

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 - Zones précoces - Zones tardives	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

La douceur revient

Station	Prairies ∑ tpt° cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	476	0,0
Autun 400*	433	
Autun 500*	391	
Macon	623	0,0
St Symphorien de M	539	0,2
Saint Yan	550	0,0
Jalogny	523	0,6
Beaumont 300*	560	
Beaumont 400	516	0,0
Mont St Vincent 600	510	0,4
Mont St Vincent 400*	596	
Matour	522	0,0
Chalon	543	0,0
Varenne St Sauveur	609	0,0
St Maurice les Couches	549	0,8

* données recalculées

Après encore une semaine de gels matinaux, les sommes de températures ont peu évolué (+ 30 à + 45°). Les 700° : Stade de récolte précoce des ray-grass seront atteints en fin de semaine en zone précoce.

Pas avant 15 jours pour le milieu du département.

Nous retrouvons des sommes de températures dans la moyenne des 30 ans. Ce qui peut nous amener à des dates de fauches précoces en zone intermédiaire (750-800°) vers la 2^{ème} semaine de mai et en zone plus tardive à partir de la 3^{ème}.

Réseau pousse

Une pousse freinée par des gelées journalières et un vent du Nord persistant.

La pousse est limitée entre 20 et 30 kg de MS/ha/jour. Malgré cela, les lots gardent environ 1 semaine de jours d'avance.

Hauteur de coupe à la récolte : Pas trop ras

Lors du webinar remplaçant la porte ouverte de JALOGNY du 13 avril, la Chambre d'Agriculture de la Loire a fait un retour des suivis réalisés sur les hauteurs de fauche :

→ La règle à retenir : **7 cm ni plus, ni moins.**

☞ **Gain sur la vitesse de repousse :** + 1 T 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...



Source : VERGIAT Pierre-Conseiller prairie & système ruminant - Chambre d'Agriculture 42.

Cette hauteur varie en fonction de la flore. Chez les vivaces, et autres adventices, les réserves se trouvent dans les rhizomes. Elles résistent donc à une coupe courte. Ce n'est pas le cas des graminées et dans une moindre mesure des légumineuses.

Les graminées les plus sensibles à une fauche courte sont par ordre de sensibilité, le dactyle, le ray gras et la fétuque des prés, la fléole, les pâturins, et enfin le chiendent. Pour les légumineuses, le plus sensible est le trèfle rouge, puis la luzerne et enfin le trèfle blanc.

Des couteaux aiguisés éviteront d'arracher les pousses. La machine devra être réglée parallèlement, au sol (réglage du trois points), avec un réglage de hauteur identique à l'avant et à l'arrière de la faucheuse.