

Conseil collectif sur la production fourragère réalisé par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – vgilles@sl.chambagri.fr – Amélie POULLEAU – apoulleau@sl.chambagri.fr – Denis CHAPUIS – dchapuis@sl.chambagri.fr

Herb'Hebdo en mode mensuel

Préparez vos plans d'alimentation du troupeau : C'est maintenant !

Cette année, les chantiers de fenaison ont été perturbés par de nombreux épisodes pluvieux. La qualité des stocks fourragers devraient être très hétérogène. Certains ont pu réaliser des fauches précoces en avril et mai et des deuxièmes coupes qui devraient être gage de fourrages de bonne qualité. En ce qui concerne les foin, peu de surfaces ont été récoltées en juin et la majorité des stocks se sont constitués sur juillet et août : Les valeurs alimentaires de ces derniers seront impactées.

En 2016, les dates de fauches avaient également été retardées à cause des pluies et la mauvaise qualité des fourrages avaient eu des conséquences importantes sur le cheptel et ce particulièrement chez les éleveurs qui n'avaient pas ajusté leurs rations :

- **Diminution de la production laitière des vaches et par conséquent diminution de la croissance des veaux :**

→ 106 g GMQ entre la naissance et la pesée à 120 j.

- **Baisse de la fertilité :** Retour en chaleurs difficile,

augmentation des IVV de 17 jours pour l'année suivante, augmentation du nombre de vaches vides. De nombreux facteurs se sont cumulés, mais l'alimentation reste la base de la bonne santé de votre troupeau.

- **Une mortalité accrue durant l'hiver 2016/2017 = +15 %/années précédentes** (les animaux avaient subi en plus une sécheresse fin 2016, et s'est rajouté un effet de la FCO ; L'alimentation avec des fourrages très pauvres en MAT a accentué les problèmes).

La Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire vous accompagne pour préparer au mieux l'hiver 2021/2022. Pour réaliser vos analyses de fourrages, des demi-journées « Collecte de fourrages » sont être organisées dans chaque antenne CA71. Les échantillons seront ensuite transférés au Laboratoire César.

Coût de l'analyse (sans les minéraux) :

- ☞ Foin, ensilage, enrubannage : 29.92 € HT
- ☞ Ensilage maïs : 26.54 € HT

☞ Où et quand déposer vos échantillons ?

Antennes	Contacts	J1	J2
AUTUN	Julie LAUSOEUR 06 38 98 56 55	Mardi 2/11 9h - 12 h	Lundi 8/11 9h – 12h
BOURBON LANCY	Noémie MORIN 07 86 86 90 61	Jeudi 04/11 14h – 17h	Mercredi 10/11 9h – 12h
CHAROLLES	Sophie MONNOIS 06 75 35 21 15	Jeudi 04/11 9h – 17 h	Mercredi 10/11 9h – 12h
ÉCUISSSES	Véronique GILLES 06 75 35 17 44	Mercredi 3/11 14h- 17h30	Mercredi 17/11 14h-17h30
FONTAINES	Amélie POULLEAU 07 86 86 77 01	Mercredi 3/11 9h – 12h	Lundi 8/11 9h – 12h
SAINT-GERMAIN-DU-BOIS	Laurent LEFEVRE 06 75 45 95 40	Jeudi 4/11 9h-12h	Mercredi 10/11 9h -12h

➤ Une fois vos analyses en main, nous vous accompagnons dans la réalisation de votre plan d'alimentation. Profitez d'un temps avec votre technicien pour avoir un conseil neutre et maximiser les fourrages et céréales issus de votre exploitation.

➤ Venez réaliser vous-même votre bilan fourrager et votre plan d'alimentation : Un conseiller vous guidera dans sa réalisation : **2 rendez-vous « en groupe » sont proposés** : Le 2 décembre après-midi (13h30) à la CA71 à CHAROLLES ou le 3 décembre matin (9h00) à la CA71 à ECUISSES (coût de 120 € TTC – gratuit pour les Pack 5 ans) - **Voir le bulletin d'inscription joint.**

➤ Prenez rendez-vous avec votre conseiller pour un accompagnement individuel.

L'échantillonnage : Une étape cruciale à ne pas louper !

Un échantillonnage correct est essentiel pour obtenir des résultats fiables de composition chimique et de valeur alimentaire d'un fourrage. Pour cela, il faut s'assurer que l'échantillon analysé soit représentatif du fourrage qui sera distribué aux animaux. La prise d'échantillon est vraisemblablement la source d'erreur la plus importante dans l'estimation de la valeur d'un fourrage. Chaque type de fourrage doit être échantillonné en tenant compte de ses caractéristiques propres.

① Échantillonnage des ensilages

- Si la prise d'échantillon se fait sur le front d'attaque, prélever un échantillon simple tous les 50 cm sur différentes verticales à raison d'une verticale tous les 2 m. Un minimum de 9 prélèvements sur le front d'attaque est à réaliser.
- Réaliser chaque prélèvement sur une profondeur similaire d'au moins 20 cm sur la surface fraîche.
- Retirer les premiers centimètres de fourrage avant de prélever. Les prélèvements pourront être répétés dans le temps au fur et à mesure de l'avancée du silo.

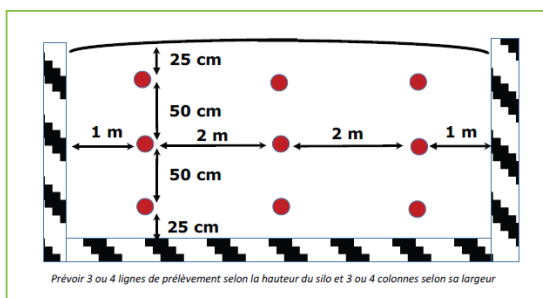


Figure 2 : Prélèvement sur le front d'attaque du silo

② Échantillonnage du foin et des fourrages enrubannés

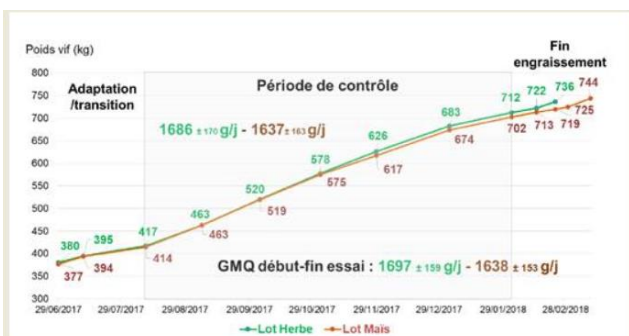
Les prélèvements doivent être réalisés sur plusieurs balles d'un même lot. Nous recommandons de prélever au moins 3 balles (optimum 5) issues d'un même lot. Sur balle ouverte, prélever au moins 10 poignées à différents endroits dans toutes les couches. Les prélèvements sont ensuite rassemblés, homogénéisés pour obtenir un échantillon représentatif d'environ 500 g frais.

Attention ! Pour les fourrages humides, il est important de réaliser l'échantillon juste avant l'envoi au laboratoire ou si cela n'est pas possible de le conserver au frigo ou même congelé en attendant de l'emporter à votre conseiller.



Economiser du tourteau dans les rations de taurillons

Jalogny avec d'autres stations d'élevage a testé ces dernières années la substitution de l'ensilage de maïs, classique dans les rations d'engraissement des taurillons, par de l'ensilage d'herbe fait précocement et riche en MAT.



Bilans alimentaires (T/JB engraisé)		
Ingrédients rations	Lot maïs	Lot herbe
Ensilage de maïs (TMS)	1,596	—
Ensilage d'herbe (TMS)	—	1,603
Paille	0,199	0,188
Pulpes de betteraves	—	0,600
Blé	0,613	0,264
Tourteau de soja	0,289	0,089
AMV 5-25	0,063	0,043

On voit qu'avec un fourrage de qualité on peut obtenir les mêmes performances qu'avec le maïs : 1686 g/j avec l'Ens. Herbe et 1637 g avec l'Ens. Maïs. La qualité de l'ensilage d'herbe plus aléatoire que le maïs avec les conditions de l'année est un aspect primordial aux performances (Valeur EH : Récolté à 700° - 20/04 - 42,6 % MS - 0,88 UFV - 98 g PDIN).

Nous avons mis à jour les coûts des rations avec l'évolution des matières premières de cette fin d'année.

Coût des fourrages issu des fiches PEREL : Coût rendu auge hors MO avec rdt maïs : 13 TMS/ha et rdt herbe : 8 TMS/ha.

Ingrédients rations	Prix (€/T)	Lot maïs	Lot herbe
Ensilage de maïs	100	160	—
Ensilage d'herbe	100	—	160
Paille	90	18	17
Pulpes de betteraves	220	—	132
Blé	200	123	53
Tourteau de soja	420	121	37
AMV 5-25	750	47	32
TOTAL coût alimentaire €/JB engraisé		469	432
Poids carcasse (kg)		438,1	439,9