

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	250 à 350°C	500°C	700 à 800°C	1000°C	1200°C	1400°C	> à 1400°C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage Épi à 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen Floraison	Foin tardif Début grainage	Grainage

## Les conditions pour de belles croissances de l'herbe sont de nouvelles réunies

Sommes de T° depuis le 1<sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours.  
Sources : données Météo-France

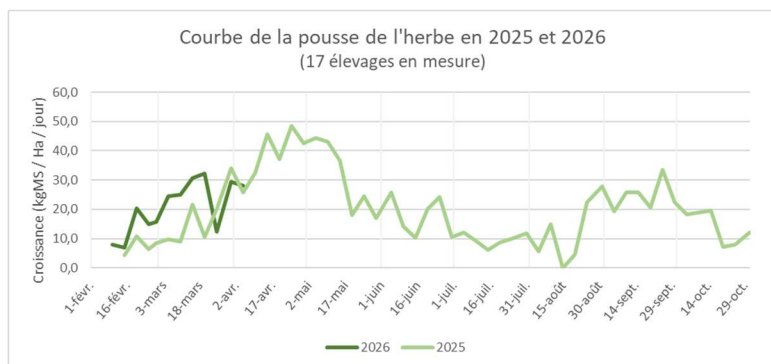
Au 5 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (112 m)	Champagne	553	125	4
MATHAUX (130 m)	Briennois	583	171	7
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	533	186	7
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	556	272	10
SAINT-PRIVE (198 m)	Puisaye	559	212	10
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	591	146	7
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	545	189	8
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	482	303	14
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	565	185	8

Après un petit épisode plus frais, la douceur est de retour. Associée au temps sec prévu cette semaine, elle offre de belles conditions de récolte pour les ensilages d'herbe à base de ray-grass.

Le semis de maïs peut s'envisager dans les terres les moins froides. Les 10°C recommandés à 5 cm de profondeur sont parfois atteints, à mesurer chez vous le matin avant 10 h. Les pluies étant encore froides à ce moment de l'année, il faut éviter de semer le maïs juste avant un épisode pluvieux. Ces pluies froides pourraient affecter l'homogénéité de la germination.



## Mesures d'herbe



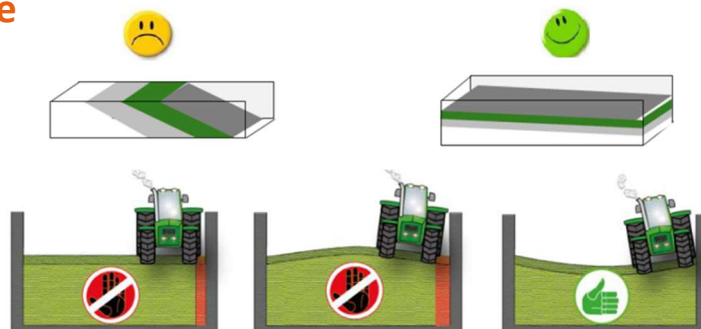
Malgré les gelées encore présentes en fin de semaine dernière, la pousse a bien repris pour atteindre le même niveau qu'à la mi-mars. Environ 30 kg MS/ha/jour de pousse, cette moyenne devrait doubler pour la mi-avril. Les conditions sont idéales pour mettre au pré les animaux, il ne faut plus hésiter !

## Rappels importants pour une mise en silo réussie

Dans la mesure du possible, ensiler les parcelles les plus humides en dernier afin de pouvoir les mettre sur le dessus du tas d'ensilage.

Le fourrage doit être étalé en fine couche sur la surface du silo.

Ne pas réaliser de dôme mais viser plutôt une surface plane sur le dessus du tas afin de pouvoir le tasser correctement.



# INFO-FOURRAGES

## Mise en place d'un pâturage tournant

Un pâturage tournant optimisé c'est :

- Une rotation sur 28 jours au printemps
- Un temps de repos minimum de 21 jours entre chaque passage.

Faible au début du printemps, la croissance de l'herbe s'accélère et finit par ralentir à l'approche de la floraison.

**Stade 1** : Après une exploitation, la croissance est lente et se fait à partir des réserves des feuilles.

**Stade 2** : Il y a de plus en plus de feuilles permettant une croissance exponentielle de l'herbe = **flambée de croissance**.

**Stade 3** : La pousse se ralentit car la plante mobilise ses ressources pour refaire ses réserves et fabriquer des fleurs et des graines.

**Il faut au moins 4 paddocks pour ne pas dépasser 7 jours de pâture.**

Avec 5 paddocks : 6 jours maxi, et 6 paddocks : 5 jours... Plus vous avez de paddocks et plus vous maîtriserez la pousse de l'herbe.

### ♣ Les avantages

**Offrir aux animaux une herbe de qualité sur la durée** : pâturer entre 5 et 12 cm maxi, afin de n'avoir que des limbes (feuilles) à consommer et moins de gaine (tige). A savoir, les parcelles pâturées entre 300 et 500 °C **risquent d'épier** si on n'y retourne pas avant les 700 °C.

**Diminution des coûts de concentrés** (une économie de concentrés pouvant aller jusqu'à 300 kg sur des broutards initialement complétés) : une herbe jeune, **c'est 0,9 à 1 UF et 18 à 20 % de MAT**.

**Amélioration de la flore** : Evolution très rapide, liée à une meilleure valorisation de la couverture végétale et peu de surpâturage (si 21 jours de repos).

**La possibilité de gérer les pics de pousse** en court-circuitant un ou deux paddocks.

**Des animaux plus dociles.**

**Diminution du parasitisme** si l'on évite le surpâturage.

**Témoignage pâturage tournant** : <https://www.youtube.com/watch?v=cn7n8mMZIT0>

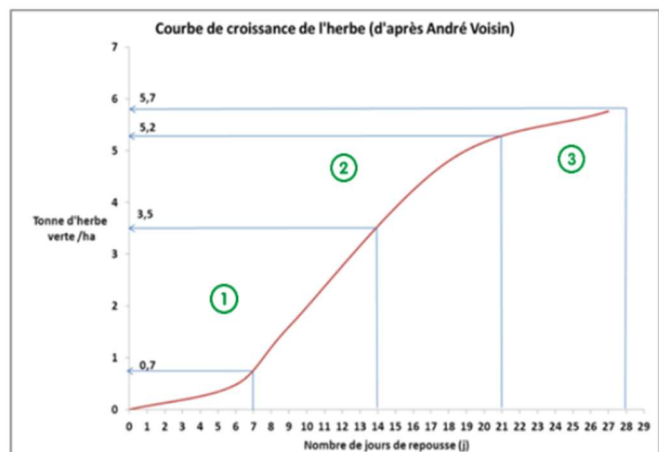
### ♣ Comment le mettre en place ?

**Quelle surface affecter au pâturage** : 40, 50, 60 ares par UGB ? Cela dépend de nombreux facteurs. Un ajustement par rapport à vos pratiques habituelles peut être tenté sans prendre de risque. Affectez 5 parcelles à votre lot, ou réajustez votre lot pour 5 parcelles. La hauteur de l'herbe au lâcher est déterminante dans la maîtrise de la pousse. Ne pas se faire déborder !

➔ A moins de 7 cm, les animaux **freinent la pousse** pendant 4 à 5 semaines. Cela peut être un moyen de gérer sa pâture en système extensif.

➔ Si vous êtes chargé au lâcher, avec des parcelles exploitées à flux tendu, car associées à un agrandissement en fin juin avec une fauche précoce (début mai) : dans ce cas, **il est préférable d'avoir un peu d'avance à la mise à l'herbe** avec une hauteur de lâcher autour de 8 cm.

➔ En cours de pâturage, préserver au maximum les réserves de la plante. Ne pas descendre en-dessous de 5 cm (herbomètre) : **1 cm de moins c'est 1 semaine de repousse perdue (limite la photosynthèse)**.



Source : productivité de l'herbe (André Voisin, 1957)

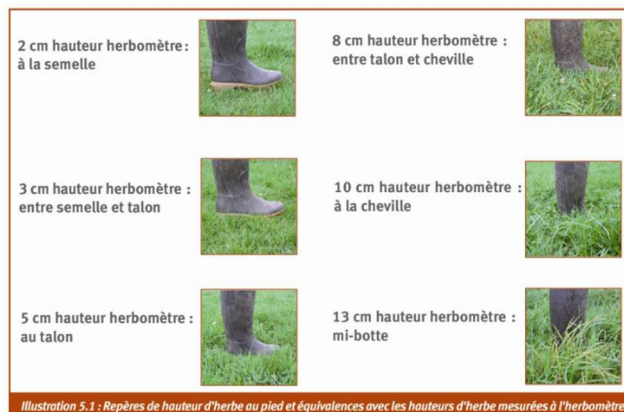


Illustration 5.1 : Repères de hauteur d'herbe au pied et équivalences avec les hauteurs d'herbe mesurées à l'herbomètre  
Source « L'alimentation pratique des chèvres laitières » Institut de l'Élevage