

POINT FOURRAGES

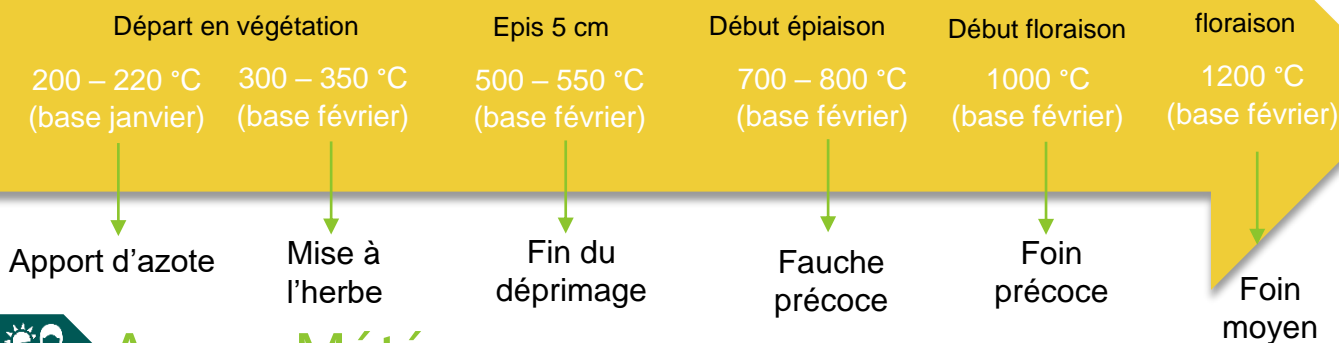
Conseil collectif à destination des éleveurs de la Nièvre

29/04/2020

N°15



Calendrier fourrager



Agro – Météo

Station météo	Altitude (m)	Cumul pluvio depuis le 1er janvier (mm)	Degrés cumulés depuis le 1 ^{er} février
Avrée	302	183	833
Chateau-Chinon	598	297	870
Clamecy	215	164	844
Dun les Places	598	312	737
Lormes	485	243	836
Nevers	175	168	852
Prémery	260	220	843

*Données météo au 26 avril 2020
(Source: Météo France)*

800°C cumulés :

Avec à nouveau une centaine de degrés cumulés la semaine dernière, les 700-800°C base 1^{er} février sont atteints sur l'ensemble du département. Ce repère marque l'épiaison des graminées les plus précoces (Ray Grass hybrides et italiens) et donc le démarrage des récoltes.

La semaine dernière la dynamique de pousse était toujours dans la tendance de la semaine précédente avec environ 50 kg de MS/ha/jour mesurés la semaine dernière.

La pluie de ce week-end et de ce début de semaine devrait relancer la pousse de l'herbe pour les jours à venir.



Les chantiers d'ensilage et d'enrubannage ont commencé dans certaines zones du département et devraient se réaliser dans les zones plus tardives dans les jours à venir.

Quelques petits rappels des bonnes pratiques :

🌿 Faucher à la bonne hauteur : 7 cm minimum.

- ➔ En dessous : préjudiciable à la repousse de la prairie et risque de souiller le fourrage avec de la terre.
- ➔ Au dessus, perte de rendement (1cm = 200 à 250 kg/MS /ha).

🌿 Bien conserver ses fourrages :

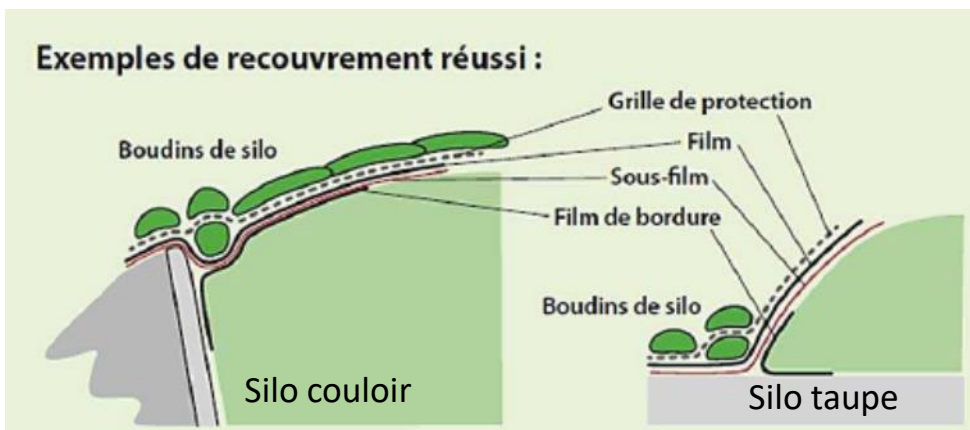
La récolte et la conservation sont des étapes clés pour assurer le stockage de fourrage de qualité.

Enrubannage:

- ✓ Viser un taux de MS entre 50 et 70%.
- ✓ Réaliser des bottes denses (avec le moins d'air possible).
- ✓ Enrubanner le plus vite possible après le pressage pour éviter que les bottes ne se déforment.
- ✓ Privilégier un film de 75 cm de large.
- ✓ Mettre minimum 4 couches de film et le double pour la luzerne.
- ✓ Stocker les bottes sur une aire stabilisée, sur la face plane.

Ensilage:

- ✓ Dimensionner le silo en tenant compte des besoins du troupeau ➔ Assurer un avancement de 10-15 cm en hiver et 25 à 30 cm en été.
- ✓ Hacher fin : entre 2 et 5 cm ➔ facilite le tassage.
- ✓ Tasser pour chasser l'air ➔ Etaler des couches de 10 à 30 cm maxi.
- ✓ Bâcher hermétiquement ➔ couvrir immédiatement



La "grille de protection" (filet de protection ou géotextile) permet de protéger la bâche des déchirures (oiseaux, ou autres animaux...). Durée de vie de 7 à 10 ans.

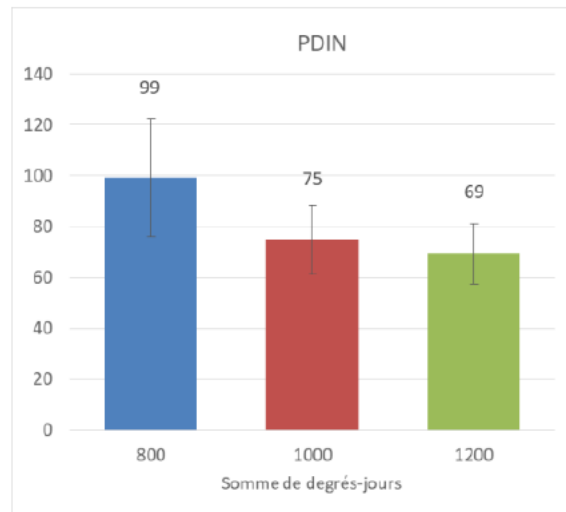
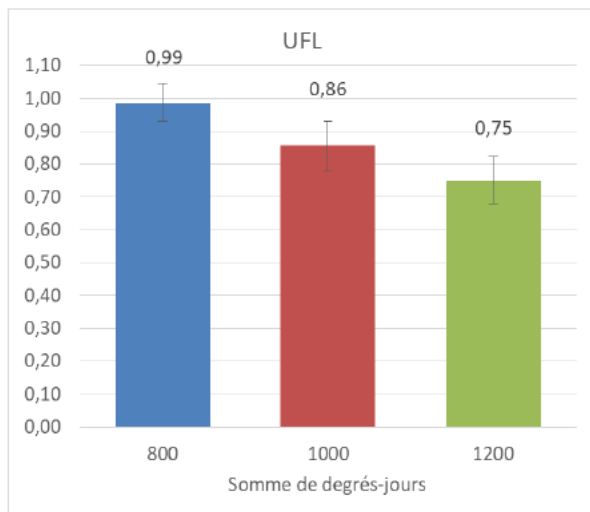
🌿 Valeur alimentaire : intérêt de la fauche précoce :

Plus un fourrage est récolté tardivement plus il perdra en qualité (voir graphique).

On observe une baisse plus importante de la valeur des PDIN entre 800 et 1000°C qu'entre 1000 et 1200°C.

Une fauche précoce (autour des 800°C) favorisera donc un fourrage de bonne qualité.

➔ La plage favorable est cependant restreinte (10-15 jours entre les 800 et les 1000°C).



Incidence de la somme de degrés de température sur les valeurs UFL et PDIN des fourrages

Cette diminution de la qualité s'explique par l'évolution des plantes au cours de la saison : au début de la saison la plante est surtout constituée de feuilles (source d'énergie et pauvre en fibre donc digeste). Plus la saison avancera et plus la plante va produire de tige (faible en énergie et riche en fibres donc moins digeste).

Plus le rapport feuilles/tiges est élevé, plus les valeurs alimentaires du fourrage sont élevées.

Pensez à prélever un échantillon :

Connaître la valeur alimentaire des fourrages récoltés est indispensable pour ajuster les rations hivernales et ainsi valoriser au maximum les fourrages disponibles.

L'analyse peut se faire à partir d'échantillons prélevés à l'ouverture du silo ou des bottes mais il est préférable de les réaliser en vert, au champs, lors de la récolte : cette seconde méthode permet d'avoir les résultats plus tôt afin d'anticiper les rations .

Voici la méthode pour obtenir un prélèvement représentatif :

- ✓ Prélever une quinzaine d'échantillons à l'intérieur des andains juste avant récolte à différents endroits de la parcelle pour un maximum de représentativité , surtout dans le cas de prairies multi-espèces ou de méteils (pour l'ensilage , on peut prélever les échantillons directement au silo lors du déchargement , prévoir un échantillon par remorque).
- ✓ Placer ensuite les échantillons prélevés dans un endroit propre (dans un seau , sur une bâche,...), les couper en brins fins et les mélanger pour homogénéiser.
- ✓ En conserver l'équivalent d'un sac congélation (entre 500 g et 1 kg en fonction de la teneur en MS).
- ✓ L'échantillon sera congelé, afin d'éviter qu'il ne se dénature (variation de la MS), en attendant l'envoi au laboratoire.

Vos interlocuteurs

Les conseillers élevage
03 86 93 40 60
elevage@nievre.chambagri.fr

**REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

