

Communication des Réseaux d'élevage

La gestion correcte des surfaces en herbe en élevage allaitant est un élément incontournable pour l'éleveur qui cherche la performance aussi bien technique, qu'économique. La fauche précoce est une pratique qui les favorise.

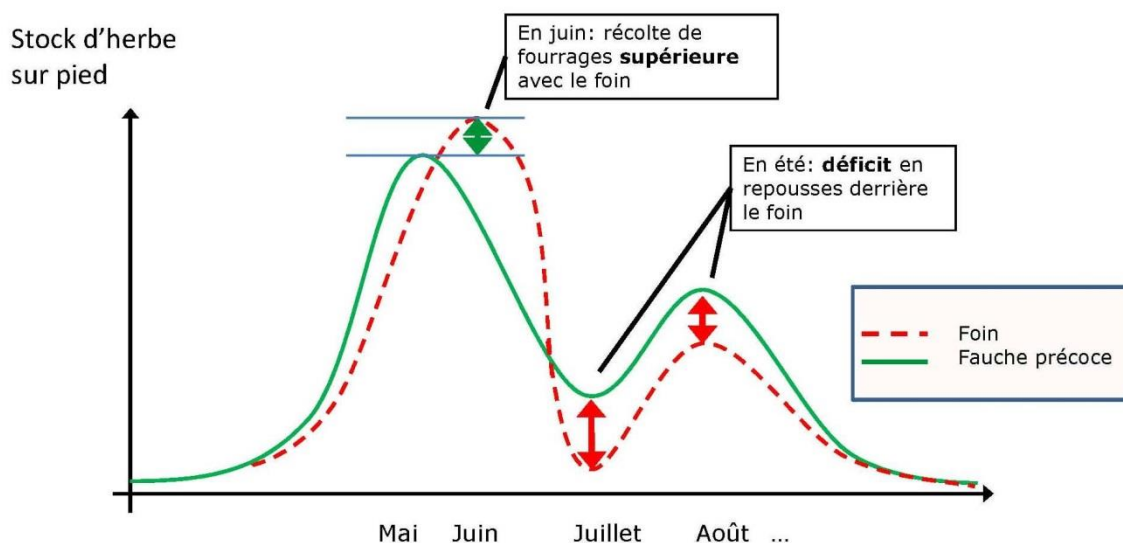
On entend par fauche précoce la récolte de l'herbe lorsque les espèces n'ont pas atteint un stade trop avancé, l'optimum étant au stade début épiaison (avant que 10 % des graminées soient épiées). Il faut donc pouvoir attaquer la fauche vers le 20 mai. Si la technique de récolte (enrubannage, ensilage, en sec,...) peut influencer légèrement les valeurs alimentaires de ce fourrage, l'éleveur doit avant tout surveiller le stade de récolte (cf encadré).

L'herbe au bon stade est un aliment riche, complet et équilibré dont la valeur dépasse souvent celle d'un aliment du commerce :
 Stade 10 cm : 0.96 UFL – 16.7 % de MAT / Kg de MS
 Stade Floraison : 0.66 UFL – 9 % de MAT / Kg de MS
Source : INRA

La fauche précoce doit s'accompagner d'un ajustement des niveaux de chargement en pâture car il va être possible de proposer des repousses beaucoup plus rapidement que derrière des foins faits plus tardivement.

Graphique 1

Comparaison de l'évolution du stock d'herbe sur pied avec ou sans fauche précoce



.../...

En système avec fauche précoce, les quantités récoltées au printemps sont inférieures par rapport à une récolte de foin mais cela est largement compensé par la qualité et les quantités des repousses d'été.

Ces repousses sont d'ailleurs le principal intérêt de ce mode de récolte : une amélioration de 200 à 300 g de GMQ est fréquemment observée sur les animaux qui profitent de ce mode de gestion de l'herbe, en l'absence de complémentation des broutards. A l'inverse, le manque d'herbe en été (aussi bien en quantité qu'en qualité) est quasiment inéluctable si la récolte ne se base que sur des foins réalisés en juin (cf graphique 1). Une complémentation des broutards est alors nécessaire dès début juin, en l'absence de repousses à offrir.

En fonction de votre niveau de chargement, il faut aussi veiller au niveau de fertilisation azotée qui doit être augmenté avec de la fauche précoce pour ne pas trop pénaliser les rendements.

Impact économique

Une étude menée sur une exploitation d'élevage (55 vaches sur 65 ha d'herbe, vente de broutards et broutardes, chargement 1,25 UGB/ha) permet de se rendre compte de l'impact économique lié à la réalisation de fauches précoces en enrubannage.

Tableau 1 : Comparaison des 2 types de conduite et de récolte des surfaces en herbe

	Projet 1 Foin (fauche 15/06)	Projet 2 Foin (fauche 15/06) et Enrubannage (fauche 20/05)
Pâturation printemps	29 ha	26 ha
Enrubannage	-	14 ha à 3,5 tMS/ha
<i>Fertilisation enrubannage</i>		<i>70N/45P/90K</i>
Foin	36 ha à 4,2tMS/ha	25 ha à 4,2 tMS/ha
<i>Fertilisation foin</i>	<i>40N/30P/60K</i>	<i>40N/30P/60K</i>
Regain	13 ha à 1tMS/ha	14 ha à 1tMS/ha
Total Récolte	164 tMS	168 tMS
Total des Besoins	160 tMS	160 tMS

Même si les rendements en fauche précoce sont inférieurs à ceux des foins, la fauche précoce sur 14 ha permet de récolter 3 ha de fauche supplémentaires du fait d'une augmentation des niveaux de chargement en pâture (réduction des surfaces pâturées de 40 à 35 ares/UGB).

Au final le stock fourrager est quasiment identique entre les deux projets (cf tableau 1), mais pas de même qualité... Les rations hivernales avec fauche précoce ne nécessiteront donc pas la même complémentation (cf tableau 2).

Tableau 2 : Exemple de rations pour une vache charolaise de 750 kg en début lactation

	Projet 1 Foin	Projet 2 Foin et Enrubannage
Foin	13 kg MS	7 kg MS
Enrubannage	-	6 kg MS
Orge	1,6 kg brut	0,8 kg brut
Tourteau Colza	0,4 kg brut	-

.../...

Tableau 3 : Impacts économiques

Intérêt du système avec enrubannage	Produit en plus ou charges en moins	Produit en moins ou charges en plus
Amélioration du GMQ des broutard(e)s (200 g sur 60j) ou économie de complémentation (2,5 kg/j * 30 j)	1 100 €	
Economie sur les concentrés en hiver pour le troupeau	2 000 €	
Engrais supplémentaires		700 €
Frais d'enrubannage (7 €/balle)		1200 €
TOTAL (avant cotisations sociales)		+ 1 200 €

Il n'est pas nécessaire de réaliser la totalité de la fenaison en fauche précoce car le fourrage obtenu est de très bonne qualité et doit être rationné pour répondre aux besoins alimentaires des animaux. Ainsi l'objectif est de réaliser 25 à 30 % de fauche précoce en première coupe. Mais cela permet déjà d'améliorer les résultats d'au moins 1 200 € dans notre exemple.

Éléments non chiffrés à prendre en compte

- La réalisation d'une part de fauche précoce permet d'étaler les chantiers de récolte.
- L'effet positif des repousses après fauche précoce n'a été estimé que sur les broutards et broutardes mais les autres catégories d'animaux bénéficient aussi de l'amélioration de la gestion de l'herbe (reprise de poids des vaches, croissance des génisses d'élevage).
- Une croissance améliorée des broutards peut permettre d'anticiper leur vente en été et de bénéficier de cours plus favorables, avant l'afflux de broutards d'automne.
- L'enrubannage peut être stocké sur une simple dalle, ce qui permet de libérer de la place en bâtiment. Par contre, il faut réfléchir à la distribution de ce fourrage (dérouleuse ?)
- Si l'éleveur dispose d'un silo et d'une dessileuse, l'ensilage d'herbe peut remplacer l'enrubannage avec des coûts de revient inférieurs.



.../...

Le recours à la fauche précoce dans les systèmes allaitants apporte de la souplesse dans la gestion du système fourrager et permet généralement d'améliorer les résultats économiques de l'exploitation. Il est d'autant plus justifié que le système est chargé et que les pâtures sont séchantes en été.

Pour l'équipe des réseaux d'élevage bovins viande de l'Est

Joël MARTIN



Chambre d'Agriculture des Ardennes

