

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 – vgilles@sl.chambagri.fr – Antoine BUTEAU – abuteau@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
- Zones précoces - Zones tardives						



L'hiver n'a pas dit son dernier mot ?

Station	Prairies Σ t°cumulée base février
Autun 300	189
Autun 400*	175
Autun 500*	160
Macon 200	206
Torcy	194
Saint Yan	202
Jalogny	186
Beaumont 300*	193
Beaumont 400	178
Mont St Vincent 600	167
Mont St Vincent 400*	196
Matour 400	186
Chalon	197
Varenne ST Sauveur	215
St Maurice les Couches	192

* données recalculées (Météo France)

Encore entre 50 et 55 degrés de somme de températures de pris cette semaine. La faible pluviométrie a pu permettre quelques épandages d'effluents organiques. Par contre, les prochains jours s'annoncent froids et arrosés. L'hiver se rappelle à notre bon souvenir avec des gelées annoncées et peut-être de la neige cette semaine.

Après notre premier repère des 200°C cumulés depuis le 1^{er} janvier qui sert à positionner les apports

d'azote minéral pour les fauches précoces, nous sommes passés au cumul après le 1^{er} février qui sert à suivre les stades des graminées (voir calendrier en haut de page).

Mise en place d'un pâturage

Atteinte des 300° à 350° jours prévue du 20/03 au 1/04, suivant la précocité des secteurs. C'est maintenant qu'il faut se préparer !

Le pâturage, c'est de l'alimentation. De la même manière que vous ajustez vos rations hivernales, vous ajustez votre pâturage. Cela tiendra compte, comme pour l'hiver, de 2 notions :

① **Une notion quantitative**, avec l'affectation d'une surface donnée, variable selon le potentiel de production des sols.

② **Une notion qualitative** variable selon la conduite du pâturage, en lien avec les performances attendues des animaux.

En termes de pâturage, nous pouvons segmenter au minimum l'année fourragère en 4 grandes périodes : Début de printemps (avril-mai), fin de printemps (juin), été et automne.

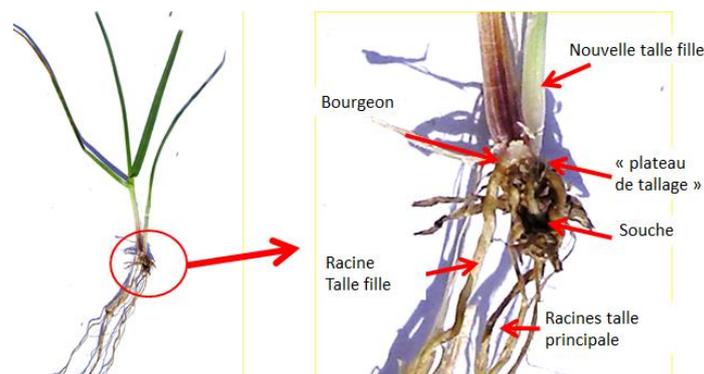
Chacune de ces périodes a des particularités structurelles prévisibles définies par vos choix stratégiques. L'adaptation conjoncturelle dépendra de votre réactivité et des moyens de gestion dont vous vous êtes dotés. La gestion du pâturage se planifie lot par lot en tenant compte du potentiel de pousse et des objectifs attendus pour chacun d'entre eux comme nous le verrons dans les prochaines publications.

Une prairie comment ça marche ?

Le tallage

Le renouvellement naturel d'une prairie ne se fait pas, ou peu, par le grainage mais principalement par tallage. En pâture, avec une bonne gestion de l'herbe, la montée en épis est quasi inexistante. En fauche, les flores les plus précoces arrivent à grainer, mais les récoltes se font en général à la floraison donc avant la reproduction sexuée. Ainsi, vos prairies se clonent par **multiplication végétative**.

Comment ça se passe, et quelles répercussions pratiques ?



A l'aisselle de la première feuille s'est développé un bourgeon. Celui-ci va donner naissance à une nouvelle talle (fille). Une talle est composée de feuilles et de nouvelles racines. Ceci recommence à l'aisselle de la base de la talle fille... **Tout cela se passe à partir de 200° cumulés base 1^{er} janvier et dure entre 300 et 500° jour suivant les espèces.**

Le nombre de talles peut donc augmenter de manière exponentielle. Cependant, la population de talles est un équilibre entre celles qui meurent et celles qui apparaissent. Cet équilibre dépend, entre autre, des tendances saisonnières, des conditions climatiques, de la luminosité, de la compétition entre **talles notamment en fonction de l'azote disponible en sortie d'hiver.**

Fin du tallage !

Le démarrage des mécanismes de la reproduction sexuée, notamment **l'ébauche de l'épi**, met un terme au tallage. Celui-ci reprendra à la **destruction de l'épi** par pâture, fauche ou grainage.