

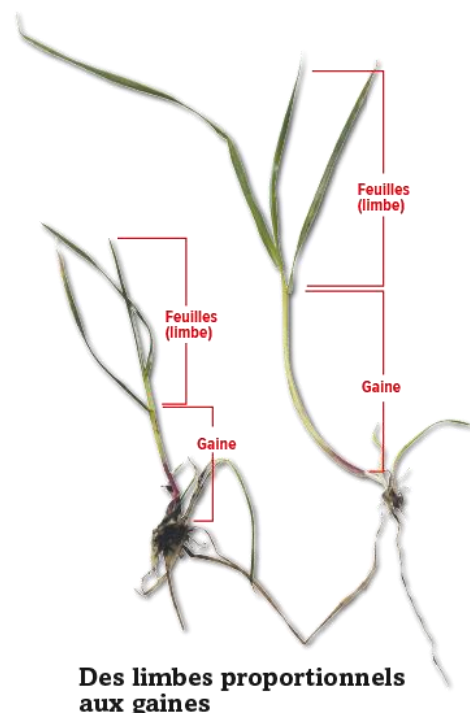


## **Focus du Mois :** **LE PATURAGE TOURNANT DYNAMIQUE**

Le pâturage tournant dynamique, ou pâturage cellulaire, s'appuie sur la compréhension du cycle plante/sol/animal pour établir un certain nombre de règles simples qui permettent au « système » pâturage d'exprimer son plein potentiel (rendement et digestibilité), et de manière autonome (pas d'intrant). Cette approche, en fait très ancienne, revient « à la mode » grâce à ses nombreux intérêts : faible coût, optimisation du rendement UGB/Ha d'herbe, meilleure gestion du parasitisme et meilleure approche écologique.

Voici les principes de ce concept :

1. **Respecter les réserves de l'herbe** : éviter l'erreur fréquente du « surpâturage » qui épuise l'herbe : à chaque nouveau broutage (dès le 2<sup>ème</sup> passage du bovin), la plante puise dans ses réserves, et aura plus de mal à repousser : la densité du couvert végétal s'amenuise, et à terme la prairie doit être renouvelée. Des plantes indésirables peuvent aussi pousser, comme le plantain, le pissenlit, la marguerite...  
⇒ Ne jamais laisser les animaux plus de 3 jours sur une parcelle afin d'éviter que les repousses de feuilles ne soient mangées aussitôt.
2. **Le bon moment pour pâturer** : **au stade 3 feuilles, ni avant ni après !** (photo) ; la hauteur de l'herbe n'est pas un critère satisfaisant
3. **Retirer les animaux à temps** : avant que les animaux entament la gaine de la plante ; lorsque la gaine est laissée intacte, la repousse est 2 à 3 fois plus rapide !



En pratique, il faut donc subdiviser ses parcelles en petits « paddocks » de taille identique. Leur nombre et taille doit être calculé selon le système de production, et la quantité d'herbe disponible.

Exemples :

- pour une prairie de densité 1200 kg de MS / ha (valeur moyenne), et un troupeau de 20 limousines qui mangent 13 kg de MS d'herbe : si on laisse les vaches 2 jours par paddock, cela correspond à des paddocks de 43 ares chacun. La vitesse de repousse de l'herbe est en général comprise entre 20 jours (mois de mai) et 40 jours (mois d'août). Pour avoir une idée, cela correspond en moyenne à une subdivision des pâtures en 15 paddocks pour une rotation sur 30 jours. Soit dans notre exemple des 20 limousines une surface nécessaire de  $15 \times 43 \text{ ares} = 0.65 \text{ hectares}$  pour toute la saison de pâture !
- Pour un troupeau laitier de 50 vaches, envisager 40 paddocks de 30 ares (1 j par paddock)

⇒ Il s'agit d'un concept complexe qui demande un suivi rigoureux des parcelles mais qui permet de tirer le meilleur de l'ensemble sol/plante/animal.

Simon et Samuel restons disponibles si vous voulez plus d'infos à ce sujet. Vous pouvez aussi consulter les liens suivants : [http://ehlgbai.org/wp-content/uploads/2016/10/MANUEL\\_PTD\\_Innov-Eco.pdf](http://ehlgbai.org/wp-content/uploads/2016/10/MANUEL_PTD_Innov-Eco.pdf)  
<http://www.fidocl.fr/content/le-paturage-tournant-dynamique-concilier-paturage-efficace-et-performance-animale>