



> Récolte et Gestion de l'herbe

# Herbe pâturée, herbe récoltée : les éléments clés pour une bonne gestion de l'herbe !

## Contact :

Laure GOMITA

Responsable d'équipe agronomie environnement



[lozere.chambre-agriculture.fr](http://lozere.chambre-agriculture.fr)

Crédit photos : CHARMETANT R. (CRAO)

Publication mars 2023



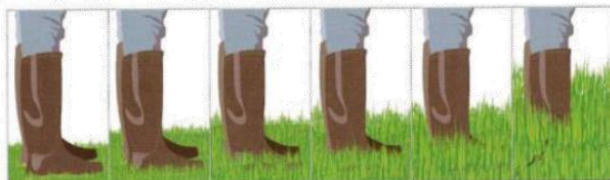
Les éleveurs de Lozère retrouvent dans cette publication de la Chambre d'Agriculture de Lozère, les fondamentaux pour une bonne gestion de l'herbe.

Utiliser des repères de conduite et des outils pour bien gérer le pâturage, savoir faucher au bon moment et choisir le type de récolte adapté permettent de conduire l'herbe en toute sérénité.

## ▲ Bien pâturer !

La première valorisation de l'herbe est le pâturage. Bien faire pâturer, c'est prendre les bonnes décisions au bon moment concernant le démarrage de la saison de pâturage, l'entrée ou la sortie des animaux d'une prairie et le débrayage d'une parcelle pour la fauche.

Un outil pratique et visuel pour bien gérer l'herbe : vos bottes !



Repère à la botte	à la semelle	entre semelle et talon	au talon	entre talon et cheville	à la cheville	mi-botte
Hauteur de l'herbomètre	2 cm	3 cm	5 cm	8 cm	10 cm	13 cm

### 8 cm - Anticiper votre mise à l'herbe

La mise à l'herbe, c'est-à-dire l'entrée sur la première parcelle à faire pâturer de l'année, doit être précoce, avant que l'herbe n'atteigne les 8 cm de hauteur. C'est un moment crucial qui va conditionner toute votre saison de pâturage, la qualité de l'herbe prélevée par vos animaux et donc leurs performances.

### 10 cm - Faites entrer vos animaux dans la parcelle

Une entrée optimum des animaux se fera à 10/12 cm d'herbe. Cette hauteur vous garantit une herbe en quantité suffisante et de qualité.

### 5 cm - Il faut sortir de la parcelle

La sortie des animaux des parcelles se fera à une hauteur de 5cm, quand l'herbe arrive au niveau du talon de la botte. Si vous faites pâturer en dessous de cette hauteur, la plante mettra plus de temps à repartir car elle devra auparavant fabriquer des feuilles pour optimiser la photosynthèse.

### 15 cm - Réserver pour la fauche

Au-delà de 15 cm de hauteur, la parcelle devra être réservée à la fauche. À cette hauteur, l'herbe sera de moindre qualité et très mal pâturée, créant ainsi des refus et l'obligation de les broyer.

## 🚩 Faucher au bon moment !

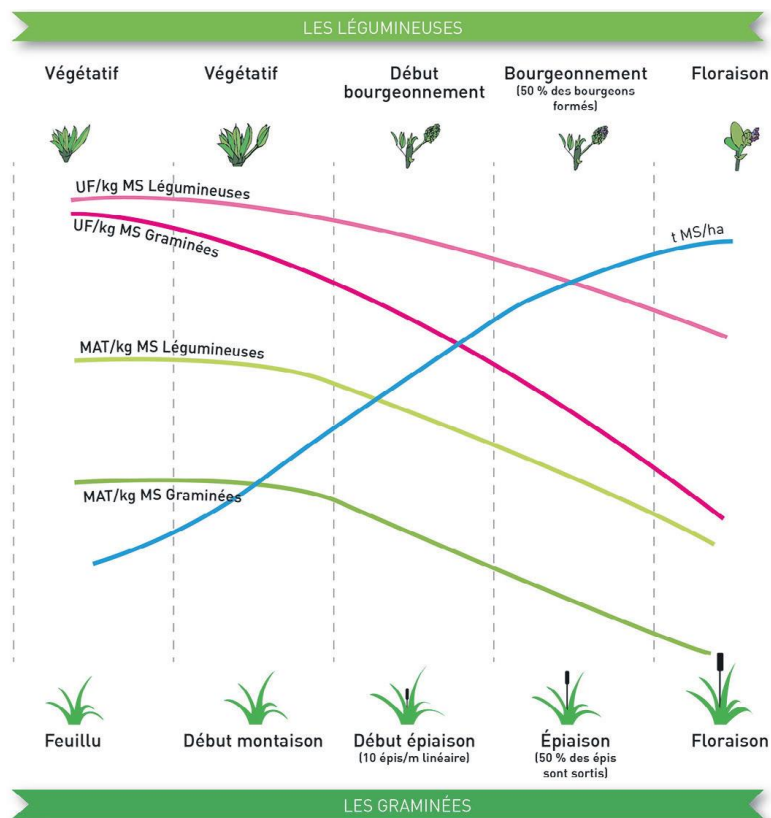
Le rendement des graminées et des légumineuses fourragères augmente d'autant plus que le stade de récolte est retardé. Sauf que, dans le même temps, la valeur alimentaire du fourrage chute. Pour l'ensilage et l'enrubanne, le stade optimum se situe entre début montaison et début épiaison de la graminée et début bourgeonnement de la légumineuse.

Pour le foin, il faut faucher dès l'apparition des premiers épis, mais avant la fin de l'épiaison. Bien repérer le stade montaison permet de s'organiser en amont, car les épis en formation montent dans la tige environ 10 jours avant l'épiaison.

Un outil pour repérer les stades-clés des prairies : les sommes de températures !

Les sommes de températures permettent de repérer les stades importants de la pousse de l'herbe : départ en végétation, épis à 5 cm du sol, épiaison, floraison...

Grâce aux sommes de températures, il est donc possible d'anticiper les dates importantes de gestion de l'herbe pour piloter ses pratiques. L'intérêt de cette méthode est de pouvoir s'adapter aux caractéristiques de l'année (plus ou moins précoce ou tardive) et aux différences de précocité liées à l'altitude, au lieu de se baser de façon systématique sur des dates figées.



Pour connaître l'évolution des sommes de températures ainsi que les actions à réaliser chaque semaine sur votre exploitation, suivez l'Info Prairie de la Chambre d'Agriculture !

	Stade de la prairie	Départ en végétation	Epi à 5 cm du sol	Début épiaison	Pleine épiaison	Pleine Floraison
	Pratique (à l'optimum)	Mise à l'herbe	Fin déprimage	Ensilage Enrubannage	Foin précoce	Foin tardif
Type de prairie	Prairie temporaire fertile et précoce	250° jour	500° jour	750° jour	1000° jour	1200° jour
	Prairie permanente fertile et précoce	300° jour	500° jour	900° jour	1100° jour	1300° jour
	Prairie permanente de fertilité moyenne	400° jour	800° jour	1000° jour	1100° jour	1600° jour
	Prairie permanente peu fertile	500° jour	1000° jour	/	/	/

## Choisir le type de récolte !

Le choix du mode de récolte des fourrages doit être réfléchi en analysant au préalable les avantages et les inconvénients de son système d'exploitation : main-d'œuvre disponible, parcellaire, objectifs de production, organisation des bâtiments, distribution... sans perdre de vue l'objectif principal qui reste la production de fourrages de qualité, en quantité suffisante pour limiter autant que possible les achats.

	Avantages	Inconvénients	Coûts du fourrage distribué (€/TMS)
Ensilage d'herbe	- récolte très précoce possible - adaptée aux grandes surfaces - distribution possible aux vaches l'hiver en ration mixte	- difficulté de reprise - risque de contaminations par butyriques	85
Enrubannage	- récolte moins dépendante de la météo : sauver un foin - récolte adaptée aux petites surfaces - distribution facile	- risque de butyriques	107
Foin	- récolte de petits excédents possible - distribution facile - bien adapté aux animaux à besoins modérés	- récolte dépendante de la météo - pertes importantes de feuilles avec du trèfle et de la luzerne	62
Foin séché en grange	- récolte tôt en saison d'une herbe jeune de grande qualité - autonomie alimentaire et de chantier. - maintien d'une bonne productivité des vaches et des surfaces	- un investissement conséquent - un coût moindre si hangar existant et auto-construction.	115
Affouragement en vert	- meilleure valeur alimentaire que les ensilages d'herbe ou foin - économie de correcteur azoté - valorisation de l'herbe d'automne	- temps de travail lié à la récolte et à la distribution - coûts d'investissement (si matériel neuf) et de fonctionnement - bilan énergétique	82

L'herbe récoltée constitue souvent la majorité des stocks consommés par les animaux. Prendre soin de leur récolte est donc un enjeu important pour obtenir des fourrages de bonne valeur alimentaire. Pour y parvenir, en plus du stade de récolte, il est nécessaire de respecter des itinéraires de récolte précis.

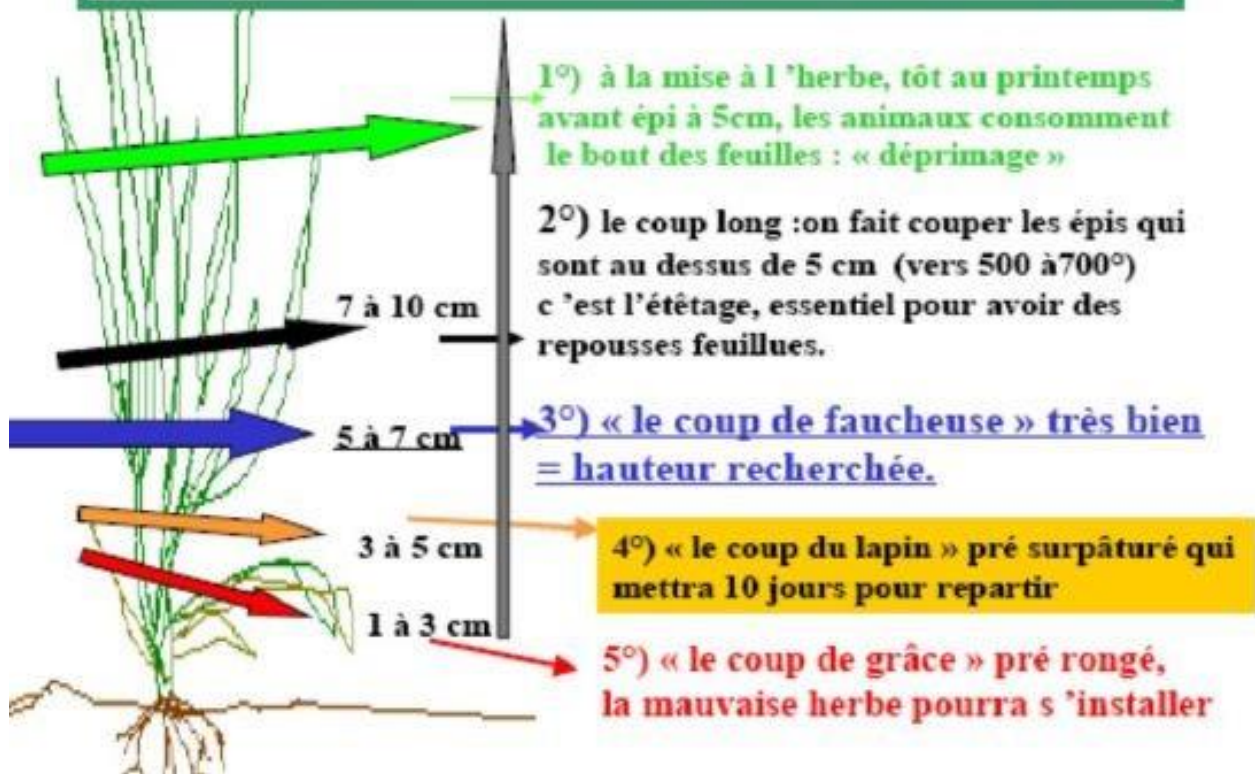
### Comment réaliser un bon ensilage d'herbe ?

- Récolter une herbe jeune pour privilégier la valeur alimentaire : stade début montaison, à 4-5 semaines de temps de repousse
- Faire des andains larges pour faciliter l'accès de l'air et de la lumière
- Laisser sécher au sol le fourrage de 12 à 48 h suivant la météo
- Viser 30 à 35 % MS pour favoriser l'ingestion et éviter les pertes par les jus
- Bien tasser et éviter la présence dans l'ensilage de terre favorable aux butyriques

### Comment réaliser un bon foin ?

- Utiliser la nature : être prêt à saisir la première fenêtre météo qui se présente  
Séchage rapide = soleil + vent + température + faible hygrométrie
- Intervenir dès le 1er jour d'une fenêtre météo
- Faucher en début de matinée après la levée de la rosée
- Faucher à 7 cm plutôt qu'à 5 si on souhaite une repousse rapide
- Faner juste après la fauche pour gagner une journée de séchage
- Faner une fois les jours suivants (pas en pleine journée)
- Pour les associations avec légumineuses, faner tôt le matin et tard le soir pour limiter les pertes de feuilles

## LES DIFFERENTS COUPS DE DENTS SUR LA PLANTE



### Et à l'avenir ... 2050 ?

Avec l'augmentation de la température, le démarrage de la pousse de l'herbe se précocifie, entraînant une mise à l'herbe plus précoce ainsi que des travaux agricoles avancés. La récolte de foin séché au sol devient plus délicate avec des fenêtres de récoltes qui se réduisent. Il faudra donc être de plus en plus réactif et efficace dans la gestion de l'herbe et tous les outils capables d'aider dans la prise de décisions seront plus que jamais utiles.

Tableau 1 : Evolution des stades de végétation pour la station météo de Chanac

	Date de démarrage de la végétation	Date de fauche précoce
2000	15/02	12/05
2020	10/02	05/05
2050	03/02	29/04

### Pour aller plus loin,

contactez un conseiller en agronomie de la Chambre d'Agriculture de Lozère au 04 66 65 62 00

#### Nos offres de formations et de prestations individuelles

##### Nos formations :

- Récolte des fourrages : éléments clés et bonnes pratiques
- Développer mes compétences en agronomie pour faire face au changement climatique

##### Nos prestations :

- Analyse agronomique - analyse de sol (prélèvement agriculteur)
- Analyse agronomique - analyse d'effluent
- Conseil agronomique ponctuel
- Suivi agronomique

#### Suivez l'Info prairie 2023 sur notre site et les réseaux sociaux

L'info prairie est un outil hebdomadaire gratuit pour vous aider dans vos prises de décisions. Il vous donne des indications sur les sommes de températures ainsi que sur les actions à réaliser chaque semaine sur votre exploitation pour gérer au mieux la pousse de l'herbe.

Les agronomes de la Chambre d'Agriculture réalisent le bulletin en se basant sur les données météorologiques et les observations terrain.