

### Conseils de saison : les récoltes précoces

*La valeur alimentaire de l'herbe est maximale avant l'épiaison des graminées.  
Quelques conseils pour réussir ses récoltes précoces.*

#### Cibler le stade de récolte en fonction de ses objectifs

La valeur alimentaire évolue avec le stade physiologique des plantes.

A partir du début de l'épiaison des graminées, l'énergie et la matière azotée diminue, car la proportion de feuilles baisse.

Plus on récolte tôt, meilleure sera la valeur du fourrage, mais cela aura un impact sur le rendement.

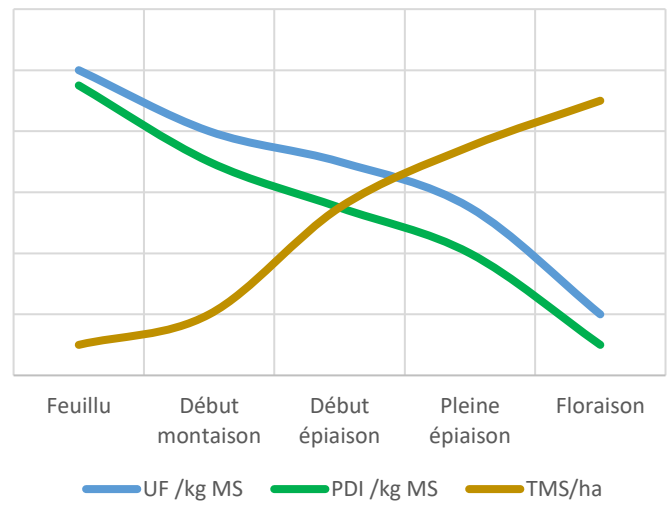
Il convient donc, d'estimer ses besoins en stocks pour prendre une décision et choisir le meilleur compromis qualité / quantité, pour son exploitation.

**Si l'on veut privilégier la qualité, il faudra s'orienter vers de l'herbe feuillue, du stade début montaison à une semaine avant début épiaison.**

Cela correspondra à des sommes de températures comprises entre **550 et 700°C jour** depuis le 1<sup>er</sup> février pour des prairies précoces et productives.

Une récolte précoce a un autre avantage : elle permet un regain ou un pâturage d'été qui aura repoussé avant la période sèche.

Evolution de la valeur alimentaire et du rendement en fonction du stade des graminées



#### Réussir ses récoltes d'herbe précoces

##### Une teneur en matière sèche à maîtriser.

**Ensilage** : viser 30 à 35 % de matière sèche. Un pré-fanage de 24 à 48 h permet d'atteindre ces valeurs. Attention, des pertes de valeurs alimentaires interviennent si le séchage au sol dépasse 2 à 3 jours. Pour les plantes moins riches en sucre, comme le dactyle ou la luzerne, il faudra veiller à augmenter le taux de matière sèche du fourrage (35 à 40 %) et utiliser un conservateur.

**Enrubannage** : viser 50 à 60 % de matière sèche. Le temps de séchage au sol est alors de 2 jours environ.

**Séchage en grange** : comme pour l'enrubannage, viser 50 à 60 % de matière sèche.

Attention, il faut que la dernière couche rentrée ait atteint 85 % de MS.

A noter que les variétés tétraploïdes sont plus difficiles à sécher.

# NEWSLETTER FOURRAGES N°3

## AVRIL 2022

### Une hauteur de fauche de 7-8 cm

Cette hauteur permettra un meilleur séchage par une meilleure circulation de l'air, une reprise plus rapide de la végétation. La valeur alimentaire est aussi avantageée, car on récolte surtout les feuilles. Les risques de pollution du fourrage par la terre sont enfin moins importants qu'avec une coupe plus rase.

### Un taux de sucre important pour la fermentation

Dans l'après-midi, le taux de sucre est environ 20 % plus important que le matin, grâce à la photosynthèse, mais une fauche après la levée de la rosée permet de mieux conserver les feuilles des légumineuses.

Un taux de sucre élevé augmente la production d'acide lactique, qui permet une baisse rapide du pH et une meilleure conservation du fourrage fermenté.

Une évaluation du taux de sucre peut être faite grâce à une mesure au réfractomètre. On va chercher à atteindre 10 à 14 % de sucres selon les espèces présentes.

Pour le séchage en grange, le taux de sucre n'intervient pas dans la conservation. Il reste bien sûr important pour la richesse en énergie, mais la récolte peut se prévoir plus tôt en journée pour avoir le temps de faner en préservant les légumineuses.

### Le chantier d'ensilage et d'enrubannage : des précautions à prendre

Faner dès que possible pour limiter les pertes de sucre liées à la respiration.

Hacher finement le fourrage surtout si la teneur en MS est élevée pour supprimer le maximum d'air.

### Et les méteils ?

Le repère à surveiller est le stade de la céréale majoritaire (sauf si vous avez principalement des protéagineux dans le mélange), c'est elle qui a la valeur qui évolue le plus rapidement.

Comme pour l'herbe, le stade de récolte dépend de vos objectifs :

Stade de la céréale	Rendement /ha	Valeur alimentaire
Gonflement à début épiaison	4 à 6 TMS	0.8 – 0.85 UFL/kg MS - 10 à 17% MAT
Début épiaison à épiaison	6 à 8 TMS	0.75 à 0.8 UFL/kgMS - 9 à 15% MAT
Grain laiteux pâteux	8 à 12 TMS	0.7 à 0.8 UFL/kg MS - 7 à 12% MAT

Attention, l'évolution d'un stade à l'autre est rapide et la perte de valeur alimentaire après le début d'épiaison aussi.

Anticipez bien vos récoltes et observez régulièrement vos parcelles.

Il faut aussi, faire en fonction de la culture qui va suivre dans votre rotation pour avoir la période de semis optimale.

Il vaudra ensuite viser 30 à 35 % de MS pour avoir une bonne conservation de l'ensilage. En fonction du stade de récolte choisi, cela peut prendre plus ou moins de temps.

**Caroline AUGUY**

Avril 2022