

# PLUS JOYEUSE LA VIE DES CHEVAUX, DANS UNE BELLE PRAIRIE !

## CHAPITRE 4

### « Que semer pour les chevaux ? »

Dans la nature, l'Homme a observé et sélectionné les graminées et les légumineuses qui présentaient le plus d'intérêt en prenant en compte cinq critères principaux :

- la productivité,
- l'appétence,
- la valeur alimentaire,
- l'adaptation à un usage et à un contexte pédoclimatique,
- la saisonnalité de la production.

C'est ainsi qu'une dizaine de graminées et autant de légumineuses sont disponibles pour les éleveurs, comprenant environ 450 variétés ! Et chaque année une trentaine de variétés nouvelles et améliorées arrivent sur le marché.

Pour profiter de cette richesse, l'éleveur doit raisonner le choix des espèces et des variétés. Bien choisir une semence ou non, est le même travail et sensiblement le même coût, mais avec des résultats technico-économiques extrêmement différents.

Il faut choisir l'espèce en fonction du type de sol et de sa réserve utile : humide ou sain l'hiver, frais ou séchant l'été. Dès qu'un facteur limitant se présente, l'espèce est éliminée, par exemple un été particulièrement séchant et chaud pour le Ray Grass. Se pose également la question de l'usage : pâturage seul ? Alternance pâture-fauche ? Fauche seule ?

Halte à l'anthropomorphisme ! Le cheval est mieux dehors, surtout s'il y trouve sa nourriture, en toute saison. Intégrer la saisonnalité dans le choix des espèces permet d'adapter la production à la période de pâturage de vos chevaux.

Par exemple la fétuque élevée se caractérise par un démarrage précoce au printemps, par une résistance à la sécheresse estivale et une pousse tardive à l'automne. Le ray-grass anglais, lui, a une excellente appétence et une bonne valeur alimentaire, mais sa production est essentiellement printanière.

Enfin, il faut tenir compte du type de chevaux. Certains ont des besoins élevés en énergie et protéines comme des juments allaitantes ou des jeunes en croissance. D'autres ont des besoins très faibles (chevaux à l'entretien), une alimentation trop riche peut entraîner des pathologies : surcharge pondérale, fourbure.

En hiver, réservez aux animaux une partie restreinte de la prairie et laissez en repos les autres parcelles. Sur cette partie sacrifiée, il est possible de semer du ray-grass italien (RGI) dans les paddocks chaque année (cf. article Paddock chapitre 7). La durée de vie du RGI est courte mais sa pousse est rapide ; cela permet de disposer d'herbe sur la période restreinte de production fourragère des paddocks sacrifiés (printemps). Le ray-grass italien est facile à implanter et peu onéreux.

Suivez et retrouvez notre série "Plus joyeuse la vie des chevaux, dans une belle prairie". <http://www.herbe-fourrages-centre.fr/publications/flashes/>

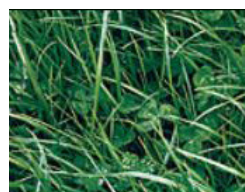
Pour s'inscrire au Flash Herbe et Fourrages :

<http://www.herbe-fourrages-centre.fr/abonnement-flash-hf-cvl/>

Le tableau ci-dessous, résume les espèces adaptées en fonction du type de sol et de l'usage (type de chevaux, association avec bovins, fenaïson).

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
<b>Besoins élevés</b> - 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.
<b>Besoins élevés</b> - 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	
<b>Besoins moyens</b> - 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	
<b>Besoins faibles</b> - Animaux qui "valorisent trop bien", prédisposés à la fourbure (poney, ânes)	Fétuque élevée + Trèfle blanc	Fétuque élevée + Trèfle blanc	Fétuque élevée + Trèfle blanc	Fétuque élevée + Trèfle blanc	
<b>Production de foin</b> 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



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

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

### OBJECTIF

### Semer 1000 graines au m<sup>2</sup>.

Tenir compte des PMG (Poids Mille Grains) pour vos associations. Les PMG des espèces sont sur le site [www.herbe-actifs.org](http://www.herbe-actifs.org).

Toutes les variétés du catalogue officiel français sont disponibles sur le site [www.herbe-book.org](http://www.herbe-book.org) avec leurs caractéristiques.

Bien choisir les espèces et les variétés est essentiel, ... Mais pas suffisant ! Il convient bien sûr de soigner l'implantation, puis la fertilisation et enfin l'exploitation.

Pour connaître la physiologie des graminées : connectez-vous sur [www.prairies-gnis.org](http://www.prairies-gnis.org)

