

FICHES THEMATIQUES PRAIRIES

Fiche – Les hauteurs d’herbe et les jours d’avance

(màj : 06avril16)

L’objectif d’une mesure de hauteur d’herbe est de calculer les jours d’avance disponible au pâturage.

Au préalable, il est important que les surfaces destinées au pâturage soient bien calibrées. Au printemps, nous utilisons un repère entre 25 et 50 ares par UGB en fonction du type de prairies. Il est nécessaire que l’organisation du parcellaire soit bien définie avant la mise à l’herbe : nombre, circulation des animaux, mise en place des clôtures et des points d’abreuvement,...

En pâturage tournant, le nombre de parcelles va dépendre du temps de présence des animaux. Cela va de 7-8 (3 jours de présence) à 20-22 blocs (1 jour).

Méthodologie :

1/En période de pâturage, on va parcourir les parcelles et mesurer les hauteurs moyenne de chacune en réalisant 20 à 30 mesures à l’aide d’un herbomètre type stick ou à plateau.

2/On calcule le volume d’herbe disponible par UGB pâturant.

3/En fonction du niveau de consommation journalier des animaux (kg MS/UGB/jour), on va estimer les jours d’avance au pâturage.

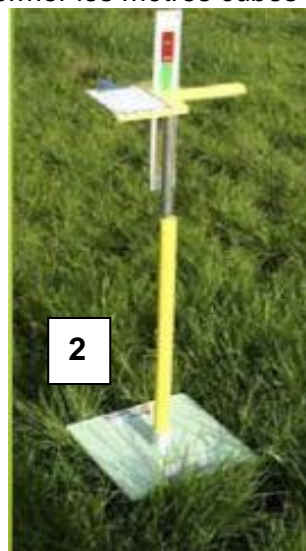
Herbomètre à plateau (2) ou stick (1)

Quelque soit l’outil de mesure, la méthode est la même. On parcourt l’ensemble de la parcelle en réalisant 20 à 30 mesures de manière aléatoire (tous les 20 pas par exemple). Seul diffère les références pour transformer les mètres cubes en kg de MS.

Avec un stick, 1m³ mesuré = 1 kg de MS



1



2

Avec un plateau,
1 m³ mesuré = 2 à 2.5 kg de MS

Remarque : Si vous n’avez pas d’herbomètre, vos bottes peuvent faire l’affaire : le talon = 5 cm et la cheville 10-12 cm.

Interprétation :

En fonction de la pousse de l’herbe (faible, moyenne, forte), on conseille d’avoir de 10 (forte) à 20 jours (faible) d’avance. Pour connaître le niveau de pousse, il est intéressant de se procurer une courbe de croissance locale ou/et d’utiliser les sommes de températures. Par exemple, on observe de forte pousse entre 500°C et 800°C jour.