

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
----------------------------------	---	--	--	---	---	-----------------------------------	---	----------------------

>300 **<300**

Dans les starting-blocks pour la mise à l'herbe

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	225	21,0
Autun 400*	200	
Autun 500*	176	
Macon	292	8,1
St Symphorien de M	246	22,9
Saint Yan	260	11,2
Jalogny	237	7,2
Beaumont 300*	248	
Beaumont 400	223	8,6
Mont St Vincent 600	213	11,4
Mont St Vincent 400*	262	
Matour	230	9,1
Chalon	246	13,4
Varenne St Sauveur	277	16,4
St Maurice les Couches	247	13,3

* données recalculées

La semaine dernière a permis de cumuler entre 36 et 56° C en somme de températures : On atteint les 300° C sur Mâcon. L'ensemble des zones précoces les auront atteints d'ici la fin de la semaine. Pour les zones tardives, les 300° C sont prévus autour du 25 mars.

La semaine à venir s'annonce clémente et sans pluie. Un temps idéal pour le lâcher à condition d'avoir une

hauteur d'herbe satisfaisante.

Mise à l'herbe : Une période déterminante pour valoriser votre herbe

Toutes les prairies ne démarrent pas en même temps. L'INRA a établi une classification des principales graminées en définissant des types de prairies afin de mieux cibler les périodes d'utilisation optimale de l'herbe.

Types de prairies	stades des plantes				
	départ en végétation	épi à 5 cm du sol	début épiaison	pleine épiaison	pleine floraison
	Pratiques à mettre en œuvre				
	mise à l'herbe	fin déprimage	ensilage enrubbanné séchage	foin précoce	foin tardif
Prairies temporaires fertiles et précoces (ex : ray grass)	250° jour	500° jour	800° jour	1000° jour	1200° jour
Prairies permanentes fertiles et précoces (ex : dactyle, fétuque élevée)	300° jour	500° jour	900° jour	1100° jour	1300° jour
Prairies permanentes de fertilité moyenne (ex : fétuque rouge)	400° jour	800° jour	1000° jour	1400° jour	1600° jour
Prairie permanentes peu fertiles (brachypode)	500° jour	1 000° jour	/	/	/

→ Somme des températures et/ou hauteur d'herbe ?

La période de départ en végétation correspond au moment où la pousse de l'herbe peut compenser la pâture, sous réserve que la portance du sol soit suffisante.

Chez nous, ce sont les 300 à 350° qui donnent le départ. Il faut quand même s'assurer d'avoir 1 t à 1.5 TMS/ha sous les pieds. La gestion des parcelles démarre à ce moment-là en fonction du potentiel des parcelles, du chargement de l'exploitation, des besoins du cheptel...
Donc, il faut tenir compte des températures et de la hauteur de l'herbe !!

📌 Rappel :

Certaines parcelles exploitées à flux tendu avec peu de stock sur pied car associées à un agrandissement fin juin (ouverture d'une parcelle de fauche précoce de mai), peuvent avoir un chargement plus élevé. Dans ce cas, il est préférable d'avoir un peu d'avance à la mise à l'herbe, c'est alors la hauteur qui prime (7 à 8 cm au lâcher).

Pour une parcelle conduite plus extensivement (> à 55 ares/EVV) sans agrandissement avant l'été, il y aura constitution de stock sous les pieds des animaux, avec un risque de débordement et de perte de qualité. Une mise à l'herbe précoce entre 250 et 300° C permettra de « brider » la pousse jusqu'à début mai et de constituer un stock sur pied de meilleure qualité, avec moins de montée en épis.

Attention à la transition alimentaire au lâcher

❶ Pourquoi affourager à la mise à l'herbe ?

L'herbe de printemps est riche en eau, en énergie et en azote, mais elle est pauvre en fibres en sodium et en magnésium.

Elle est très appétente et les rumens des animaux en sortie d'hiver sont détendus ce qui va entraîner une ingestion importante avec un transit trop rapide qui ne permet pas une bonne valorisation de l'herbe... bouses liquides...

L'apport de fourrage réduit les risques métaboliques et permet de mettre à l'herbe alors que la pousse est encore médiocre.

❷ Quoi faire ?

Foin ou paille, à apporter pendant 2 à 3 semaines, éviter les enrubbannages ou les foin de 2ème coupe...
Les animaux mettent souvent quelques temps, 5 à 10 jours, pour ressentir les effets laxatifs de l'herbe jeune.

- 👉 Lâcher les animaux « panse pleine »,
- 👉 Ne pas oublier l'accès à de l'eau propre + au sel,
- 👉 Mettre à disposition de votre cheptel des blocs à lécher pour compenser les carences de l'herbe en minéraux et oligo-éléments.