



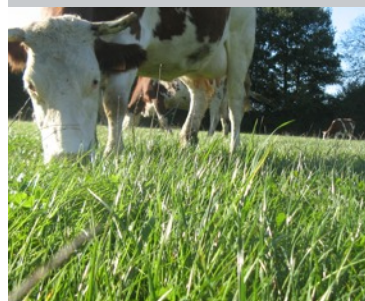
LA FONCTION DE LA PRAIRIE DANS LE SYSTÈME FOURRAGER

UNE BONNE PRAIRIE, UNE NOTION SUBJECTIVE

Avant l'objectivation de la qualité (cf. fiche n°2) et de la valorisation d'une prairie (cf. fiche n°4), l'appréciation d'une « bonne prairie » renvoie à différentes perceptions des éleveurs.euses. Celles-ci sont diverses et parfois dictées par des considérations de productivité ou de qualité floristique, sans forcément faire le lien avec la fonction qu'a cette prairie dans le système fourrager.

DES FONCTIONS FOURRAGÈRES MULTIPLES PERMISES PAR LES PRAIRIES*

Orientation dominante	Objectifs	Contributions attendues
Spécialisée stocks (ou mixte)	Qualité : fauche précoce (+ pâturage après la fauche)	Alimentation hivernale d'animaux à forts besoins (+ agrandir le circuit de pâturage)
	Quantité : fauche + tardive (+ pâturage avant et/ou après la fauche)	Apports de fourrages avec encombrement élevé (+agrandir le circuit de pâturage)
Pâtûre	Quantité et qualité	Alimentation d'animaux à forts besoins, surtout au printemps et apports en été et automne
	Durée du pâturage	Alimentation d'animaux à besoins pouvant s'adapter aux fluctuations de l'herbe disponible
	Pâturage de printemps, priorité qualité	Apport herbe à très haute valeur alimentaire, en complément d'autres apports
	Pâturage estival de stocks sur pied	Apport d'herbe en période de sécheresse en compléments d'affouragement
	Finition à l'herbe	Apports d'herbe de très bonne valeur alimentaire
	Pâturage hivernal	Complément d'alimentation hivernale



LES FONCTIONS CITÉES DES PRAIRIES LONGUE DURÉE

Un travail d'enquêtes** a permis d'identifier diverses fonctions que les éleveurs.euses attendent de leurs prairies, et les vieilles prairies ont parfois des fonctions spécifiques dans le système fourrager.

“ Mes jeunes prairies sont plus productives, j'essaye de les faucher une fois par an. Les vieilles je les consacre plutôt au pâturage, et j'hésite moins à les malmener. ”

“ Les vieilles prairies sont plus portantes que les nouvelles, ce qui me permet de pâturer très tôt et très tard. ”

“ J'attends de ma prairie qu'elle assure au pâturage une ration suffisamment fibreuse pour permettre de ne pas compléter avec d'autres fourrages. ”

“ La flore diversifiée, cela implique des dates d'épiaissons décalées, mais garantit un foin fibreux et simple à sécher. ”

“ On cherche une flore diversifiée pour la santé des animaux : sur les vieilles prairies, les vaches font moins de lait mais se portent mieux. Au printemps elles bousent moins liquide, car la ration est moins excédentaire en azote. ”

“ On a intérêt à avoir une prairie longue durée avec un système racinaire très profond, qui sera plus résistante à la sécheresse, aux dégradations. ”

“ Je veux une parcelle qui fait du rendement sur toute l'année et pas uniquement sur une période précise. ”

“ Il faut une souplesse en fonction des années climatiques. Si on ne peut commencer que par une fauche, il faut pouvoir se rattraper avec un pâturage qui dure dans l'été et bien à l'automne. ”

**Enquêtes réalisées auprès de :

- 22 éleveurs.euses en 2019 (N. Tanguy, ESA)

- 35 éleveurs.euses de l'observatoire historique en 2016 (animateurset animatrices du projet Perpet-4ageprod SP3)

LA FLORE QUE L'ON PEUT ATTENDRE POUR REMPLIR LES DIVERSES FONCTIONS

A chacune de ces fonctions peut correspondre une physionomie de végétation apte à remplir la contribution attendue dans le système fourrager : production, qualité, saisonnalité, souplesse d'utilisation, pérennité...

“ Pour une prairie pâturée, nous recherchons des espèces appétantes : des mélanges de ray-grass anglais, trèfle blanc, trèfle violet. Pour une prairie de fauche, nous allons chercher des plantes qui séchent bien comme la fétuque et des protéines, apportées par la luzerne, et des trèfles. ”



Exemple avec 2 fonctions fourragères

FONCTION	Faire des stocks de qualité avec une fauche précoce pour l'alimentation hivernale d'animaux à forts besoins	Pâturer le plus longtemps possible dans l'année pour alimenter des animaux pouvant s'adapter aux fluctuations de l'herbe disponible																												
TYPE DE SOL	SAIN/PROFOND	SECHANT/SUPERFICIEL																												
FLORE ATTENDUE	Fond prairial	Saisonnalité de la production	Fond prairial	Saisonnalité de la production																										
	Espèces	%	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Espèces	%	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
	Dactyle	25%													Fétuque élevée	30%														
	Fétuque élevée	15%													Ray-grass anglais	20%														
	Fléole des prés	10%													Pâturin commun	10%														
	Luzerne cultivée	20%													Trèfle blanc	20%														
	Trèfle violet	15%													Lotier	10%														
	Trèfle blanc	5%													Plantain lancéolé	5%														
	Plantain lancéolé	5%													Pissenlit	5%														
	Pissenlit	5%																												
Valeur pastorale	8,9													Valeur pastorale	8,4															
RENDEMENT POTENTIEL	Sécheresse estivale		Forte	Normale	Faible									Sécheresse estivale		Forte	Normale	Faible												
	TMS/ha		8	9	10									TMS/ha		5	6	7												
VIEILLISSEMENT DU COUVERT	Agrostis stolonifère, chiendent rampant, brome mou, pâturin annuel, capselle bourse-à-pasteur, rumex crêpu, rumex à feuilles obtuses					Agrostis stolonifère, orge des rats, porcelle enracinée, crépis, picris, capselle bourse-à-pasteur, sisymbre officinal, rumex																								

LES INDICATEURS AGRONOMIQUES DES ÉLEVEURS.EUSES

Pour évaluer si la prairie remplit sa fonction ou décider de son retournement, les éleveurs.euses mobilisent différents indicateurs.



La flore

- . Appétante : les animaux aiment y aller
- . Le moteur azoté : 10-40 % légumineuses, « voir le trèfle sans se pencher »
- . Diversifiée (nombre d'espèces)
- . Proportion graminées/légumineuses (70 %-30 %)
- . De « bonnes » graminées (RGA, fétuque, pâturins)
- . Peu d'indésirables (rumex, chardon, agrostis, renoncule)

Le rendement

- . Selon le potentiel, entre 5 et 8 TMS
- . Le tank à lait

L'utilisation

- . Toute l'année : 300 j/an
- . Portante, poussante l'été
- . Polyvalente : fauche/pâture

La couverture

- . Espèces mélangées
- . Pas de zones nues, pas de trous

- . De nombreuses fonctions fourragères sont nécessaires pour assurer une chaîne de pâturage et l'alimentation du troupeau.
- . Une prairie en évoluant peut changer de fonction.
- . On peut casser une prairie, mais on peut d'abord réfléchir à la fonction qu'elle peut remplir dans le système.

LA BONNE PRAIRIE, C'EST LA PRAIRIE QUI REMPLIT LA FONCTION QU'ON EN ATTEND, ET ON PEUT CHANGER SES ATTENTES.