



Quelle espèce fourragère choisir ?

Fiche 6

Février 2008

Les espèces sont **CONSEILLÉES** ou possibles

Avec un vingtaine d'espèces fourragères disponibles, il est possible de répondre aux différents objectifs d'utilisation et de contraintes du milieu par le choix d'une ou plusieurs espèces adaptées. Nous vous présentons ci-dessous, les plus communes.

Les deux premières questions à se poser pour choisir une espèce sont :

- **quelle mode d'exploitation** ? pâturage, fauche puis pâturage ou fauche seule
- **sur quel type de sol** ? humide ou sain l'hiver, frais ou séchant l'été

Type de sol	Humide l'hiver	Humide l'hiver	Sain l'hiver	Sain l'hiver
	Séchant l'été	Frais l'été	Séchant l'été	Frais l'été
Pâturage	Fétuque élevée Ray grass anglais (RGA) Ray grass Hybride (RGH) Trèfle blanc (TB)	RGA intermédiaire RGH Fétuque des près RGA tardif, Fétuque élevée Fléole TB	Dactyle tardif Fétuque élevée RGH RGA TB Dactyle précoce	RGA RGH Fétuque élevée Fétuque des près TB Dactyle tardif Fléole
Fauche puis pâturage	Fétuque élevée RGI alternatif Dactyle Fléole TB	RGA intermédiaire RGH Fétuque élevée Fléole Fétuque des près Trèfle violet (pour pâturage fin de saison) RGI RGA tardif Dactyle, TB	Dactyle Fétuque élevée RGI RGH RGA TB (luzerne et trèfle violet pour pâturage fin de saison)	RGI RGH RGA intermédiaire Fétuque élevée Fétuque des près Dactyle tardif Fléole, TB (luzerne et trèfle violet pour pâturage fin de saison)
Fauche	Fétuque élevée Dactyle RGI alternatif Trèfle violet	Fétuque élevée Fétuque des près Fléole Trèfle violet RGI alternatif RGH, Dactyle Luzerne si pas inondé	Dactyle Fétuque élevée Luzerne RGI alternatif RGH Trèfle violet	RGI alternatif Fétuque élevée Dactyle Fléole Luzerne Trèfle violet RGH, Fétuque des près

A partir de là, plusieurs espèces sont possibles, il faut donc se demander :

- **pour combien d'année** ? la pérenité des espèces varient de quelques mois à plus de 5 ans
- **à quelle période de l'année je veux de l'herbe** ? au printemps, en été...
- **pour quel type d'animaux** ? vache laitière, allaitantes, moutons, chevaux...

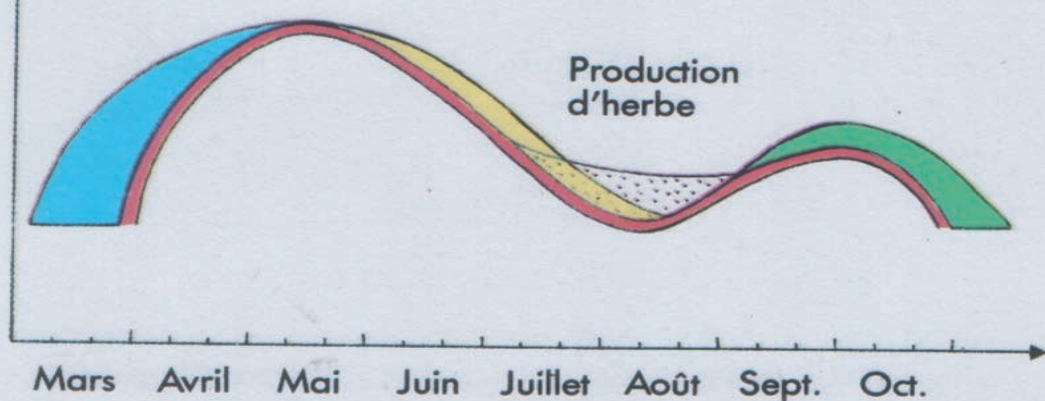
Enfin, chaque espèce a ses avantages et ses inconvénients, ces derniers critères permettront de confirmer le choix.

Sachez qu'il existe d'autres espèces, notamment des légumineuses, citons entre autres : les trèfles incarnats, hybrides, d'alexandrie, ou encore le lotier corniculé....

ESPECES

	Durée de vie	Intérêts	Limites
RGI	1 à 2 ans	Installation facile et rapide, démarre tôt, produit très rapidement, très bonne pousse au printemps, pousses feuillues l'année du semis pour les variétés alternatives. Peut s'envisager pour du pâturage : en dérobé ou pour diminuer le stock d'azote.	Remontaison des épis importante, pérennité très faible
RGH	2 à 3 ans	Installation facile et rapide, très bonne pousse de printemps, souple d'exploitation	Remontaison des épis plus ou moins importante
RGA	3 à 5 ans	Installation facile, très appétent, très bien adapté au pâturage, large choix de variétés	Difficile à faucher, sensible à la sécheresse, ne pousse plus après 25°C
Fétuque élevée	5 à 10 ans	Démarre tôt, productive, bonne pousse d'été, pousse tardive à l'automne, résiste au froid, à la chaleur et aux excès d'eau, très pérenne	Installation lente et délicate, peu appétente pour les feuilles à variétés rigides. Valeurs alimentaires inférieures aux autres espèces
Dactyle	4 à 8 ans	Bonne pousse d'été, bonne repousse d'automne, bien adapté aux sols séchant, bonne valeur azotée	Installation lente, sensible aux excès d'eau et aux terrains trop humides. Bien surveiller le premier cycle au printemps, car monte vite en épis.
Fétuque des près	3 à 5 ans	Résiste aux excès d'eau et au froid, appétente. Très énergétique.	Levée lente, productivité moyenne, sensible à la sécheresse
Fléole	3 à 5 ans	Démarre tôt, très productives sur le printemps, pousse tardive à l'automne, résiste aux excès d'eau, adaptée aux régions froides, s'accomode des sols très sols acides, épie très tardivement, souple d'exploitation	Levée et installation très lente, difficile à implanter, repousse d'été faible, sensible à la sécheresse
Luzerne	3 à 4 ans	Rendement élevé, bonne pousse d'été, résiste au froid, très riche en protéines, s'associe bien avec le dactyle	Sensible aux excès d'eau et aux sols acides, difficile à faner au printemps, nécessite des précautions pour être pâturée
Trèfle violet	2 à 3 ans	Rendement, résiste au froid, supporte les sols très acide, bonne valeur énergétique et azotée, facile à ensiler, s'associe très bien avec le RGH	Sensible à la sécheresse, difficile à faner, nécessite des précautions pour être pâturé
Trèfle blanc	4 à 5 ans	Pousse l'été, très appétent, très digestible et riche en protéines, s'associe bien avec le RGA	Exige des sols bien pourvus en potasse, besoin de lumière

Voici la courbe de production d'herbe, la courbe rouge correspond à la moyenne, les autres couleurs indiquent des productions supérieures à des moments donnés.



source : GNIS



Ce programme est financé par :



Fétuque élevée, RGI



RGA tardif, fléole



Dactyle, Fétuque élevée, luzerne, RGI l'année du semis



Dactyle, Fétuque élevée, luzerne, RGI

