

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

800° C : Les premiers chantiers d'ensilage démarrent

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	685	10,0
Autun 400*	631	
Autun 500*	578	
Macon	858	4,4
St Symphorien de M	748	13,6
Saint Yan	762	3,4
Jalogny	726	4,8
Beaumont 300*	739	
Beaumont 400	685	2,2
Mont St Vincent 600	694	4,4
Mont St Vincent 400*	800	
Matour	701	7,0
Chalon	760	8,6
Varenne St Sauveur	817	4,8
St Maurice les Couches	771	10,7

* données recalculées

Les conditions météo de la semaine passée ont été très favorables à la pousse de l'herbe. Au cours des 7 derniers jours, on note un cumul de températures compris entre 75° et 97° sur l'ensemble du département. Les 800° sont atteints en zone précoce :

C'est le moment de réaliser vos fauches précoces. Attention à bien choisir votre créneau pour les chantiers d'ensilage, quelques passages pluvieux sont attendus dans la semaine.

La récolte à 800° permettra de récolter un fourrage particulièrement riche en azote soluble et très faible en encombrement (donc très ingérable). Ce fourrage ne pourra pas être donné à volonté à des animaux d'élevage et son mode de distribution devra être raisonné préalablement.

En zone tardive, les 800° seront atteints autour du 10 mai.

Réseau pousse

La météo a été très favorable à la pousse de l'herbe. Au cours des derniers jours, une pousse comprise entre 70 Kg MS/ha/j et 150 kg MS/ha/j ont été enregistrée. La majorité des parcelles en suivi sont au-dessus des 100 kg de MS/ha/j, avec des paddocks au-dessus des 15 cm = Risque de gaspillage et moindre valorisation de l'herbe pour les jeunes.

☞ Soyez vigilant à la conduite de votre pâturage si à ce stade vous atteignez les 25 jours d'avance → Retirez une parcelle pour la faucher et ne pas être dépassé.

Ensilage : Pour une bonne conservation

🔴 Dimensionner son silo en tenant compte des besoins de son troupeau afin d'avoir une vitesse de désilage de 25 cm/jour l'été, et de 15 cm/jour l'hiver.

☞ En pratique :

- La longueur est calculée en multipliant la vitesse journalière de désilage par le nombre de jours d'utilisation.
- La largeur doit correspondre au double de la largeur d'un tracteur pour bien tasser.
- La surface du front d'attaque est calculée en divisant le volume d'ensilage distribué par jour par la vitesse de désilage.

🔴 **Hacher fin : Cela permet d'améliorer la conservation de l'ensilage, et d'augmenter la consommation des animaux.**

☞ En pratique :

- Il faut des brins courts de 1 à 3 cm. Réglage théorique de 6 à 8 mm au niveau du hacheur.

🔴 **Tasser pour chasser un maximum d'air.**

☞ En pratique :

- Compter autant de tracteurs au silo que la machine récolte d'ha à l'heure.
Exemple : Si vous récoltez 2 ha/h, prévoyez 2 tracteurs pour tasser.
- Étaler des couches comprises entre 10 et 30 cm de hauteur.

🔴 **Bien poser la bâche afin d'assurer l'étanchéité.**

☞ En pratique :

- Rabattre les films des côtés sur le tas, puis couvrir immédiatement avec un film ensilage de qualité.
- Placer des boudins à intervalles réguliers, et maintenir une double rangée de boudins au-dessus du front d'attaque pendant l'ouverture du silo.

Additifs de conservation

Si vous récoltez un fourrage dont le taux de MS est trop faible, il sera opportun d'appliquer un conservateur. En accélérant la baisse du pH, ce dernier permettra de :

- Améliorer la conservation du fourrage.
- Améliorer son appétence et sa digestibilité.
- Diminuer les pertes de MS.
- Diminuer les pertes de protéines.
- D'assurer la sécurité sanitaire (butyrique et listeria).

Les conservateurs à action acidifiante forte sont :

- L'acide formique.
- Les bactéries lactiques homofermentaires.
- Le sel.