

Valoriser
mieux

L'ENTRETIEN MECANIQUE DES PRAIRIES

Les prairies sont régulièrement malmenées par les conditions climatiques, avec des conséquences multiples : trous dans la végétation, piétinement excessif des animaux, installation de mousses, de pissenlits et développement du pâturin commun.

Leur entretien mécanique vise à corriger les agressions que subit la prairie tout au long de l'année. L'objectif est de préserver le couvert végétal et d'obtenir une herbe de qualité.

Niveler le terrain

Le hersage vise avant tout à aplanir le terrain, surtout après des dégradations liées à un piétinement excessif en conditions humides ou à des dégâts de ravageurs (taupes, rongeurs, sangliers, ...).

Araser les taupinières s'impose dans les parcelles réservées à la première coupe d'ensilage ou de foin. On évite ainsi de ramasser de la terre et autres souillures avec le fourrage, responsables de défauts de conservation dans les ensilages par développement des bactéries butyriques. On préserve également le matériel en évitant une usure prématurée des couteaux des faucheuses et ensileuses.

Le hersage favorise également l'émiettement des engrais de ferme épandus avant l'hiver. Le grattage favorise le réchauffement du sol, améliore la vie microbienne, et active la minéralisation de la matière organique.

 **Rabot de prairie**
 **Printemps**

Si la surface de terre étendue représente plus de la moitié de la surface de la parcelle, on réalisera un sursemis

Eviter les indésirables



L'autre but du hersage est d'arracher les graminées médiocres (pâturin, agrostis) et les plantes indésirables notamment les mousses. Le pâturin sera particulièrement visé.

Cette graminée compétitive colonise les lacunes du peuplement et évince les autres plantes. Ne fournissant qu'un gazon ras, elle occupe l'espace sans contribuer au rendement fourrager. Son inappétence et son odeur âcre sont source de baisse d'ingestion chez les bovins lorsque sa proportion dans la ration dépasse 20%.



Le pâturin commun n'est pas toujours facile à éliminer au printemps. Selon son importance, il sera utile de procéder à un hersage intensif en fin d'été lorsqu'il est plus sensible.

Le pâturin commun sera plus sensible au hersage en fin d'été

 **Hersage de prairie**
 **Printemps ou fin d'été pour le pâturin**

Ebouser

Etaler les bouses permet une meilleure répartition et une meilleure valorisation des éléments fertilisants.

Cela évite également de souiller les fourrages avec des déjections.



Réussir le hersage

Le travail avec un outil trainé (herse étrille, ébouseuse, râteau de prairie...) se fera :

- Sur une **prairie rase** : avant la pousse ou la repousse.

- Dans des conditions climatiques favorables. On ne travaille **pas par vent du nord** ou temps de gel. On n'interviendra que **sur des sols suffisamment ressuyés**.

 **La herse idéale n'existe pas !**

Les matériels mixtes sont souvent moins performants que les outils spécifiques



La nature a horreur du vide : tout passage ayant entraîné l'apparition de trous devra être suivi d'un sursemis pour éviter l'envahissement par les adventices.

Faucher les refus

Les refus sont dus à un chargement insuffisant au printemps. Souvent, ce sont des plantes trop âgées qui ont perdu leur appétence et ont été délaissées par les animaux. Ce sont également des plantes souillées ou de mauvaise qualité fourragère.

Objectifs de la fauche des refus

Limiter la montée à graines de plantes de faible valeur alimentaire et/ou adventices.

Favoriser une repousse « uniforme » de la pâture.

Les outils

Il est nécessaire de couper net l'herbe et de la broyer finement : les broyeurs à axe horizontal doivent être équipés de rotors de grand diamètre et de couteaux bien affûtés. Les broyeurs à axe vertical sont des matériels simples et peu coûteux en entretien mais déconseillés, sauf pour les broussailles.