

## 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 <b>- Zones précoces</b> <b>- Zones tardives</b>	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
--	---	--	--	---	---	-----------------------------------	---	----------------------

>300 < 300

### Retour du froid et de la pluie prévu pour milieu de semaine

Station	Prairies Σ tpt° cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	350	0,0
Autun 400*	317	
Autun 500*	284	
Macon	445	0,0
St Symphorien de M	383	0,0
Saint Yan	397	0,0
Jalogny	365	0,6
Beaumont 300*	384	
Beaumont 400	351	0,0
Mont St Vincent 600	349	0,0
Mont St Vincent 400*	415	
Matour	356	0,0
Chalon	384	0,0
Varenne St Sauveur	429	0,0
St Maurice les Couches	392	0,0

\* données recalculées

Une semaine printanière vient de s'écouler avec des écarts de températures importants : Quelques petites gelées ont été enregistrées sur le département (-2,6° C à Autun et -1,5° C à Chalon et Jalogny) et des après-midi chauds : +20° C sur toute la Saône-et-Loire dimanche. On comptabilise donc des sommes de températures allant de 62° C à 77° C sur les 7 derniers jours.

Mais l'hiver va faire son grand retour à partir du milieu de semaine avec des températures froides et le retour tant attendu des précipitations (15 à 25 mm prévus à ce jour).

### Déprimage - Etéage : La limite des 500°

Les semaines passées ont été propices à la pousse de l'herbe, et dans la majorité des cas la portance des sols est bonne. Les mises à l'herbe ont commencé.

Toutefois, suivant les secteurs, la disponibilité en herbe est très variable : **De 4 cm à 8 cm** en fonction des secteurs et des types de prairies. Dans le cas d'un chargement élevé (35-40 ares/EVV), vous pouvez retarder la pâture sur vos surfaces de base en déprimant une partie de vos parcelles de fauche plus tardives (foin), avec l'objectif d'atteindre une hauteur d'herbe sur vos pâtures de 7 à 8 cm.

**Les « 500° » :** C'est la somme de températures qui annonce la montée des épis dans les tiges des graminées. A ce stade, les épis vont passer au-dessus des 5 cm, et donc peuvent être sectionnés par le pâturage. C'est donc à ce stade qu'il faut arrêter le déprimage. **Cette année, les 500° devraient être atteints vers le 01/04 en zone précoce et vers le 17/04 en zone plus tardive.**

Le déprimage ne retarde pas l'épiaison. Les épis sortiront par contre plus bas. Le rendement est un peu diminué, mais cela favorisera le tallage des graminées lors de la repousse. La récolte suivante sera alors **plus feuillue, moins haute et plus appétente.**

Pour l'ensilage, le déprimage est déconseillé : La perte de rendement serait trop importante ; Il est en revanche intéressant pour les parcelles en foin : Les repousses étant moins hautes, le foin sera moins versé et plus facile à faner.

Le déprimage est avant tout un outil de pilotage du pâturage. Faire passer des animaux sur des parcelles de fauche permet de laisser

du temps de pousse à d'autres parcelles que l'on ne juge pas assez fournies en herbe pour la pâture. Mais faire trop de surface en déprimage avec un chargement extensif, peut conduire à avoir trop d'herbe d'avance sur les pâtures, ce qui **augmentera le risque de refus en fin de printemps et diminuera la qualité de l'herbe offerte.** Les performances des animaux seront amoindries.

### Hauteur d'herbe : Un outil d'aide à la décision pour la gestion de vos prairies

Pour bien valoriser son pâturage, il est nécessaire de connaître la croissance de l'herbe. Cette dernière est en effet très variable et soumise à de nombreux facteurs de variation : Climat, type de sol, espèces présentes.

Pour calculer la croissance, il faut régulièrement évaluer la hauteur de l'herbe afin de déterminer le potentiel fourrager d'une parcelle. Cela peut être réalisé avec un Herbomètre ou plus simplement à la hauteur de botte.



L'objectif est de confronter la quantité d'herbe disponible aux besoins estimés pour le troupeau. Avec ces mesures, il est donc possible de gérer au plus juste le pâturage : Adaptation des surfaces, complémentation avec du fourrage et/ou des concentrés et l'utilisation des parcelles (cf Herb'Hebdo n° 5 à n° 7).

### Prévention problèmes digestifs des veaux

Les fortes variations de températures attendues à partir de cette fin de semaine vont accroître les problèmes d'ordre digestif. L'herbe de printemps très riche en azote est un facteur de risques. Les veaux les plus âgés en sont friands.

La transition alimentaire est un point important de prévention → Lâcher les veaux sur des parcelles avec peu d'herbe, les moins exposés et au vent, ou avec des abris naturels ou des cabanes... Un lit de paille pour leur couchage est un moyen de les protéger d'un coup de froid intestinal.