

Réussir ses foins

L'optimum entre qualité et quantité se situe au stade début épiaison pour obtenir un rendement maximal en énergie et protéine.

Repérer les stades clés d'exploitation de l'herbe

Le suivi des cumuls de température au printemps permet de déterminer des dates clés d'intervention sur les prairies, en fonction des stades physiologiques repères sur les graminées. Ces cumuls s'expriment en degré*jours (°C* jours) et correspondent à la somme des températures moyennes journalières, comprises entre 0 °C et 18 °C à compter du 1^{er} février.

Au 29 avril 2019, le cumul des températures dans les Landes est :



T : cumul des températures en °C

Le conseil du moment

La période optimale de récolte est atteinte sur la majeure partie du département.

Lorsque l'herbe est coupée, la perte d'eau est très rapide au début.

Il est donc important de **faner aussitôt la fauche** pour permettre le maximum d'évaporation sur la plus grande quantité du végétal.

Même si le stade physiologique de la culture reste l'élément essentiel au moment de la fauche, les conditions de récolte et de conservation sont également importantes dans la valeur alimentaire des fourrages.



Comment réussir la fauche

- Consulter la météo pour faucher par beau temps **idéalement le matin**, dès la disparition de la rosée pour ne pas piéger l'eau dans les andains
- Régler et affûter les coupeaux
- Viser une hauteur de coupe vers **7-8 cm du sol**

En dessous de 7-8 cm :

- Il y a un risque de mélange avec de la terre; récolter un fourrage propre, c'est limiter le développement des spores butyriques, la contamination en listéria et en champignons.
- Le démarrage de la prairie est plus difficile et sa pérennité peut être diminuée.

Au-dessus de 7-8 cm, on augmente les pertes

- 1 cm par ha représente entre 170 et 230 kg MS pour des graminées ou 60 kg MS pour des légumineuses, c'est donc autant de perdu à chaque fois que l'on fauche 1 cm de trop.



Comment réussir le fanage

Effectuer un fanage énergique **dans les 2 heures qui suivent la fauche**, les premières heures qui suivent la fauche sont primordiales pour permettre une évacuation maximale de l'eau de la plante

Si le temps est beau, refaire un 2ème fanage en milieu d'après-midi le jour même de la fauche

Par la suite, faire un fanage à chaque fois qu'il y aura une différence nette d'humidité entre le dessus et le dessous de la nappe de fourrage

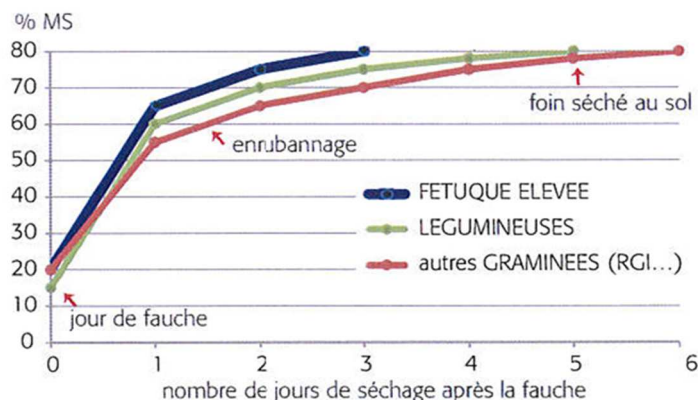


Le fanage doit être doux, dès que l'humidité des feuilles est inférieure à 40 %, c'est à dire lorsqu'elles sont cassantes.



Séchage au champ : mettre toutes les chances de son côté

En conditions météo idéales au champ, il faut entre 3 et 6 jours pour atteindre une teneur en matière sèche du foin satisfaisante (% MS > 80%). Il existe des différences importantes de temps de séchage entre une légumineuse, une fétuque élevée ou un RGI.



Un cas particulier pour la luzerne

La **préservation des feuilles**, riches en protéines, doit être l'objectif premier au moment de la récolte. Elles tombent dès que la plante est morte, à partir de 65-70 % de MS (un foin est à 85 % de MS). Aussi il faut « jouer » avec l'humidité de l'air et la rosée lors du chantier de filage (tard le soir ou tôt le matin), filage et andainage se feront en douceur.

L'utilisation d'une faucheuse conditionneuse à rouleaux raccourcit la durée de séchage et limite le nombre d'interventions.

L'enrubannage, notamment de la première coupe, peut s'avérer intéressant sous réserve d'atteindre 50-60 % de MS.

Comment réussir la conservation du foin

Presser un foin suffisamment sec, avec une teneur en matière sèche d'au moins 80%.

Comment apprécier la teneur en matière sèche au champ :

- 65 % MS : certaines feuilles deviennent cassantes
- 70 à 75 % MS : le foin paraît sec, sauf sous les andains
- 80 à 85 % MS : le fourrage est craquant

Vérifier la température du foin avant stockage et stocker les balles si la température est inférieure à 45° C.

Avant de mesurer la température :

- s'il faut beau pendant le séchage au sol, attendre 1 ou 2 jours après pressage
- si le séchage au sol a traîné en raison de la météo, attendre une semaine

Surveiller le foin stocké pour repérer des risques d'échauffement

- regarder la couleur et surveiller l'odeur du foin.

Les conditions de réussite de l'enrubannage

L'intérêt principal de l'enrubannage est de réaliser des fauches précoces de qualité au stade début épiaison des graminées à une époque où les fenêtres météo ne sont pas toujours suffisamment longues pour permettre un séchage en foin.

Atteindre un taux de Matière Sèche entre 50 et 60% : au-delà de 65%, les risques de moisissures sont plus importants surtout en cas de défauts d'herméticité et de fibres trop grosses. En dessous de 50% de MS, les risques de butyriques s'élèvent.

Pour atteindre ce taux de 50% de MS, ne pas hésiter à faucher haut (7 à 8 cm) afin de faciliter le séchage et limiter la présence de terre par la suite. Prévoir en moyenne 2 jours de séchage et utiliser une faucheuse conditionneuse.

Pour garantir un stockage de qualité

- Réaliser des balles denses permet d'éviter les déformations ultérieures et de limiter les circulations d'air.
- Pour éviter la perte de valeur alimentaire et un fourrage qui chauffe (moisissures), il faut procéder à l'enrubannage dans les 4 heures qui suivent le pressage.
- Prévoir au moins 4 à 6 couches de film avec un taux de recouvrement de 50%.
- Ne pas enrubanner par temps de pluie, car cela empêche les couches d'adhérer les unes aux autres

Attendre au moins 4 semaines avant d'utiliser l'enrubannage pour que la fermentation ait le temps de se faire.



Contacts et renseignements :

Chambre d'agriculture - Pôle Élevage - tél 05 58 85 45 25
Votre Conseiller laitier – Votre Technicien Bovin Croissance