organiser son parcellaire de manière à optimiser au mieux les trajets avec l'autochargeuse.

- **au niveau Pratique de fenaison** : adapter ses pratiques de fenaison au système foin de séchage : avancer la date de récolte pour récolter au stade optimal, faucher des plus petites surfaces pour maïs récoltées plus vite pour optimiser le séchage et ne pas dépasser les capacités des moteurs, limiter le nombre de passage de pirouette afin d'éviter les pertes mécaniques,...

Pour toute interrogation, n'hésitez pas à solliciter votre technicien !