

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

Le retour de l'hiver : Ce n'est pas un poisson d'avril

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	395	6,4
Autun 400*	358	
Autun 500*	321	
Macon	500	24,1
St Symphorien de M	430	14,4
Saint Yan	448	16,7
Jalogny	416	29,6
Beaumont 300*	432	
Beaumont 400	396	22,3
Mont St Vincent 600	393	22,6
Mont St Vincent 400*	465	
Matour	404	20,6
Chalon	433	12,4
Varenne St Sauveur	484	27,4
St Maurice les Couches	440	7,6

* données recalculées

Le temps a radicalement changé au cours de la semaine dernière avec un retour de l'hiver surprenant : Le gel et la neige se sont installés sur une grande partie du département ce qui se traduit par des cumuls de températures compris entre 45 et 55° C et un ralentissement

de la pousse de l'herbe. Pour les jours à venir, Météo France annonce une remontée des températures et plusieurs passages pluvieux (entre 8 et 30 mm attendus, à ce jour, en fonction des secteurs).

Les 500° C sont atteints sur le Mâconnais : Fin du déprimage. Ils seront atteints en zone tardive dans 10-15 jours.

Point sur la pousse de l'herbe

Les mesures réalisées la semaine dernière ont permis de faire un constat de la pousse de l'herbe entre le 21/03 et le 28/03. Les croissances sont très hétérogènes en fonction du secteur, du type de sol (plus ou moins long à se réchauffer), et de la fertilisation. On note une croissance allant de 14 kg MS à 55 kg MS/ha/j et une hauteur d'herbe comprise entre 5 et 10 cm. Les mesures réalisées hier à Jalogny ont permis de constater une pousse de 64 kg MS/ha/j au cours de la semaine passée (hauteur d'herbe moyenne 10.4 cm).

Fauche précoce : Un levier de l'autonomie protéique

La maîtrise des coûts de l'alimentation hivernale passe par la distribution d'un fourrage de qualité. Dans un contexte où les prix des concentrés sont en train de battre des records, il est temps de reconsidérer la valeur de vos prairies et de vos fourrages.

Si un fourrage récolté dans de bonnes conditions est souvent le critère retenu pour juger de sa qualité, ceci n'est pas suffisant. La période de fauche est prépondérante pour garantir de bonnes valeurs.

Avoir les bons indicateurs pour déclencher vos interventions est indispensable à la réussite de vos fourrages. Pour cela, référez-

vous à la frise ci-dessus car on note de fortes variabilités interannuelles.

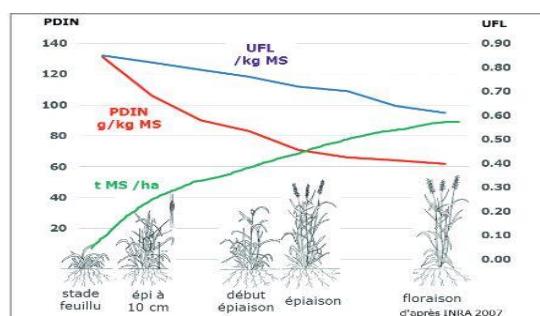
Le fourrage récolté très précocement est riche en énergie mais surtout plus riche en azote (95-100 g PDIN/UFL). C'est un moyen d'économiser une partie de votre complémentation sur certaines catégories plus exigeantes : Laitonnes légères, génisses à la reproduction, primipares, ration des vaches intégrant du maïs ensilage, animaux à l'engrais. Les récoltes précoces peuvent s'intégrer en partie dans la ration pour économiser une bonne partie des céréales, mais aussi du tourteau. La MAT chute très vite avec l'arrivée des épis : Il faut rechercher une récolte avant épiaison, ou au tout début épiaison pour avoir une bonne qualité en protéines → Soit 650 à 700° de ΣT° pour des PT à base de RGI ou RGH (soit vers le 20/04 en zone précoce, ou 25-30/04 en zone tardive. Pour les PT complexes, ou les PP rechercher les 800-850° (environ 1/05 en zone précoce – 8-10/05 en zone tardives).

Une semaine de retard de fauche (+ 100° environ à cette période) peut représenter 4 à 5 % de MAT en moins (20-30 g de PDIN/ kg de MS).

- Pour valider ces parcelles en fauche précoce, il faut que l'azote ait été mis au tallage, afin de ne pas trop pénaliser le rendement.
- Pour les zones tardives, avec des récoltes fin avril, vous pouvez encore récupérer du rendement avec un apport d'azote maintenant.

En se basant sur la qualité des fourrages 2020, si l'on introduisait de l'enrubannage dans la ration des vaches allaitantes, on obtenait une économie **de 400 d'orge et 200 g de tourteau de colza/jour soit 6 T d'orge et 3 T de tourteau de colza pour un cheptel de 100 VA pendant 150 jours.**

Evolution du rendement et de la valeur alimentaire en vert des graminées en fonction du stade (exemple de la fétuque élevée). La quantité maximale d'UF/ha est atteinte au stade début épiaison.



Une fauche précoce sécurise également une repousse. Vous pouvez miser sur la 2^{ème} coupe pour avoir de la qualité, ou sur un « étêtage » pour une récolte en foin feuillu (déprimage au-delà des 500-550°), mais avec un risque accentué avec les coups de chaleur de plus en plus précoces.