

## 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
----------------------------------	---	--	--	---	---	-----------------------------------	---	----------------------

>300 m < 300 m

### La pluviométrie contrarie les récoltes

Station	Prairies ∑ tpt° cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	778	19,0
Autun 400*	718	
Autun 500*	659	
Macon	974	95,3
St Symphorien de M	859	39,0
Saint Yan	874	43,9
Jalogny	832	74,4
Beaumont 300*	873	
Beaumont 400	813	60,6
Mont St Vincent 600	805	55,0
Mont St Vincent 400*	923	
Matour	826	75,3
Chalon	867	67,8
Varenne St Sauveur	946	83,6
St Maurice les Couches	869	44,1

\* données recalculées

Les températures de cette semaine ont été une fois de plus en-dessous des normales de saison avec un cumul allant de 70° à 85° C sur l'ensemble du département. En zone précoce, les 1000° C seront atteints milieu à fin de semaine alors que les zones les plus tardives

atteignent seulement les 800° C. Les fortes pluies qui sont tombées cette semaine contrarient les chantiers de récoltes et les créneaux de beaux temps seront rares voire inexistant d'ici la pentecôte.

### Estimer la MS d'un fourrage

20 % de MS	En pressant à la main une poignée d'herbe le jus s'écoule
25 % de MS	En tordant une poignée d'herbe le jus s'écoule
30 % de MS	En tordant une poignée d'herbe les doigts s'humidifient de quelques gouttes
35% de MS	En tordant une poignée les doigts s'humidifient sans goutte
40 % de MS	En tordant les feuilles, pas d'humidité sur les doigts

#### ① Sur les ensilages, viser entre 25 et 30 % de MS :

• En-dessous de 25 % de MS, les pertes en jus et donc en éléments riches (sucre, matières azotées) peuvent atteindre jusqu'à 20 % du total récolté lors de la conservation.

• Au-dessus de 30 % pour les graminées, et 35 % pour les légumineuses, l'ensilage sera trop sec. Il sera impossible d'éviter la circulation de l'air dans le silo, ce qui provoque le développement des moisissures.

#### ② Pour l'enrubannage, viser entre 50 % et 60 % de MS.

A ce taux, la conservation du fourrage sera optimisée.

Attention, au-delà de 70 % de MS, les risques de développement de moisissures sont plus élevés.

### 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.

### Réussir son enrubannage

#### ① Pressage – enrubannage :

- Préparer des andains larges, homogènes et zigzaguer si besoin pour faire une botte la plus régulière possible. Le rotocut apporte un plus pour la distribution mais nécessite plus de puissance.
- Soigner le liage. Préférer un liage filet qui colle mieux à la botte.
- Faire un enrubannage dans les 24 heures qui suivent la réalisation de la botte, avant d'éventuelles déformations ou échauffements.
- Ne pas enrubanner sous la pluie sinon le film n'adhèrera pas correctement.
- Faire son stockage immédiatement et ne plus déplacer les bottes dans les 3 semaines suivantes. Stocker les bottes sur leur surface plane où il y a le plus d'épaisseur de film.

#### ② Film :

- Préférer des bobines de 75 cm (gain de temps).
- Recouvrir les passages de 50 % avec au minimum 4 à 6 passages (luzerne) et 8 couches en balles carrées.