

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
- Zones précoces - Zones tardives								

Les 200° en approche fin de semaine...

Station	200 °AZOTE Σ tpt°cumulée base janvier	Mise à l'herbe Σ tpt°cumulée base février
Autun 300	150	59
Autun 400*	132	53
Autun 500*	117	48
Macon 200	183	75
St Symphorien de M	156	62
Saint Yan	180	71
Jalogny	176	72
Beaudemont 300*	165	70
Beaudemont 400	147	64
Mont St Vincent 600	120	53
Mont St Vincent 400*	151	65
Matour 400	163	71
Chalon	171	67
Varenne ST Sauveur	180	76
St Maurice les Couches	156	64

* données recalculées

La semaine passée a été plus froide que prévue avec que 2 à 10 degrés cumulés. La semaine à venir va retrouver des températures printanières : Nous devrions atteindre les 200° cette semaine pour les zones précoces et milieu de semaine pour les zones tardives.

Attendre que le sol se réchauffe et se ressuis pour faire vos apports d'azote sur vos fauches précoces. Aucune pluie n'est attendue ces 15 prochains jours, d'après la météo. La végétation devrait être très active d'ici quelques jours.

Entretien des prairies

❶ Présence de mousses sur la parcelle :

☞ Les causes ?

• Le développement de la mousse peut-être lié à un **PH faible** (< 5,5). Dans ce cas, un chaulage s'impose (chaux ou carbonate).

• Le **sur-pâturage** d'automne ou d'hiver peut, en pénalisant les graminées, favoriser le développement de la mousse sur les terrains.

☞ L'émoissage :

Le matériel efficace sur mousse sera composé de préférence de « mailles/chaînes » ou de dents d'étrille. Éviter les outils trop agressifs à cette saison sinon vous risquez d'abimer les jeunes plantules et de pénaliser la productivité de la prairie pour cette année.

☞ Si la prairie n'est pas trop dégradée (-10 % de zones de vide) :

Les espaces libérés par la mousse pourront être recolonisés par les graminées, légumineuses ou autres dicotylédones. Le roulage après intervention, avec un sol bien ressuyé, permettra aux plantules de bien redémarrer. Un apport précoce de 30 unités d'azote après l'émoissage permettra de doper les graminées et leur assurera un bon démarrage.

☞ Si la prairie est trop dégradée (+10 % de zones de vide) :

Vous pouvez réaliser un sursemis.

❷ Les conditions de réussite du sursemis :

- Faire un maximum de terre fine (superficielle).
- Le sol doit être suffisamment réchauffé (attendre les 300-350°).
- Intervenir en végétation rase (5 à 7 cm de hauteur). En pâture, ne pas hésiter sur sols sains à faire passer des animaux afin de donner de la lumière au jeune semis.
- Semer des espèces et des variétés à l'installation rapide et adaptées à l'utilisation de la prairie :

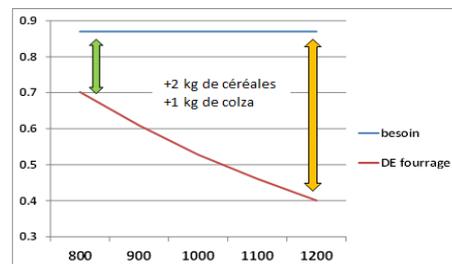
	Espèces
Prairies Permanentes	RGA, Trèfles Blancs
Prairies Temporaires	RGI, RGH, RGA, Trèfles violets

- Limiter la concurrence du couvert en place : **Pas d'apport d'azote.**
- Rappuyer le sol à l'aide d'un rouleau.

Fauche précoce : Pourquoi faire ?

Depuis quelques années, nous parlons régulièrement de la fauche précoce : **Elle doit s'adapter à vos besoins.**

➔ C'est une technique contribuant à **l'autonomie alimentaire** : Une herbe fauchée jeune est riche en énergie, en protéines et est digeste. Elle limite la complémentation en concentrés. C'est une source de protéines.



➔ C'est un fourrage à adapter à son troupeau : **Tous les animaux n'ont pas les mêmes besoins.** Le stade physiologique des vaches lors de l'hivernage et le poids des jeunes est déterminant : Ex : Les primipares et les vaches vêlant en début d'hiver sont les plus exigeantes.

➔ Avec le réchauffement climatique, et les coups de chauds de plus en plus précoces, **c'est un moyen d'assurer des repousses**, surtout en sols séchant, ou de redonner une surface de pâture tôt en cas de chargement pâturage élevé.

➔ Mais ce que l'on gagne en qualité, peut se perdre en quantité. **Pour limiter cette perte**, il faut mettre l'azote tôt dès les 200° (base 1 janv.) : + 60 N fait gagner 15 j pour le même rendement.