



La fétuque élevée : des prairies rustiques et disponibles pour longtemps

Fiche 29

La fétuque élevée est une espèce facile à reconnaître dans les prairies ou le long des chemins, par son port de feuilles droit, assez rigide et sa couleur vert foncé. Elle se présente souvent en touffe, avec un système racinaire puissant et, généralement, la base des tiges rouge.

La fétuque élevée est remarquable par son adaptation à tous les milieux, du plus humide au plus séchant, avec une pousse très régulière et répartie, de tôt au printemps jusque très tard à l'automne. Elle s'adapte tant à la fauche qu'au pâturage, voire au surpâturage, aux froids hivernaux et aux chaleurs et sécheresses estivales. Ses seules limites sont les pH très bas et les bas niveaux de fertilité. En revanche, elle présente une excellente réponse à la fertilisation : le double par rapport à celle du ray-grass anglais.

Trois limites se présentent à son utilisation : son appétence, sa valeur alimentaire et sa vitesse d'implantation. Ces limites, une fois connues et comprises, sont tout à fait gérables.

- **L'appétence :** la plante renouvelle ses feuilles de façon cyclique. Passé un certain nombre de jours (généralement 17), la feuille cesse de grandir et développe des arômes phénoliques. C'est un moyen de défense pour la plante qui ne souhaite pas être mangée par la vache ! Ces phénols s'évaporent dès que la plante est coupée. C'est pourquoi la fétuque élevée en foin ou en préfané est si appétente alors que la même plante au même stade sera probablement boudée par la vache. Par ailleurs la recherche et la création variétale ont permis de mettre à la disposition des éleveurs des variétés de fétuque élevée aux feuilles tendres, dont le critère variétal est la note de souplesse de feuilles. Le gain amené par le progrès génétique est de 1,6 kg de lait par jour et par vache entre les nouvelles variétés et les anciennes. L'exploitation de la fétuque élevée en pâturage est possible, mais il est conseillé de mener un pâturage tournant rapide, la vache doit revenir à moins de 17 jours sur la même plante. En fourrage stocké, l'appétence est spectaculaire !

- **Sa valeur alimentaire :** elle est nettement inférieure aux autres espèces (voir fiche n° 27) Néanmoins en cas de fourrage stocké, la vitesse de séchage étant très rapide, la valeur diminue peu et est proche de la valeur qu'avait la plante sur pied. Cette vitesse de séchage est une qualité qui sécurise les chantiers de fenaison. Les valeurs satisfont tout à fait les besoins de génisses, de vaches allaitantes ou de brebis à l'entretien.

- **Sa vitesse d'implantation :** la fétuque élevée est lente d'implantation. Il faut 50 à 60 jours pour arriver à une talle complète alors qu'il en faut 40 à 45 jours pour du ray-grass anglais. Pendant cette période, il ne faut pas de conditions climatiques extrêmes (gel, sécheresse). En semis de printemps, il est possible de semer du 1^{er} avril au 15 mai. En semis de fin d'été, il faut avoir semé avant le 1^{er} septembre. Il faut respecter encore plus rigoureusement les préconisations citées à la fiche 17 : profondeur, contact terre-graine, surface plane.



LA FÊTUQUE ÉLEVÉE, PAR SA TRÈS FORTE PRODUCTIVITÉ, VALORISE TRÈS BIEN LE TRAVAIL DE FENAISON

Critères de choix de la variété :

- La précocité ;
- La vitesse de démarrage au printemps ;
- La souplesse d'exploitation ;
- Le rendement et sa répartition ;
- La résistance aux maladies ;
- La souplesse des feuilles.

La liste des variétés, de leurs caractéristiques et de tous les semenciers, est consultable par tous, sur le site : www.herbe-book.org

Valeurs alimentaires de la fétuque élevée

		UFL	UFV	PDIE	PDIN
Plante sur pied	Feuillu	0,85	0,80	131	90
	EPI 10cm	0,82	0,76	106	86
	Début épiaison	0,76	0,70	83	79
	Épiaison	0,72	0,64	71	75
Ens. 33%ms	Ensilage 7 j. avant début épiaison	0,75	0,68	90	65
	Ensilage début épiaison	0,73	0,65	83	63
	Ensilage fin épiaison	0,67	0,58	69	58
Foin fané par beau temps	Foin épiaison	0,66	0,58	69	76
	foin floraison	0,57	0,47	59	68

Utilisation en association :

la fétuque élevée s'associe avantageusement avec une légumineuse :

- Au pâturage, en sol sain avec un trèfle blanc assez agressif ou géant ;
 - Au pâturage, en sol humide avec du trèfle hybride ;
 - En fauche, en sol humide avec du trèfle violet ;
 - En fauche, en sol sain ou séchant avec de la luzerne.
- Pour plus de renseignements, se référer à la fiche N° 13



La fétuque élevée est donc une excellente plante pour valoriser des prairies au sol difficile.

Sa vitesse de séchage et son appétence en fourrage stocké peut permettre de valoriser des parcelles éloignées.

Sa longue pérennité compense largement les soins qu'elle exige à l'implantation et l'investissement en génétique fourragère.