

Faciliter la gestion des prairies par le fauche-broute

Gestion des vivaces sur prairie et allongement des rotations



CONTEXTE

La gestion des refus est une des difficultés majeures de la gestion du pâturage. Des méthodes de pâturage adaptées permettent de faire consommer les refus par le troupeau. Une période reste problématique : l'épiaison des graminées. Malgré une très bonne gestion du pâturage cette période entraîne une augmentation du taux de refus au pâturage.

Les membres du groupe 30 000 Adage de La Guerche ont choisi de développer les surfaces pâturées dans les fermes comme réponse aux enjeux économiques, techniques, sociaux et environnementaux auxquels ils sont confrontés. L'augmentation des surfaces en herbe a poussé les membres du groupe à se questionner sur les solutions pour gérer les refus à certaines périodes de l'année.

ORIGINE DE LA PRATIQUE

ATTENTE ET CHEMINEMENT DU GROUPE

Lors d'un voyage d'études dans les côtes d'Armor il y a quelques années, plusieurs éleveurs du secteur de La Guerche ont observé la pratique de faucher l'herbe avant le pâturage des vaches pour faciliter la gestion de l'épiaison et des adventices.

Cette technique a été testée par quelques personnes au sein du groupe et a ensuite été progressivement adoptée par un grand nombre de personnes au sein du groupe 30 000 Adage de La Guerche.



LA TECHNIQUE

Objectifs

La période de l'épiaison des graminées est un stade délicat pour le pâturage. L'épiaison des graminées s'accompagne d'un durcissement des tiges et d'une migration des éléments nutritifs de la plante vers l'épi. Cette modification physiologique naturelle entraîne une hausse des refus et du tri alimentaire par les animaux au pâturage. L'objectif du Fauche-Broute est de faucher le paddock avant le pâturage afin de réduire les possibilités de tri des animaux et de couper l'intégralité des épis de graminées du paddock.

Description

La technique consiste à faucher l'herbe avant le pâturage du paddock par les animaux. L'herbe peut être fauchée le matin juste avant le pâturage ou alors la veille. L'herbe est laissée telle quelle après la fauche. Il n'y a pas besoin d'aérer avec une faneuse. L'herbe fauchée est beaucoup moins triée au pâturage par les animaux, de plus l'ingestion a tendance à être augmentée. Enfin, le fauche-broute permet de faucher l'intégralité du paddock et donc d'avoir une hauteur d'herbe homogène. Ce qui va faciliter le pâturage pour les prochains tours.

Les variantes intéressantes dans le groupe

Au sein du groupe, quelques fermes fauchent plusieurs paddocks en même temps afin de réduire l'astreinte journalière. L'herbe est fauchée pour 2 jours voire jusqu'à 5 jours pour certains. Lorsque l'herbe est fauchée pour plusieurs jours, l'utilisation d'un fil avant est nécessaire pour réduire le gaspillage.



GRANDES CULTURES
POLY-CULTURE
ÉLEVAGE

Fiche pratiques remarquables

ÉCOPHYTO
30 000 RÉQUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

30000

Gestion des prairies temporaires

MISE EN ŒUVRE

ET CONDITIONS DE RÉUSSITE

La fauche doit être réalisée avant le pâturage des vaches, si possible quelques heures avant, afin que l'herbe commence légèrement à fermenter. La fauche doit être réalisée sur des paddocks où les graminées sont au stade montaison afin de sectionner l'herbe sous l'épi contenu dans la gaine. Si la fauche ne sectionne pas l'intégralité de l'épi, une épiaison aura quand même lieu.



Lors d'un 1^{er} essai, les animaux vont avoir tendance à ne pas pâturer l'herbe fauchée par inexpérience. Il est parfois nécessaire d'insister en les laissant dans le paddock pour que l'herbe soit consommée. La ration distribuée à l'auge doit aussi être adaptée à la quantité à ingérer au champ. Comme pour le reste de l'année, si les quantités à l'auge sont trop importantes, il y aura plus de refus.



Conseil: « En pleine période de pousse de l'herbe, il est impossible de pâturer tous les paddocks au bon stade. Broyer les refus permet de rattraper les erreurs alors que la technique du fauche brute permet d'anticiper. »





GRANDES CULTURES
POLY-CULTURE
ÉLEVAGE

Fiche pratiques remarquables

ÉCOPHYTO
30 000 RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



Gestion des prairies temporaires

AUTO-ÉVALUATION

DU GROUPE

	Niveau de satisfaction du groupe	Commentaires
Rumex	😊	La fauche des rumex réduit leur développement et a tendance à les épuiser après plusieurs fauches avant égrainage.
Chardon à rhizomes	😊	Les chardons à rhizomes sont au stade bouton floral lors de l'épiaison des graminées. Une fauche à cette période ne stimule pas la multiplication par les rhizomes et permet d'épuiser la plante.
Maîtrise des graminées spontanées	😞	La technique n'a pas d'effet sur les graminées spontanées tel que les différents pâturins
Chiendent	😊	La fauche permet de limiter le développement du chiendent mais ne permet pas de réduire sa place car le port gazonnant du chiendent le rend peu accessible par la faucheuse.
Agrostis stolonifère	😞	Le fauche brute n'a pas d'effet sur l'agrostis stolonifère car cette plante rampante n'est pas accessible par la faucheuse.
Plantes à rosette (Paquerette, Porcelle)	😊	Le fauche brute permet de réduire le surpâturage des espèces les plus appétentes ce qui limite le développement des espèces à rosettes.
Trèfle	😊	L'ensemble du couvert étant remis à zéro, il y a plus de lumière et de place pour le développement du trèfle. Le groupe constate une meilleure répartition du trèfle dans les paddocks depuis la mise en place du fauche brute.
Rattrapage d'un retard de pâturage	😊	Le fauche brute permet aussi de rattraper un stade d'entrée trop tardif sans générer une forte augmentation des refus au pâturage.



AVANTAGES

Peu de pertes car la majorité de l'herbe fauchée est consommée.

Faucher avant pâturage permet de garder la faucheuse propre.

Technique se réalisant en même temps que les fauches d'herbe, le matériel est prêt.

La fauche donne de meilleurs résultats que le broyage pour épuiser les chardons et rumex.



POINTS DE VIGILANCE

Ne pas faucher une trop grande surface d'un coup.

Ne pas faucher plus d'un paddock les jours de pluie.

Peut nécessiter de mettre un fil avant pour offrir au troupeau la surface correspondant uniquement à un repas.

Si cette méthode vient à se systématiser dans une ferme tout au long de l'année, c'est que la gestion de l'herbe et du troupeau n'est pas cohérente.



GRANDES CULTURES
POLY-CULTURE
ÉLEVAGE

Fiche pratiques remarquables



Gestion des prairies temporaires

AVIS DE L'ANIMATEUR

La gestion de l'épiaison est une période clé pour la réussite du pâturage. Une mauvaise gestion de l'épiaison entraîne des problèmes au niveau de la maîtrise des vivaces et du pâturage pour les mois suivants. La mise en œuvre de cette technique a permis à plusieurs membres du groupe d'allonger leur durée de pâturage grâce à une meilleure maîtrise technique. De plus, contrairement à un broyage où la matière morte reste au sol, le fauche broute permet de faire consommer par les animaux une très grande partie de ce qui a été fauché. La prairie redémarre plus vite que lors d'un broyage car la fauche est réalisée avant pâturage et non après. On peut donc gagner 3 à 4 jours de repousse ce qui n'est pas négligeable en fin de printemps.



AMÉLIORATIONS PERSPECTIVES ENVISAGÉES

Cette technique permet de résoudre une difficulté au pâturage liée principalement à l'épiaison. Mais elle a un coût et demande du temps.

Il est important de raisonner cette technique comme une méthode de gestion ponctuelle et non comme un fonctionnement normal. Les coûts engendrés par cette méthode (mécanisation et main d'œuvre) ne sont pas négligeables. Une réflexion sur la conduite du pâturage doit être envisagée si la technique est utilisée tout au long de l'année.



CONTACT

Amaël Samson
amael.samson@adage35.org



RESSOURCES

http://www.cedapa.com/wp-content/uploads/2017/09/echo131_final.pdf
<https://lachenevetrie.com/2015/05/31/le-fauche-broute/>



CONSEILS DES AGRICULTEURS DU GROUPE

Paul Daguin, éleveur à Rannée (35):

Il ne faut pas avoir peur de se lancer. Il y a très peu de risque à essayer car au pire des cas, on peut toujours récolter ce qui a été conduit en fauche-broute.

Pour démarrer, l'idéal est de couper une surface pour 2 jours et de conduire au fil avant (avancer pour chaque repas soit 2 fois par jour). Je le fais systématiquement durant le mois de mai pour chaque parcelle qui sera pâturée au tour suivant. C'est-à-dire que je fauche une parcelle avant d'y mettre les vaches quand je sais que la prochaine exploitation sera en pâturage dans 1 ou 2 mois.