

# Mettre en place un pâturage tournant

Une bonne gestion du pâturage tout au long de l'année, génère des économies en limitant le recours à la constitution de stocks, l'utilisation de moins de concentré, de paille, d'énergie (gasoil) et de temps de travail. L'éleveur doit gérer sa ressource en herbe pour obtenir le plus grand nombre de journées de pâturage au cours de l'année.

## L'herbe au bon stade = aliment riche et équilibré

L'herbe pâturée au bon stade est un aliment riche, complet et très digeste dont la valeur alimentaire dépasse celle d'un aliment concentré du commerce.

Une prairie permanente au stade épi 10 cm présente une valeur alimentaire de 0.96 UFL/kg de Matière

re Sèche (MS) et de 16.7 % de Matière Azotée Totale (MAT).

Au stade début épiaison, la valeur n'est plus que 0.89 UFL/kg de MS et de 13 % de MAT.

Au stade floraison, la valeur chute à 0.66 UFL/kg de MS et 9 % de MAT.



## L'herbe pâturée : l'aliment le moins cher

- Prairie uniquement pâturée = 15 €/T MS
- Prairie fauchée = 70 €/T MS (x 5)
- Prairie ensilée = 120 €/T MS (x 8)
- Prairie enrubannée = 145 €/T MS (x 10)

(Source : JB MIS - CA 81 - 2012)

## Le pâturage tournant, comment faire ?

### Les règles générales :

Pour respecter la **biologie de l'herbe** (temps nécessaire de repos et de repousse), je prévois une période de pâturage de **1 à 4 jours par paddocks** et un **temps de repos de 21 à 28 jours (au printemps) entre chaque passage** (variable suivant le type de graminées, précoces ou tardives).

Une hauteur d'herbe entre **7 et 15 cm** permet une ingestion maximale par les bovins.

Je réalise les **aménagement**s nécessaires le plus tôt possible avant la mise à l'herbe (clôtures, points d'eau < 400 m, chemins, couloirs...).

## Les clefs de la réussite

Pour le découpage de vos parcelles, utiliser les **photos aériennes** de votre dossier PAC.

La **mise à l'herbe des animaux doit être précoce** : « je mets à l'herbe quand il n'y a pas d'herbe ! » (hauteur d'herbe de 7 à 10 cm - herbe au niveau de la cheville).

C'est la **portance du sol qui compte le plus**, et non le reste du silo. Un repère de piétinement, les sabots des animaux ne doivent pas marquer au delà de 5 à 8 cm.

Faire pâturer ras : **sortir les ani-**

**maux quand la hauteur d'herbe atteint 5 cm** (au niveau du talon), s'il le faut, **faucher les refus et étaler les bouses** pour optimiser la repousse.

En cas d'excès d'eau, **diviser par 2 le temps de pâturage** sur les paddock.

Prévoir dans l'assolement une **parcelle qui peut être sacrifiée** ou les animaux seront cloisonnés et affourager. Elle permettra en cas de pluie abondante mais aussi durant la période estivale ou l'herbe ne pousse plus de soulager vos prairies.

## Comment déterminer ma surface de base

Je calcule le nombre d'UGB qui seront présents au pâturage

	Nombre d'animaux (A)	Equivalent UGB (B)	Nombre d'UGB (Ax B)
Vaches pâturant le jour		1.00	
Vaches pâturant jour et nuit		1.10	
Génisses de 3 ans		0.85	
Génisses de 2 ans		0.70	
Génisses de 1 an		0.40	
Brebis		0.15	
Agnelles		0.07	
Chèvres		0.17	
Total UGB (1)			

Je calcule la surface nécessaire au pâturage en fonction du type de conduite choisie

Trois types de conduite possible (2) :

**Conduite intensive** : fertilisation azotée après chaque passage,

- je prévois de l'ordre de **20 à 25 ares/UGB**.

**Conduite sécuritaire** : fertilisation azotée faible, uniquement après le 1<sup>er</sup> passage,

- je prévois de l'ordre de **30 à 35 ares/UGB**.

**Conduite extensive** : sans fertilisation azotée,

- je prévois de l'ordre de **40 à 50 ares/UGB**.

Nombre d'UGB		(1)
	x	
Nombre d'ares/UGB		(2)
	÷	100
Surface de base du pâturage		ha (3)

Je détermine le nombre de «parcs» nécessaires et je calcule la surface de chacun d'eux

En fonction de mes prairies, de leurs conduites, de mon assolement, je détermine le chargement moyen de la surface de base et du rythme de rotation des paddock.

- **6 paddock** correspond à une rotation tous les 4 jours,
- **8 paddock** correspond à une ro-

tation tous les 3 jours,

- **12 paddock** rotation tous les 2 jours,
- **22 paddock** rotation tous les jours.

La rotation tous les **4 à 3 jours** convient aux **animaux à faible besoins** comme les animaux en gesta-

tion, voir le renouvellement. Ils consomment de l'herbe de bonne qualité et fibreuse. Pour les rotations de **1 à 2 jours**, elles seront réservées aux **animaux en productions**, lactation, engraissement. Cela permet de valoriser une herbe de très haute qualité et valeur.

Tableau de correspondance pour le calcul du chargement instantané

		Nombre de paddocks			
		6	8	12	22
Chargement moyen	20	3.3 ares/UGB 30 UGB/ha	2.5 ares/UGB 40 UGB/ha	1.7 ares/UGB 60 UGB/ha	0.9 ares/UGB 110 UGB/ha
	30	5 ares/UGB 20 UGB/ha	3.8 ares/UGB 27 UGB/ha	2.5 ares/UGB 40 UGB/ha	1.4 ares/UGB 73 UGB/ha
	40	6.7 ares/UGB 15 UGB/ha	5 ares/UGB 20 UGB/ha	3.3 ares/UGB 30 UGB/ha	1.8 ares/UGB 55 UGB/ha
	50	8.3 ares/UGB 12 UGB/ha	6.3 ares/UGB 16 UGB/ha	4.2 ares/UGB 24 UGB/ha	2.3 ares/UGB 44 UGB/ha

**Exemple** : Un troupeau de **40 mères** (40 UGB) sur des prairies temporaires type dactyle, fétuque, trèfle blanc avec une conduite sécuritaire.

Prévoir 30 ares/UGB soit **12 hectares de surface de base** :  
(30 ares x 40 UGB) / 100 = 12 ha  
Pour 12 ha :

- Si je tourne tous les 4 jours : **6 paddock** de : 12/6 = **2 ha**
- Si je tourne tous les 2 jours : **12 paddock** de : 12/12 = **1 ha**

Pour tout renseignement : Maison de l'Elevage - Tél. 05.62.61.79.60

