

L'ENTRETIEN DES PRAIRIES

Une prairie bien exploitée, bien entretenue et composée d'espèces adaptées aux besoins de votre cheval vous procure un aliment sain et économique.

Utiliser efficacement sa prairie en fonction des besoins

Comment bien faire pâturer et bien récolter ?

Au début du printemps, c'est surtout la portance du sol qui conditionne la mise au pré. Il est recommandé de diviser la surface en plusieurs parcs en prévoyant 20 jours de repousse entre deux passages. Le pâturage tournant limite les zones hyperfréquentées et les zones de refus. En été et automne, il faudra prévoir d'allonger le temps de repousses à 30 ou 40 jours ou de revenir à une parcelle unique. A l'automne, éviter le pâturage trop ras car les graminées ont besoin d'une hauteur de 5 - 8 cm pour bien redémarrer au printemps suivant. Pour obtenir une hauteur de sortie d'herbe de 5 cm et pour éviter toute surexploitation, la durée de pâturage ne doit généralement pas dépasser 8 à 10 jours. Si l'herbe manque, il vaut mieux concentrer les animaux sur une petite surface, que l'on sacrifie, plutôt que de surpâturer le reste de la parcelle.

Pour la fenaison, il est important de faucher sans tarder juste après l'épiaison, car en cas de fauche trop tardive, les repousses ultérieures sont pénalisées et le fourrage de moins bonne qualité. C'est pourquoi les variétés de plantes fourragères tardives sont à préférer. Quand cela est possible, l'alternance de la fauche et du pâturage sur la même parcelle est idéale. L'association de chevaux avec des bovins est un très bon moyen pour pallier aux refus. Elle peut se faire avec des bovins moyennant une surveillance du comportement des chevaux avec ces animaux.

Choisir les espèces prairiales adaptées aux besoins du cheval et au type de sol

Chevaux au pâturage \ Sol	Humide l'hiver Séchant l'été	Humide l'hiver Frais l'été	Sain l'hiver Séchant l'été	Sain l'hiver Frais l'été	Paddock détruit par le piétinement
Besoins élevés - jument et poulain - chevaux associés aux bovins	RGA + Trèfle blanc ou Dactyle + Trèfle blanc	RGA + Trèfle blanc ou Fétuque des prés + Trèfle blanc	Dactyle + Trèfle blanc ou RGA + Trèfle blanc	RGA + Trèfle blanc ou Dactyle + Trèfle blanc	Ray-grass italien car il s'implante vite et pourra être ressemé tous les ans.
Besoins élevés - Chevaux de sport élevés en box (fourrage fauché et donné frais au râtelier)	RGI - RGH + Trèfle violet	RGI - RGH + Trèfle violet	Dactyle + Luzerne ou Dactyle + Trèfle blanc	Dactyle + Luzerne ou RGI - RGH + Trèfle violet	
Besoins moyens - Chevaux de loisirs effectuant un travail léger	RGA + Trèfle blanc ou Fétuque élevée + Trèfle blanc	RGA + Trèfle blanc ou Fétuque élevée + Trèfle blanc	Dactyle + Trèfle blanc ou RGA + Trèfle blanc	RGA + Trèfle blanc ou Dactyle + Trèfle blanc	
Besoins faibles - Animaux qui "valorisent trop bien", prédisposés à la fourbure (poneys, ânes)	Fétuque élevée + Trèfle blanc	Fétuque élevée + Trèfle blanc	Fétuque élevée + Trèfle blanc	Fétuque élevée + Trèfle blanc	
Production de foin Prairie destinée à être fauchée pour produire du foin de qualité	Dactyle Fétuque élevée RGH Trèfle violet	Fétuque élevée Fléole Fétuque des prés RGI - RGH	Dactyle Fétuque élevée Luzerne	Dactyle Fétuque élevée Fléole Ray-grass hybride	

RGA : ray-grass anglais ; RGI : ray-grass italien ; RGH : ray-grass hybride

En association avec le trèfle blanc, le ray-grass anglais, facile d'implantation, permet de couvrir les besoins des chevaux effectuant un travail léger.

Préférer les ray-grass anglais et les ray-grass d'Italie diploïdes car ils résistent mieux au piétinement des chevaux que les tétraploïdes

Planter et entretenir sa prairie

Comment semer ?

Si possible, travailler le sol en surface 8 jours avant le semis, avec un Rotavator ou une herse. Le semis doit être fait sur une terre ni détrempée, ni trop sèche et surtout suivi d'un roulage. Profondeur : 0 à 1 cm. Le semis peut être fait à la volée.

Quand semer ?

Préférer un semis de fin d'été (mi-août à mi-septembre) quand le sol est encore chaud et les adventices moins agressives qu'au printemps ; ne semez pas trop tard afin que les jeunes plantes soient suffisamment développées pour résister aux premières gelées.

On peut également semer au printemps dès que les gelées ne sont plus à craindre (mi-mars) jusqu'à la mi-mai afin que les jeunes plantes soient bien installées avant la période estivale.

Comment entretenir et fertiliser ?

	<i>Phosphore</i>	<i>Potassium</i>	<i>Azote</i>
<i>Besoins</i>	Faibles, mais s'il y a carence la productivité baisse		Modestes, bien que le rendement en dépende
<i>Plafonds d'apports</i>	60 unités	160 unités	25 à 50 unités
<i>Quand faire les apports</i>	Fin d'automne après le retrait des animaux très tôt ou en fin d'hiver		Au redémarrage en végétation (mi-février). Pas nécessaire en été - automne.

ATTENTION, les chevaux n'aiment pas les fertilisations azotées excessives.

Le chaulage est très important. 250 kg/ha de CaO sous forme de semoule suffisent pour relancer l'activité biologique et assainir le sol.

Pour les paddocks où l'accumulation de crottin est plus importante et les risques sanitaires plus élevés, apporter jusqu'à 1,5 t /ha de CaO. Faucher les refus après le deuxième cycle de pousse pour rétablir l'homogénéité de la prairie.

Techniques culturales

Le cheval est un gourmet qui sélectionne les plantes. Il faudra maîtriser les refus **par un fauchage** et détruire les plantes envahissantes manuellement, pied par pied, ou avec un désherbant sélectif (contacter un professionnel car l'usage de ces produits leur est réservé).

Le hersage permet d'aplanir et d'aérer le sol tassé par les chevaux ; il en relance l'activité biologique. S'il y a beaucoup de surface vide, il faut envisager un semis ou un sursemis (même à la volée).

COMPOSER SA PRAIRIE SOI-MEME

Quantité à semer à l'hectare

Graminées	Fléole	3 à 6 kg/ha
	Dactyle	15 à 20 kg/ha
	Fétuque élevée	15 à 20 kg/ha
	Ray-grass italien diploïde	15 à 20 kg/ha
	Ray-grass italien tétraploïde	20 à 25 kg/ha
	Ray-grass anglais	20 à 25 kg/ha
	Brome sitchensis	40 à 45 kg/ha
	Brome cathartique	50 à 60 kg/ha
Légumineuses	Luzerne	15 à 20 kg/ha
	Trèfle violet diploïde	15 à 20 kg/ha
	Trèfle violet tétraploïde	20 à 25 kg/ha
	Sainfoin	140 kg/ha de cosses
	Lotier	10 à 15 kg/ha
Associations	Trèfle blanc associé à une graminée	2 à 3 kg/ha
	Luzerne + dactyle	15 + 12 kg/ha
	Trèfle violet + ray-grass hybride	12 + 10 kg/ha

Attention

Le trèfle et surtout la luzerne et le lotier sont très riches, même trop riches en protéines pour les chevaux. Utilisés en élevage ces légumineuses ne sont pas recommandées pour les chevaux de loisirs travaillant peu et surtout les poneys. Le lotier entre autre peut développer des problèmes de photosensibilisation chez certains sujets.

Il ne faut pas plus de 50% de légumineuses dans la ration de fourrages destinés au cheval. En effet, les excès de légumineuses peuvent engendrer des fermentations anormales ou excessives dans le gros intestin, perturbant la flore digestive et engendrant coliques voire fourbures

Composition : type possible

- * RAY GRASS (Anglais) 20-25 kg hectare
 - En association 30 % soit 12 kg/hect
- * TREFLE VIOLET en association 6 kg/hectare
 - En association 15 % soit 6 kg/hect
- * DACTYLE 15-20 kg/hectare
 - En association 15 % soit 6 kg/hect
- * FETUQUE ELEVEE 15-20 kg/hectare
 - En association 15 % soit 6 kg/hect
- * PATURIN DES PRES 3 à 6 kg/hectare
 - En association 10 % soit 4 kg hectare
- * FLEOLE 4 à 7 kg/hectare
 - En association 10 % soit 4 kg/hectare

Semer séparément les graminées et les légumeuses

LES FOURRAGES

Il faut s'assurer que lors de la récolte des fourrage par voie de séchage qu'il n'y ait ni eau de pluie ni eau de rosée, ni terre. Lors de la distribution, ne pas donner les parties moisies qui peuvent libérer des toxines pathogènes.

Le foin

Le foin est un fourrage conservé par voie sèche, pressé (conditionné) avec un taux de 85 % de matière sèche à l'issue de 2-3 jours à plus d'une semaine de dessiccation au champ. Un retournement quotidien ou bi-quotidien de l'herbe coupée (le fanage), permet d'en accélérer et uniformiser le séchage en l'aérant.

Le foin distribué aux chevaux provient en général de prairies naturelles comprenant un mélange en proportions variables de graminées

Il peut également parfois être issu de prairies semées associant graminées et légumineuses en proportions pré-établies.

L'ensilage d'herbe ou l'enrubannage peuvent-ils être utilisés dans l'alimentation des chevaux ?

Oui, si le taux de matière sèche optimale est d'au moins 40 % en ensilage et au moins 50 % en enrubannage.

L'enrubannage doit être réalisé très rapidement après le pressage pour assurer une bonne conservation. (48 à 72 heures après la fauche et ayant subi 2 fanages)

Enfin, la conservation des fourrages par la voie humide permet de réduire considérablement les problèmes respiratoires (emphysème) liés au développement de moisissures sur le foin.

Les méthodes d'enrubannage et d'ensilage mettent en œuvre la fermentation des sucres des fourrages par des bactéries en l'absence d'oxygène. Les bactéries participent à la production d'acide lactique qui inhibe tout autre développement bactérien et assure ainsi la conservation de l'aliment.

Un enrubanné ou un ensilage de mauvaise qualité peut présenter des risques pour la santé de votre cheval. Des bactéries nuisibles peuvent se développer et produire des toxines à l'origine de troubles digestifs (coliques). Ces problèmes sont principalement liés à une mauvaise réalisation ou une mauvaise conservation. Il faut donc veiller à ce que les bonnes fermentations se réalisent le mieux possible.

Quantités à distribuer (fourrage distribué seul)

- Fourrage vert : 1,8 à 2,1 kg de matière sèche par 100 kg de poids vif
- Foin de graminées : 1,7 à 2,1 kg de matière sèche par 100 kg de poids vif
- Foin de légumineuses : 2,1 à 2,3 kg de matière sèche par 100 kg de poids vif
- Ensilage d'herbe à 40 % de MS : 1,3 à 1,6 kg de matière sèche par 100 kg de poids vif
- Enrubannage : 1,6 à 2,2 kg de matière sèche par 100 kg de poids vif

Pour vous aider dans le choix de vos prairies :

<http://www.prairies-gnis.org/pages/choix.php>