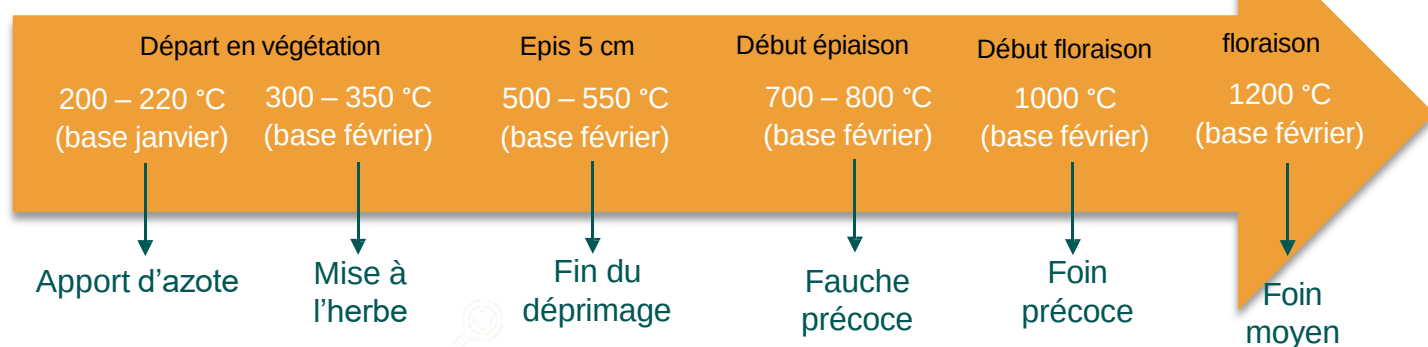


POINT FOURRAGES

31 Calendrier fourrager



Conseil collectif à destination des éleveurs de la Nièvre

Des conseillers à votre écoute

Contact bureau Nevers
03 86 93 40 60
elevage@nievre.chambagri.fr



PROAGRI
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec le soutien financier de :

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Agro – Météo

Après un début de semaine ensoleillé et chaud de nombreux chantiers d'ensilage ou d'enrubannage ont eu lieu. Malheureusement le retour de la pluie en cette fin de semaine risque d'empêcher la poursuite des récoltes. Un apport d'azote (30 à 40 unités) sur les ray-grass fauchés va accélérer la repousse. Les cumuls de températures évoluent vite (les 700°C sont atteints dans les zones précoces) et les ray-grass sont épiés. Donc plus de question à se poser : FAUCHER.



Comment piloter son pâturage au 1^{er} cycle?

Rappelons que l'objectif est toujours de faire pâturer de l'herbe de qualité et en quantité, sans pénaliser la production de la prairie. Les premiers jours, les animaux mangent l'herbe la plus appétente : l'herbe jeune. Plus les animaux restent sur un même paddock, moins l'herbe disponible sera appétente et facile à aller chercher. Après chaque prélèvement de l'herbe, la plante redémarre un cycle grâce aux réserves accumulées au niveau du plateau de tallage et du bas des tiges.

Plus la plante est âgée, plus la gaine grandit. Donc plus la hauteur d'entrée est élevée, plus il faudra que la hauteur de sortie soit élevée pour que les animaux ne consomment que de l'herbe de qualité (et non la tige). Et si la hauteur de sortie est élevée, au prochain passage des animaux l'herbe sera encore plus âgée, il y aura du tri et des refus.



Comprendre la courbe de croissance de l'herbe

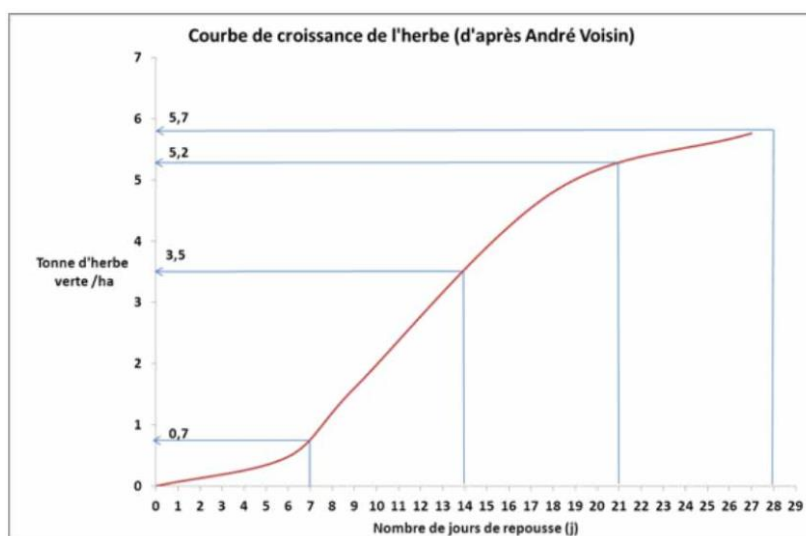
Pour comprendre la logique de temps de repos entre deux passages dans une parcelle, il convient de se pencher sur la courbe de croissance de l'herbe à l'échelle de la plante.

Globalement, la courbe de croissance de l'herbe a une forme de « S », comprenant 3 phases, valable pour toutes les espèces :

- Une phase de croissance lente : la pousse de l'herbe est faible et se fait surtout à partir des réserves car il y a peu de feuilles.
- Une phase de croissance très rapide : il y a de plus en plus de feuilles permettant une croissance exponentielle de l'herbe = flambée de croissance.
- Une phase de faible croissance : la pousse ralentit car la plante mobilise ses ressources pour refaire ses réserves et fabriquer des fleurs et des graines.

Ce graphique nous montre :

- qu'en multipliant par deux le temps de repousse (2 semaines), on va multiplier par 5 la production d'herbe (3,5 T brute/ha)
- qu'au cours de la 3ème semaine, la croissance fléchit légèrement mais elle reste d'un bon niveau (1,7 T brute /ha).
- qu'il n'y a pas intérêt à avoir des temps de repos trop élevés (4 semaines) car la production d'herbe ralentit très fortement.



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

Un retour trop rapide ou trop long ne permet donc pas de maximiser la pousse de l'herbe de la prairie. L'intervalle entre deux pâtures d'un paddock ou temps de repousse, ou encore temps de repos, doit donc être au printemps de 18 à 21 jours.



Quels sont les repères de hauteur d'herbe ?

Les critères utiles à connaître pour gérer au mieux votre pâture de printemps sont :

- Finir le 1er cycle de pâture avant que la prairie ne durcisse trop et ainsi pâturer de l'herbe de qualité : calculer les jours d'avance à 650°Cj, pour que le cycle soit fini à 750°Cj.
- Avoir une prairie toujours de couleur verte lors de la sortie des animaux, signe de la présence de feuilles résiduelles nécessaires à son redémarrage.
- Ne pas descendre en dessous de 5 cm et entrer entre 8 et 12 cm à l'herbomètre .

Repères de hauteur d'herbe



5 cm herbomètre
= 7 cm au stick
= herbe au bas du talon de la botte



8 cm herbomètre
= 11 cm au stick
= herbe en haut du talon



12 cm herbomètre
= 15 cm au stick
= herbe à mi-mollet

Crédit photos : CIIRPO

Stick: règle graduée en centimètres qui permet la mesure de la hauteur de la surface du couvert végétal (feuilles non tendues).