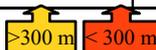


Conseil collectif sur la production fourragère réalisée par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – vgilles@sl.chambagri.fr – Antoine BUTEAU – abuteau@sl.chambagri.fr

Sommes des températures cumulées	200°C (base janvier) Apport d'azote	300°C- 350°C (base février) mise à l'herbe	500°C à 550 °C fin déprimage épis 5 cm	700°C-800°C fauche précoce début épiaison	1000°C foin précoce début floraison	1200°C foin moyen floraison
----------------------------------	---	--	--	---	---	-----------------------------------



Calendrier Fourrager

Les mises à l'herbe en cours

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février
Autun 300	345
Autun 400*	313
Autun 500*	283
Macon 200	419
Torcy	362
Saint Yan	377
Jalogny	349
Beaudemont 300*	376
Beaudemont 400	345
Mont St Vincent 600	353
Mont St Vincent 400*	414
Matour 400	362
Chalon	357
Varenne ST Sauveur	395
St Maurice les Couches	381

* données recalculées (Météo France)

Une semaine ensoleillée, mais avec des gelées matinales dans presque toutes les stations. La semaine a été propice à la pousse, avec un gain de + 50 à 60°C de température. Toutefois, le vent et le manque de précipitation freine l'herbe.

Les premières mesures de pousses réalisées montrent des hauteurs inférieures à 5 cm, sauf dans les zones plus précoces où elles peuvent atteindre 8 cm.

Prévoir ses stocks fourragers

Un nouveau numéro de Précuseur, la publication des résultats de la ferme de Jalogny, vient de sortir. **Celui-ci porte sur les repères pour la campagne fourragère de 2019. Vous pourrez le retrouver en intégralité en lien dans notre mail.**

Zoom sur le calcul de la surface d'herbe à faucher en première coupe :

Pour savoir quelle surface il sera nécessaire de faucher en première coupe, il faut tout d'abord **déterminer le nombre d'UGB qui seront hivernées** en 2019.

La question est ensuite de savoir quelle surface faucher pour couvrir les besoins de ces UGB durant le prochain hiver. Pour cela, vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous :

Rendement moyen 1 ^{ères} coupes herbe (t MS/ha)	Durée de l'hivernage		
	120 j	140 j	160 j
3,5	38*	44	50
4,0	33	39	44
4,5	29	34	39
5,0	26	31	35

■ Situations peu fréquentes

Mise à l'herbe : pensez à la transition

Priorité pour la mise à l'herbe de la jeunesse : laitonnages et 18 mois, mais attention à la transition alimentaire.

La mise à l'herbe est trop souvent conditionnée à l'état des **stocks sous les hangars**. Quand ceux-ci sont vides, la distribution de fourrage grossier à la pâture est problématique. Si cela est systématique il faut alors se poser la question de la **solidité de son système fourrager**.

☞ Pourquoi affourager à la mise à l'herbe ?

- L'herbe de printemps est riche en eau, en énergie et en azote, elle est **pauvre en fibre** en sodium et en magnésium.
- Elle est très appétente et les animaux, en sortie d'hiver, ont un fort potentiel d'ingestion.
- Une **ingestion importante avec un transit trop rapide** ne permet pas une bonne valorisation de l'herbe : **bouses liquides**.
- L'apport de fourrage réduit les risques métaboliques. Attention, particulièrement aux vaches en début de gestation qui pourraient couler à cause d'un excès d'azote.
- Permet de mettre à l'herbe alors que la pousse est encore médiocre.



☞ Quoi faire ?

- Lâcher des animaux avec la panse pleine.
 - Apporter du foin ou de la paille** pendant 2 à 3 semaines.
 - Eviter les enrubannages ou les foins de 2^{ème} coupe.
- Les animaux mettent souvent quelques temps, 5 à 10 jours, pour ressentir les effets laxatifs de l'herbe jeune.

Ce tableau donne la surface en ares/UGB à faucher en fonction du rendement moyen estimé d'une fauche en première coupe (ensilage + enrubannage + foin) et de la durée d'hivernage prévue. Pour l'estimation du rendement moyen, il est nécessaire de prendre en compte d'éventuelles baisses de rendement liées à une forte dégradation des prairies.

Avec des **vêlages précoces** (date moyenne de vêlage avant le 1^{er} janvier) les repères de fauche sont à **majorer de 10 %**.

Ainsi, pour une exploitation qui hiverne 120 UGB pendant 140 jours avec un rendement moyen de 4 t de MS/ha, la surface à faucher en première coupe sera de : $(120 \times 39) / 100 = 46,8$ ha. Si ce sont des vêlages précoces, il faudra faucher 51,5 ha en première coupe.

Cette surface à faucher constitue le **stock de base nécessaire pour l'hivernage des animaux**. A cela il faudra, quand cela est possible, ajouter un stock de sécurité. Il est conseillé de prévoir entre **10 et 20 % de stock de sécurité**. Attention toutefois à ne pas pénaliser les animaux à la pâture et à garder un chargement au pâturage convenable, au-dessus des 40-45 ares/UGB (cf. tableau Herb'Hebdo n° 6).