

# FICHE CULTURE N°8 – IMPLANTATION DES PRAIRIES

Après les moissons, des couverts ont été implantés directement, sitôt la paille retirée. Pour ce qui est des prairies, il est par contre recommandé d'attendre la fin de l'été, afin d'éviter la mort des plantules juste levées, par stress hydrique. Cependant il est temps de prévoir les surfaces à planter et les mélanges qu'on souhaite mettre en place.

## LE CHOIX DES ESPECES :

Pour une prairie de fauche, luzerne, dactyle, fétuque, ray-grass italien ou hybride, trèfle violet, sont généralement majoritaires. Il s'agit en effet d'espèces à port dressé, aptes au séchage, à fort potentiel de production. D'autre part les légumineuses comme le trèfle violet et la luzerne sont météorisantes donc on ne les fait généralement pas pâturer, du moins en pur, afin d'éviter les problèmes métaboliques. Une prairie de pâture sera quant à elle basée plutôt sur les trèfles blancs, la fétuque à feuilles souples et, si possible, le ray-grass anglais. Enfin, la prairie mixte fauche-pâture peut associer ces nombreuses fourragères et n'en sera que plus résiliente : plus le mélange est complexe, plus on sécurise la production. Des espèces moins productives peuvent aussi trouver une place dans le mélange : fléole en sols froids, trèfle hybride en sols très hydromorphes, lotier en sols superficiels, pour une production de fin de printemps, etc.

Pour plus d'information, l'AFPF, (Association Française pour la Production Fourragère) a conçu des tableaux récapitulatifs, permettant de choisir au mieux ses espèces : voir tableau sur page suivante.

## Les doses de semis

Les doses de semis sont à choisir en fonction des proportions souhaitées de chaque fourragère : pour s'aider, on peut utiliser le calculateur prairies du Gnis : il est en libre accès sur internet, mais aussi disponible via le site internet de la Chambre d'Agriculture de la Vienne (rubrique Production fourragère, repères techniques).

## Les points clés du semis

L'itinéraire technique de l'implantation ne nécessite pas toujours les mêmes interventions, selon le précédent cultural et le type de sol. L'objectif est cependant d'obtenir un lit de semences très fin et bien rappuyé, grâce au roulage avant et après semis. On prendra soin aussi de semer en surface : la profondeur optimale est 1 cm, pas plus. Si on est en semis direct à disques et sol argileux, il faudra veiller à ce que la raie de semis ne soit pas lissée et se referme bien pour assurer le contact sol-graine.

## Les dates de semis

Pour les graminées d'implantation lentes, telles que dactyle et fétuque, et les légumineuses de fauche telles que luzerne et trèfle violet, il convient d'implanter avant la fin septembre. Une espèce nettement plus agressive, comme le ray-grass italien ou hybride, peut quant à elle tolérer une implantation légèrement plus tardive (jusqu'à la mi-octobre). Si la météo de fin d'été et l'état hydrique des sols ne permettent pas le semis précoce de la prairie, et qu'on se voit obliger de semer début octobre une prairie multi-espèces, l'implantation sous couvert d'un mélange céréales-protéagineux d'hiver représente une bonne sécurisation. On sème alors simultanément la prairie en doses pleines, avec le matériel en dose légèrement réduite (par exemple 100 grains/ha de céréale et 50 grains/ha de protéagineux).

Espèces	Sol	Sain et profond			Alternance hydrique			Hydromorphe			Séchant acide			Séchant calcaire			Intérêts dans un mélange :
		Fauche	Mixte	Pâturage	Fauche	Mixte	Pâturage	Fauche	Mixte	Pâturage	Fauche	Mixte	Pâturage	Fauche	Mixte	Pâturage	
Espèces majeures	RGH *	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Productivité à l'installation, limitation du salissement
	RGA précoce à ½ tardif	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Qualité, appétence, engazonnement, vitesse d'installation, pâturage
	RGA tardif à très tardif	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Protéines, potentiel de production, en particulier estival, pérennité
	Dactyle	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	(1)	(1)	Potentiel, production estivale, pérennité, fibres
	Fétuque élevée	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Qualité, appétence
	Fétuque des prés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Aptitude au fanage, résistance au froid
	Fléole	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Qualité, appétence, fixation azote, aptitude pâturage
	Trèfle blanc	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Rapidité d'installation, énergie et protéines, fixation d'azote, appétence, production 1 <sup>res</sup> années
	Trèfle violet *	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Protéines, production notamment estivale, fibres, fixation d'azote
	Luzerne	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	(2)	■	Légumineuses non météorisantes, tannins, résistance au sec, fixation azote
Espèces mineures avec intérêt fourrager	Sainfoin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Fixation azote, production précoce
	Lotier	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Engazonnement
	Trèfle hybride	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Engazonnement
Espèces mineures avec moins d'intérêt fourrager	Pâturin des prés	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Fixation azote
	Fétuque rouge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Minette	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

- Espèce à privilégier avec une forte contribution à la production fourragère
- Espèce d'accompagnement dont on attend un autre rôle que strictement productif
- Espèce moins bien adaptée au sol et/ou à l'utilisation

[1] Très variable selon les variétés - [2] Avec chaulage fréquent et inoculation.

\* : Espèces de courte durée (3 ans) pouvant présenter un intérêt dans la phase d'installation.

Figure 1: synthèse des espèces pour mélanges prairiaux de longue durée (AFPF, 2016)