

# PRAIRIES MULTI-ESPÈCES

## L'ENJEU : L'AUTONOMIE FOURRAGÈRE LA «RE» CONQUÊTE D'UN ÉQUILIBRE BESOINS/RESSOURCES

**CONSTAT** : Nous sommes tributaires des conditions climatiques. Chaque année, l'autonomie fourragère du troupeau est remise en question.

**PROBLÈME** : Les prévisions concernant le **dérèglement climatique**, avec des inondations, des épisodes de grêles, des périodes de sécheresses, imposent de plus en plus de **prévoir un minimum de stock**.

Le choix des **mélanges prairiaux** est donc une clé déterminante pour atteindre l'objectif d'autosuffisance fourragère. Objectif : **diversifier les ressources fourragères** (mode de récolte, types de couverts, cultures) pour mieux « résister » aux variabilités annuelles de rendements.

## À CHACUN SES OBJECTIFS



PRODUCTION



PERFORMANCE



ALIMENTATION



SAISON DE  
VÊLAGE



Les priorités sont différentes en fonction des systèmes. En système allaitant, les besoins sont déterminés par la conduite animale. Quant aux ressources, elles sont fonction du potentiel de la conduite fourragère (niveau de productivité des surfaces, chargement ...).

## UNE MÉTHODE APPLICABLE À TOUS

Une prairie multi-espèces se compose de 3 espèces et 2 familles différentes, le plus souvent des graminées et des légumineuses. Résistante au stress climatique, elle nécessite peu ou pas d'apports azotés.



### PLANTES GRAMINÉES

Plantes à fleurs minuscules groupées en épis, à tige creuse. Démarrent plus vite à la reprise de végétation (printemps et automne).

### PLANTES LÉGUMINEUSES

Plantes dont les fruits sont contenus dans des gousses.  
Plus productives en été.



### Quand semer ?

Le plus tôt possible ! Dès les premières pluies après la récolte précédente. La plante pourra ainsi atteindre le stade 4-5 feuilles pour les graminées ou 2-3 feuilles trifoliées pour les légumineuses avant les premières gelées.

### AVANTAGES

- une prairie productive dès le printemps suivant
- couverture des sols pendant l'hiver afin de limiter les fuites de nitrates et l'érosion des sols (coulées de boue, notamment)

### INCONVÉNIENTS

- sol plus difficile à travailler
- risque de manque d'eau à l'installation

## 4 questions à se poser

### 1 À quelle période ai-je besoin d'herbe ?

Tôt ou tard ; au printemps, en été, en automne ... Par exemple, si on cherche des espèces qui repoussent davantage en été, on va privilégier la luzerne, la fétuque élevée ou encore le brome.

### 2 Comment la prairie va-t-elle être exploitée ?

Pâturage, fauche, mixte ... Les espèces appétentes, à port étalé, résistantes au piétinement ou encore à faible remontaison sont à préconiser pour une pâture. À l'inverse, un port dressé, une forte teneur en matière sèche, et une bonne aptitude à la conservation sont à favoriser pour une prairie destinée à faire du stock. Les valeurs énergétique et azotée des espèces choisies sont des paramètres indispensables pour anticiper/connaître la valeur alimentaire du futur fourrage.

### 3 Pour combien de temps l'implantation est-elle prévue ?

L'écart de pérennité des espèces du mélange ne doit pas être trop important.

### 4 Conditions pédoclimatiques ?

Sol frais ou séchant, hydromorphe l'hiver, superficiel ... Chaleur, sécheresse, gel ... Le meilleur choix sera celui qui répondra le mieux au contexte du système fourrager et de son environnement.

ADAPTATION	PÉRENNITÉ	SOL			TEMPÉRATURES		CONDUITE		COMPORTEMENT	
		HUMIDE	SÉCHANT	ACIDE	HAUTES	BASSES	FAUCHE	PÂTURAGE	AGRESSIVITÉ	MÉLANGE
DACTYLE	F		F	F	F		F		F	
FÉTUQUE ÉLEVÉE	F	F	F	F	F	F	F		F	F
FÉTUQUE DES PRÉS		F		F		F		F		F
FLÉOLE DES PRÉS	F	F		F		F	F			F
PÂTURIN DES PRÉS	F	F	F	F	F	F		F		F
RGA	F	F		F				F	F	F
RGH		F		F			F		F	
RGI		F		F			F		F	F
LOTIER		F	F	F	F	F	F	F		
LUZERNE			F		F	F	F		F	
TRÈFLE BLANC	F			F		F		F		
TRÈFLE HYBRIDE		F		F		F		F		F
TRÈFLE VIOLET				F					F	
SAINFOIN			F		F	F	F			F

Légende : ○ faible   ● moyen   ⊕ fort

source : IDELE

Une base de données de variétés fourragères est disponible en ligne sur le site internet d'[Herbe-book](http://Herbe-book).

Contactez votre conseiller(ère)  
agro-environnement  
<http://cd31.net/monconseiller>

