

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

Rédaction : Véronique GILLES – veronique.gilles@sl.chambagri.fr – Amélie POULLEAU – amelie.poulléau@sl.chambagri.fr – Denis CHAPUIS – denis.chapuis@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	1400°C foin tardif médiocre début grainage	>1400 °C grainage
- Zones précoces - Zones tardives							>300 m	< 300 m

### Coup de chaud en prévision...

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	1351	8,2
Autun 400*	1279	
Autun 500*	1208	
Macon	1584	7,0
St Symphorien de M	1438	7,2
Saint Yan	1445	17,3
Jalogny	1410	13,1
Beaudemont 300*	1417	
Beaudemont 400	1349	21,3
Mont St Vincent 600	1374	15,2
Mont St Vincent 400*	1509	
Matour	1380	17,5
Chalon	1449	7,6
Varenne St Sauveur	1526	11,6
St Maurice les Couches	1473	5,8

\* données recalculées

A ce jour, les 1400° C sont atteints sur la quasi-totalité du département soit environ 10 jours d'avance par rapport aux moyennes.

Les foins réalisés actuellement ont dépassé le stade grainage. Leurs valeurs seront donc impactées : Il est conseillé de

faire des analyses afin d'ajuster au mieux les rations de cet hiver.

Pour les jours à venir, Météo France annonce de fortes chaleurs voire un épisode caniculaire en fin de semaine (température > 20° C la nuit) et aucune précipitation avant début de semaine prochaine.

### L'analyse de fourrage : Pourquoi ? Comment ?

Dans le contexte actuel où le prix des concentrés flambe, il est essentiel de connaître la valeur de son stock fourrager afin de pouvoir ajuster la complémentation distribuée à votre cheptel au cours de l'hiver.

Sur les foins 2021, on a pu noter un écart allant de 66 PDIN pour les foins réalisés début juin à 50 PDIN pour les foins tardifs.

➔ **Lors de la fauche** : Prélever plusieurs échantillons à différents endroits derrière la faucheuse (minimum 4 prélèvements).

Rassembler les échantillons pour bien mélanger et constituer l'échantillon représentatif d'environ 1 à 2 kg frais. La hauteur de coupe doit être de minimum 7 cm pour les parcelles destinées à faire du foin ou de l'ensilage afin d'éviter de souiller le prélèvement avec de la terre.

➔ **En début d'hiver** : Les prélèvements doivent être réalisés sur plusieurs balles d'un même lot (minimum 5 balles). Sur balle ouverte, prélever au moins 10 poignées à différents endroits dans toutes les couches. Les prélèvements simples sont ensuite rassemblés, homogénéisés pour obtenir un échantillon représentatif d'environ 500 g frais. Vous pouvez contacter votre conseiller de secteur pour que celui-ci envoie vos échantillons au laboratoire.

La Chambre d'Agriculture 71 travaille avec le laboratoire CESAR pour les analyses. L'analyse de base des fourrages en vert est au prix de **24.64 € HT**.

### Préservez la qualité des foins

La recherche d'une MS supérieure à 85 % est un gage de bonne conservation. Il est essentiel de vérifier la température des bottes avant le stockage.

#### Comment vérifier la température des bottes ?

Attendre 1 ou 2 jours après le pressage pour vérifier la température :

• **Par sondes de températures** : Voir dans vos magasins habituels ou sur des sites internet de vente de matériels agricoles (contacter également votre caisse locale d'assurance).

• **Ou à défaut, plongez une tige d'acier ou de cuivre jusqu'au centre de la botte** en la laissant **une heure** : Retirez la tige. Si elle est **trop chaude** pour la tenir en main, **attendez pour stocker**.

### Complémentation des veaux au pré

La base de l'alimentation des veaux allaitants est d'abord le lait de sa mère. Celle-ci est favorisée par un bon pâturage et évidemment sa génétique.

Le veau à partir de 3 mois valorise très bien l'herbe.

#### Petit rappel :

➔ 1 l de lait en plus = 100 g de GMQ de gagné pour un veau de moins de 3 mois.

➔ 1 kg MS de concentré en plus = 0.5 kg de MS herbe en moins.

L'herbe à un stade feuillu vaut un concentré, elle doit être favorisée : ⇨ Cf. valeurs mesurées sur pâture ces 2 dernières années sur 8 exploitations :

Moyenne	UFL	MAT	UFL/UEB	PDIN/UFL
Mars	1,09	22,5	1,30	133
Avril	1,09	17,3	1,26	104
Mai	0,95	16,1	0,99	112
Juin	0,86	12,9	0,87	99

Vers fin mai-début juin, suivant les années, l'herbe devient plus encombrante, et son ingestion par des jeunes animaux diminue. La complémentation doit donc se raisonner à partir de cette période en fonction de vos objectifs : Ventes broutards au sevrage, repoussés, engraissement...

- **A 6 mois** (200 kg), la capacité d'ingestion du veau est de 3,2 UEB et elle passe à 5,4 UEB lorsque le veau atteint 300 kg. Avec un pâturage bien maîtrisé (entre 5 et 12 cm d'herbe maximum), la **consommation en concentré ne devrait pas dépasser 1 kg de concentré/100 kg de poids vif**. Plus la consommation de concentré est élevée, plus elle se substitue à l'herbe (de - 0,4 à -0,7 kg de MS/kg de concentré). L'efficacité de la complémentation diminue donc.

La complémentation doit se raisonner en fonction des objectifs de vente de l'éleveur :

- **Pour des animaux nés en début d'hiver** que l'on veut vendre avant la rentrée en bâtiment. La complémentation peut faire gagner 30 à 40 kg vifs.

- **Pour des veaux nés en milieu ou fin d'hiver**, cette complémentation peut les préparer à un régime sec après sevrage. Elle permet de gagner 20 à 30 jours d'hivernage. Toutefois, il ne faut pas confondre performance et économie. Les résultats issus de la Ferme Expérimentale de Jalogny montrent que le temps n'est pas l'ennemi de l'éleveur. Dans tous les cas, vous devez favoriser le pâturage de vos jeunes : Leur permettre d'accéder à des repousses de qualité.

Bien évidemment la situation climatique future va déterminer le niveau de complémentation.

☛ **Composition du mélange conseillé :**

	Distribution rationnée	Distribution en libre-service
Valeur énergétique	Supérieure à 0,90 UFV/kg brut	Entre 0,80 et 0,90 UFV/kg brut
Valeur protéique	16 % MAT / kg brut 100 à 110 g PDI /UFV	
Teneur en cellulose	-	11 à 12 % minimum (sur le brut)

(Source : Institut de l'Élevage et Inra, 2014)

