

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
- Zones précoces - Zones tardives								

Les 200° C approchent : Tenez-vous prêt !

Station	200 °AZOTE Σ tpt°cumulée base janvier	Mise à l'herbe Σ tpt°cumulée base février
Autun 300	146	60
Autun 400*	124	52
Autun 500*	105	44
Macon 200	161	76
St Symphorien de M	160	64
Saint Yan	154	66
Jalogny	141	61
Beaudemont 300*	149	65
Beaudemont 400	128	58
Mont St Vincent 600	124	57
Mont St Vincent 400*	167	72
Matour 400	144	63
Chalon	148	62
Varenne ST Sauveur	145	70
St Maurice les Couches	145	63

* données recalculées

La semaine qui vient de s'écouler a permis de cumuler entre 30° et 40° sur l'ensemble du département. Au vu des prévisions météo, les 200° C seront atteints en fin de semaine. La semaine à venir s'annonce pluvieuse. Vous aurez cependant une opportunité pour épandre l'engrais en fin de semaine sur les fauches précoces. Idéalement ce dernier doit être réalisé avant une pluie d'environ 15 mm qui

permettra de valoriser au mieux l'azote.

Entretien des prairies (suite)

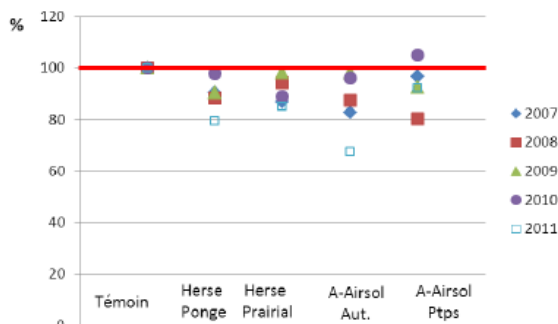
☛ Faut-il aérer ses prairies ?

La question revient régulièrement. La matière organique des prairies naturelles s'accumule en surface, aurait tendance à asphyxier les racines, limiter sa productivité.

De nombreux suivis, Arvalis, CA de la Loire, IDELE Massif central ont voulu répondre à l'intérêt des outils « d'aération » du sol, plus ou moins profond.

☛ Résultats de l'essai Arvalis-Station de St Hilaire de Woevre :

Rendements, en pourcentage du témoin



Les rendements sont au mieux égaux, voire inférieurs (jusqu'à - 30 % pour les modalités les plus agressives) par rapport au témoin non travaillé. Le taux de trèfle blanc augmente, tout comme le sol nu et la mousse, au détriment des bonnes graminées.

Pas d'effet significatif sur la valeur alimentaire du foin, ni sur l'indice de nutrition des plantes.

Le hersage n'a donc pas un intérêt systématique. Il peut toutefois s'avérer indispensable dans des situations particulières (nivellement de prairies piétinées par des animaux hivernés sur la parcelle, émiettage des paquets de fumier après un épandage, passage de herse étrille pour arracher la mousse dans les zones où elle s'est trop développée...).

Tout passage ayant entraîné l'apparition de trous devra être suivie d'un sursemis pour éviter l'envahissement par les adventices.

L'outil d'aération à privilégier est le Ver de Terre (en moy. 2T de lombrics/ha en prairie - 500T de terre remuées/an- source INRA).

Sursemis des prairies

La semaine dernière nous avons évoqué l'entretien des prairies en abordant la nécessité de réaliser un diagnostic de ces dernières. En fonction de leur état, un regarnissage peut être préconisé.

L'objectif du sursemis est de renforcer ou de compléter le couvert en place avec des espèces fourragères pérennes ou annuelles. Les principales difficultés liées à cette pratique sont de permettre aux espèces semées de se développer suffisamment vite en leur garantissant un accès à la lumière et de ne pas se faire étouffer par le couvert en place.

Il est donc important de respecter les points suivants pour mettre toutes les chances de votre côté :

- **Disposer d'un milieu ouvert :** Si nécessaire agrandir mécaniquement les vides.
- **Agir sur végétation rase** (avant reprise de végétation au printemps ou en parcelles sur pâturées ou après un broyage à l'automne).
- **Semer dense des espèces agressives :** Idéalement RGI et TV (malheureusement ces dernières ont une faible pérennité).
- **Tasser le sol par piétinement des animaux ou passage de rouleau.**
- **Maintenir une végétation rase** pour permettre un accès à la lumière.

Bien que l'automne soit plus favorable à cette pratique que le printemps, si vous avez des prairies dégradées : Il est important que vous agissiez avant la reprise de végétation.

La ferme expérimentale de Jalogny a mis en place un essai sursemis de prairies à l'automne dernier. Ce dernier a été réalisé lors de la 2^{ème} quinzaine de septembre à l'aide de 5 matériels différents. Les essais ont pour objectifs de comparer le sursemis de mélange d'espèces avec une agressivité plus ou moins élevée. Une visite de l'essai sera organisée au printemps.