

L'herbe un potentiel à valoriser

Choisir son espèce fourragère



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LANDES

Le choix d'une espèce fourragère est important car il conditionne bien souvent la durée de vie de la prairie et sa productivité. Il dépend de plusieurs critères :

L'adaptation aux conditions climatiques

Pour certaines espèces, il existe des types variétaux adaptés à des régions ou des conditions climatiques particulières. C'est le cas pour la luzerne, le dactyle et le brome

L'adaptation au type de sol

La qualité de la prairie est conditionnée par le potentiel agronomique des sols (fertilisation, amendement, drainage...).

Cas particulier : la luzerne est inadaptée aux sols acides. Mais l'apport de chaux et l'inoculation des semences permettent de l'installer correctement dans les sols allant jusqu'à un pH de 5,5.

La durée de la prairie

Elle dépend de l'espèce. La fétuque, le dactyle ou encore le brome ont une durée de vie plus longue que les ray-grass d'Italie. Mais celle-ci est aussi fonction de la variété, de l'adaptation au sol et au climat de la région, du succès de son installation, de l'entretien et de la conduite de la prairie.

L'adaptation à la pâture et souplesse d'exploitation

L'adaptation à la pâture dépend de :

- l'appétence
- la résistance au piétinement
- la souplesse d'exploitation

La souplesse d'exploitation correspond à l'intervalle de temps entre le départ en végétation et le stade début épiaison. Plus une graminée est souple d'exploitation, plus la durée durant laquelle il est possible de faire pâturer la première pousse est longue. Elle est un critère de choix important pour le ray-grass anglais, le dactyle, la fétuque élevée et le brome.

L'adaptation à la fauche

Préférez des variétés à port dressé, plus adaptées à la fauche que celles à port gazonnant. Le ray-grass anglais est à réserver au pâturage.

La vitesse d'installation

Elle augmente à la fois la probabilité de réussir la prairie et la vitesse d'entrée en production la première année. En règle générale, les espèces les plus pérennes (dactyle - fétuque) s'installent plus lentement. La vitesse de germination des graminées est moins rapide que celle des légumineuses.

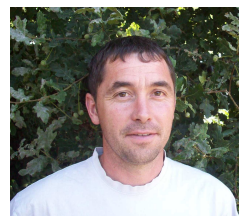
CONSULTEZ NOTRE SITE
www.landes.chambagri.fr

Plaquette : L'herbe un potentiel à valoriser

Dernière communication à venir :

26 septembre : Pâturage d'automne et les dérobées

Paroles d'éleveur



Pascal DUCLAP

Éleveur de bovins lait
à Montsoué

55 vaches adultes
SAU : 73ha
dont 30ha de prairies

Comment choisissez-vous les espèces fourragères ?

Avant, j'utilisais un mélange de dactyle et de trèfle blanc. Mais malgré l'apport d'azote avec le trèfle blanc, j'ai changé à cause du problème du désherbant qui n'est pas sélectif pour le trèfle blanc.

Il y a 6 ans, j'ai donc essayé un mélange du commerce composé de 30 % de dactyle, 60 % de fétuque et 10 % de ray-rass anglais, auquel je rajoute du dactyle car il est plus appétant. Depuis, j'en plante chaque fois que je refais une prairie.

Avec ce mélange, la prairie est bien garnie, avec un bon rendement et dans nos terrains limoneux argileux, la résistance à la sécheresse est convenable.

J'apporte 28 à 30 kg/ha (au lieu des 25 kg préconisés) pour avoir une prairie dense au maximum et donc moins de levée de mauvaises herbes.

Dès le mois de mars suivant, si la météo le permet, je mets les vaches à la pâture pour faire taller l'herbe. Sur les pentes plus séchantes, je ne sème que de la fétuque qui supporte encore mieux la sécheresse.

Caractéristiques des principales espèces fourragères

Espèce	Durée de vie	Vitesse d'installation	Adaptation aux conditions de milieu					Précocité	Agressivité	Adaptation aux mélanges	Adaptation aux conditions d'utilisation			Valeur alimentaire		
			Climatiques			Sol					Pâturage	Foin	Ensilage	Appétence	Energie	Azote
			Froid	Sécheresse	Chaleur	Acides	Excès d'eau									
Ray-grass d'Italie alternatif	6 mois	+++	+	---	--	++	+	++	+++	--	+	+++	+++	++	++	-
Ray-grass d'Italie non alternatif	2 ans	++	+	---	--	++	+	++	++	--	++	+++	++	++	++	-
Ray-grass hybride	3 ans	++	++	--	-	++	+	+	++	--	++	+++	++	++	++	-
Brome	3-5 ans	+	-	++	++	++	---	++	+	--	-	+++	+	++	+++	+
Fétuque des prés	4-5 ans	-	+	--	-	++	++	-	-	++	++	++	--	++	+++	++
Fléole des prés	4-5 ans	--	+++	-	-	++	++	-	+	++	+	++	--	+	+	-
Ray-Grass anglais	4-5 ans	+	++	--	---	++	+	-	+	++	+++	---	---	++	++	+
Dactyle	5-7 ans	--	++	+	++	++	--	-	+	+	++	+++	+	+	++	++
Fétuque élevée	5-7 ans	--	++	+	++	++	++	-	+	+	++	+++	+	-	+	-
Pâturin des prés	5-7 ans	++	++	++	++	++	++	+	+	+++	++	-	-	++	+	-
Trèfle incarnat	6 mois	++	++	--	--	++	-	++	++	---	-	-	--	++	+	+++
Trèfle violet	2 ans	+	+	+	+	++	-	-	+	--	-	+	--	+++	+	+++
Sainfoin	2 ans	+	++	++	++	--	--	-	-	+	++	++	+	+++	+	-
Luzerne	3 ans	-	+	++	+++	---	---	-	+	-	-	+	---	+++	-	+++
Lotier corniculé	3-5 ans	-	++	++	++	++	-	-	-	+	++	+	-	++	++	+++
Trèfle blanc	5-7 ans	-	++	+	++	++	-	-	+	+++	+++	---	---	+++	+	+++

+

Adapté

-

Peu adapté

Source : Chambre d'agriculture landes