

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 – Amélie POULLEAU – apoulleau@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
----------------------------------	---	--	--	---	---	-----------------------------------	---	----------------------



Lâcher en cours, déprimage possible

Station	Prairies Σ tpt° cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	326	0,4
Autun 400*	295	
Autun 500*	266	
Macon	426	2,4
St Symphorien de M	366	1,4
Saint Yan	386	1,0
Jalogny	371	1,6
Beaumont 300*	392	
Beaumont 400	361	0,6
Mont St Vincent 600	344	0,6
Mont St Vincent 400*	407	
Matour	365	1,6
Chalon	372	1,0
Varenne St Sauveur	421	5,0
St Maurice les Couches	372	0,6

La semaine passée a accumulé entre 45 et 60° C suivant les stations. La pousse a été limitée à cause des gelées matinales. Les premières mesures vont de 30 à 40 kgMS/ha/j avec beaucoup de paddocks encore au-dessous des 5 cm d'herbe.

* données recalculées

Dans ces cas, vous pouvez si vous voulez ou devez lâcher, faire déprimer une partie de vos fauches en foin, en évitant de les faire sur pâturer et en ne dépassant pas les 500-550° : Surement atteint dans 1 semaine en zone précoce, et après 15 j en zone plus tardive. Des précipitations sont annoncées dans 1 semaine ce qui pourrait relancer la pousse et permettre un apport d'azote sur les fauches qui auront été pâturées.

Hauteur de l'herbe... Où en est mon stock ?

☞ A quoi sert-il d'avoir des hauteurs d'herbe ?

Quel stock d'herbe est disponible ? : Avoir une idée de la quantité d'herbe disponible **renseigne sur l'état de l'offre**. Dans la gestion du pâturage de printemps il y a 3 périodes où cette information est intéressante :

- ① A la mise à l'herbe pour définir si le déprimage est nécessaire et sa durée.
- ② A la fin du premier tour du pâturage tournant pour court-circuiter une parcelle.
- ③ A la réouverture des fauches précoces pour en déterminer la surface.

☞ Estimer son stock d'herbe sur pied :

Attention : Les 5 premiers cm servent au redémarrage de la plante (éviter le plus possible de faire pâturer en-dessous) :

1 cm de hauteur d'herbe = 250 kg de MS par ha.

Chaque cm au-dessus de ces 5 cm (Herbomètre : Voir l'équivalent avec la hauteur de botte : Cf. Herb Hebdo 71 n° 5).

Ex : Parcelle A : 8,2 - 5 = 3,2 cm (surface : 2,0 ha)

→ 3,2 cm x 250 kg x 2 ha = **1600 kg**

Parcelle B : 7,5 - 5 = 2,5 cm (surface : 2,5 ha)

→ 2,5 cm x 250 kg x 2,5 ha = **1560 kg**

Parcelle C : 5,5 - 5 = 0,5 cm (surface : 2,7 ha)

→ 0,5 cm x 250 kg x 2,7 ha = **330 kg**

Parcelle D : 9 - 5 = 4,0 cm (surface : 2,0 ha)

→ 4 cm x 250 kg x 2 ha = **2000 kg**

Total disponible = 5.49 t de MS

☞ Estimation des besoins :

Rappel des besoins de votre lot : 1 EVV = 17.5 kgMS/J (calcul des besoins : Cf. l'HerbHebdo 71 n° 6).

Ex : Une vache de 700 kg ingère 13.8 kg de MS/j + son veau de 200 kg = 5.4 kg de MS/j : Soit environ 19.2 kg de MS/j/paquet.

Avec 25 vaches suivies de 700 kg et des veaux de 200 kg, la consommation journalière sera de l'ordre de **0,48 t de MS/jour**.

☞ Calcul des jours d'avance :

Rapprocher votre stock sur prairie aux besoins du lot : Dans mon exemple, 5.49 T disponible pour 0.48 t de besoin/ jour = 11.4 j d'avance.

☞ Comment les interpréter ?

Les jours d'avance sont utiles tout au long de la période de pâturage, mais guident surtout dans la prise de décision des trois périodes clés. Ci-dessous les normes d'Arvalis, en termes de jours d'avance, ainsi que les préconisations de gestion :

En-dessous	Mini	Jours d'avance par période	Maxi	Au-dessus
Attendre pour lâcher les animaux	10 jours	Mise à l'herbe début avril	20 jours	Mettre à l'herbe très vite
Déprimer une parcelle supplémentaire	15 jours	Déprimage début avril	25 jours	Prévoir de débrayer une parcelle à pâturer Arrêter très vite le déprimage
Pâturer une parcelle prévue à la fauche (si stade pas trop avancé)	20 jours	Avant fauche précoce mi-mai	30 jours	Faucher une parcelle prévue à pâturer
Décharger les animaux	25 jours	Avant fauche en foin début juin	40 jours	Faucher 1 parcelle : - De 1 ^{er} cycle très épiée - De repousse épiée après pâture - De repousse après fauche

Les 500° : Passage du déprimage à l'ététage

• 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 2/04 en zone précoce et vers le 17/04 en zone plus tardives.

➔ **Pourquoi déprimer une prairie ?** Le **déprimage** est un outil de pilotage du pâturage. Faire passer ses animaux sur ses parcelles de fauche permet de laisser un temps de pousse à des parcelles de pâture que l'on ne juge pas assez fournies en herbe.

Mais attention ! Avec un chargement extensif, trop retarder la pâture peut conduire à avoir trop d'herbe d'avance, augmenter les risques de refus, et diminuer la qualité de l'herbe offerte ce qui amoindri les performances des animaux !