

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

Un temps de pousse...

Station	Prairies Σ tpt° cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	531	0,2
Autun 400*	485	
Autun 500*	440	
Macon	666	0,0
St Symphorien de M	580	0,0
Saint Yan	596	0,0
Jalogny	561	0,8
Beaudemont 300*	577	
Beaudemont 400	532	0,0
Mont St Vincent 600	530	0,0
Mont St Vincent 400*	618	
Matour	544	0,2
Chalon	590	0,0
Varenne St Sauveur	644	0,0
St Maurice les Couches	594	0,0

La semaine qui vient de s'écouler a été douce et avec un cumul de températures compris entre 80° C et 100° C. Les 500° C sont atteints sur l'ensemble de la Saône-et-Loire : Arrêtez le déprimage !!! Les 2 semaines à venir permettront un cumul de températures équivalent : 90° C à 100° C cette semaine et 80° C à

100° C la semaine suivante. Les 700° C vont être atteints en milieu de semaine pour les zones précoces : C'est le top départ pour les 1^{ers} ensilages.

Quelques précipitations sont annoncées pour le week-end !

700° : Fin montaison – Début épiaison

Les 700° vont être atteints en milieu de semaine dans le Mâconnais, et la Bresse. Cette somme de températures annonce le début de l'épiaison pour les Ray Grass. Pour les prairies temporaires, et les permanentes, l'épiaison intervient plus autour des 750-800°. Les valeurs alimentaires vont ensuite bien baisser. Si vous recherchez des ensilages de qualité, il faudrait ensiler les Ray Grass, cette semaine, pour les zones précoces.

Des pluies sont annoncées vendredi qui vont assurer de bonnes repousses. En zones tardives, les 700° devraient être atteints dans 15 jours (1^{ère} semaine de mai). Si vous recherchez plus un compromis entre la qualité et la quantité d'ensilage, il est possible d'attendre les 800°. Comptez + 7 à 10 jours. Tenez-vous prêts !

Hauteur de coupe à la récolte = Pas trop ras

La CA 42 a fait des suivis sur les hauteurs de fauche : La règle à retenir = **7 cm ni plus, ni moins.**

➔ Gain sur la vitesse de repousse = + 1T de MS produite/ ha.

Une meilleure qualité du fourrage récolté :

- + 1 point de MAT/une fauche à 3-4 cm.
- Moins de terre dans le fourrage = moins de butyrique.

• Un séchage plus rapide et plus régulier du fourrage et donc moins de pertes.

Une préservation de la prairie et du matériel :

- Préservation des réserves au-dessus du plateau de tallage des graminées.
- Fauche rase = Développement de certaines plantes comme les rumex, pissenlit, chiendent...
- Moins de risques d'accrocher des pierres, de la terre...

Estimer la MS de son fourrage

Sur les ensilages, viser entre 25 et 35 % de MS :

• **En dessous de 25 %** de MS les pertes en jus et donc en éléments riches (sucre, matières azotées) peuvent atteindre jusqu'à 20 % du total récolté lors de la conservation.

• **Au-dessus de 35 %** l'ensilage sera plus difficile à tasser et vous risquez de maintenir de l'air entre les couches et de provoquer le développement de moisissures.

20 % de MS	En pressant à la main une poignée d'herbe le jus s'écoule
25 % de MS	En tordant une poignée d'herbe le jus s'écoule
30 % de MS	En tordant une poignée d'herbe les doigts s'humidifient de quelques gouttes
35 % de MS	En tordant une poignée les doigts s'humidifient sans goutte
40 % de MS	En tordant les feuilles, pas d'humidité sur les doigts

