

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 – veronique.gilles@sl.chambagri.fr – Amélie POULLEAU – amelie.poulléau@sl.chambagri.fr – Denis CHAPUIS – denis.chapuis@sl.chambagri.fr

Herb'Hebdo en mode mensuel

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

L'inflation que nous connaissons depuis plusieurs mois a un impact significatif sur l'ensemble des intrants agricoles et notamment sur le prix des aliments. Cette année, plus que jamais, il sera important d'analyser les fourrages que vous avez récoltés afin de connaître leur valeur alimentaire et caler les rations au plus juste.

Les conditions météo de 2022 ont permis de réaliser les chantiers de fenaison et d'ensilage dans de bonnes conditions. Par conséquent, les premiers retours d'analyse que nous avons affichés de très bonnes valeurs MAT et UFL.

La Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire vous accompagne pour préparer au mieux l'hiver 2022/2023. Pour réaliser vos analyses de fourrages, des demi-journées « Collecte de fourrages » vont être organisées dans chaque antenne CA 71. Les échantillons seront ensuite transférés au Laboratoire César.

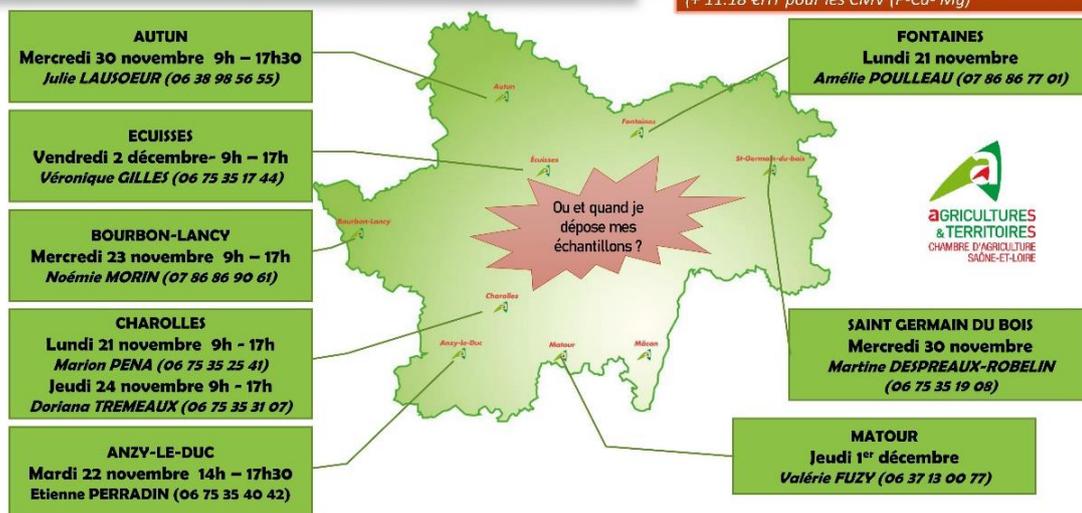
COLLECTE DE FOURRAGES

Coût de l'analyse (sans les minéraux)

Herbe: ensilage, enrubannage, foin → 24,64 €

Ensilage de maïs → 27,34 €

(+ 11,18 €HT pour les CMV (P-Ca- Mg))



Quelques informations nous seront nécessaires pour préparer votre analyse :

- Composition de la prairie (Ex : % trèfles + % RGI).
- Date de fauche.
- Stade de la prairie à la récolte (épiaison/floraison).
- Le fourrage a-t-il été préfané ?
- Utilisation ou non d'un conservateur.

Une fois vos analyses en main, nous vous accompagnons dans la réalisation de votre plan d'alimentation.

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 dur une profondeur similaire d'au moins 20 cm sur la surface fraîche d'attaque est à réaliser.

☞ Réaliser chaque prélèvement.

☞ 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.

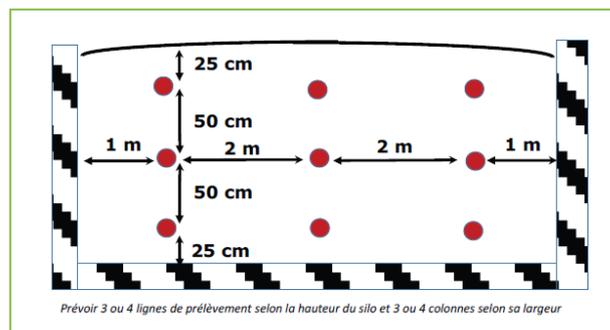


Figure 2 : Prélèvement sur le front d'attaque du silo

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.