

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 – vgilles@sl.chambagri.fr – Antoine BUTEAU – abuteau@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
- Zones précoces - Zones tardives						

>300 m < 300 m

De la pluie en urgence !

Station	Prairies Σ tpt° cumulée base février
Autun 300	563
Autun 400*	521
Autun 500*	478
Macon 200	667
Torcy	607
Saint Yan	607
Jalogny	546 (le10/04/2020)
Beaumont 300*	600
Beaumont 400	557
Mont St Vincent 600	557
Mont St Vincent 400*	642
Matour 400	575
Chalon	604
Varenne ST Sauveur	659
St Maurice les Couches	610

La semaine passée a cumulé entre 90 et 110° de sommes de températures. La pousse de l'herbe, avec la chaleur, a démarré : 50 à 60 kg de MS/j/ha, mais le manque d'eau commence à se faire sentir dans les sols granitiques. La météo annonce de la pluie toutes les semaines... Espérons qu'elle aura raison pour ce dimanche. Nous gardons toujours notre avance de 15 jours sur le stade de végétation : pensez-y pour vos travaux habituels !

* données recalculées (Météo France)

Le bon rythme de pâturage

Plus vous entrez tard sur un pâturage, plus le risque est fort d'avoir une partie de la végétation en épis en fin de 2^{ème} tour. C'est ce qui génère du refus. Pour limiter cela, il faut prendre le bon rythme dès le départ et avoir quelques points de repères par rapport aux sommes de températures. La nature étant capricieuse, rien ne se passe comme prévu, mais ceci explique en partie la base du conseil en gestion de pâture.

Exemple de rotation sur 5 parcelles en lien avec les sommes de températures

1er tour : Parcelle n°	1	2	3	4	5
Entrée parcelle à :	300°	350°	400°	450°	500°
En jours	j 0	+6 j	+ 12 j	+ 18 j	+ 24 j
Exemple en date Station Saint Yan	09-mars	15-mars	21-mars	27-mars	02-avr
	ététagé				
2ème tour : Parcelle n°	1	2	3	4	5
Entrée parcelle à :	560°	630°	710°	795°	880°
En jours	+ 30 j	+ 36 j	+ 42 j	+ 48 j	+ 54 j
Exemple en date Station Saint Yan	08-avr	14-avr	20-avr	26-avr	02-mai

parcelles à risque
épiaison fort

Si la mise à l'herbe est trop tardive, dans notre exemple, il sera difficile d'éviter l'épiaison dans les parcelles 4 et 5.

700° : Fin montaison – Début épiaison

Les 700° devraient être atteints d'ici la semaine prochaine dans le Mâconnais et la Bresse. Cette somme de températures annonce le début de l'épiaison pour les Ray Grass. Pour les prairies temporaires et les permanentes, l'épiaison intervient plus autour des 750-800°. Les valeurs alimentaires vont ensuite bien baisser. Si vous recherchez des ensilages de qualité, il faut donc se tenir prêts à ensiler les Ray Grass. Si vous recherchez plus un compromis entre la qualité et la quantité d'ensilage, il est possible d'attendre les 800°. Ces 800° seront atteints d'ici 15 jours-3 semaines. Tenez-vous prêts !

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.

