

Evaluation des « Pâturages Tournant Dynamique » : quelle correspondance entre les repères d'entrée de la méthode « hauteur d'herbe » et ceux de la méthode « 3 feuilles » ?

J. Cliquet<sup>1</sup>, A. Poilane<sup>1</sup>, F. Surault<sup>2</sup>, F. Gastal<sup>3</sup>

1 : CAVEB, lieu-dit la Bressandière F-79200 Châtillon-sur-Thouet ; lifeptd@caveb.net

2 : INRA, UR P3F, Le Chêne, RD 150, F-86600 Lusignan

3 : INRA, UE FERLUS, Les Verrines, F-86600 Lusignan

## Contexte

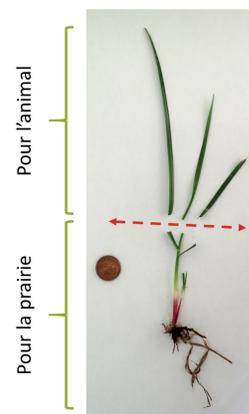
Les bénéfices du Pâturage Tournant Dynamique font débat : si la presse agricole multiplie les témoignages élogieux, les experts fourragers semblent sceptiques. L'une de nos hypothèses est qu'il existe différentes méthodes de Pâturage Tournant Dynamique mobilisant des critères de gestion différents ; le stade 3 feuilles pour la méthode Herby vs une hauteur d'herbe de 10-12 cm dans la méthode Herbomètre. Le travail présenté étudie la correspondance entre ces deux repères et l'impact de la hauteur sur la qualité, dans le cadre de parcelles gérées en Pâturage Tournant Dynamique, type Herby.

## Matériel et méthodes

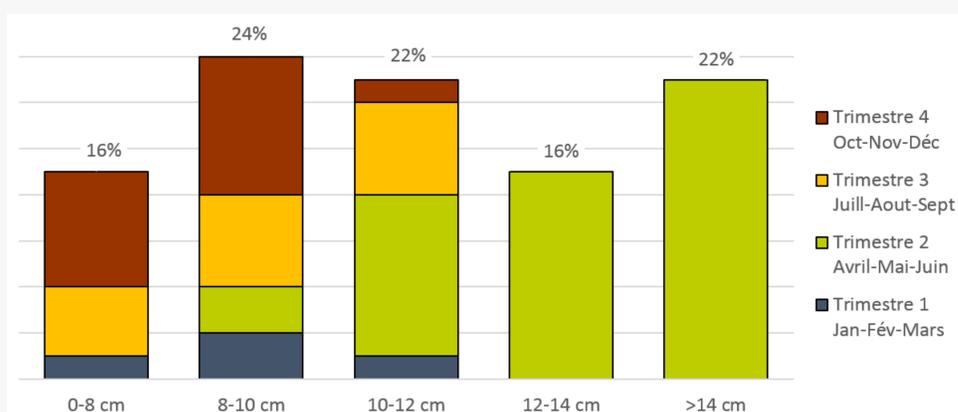
- 23 prairies semées (17) ou naturelles (6) en Deux-Sèvres de 2016 à 2018

- Conduites selon la méthode de **pâturage Herby<sup>MD</sup>** : **entrée au stade 3 feuilles et sortie sans pâturer la gaine des graminées**

- Collecte d'info à chaque tour pâturage : hauteur herbomètre, biomasse, valeur alimentaire et stade physiologique des graminées



## Quel lien entre la hauteur d'herbe et le stade?

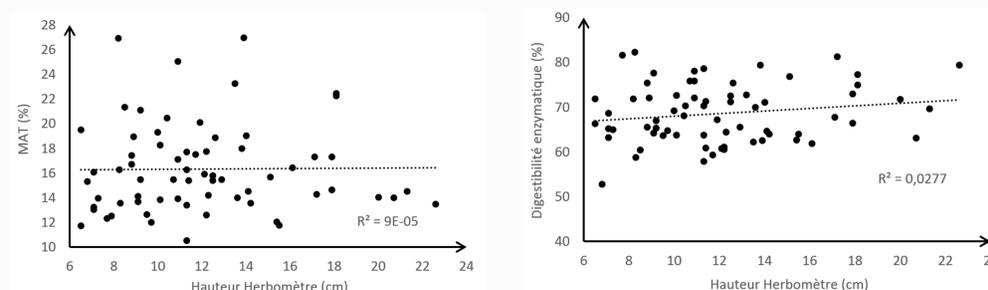


Répartition de 81 mesures de hauteur d'herbe mesurée sur une diversité de prairie au stade 3 feuilles.

**Il n'y a pas de lien entre la hauteur herbomètre et le stade 3 feuilles**

## Quel lien entre la hauteur d'herbe et la qualité?

Répartition de 243 analyses de solubilité enzymatique (à gauche) et de teneur en Matière Azotées Totales (à droite) selon la hauteur d'herbe pour des parcelles au stade 3 feuilles.



**Au stade 3 feuilles, la qualité est indépendante de la hauteur d'herbe**

## Conclusion

**Le stade 3 feuilles peut être atteint pour une grande diversité de hauteur d'herbe. La méthode Herby permet de maintenir la qualité de l'herbe pâturée quelque que soit la hauteur du couvert.**

La hauteur herbomètre et le stade des graminées sont deux repères différents qui conduisent à des gestions différentes du pâturage. Ce qui peut expliquer la diversité des résultats obtenus dans les évaluations du « Pâturage Tournant Dynamique ». La méthode stade vise à optimiser les performances animales, tandis que l'herbomètre permet une gestion de stock.

## Envie d'en savoir plus?

• Contacts : lifeptd@caveb.net

• Servez-vous :

Le projet LIFE+

Découvrez le projet en vidéo !

Flasher le QR code :



*!! A vous de jouer !!  
Peut-on pâturer ces parcelles?!?*

