

L'herbe un potentiel à valoriser

Ensiler vos prairies



L'ensilage demeure le mode de récolte le plus efficace pour constituer des stocks de qualité tout en favorisant le rendement global annuel de vos surfaces en prairies.

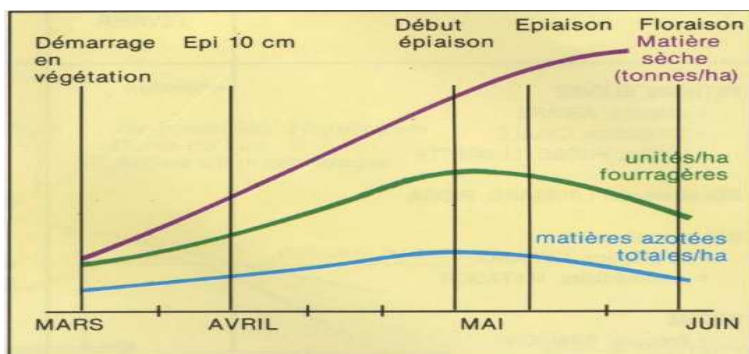
La pâture reste le mode privilégié de valorisation de l'herbe mais pour beaucoup d'éleveurs, la constitution de stocks hivernaux s'effectue à partir des surfaces de prairies qui, en très grande majorité, sont récoltées en foin. Une partie de ces parcelles devrait être ensilée.

Ensiler pour économiser du tourteau de soja

La qualité de l'herbe évolue tout au long du cycle de pousse. Au fur et à mesure que l'herbe vieillit, la proportion de tiges et de feuilles moins digestes s'accroît au détriment de la valeur alimentaire tant sur le plan de l'énergie que des protéines.

Pour une graminée, la perte de valeur s'accélère à partir du stade début épiaison, pour tomber à 50 % de valeur à la floraison.

Bien que le rendement en matière sèche continue de s'accroître, le rendement en énergie et en protéine est maximal au stade début épiaison.



Selon les espèces et selon les années, ce stade est atteint entre le 15 avril et le 10 mai pour la plupart des graminées présentes sur le département.

	Atteinte du stade début épiaison		
	Ray Grass	Dactyle, fétuques, pâturin des prés	Agrostis, pâturin, commun, fléole
Degrés-Jours	750	800	1200
Date prévisionnelle	15 avril +/- 15 j	25 avril +/- 15 j	25 mai +/- 15 j

INRA 2004

A cette période, les fenêtres météo étant limitées, la récolte par ensilage est à privilégier pour son intérêt très fort sur la teneur en protéine.

Paroles d'éleveur



Joël SILLAC
Éleveur de bovins viande à Perquie
55 mères bazadaises
SAU : 160 ha
dont 80 ha de prairies

Quand ensilez-vous l'herbe ?

Je mets l'azote le plus tôt possible sur prairie, vers la mi février, pour pouvoir ensiler de bonne heure dès que le stade début épiaison est atteint et que les conditions météo le permettent, c'est à dire vers fin avril-début mai. Cette récolte précoce me garantit la qualité de l'ensilage et me permet d'obtenir une bonne seconde coupe de foin. Je récolte à la même période l'ensilage sur les dérobées.

Comment procédez-vous pour le chantier d'ensilage ?

Je travaille avec du matériel en Cuma et avec l'aide de 3 ou 4 voisins pour le transport avec les remorques. Le tarif (fauche plus ensileuse) s'élève à 250-280 €/heure et l'on fait 2 à 3 ha à l'heure quand on est bien organisé. Globalement, il me faut 1,5 jour de travail pour ensiler 12 à 15 ha. Je vais ensuite à mon tour aider mes voisins. La réussite de l'ensilage repose aussi sur cette entraide.

Comment conservez-vous l'ensilage ?

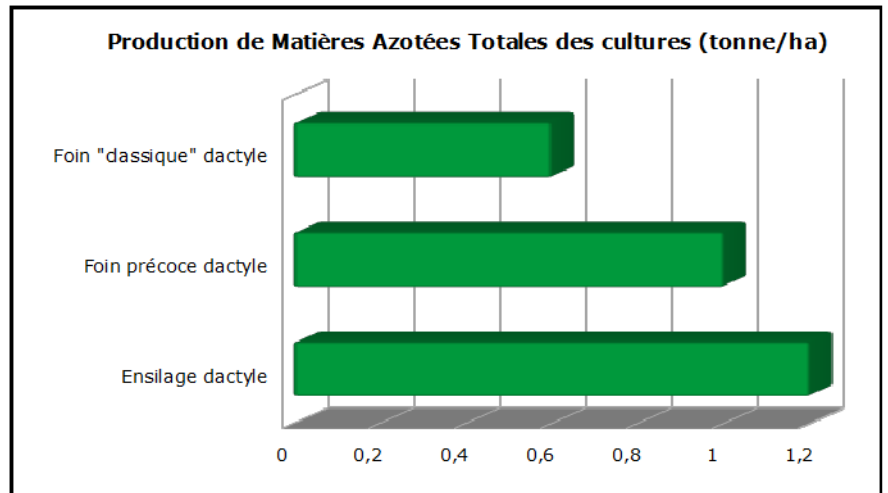
Actuellement, je fais un silo taupinière mais j'envisage d'avoir une aire cimentée qui me permettrait de mieux récupérer l'ensilage quand il pleut.

La bonne conservation de l'ensilage d'herbe dépend de la façon dont on fait le silo. Il faut prendre le temps de bien le tasser pour enlever l'air et éviter les moisissures. Je ne le ferme jamais le jour même car je le tasse à nouveau le lendemain de sa constitution. Je mets du sel à la main sur le dessus soit 300 à 400 kg pour 10 ha ensilés. Cela ne coûte pas cher et c'est très efficace car il y a beaucoup moins de moisissure au contact de la bâche. De plus, cela donne de l'appétence. Je referme toujours avec deux couches de bâches pour éviter tous les trous de passage d'air.

Je préfère apporter l'ensilage d'herbe aux vaches plutôt que de les mettre au fil devant le tas, ainsi je mesure mieux ce qu'elles consomment et j'évite les gaspillages. Je suis équipé d'un bol mélangeur et je constate que cet ensilage est plus pratique à distribuer que le foin. Il est déjà haché donc je gagne du temps lors du mélange et je n'ai pas besoin d'un tracteur trop puissant. Au champ, je le distribue comme une balle de foin, directement dans le râtelier non couvert.

Pour moi, l'ensilage d'herbe c'est la solution pour stocker de l'herbe de façon économe notamment lorsque l'on a pas assez de bâtiment pour le foin.

La récolte des prairies en ensilage fin avril-début mai, au lieu d'une récolte en foin en juin, permet à l'éleveur d'économiser l'équivalent d'une tonne de tourteaux de soja par hectare.



Ensiler pour vendre d'avantage de maïs

Une récolte au « bon stade » en ensilage, permet de profiter d'une seconde exploitation avant les chaleurs de l'été. Dans le courant du mois de mai et début juin, lorsque la pluviométrie et les températures ne sont pas limitantes, les prairies temporaires sont en capacité de produire 60 kg de MS/jour soit 1,8 tonnes par hectare sur un mois de production.

Ce rendement supplémentaire par rapport à une récolte en foin « tardif », est une source de réduction de la constitution d'autres stocks et notamment d'ensilage de maïs qui pourra être valorisé en grain.

Ensiler... mode d'emploi

Voici un bref rappel des recommandations de base :

- ▶ **ressuyage** : > 25 % Matière Sèche (pas de jus de silo si >27%). Au delà de 35 % de MS, le silo sera difficile à tasser
- ▶ **coupe fine** : 2-4 cm qui favorise le tassement et les bactéries lactiques
- ▶ **conservateur acide** : à utiliser pour les espèces pauvres en sucres (dactyle, luzerne)
- ▶ **taupinières** : les éliminer par un passage de herse (pour éviter les risques de butyriques...)

Côté pratique, les CUMA locales disposent toutes (certaines avec des accords de partenariat) du matériel nécessaire.

Le débit de chantier est très rapide (2-3 ha/heure) et plusieurs solutions existent pour mobiliser la main d'œuvre nécessaire au chantier (entraide, banque de travail...).

Au-delà de cette méthode classique, il existe aussi la possibilité de faire appel à une récolte par « autochargeuse-ensileuse » (entreprise Brocquet à Doazit) qui limite les besoins en main d'œuvre à la seule conception du silo.

Ensiler... contacter dès à présent votre CUMA

En ce début de mois d'avril, prenez le temps de décider, dès aujourd'hui, des parcelles qui seront ensilées et prévenez votre interlocuteur pour que les chantiers s'organisent au mieux.

CONSULTEZ NOTRE SITE
www.landes.chambagri.fr

Plaquette : L'herbe un potentiel à valoriser

Les communications à venir :

- 2 mai** : Récolte précoce des foins
- 29 août** : Choix des espèces fourragères et implantation des prairies
- 26 septembre** : Pâturage d'automne