

9 avril 2024

Herbe Hebdo N°8

Conseil collectif sur la production fourragère à destination des élevages de Côte-d'Or

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} février (base 0°-18°)	200 - 220 °C *	300 - 350 °C	500 - 550 °C	700 - 800 °C	1000 °C	1200 °C	1400 °C	> 1400 °C
	Apport d'azote	Mise à l'herbe	Fin déprimage Epi 5 cm	Fauche précoce Epi 10 cm – Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen Floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Beau temps en prévision ... jusqu'à la fin de semaine.

Communes	Hauteur d'herbe en cm	Croissances En kg de MS /ha /jour
Athie	13.2	99
Blaisy Bas	9	58
Hauteroche	9.5	49
Semur en Auxois	13.8	77

La douceur fait avancer le stade de végétation des prairies rapidement. **Les espèces précoces tel que les Ray-Grass Italien et hybride approchent du stade idéal de récolte.**

Malheureusement, la pluie et l'humidité des sols ne permettent pas de récolter dans de bonnes conditions. **Il est conseillé de ne pas récolter plutôt que de récolter un fourrage trop humide.**

Sommes de températures et cumuls pluviométrie au 07/04/2024				
Stations	Base février	Pluviométrie 7 jours	Pluviométrie mois mars	Pluviométrie 2024
BESSEY-EN-CHAUME	507	8	8	320
CHATILLON-SUR-SEINE	623	17	17	305
JOURS-LES-BAIGNEUX	579	17	17	314
LA ROCHEPOT	544	9	9	319
MASSINGY-LES-VITTEAUX	549	10	10	286
MONTBARD	645	16	16	332
NICEY	627	14	14	340
OUGES	619	4	4	215
PAGNY-LE-CHATEAU	655	10	10	243
POUILLY-EN-AUXOIS	573	9	9	308
RECEY-SUR-OURCE	597	23	23	360
SAINT-MARTIN-DU-MONT	513	18	18	316
SAINT-PRIX-LES-ARNAY	575	10	10	345
SAULIEU	504	14	14	455
SEMUR-EN-AUXOIS	611	6	6	297
TIL-CHATEL	571	10	10	232

Un ensilage trop humide laissera échapper des jus (= pertes de nutriment) et n'arrivera pas à se stabiliser et donc chauffera. Il sera alors mal consommé par les animaux, pauvres en protéine et énergie. **Pour rappel, l'herbe ensilée doit atteindre 30 % de matière sèche minimum pour ne pas couler.**

En ce qui concerne les prairies naturelles ou mélange multi-espèces longue durée, la somme de températures idéale pour la récolte se situe autour de 700 degrés cumulés pour les animaux à fort besoin (vaches laitières) et 800 degrés cumulés pour les animaux à besoins modérés (génisses et vaches allaitantes).

S'adapter au lâcher tardif.

Les conditions de ces dernières semaines ont rendu difficile voire impossible le lâcher des animaux. Mais l'herbe continue sa croissance et ce début d'année est particulièrement précoce. **Afin de limiter le gaspillage et les zones de refus, il sera parfois nécessaire de couper des parcelles pour en faucher une partie ou d'ajuster le chargement sur ces dernières.**



Repères nombre de jours d'avance en pâturage continu en fonction de votre chargement. (Hauteur herbomètre)

Niveau de chargement au printemps	Hauteur d'herbe (H) / cm disponible						
	H : 7 Dispo 2	H : 8 Dispo 3	H : 9 Dispo 4	H : 10 Dispo 5	H : 11 Dispo 6	H : 12 Dispo 7	H : 13 Dispo 8
65 ares / EVV (1,5 EVV/ha)	17	25	34	43	51	60	68
55 ares/EVV (1,8 EVV/ha)	14	21	29	35	42	50	57
45 ares / EVV (2,2 EVV/ha)	12	18	23	29	35	40	47

Pâturage possible	Risque sous pâturage modéré
Pâturage optimisé	Risque de sous pâturage important

Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31
Amélie POULLEAU – Tel : 06.87.85.06.99

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.yonne.chambagri.fr, <https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/cote-dor/>



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
CÔTE-D'OR

Alysé
Pour la performance des éleveurs

9 avril 2024

Herbe Hebdo N°8

Conseil collectif sur la production fourragère à destination des élevages de Côte-d'Or

Quelques conseils pour gérer au mieux vos parcelles en fonction de la hauteur d'herbe :

→ Entre 8 et 12 cm à l'herbomètre (herbe à hauteur de la cheville), le **pâturage doit démarrer, par les parcelles les plus hautes, si la portance est correcte.**

→ Au-delà de 15 cm à l'herbomètre (herbe à mi-mollet), pour éviter le gaspillage, il est préférable de **les mettre de côté afin de les exploiter en fauche** dès que possible pour faire du stock de qualité et avoir une belle repousse feuillue à pâturer en début d'été.

→ Si beaucoup de parcelles arrivent à 8 cm à l'herbomètre, il sera intéressant d'en **mettre une partie de côté pour tourner correctement sur le reste de la surface et ne pas être dépassé**, ce qui aboutirait à consommer de l'herbe de mauvaise qualité une fois arrivée à épiaison. Ces ajustements faciliteront une bonne gestion du pâturage de printemps, sans être bousculé par une pousse qui viendrait à être importante, en plus de renforcer vos stocks.

Limiter le risque butyrique grâce à de bonnes conditions de récolte et de stockage

Les butyriques sont des bactéries (de type Clostridium) présentes naturellement dans le sol. Lorsque les conditions leur sont défavorables, elles se transforment en spores (forme très résistante). Ces spores dégradent la qualité des produits laitiers, une forte pénalité est donc appliquée aux livraisons de lait contenant beaucoup de spores butyriques. Même si **l'hygiène de traite est indispensable pour limiter la présence de spore butyrique dans le lait**, une grande attention au moment de la récolte et de la mise en silo (ou de l'enrubannage) est indispensable.

1. Éviter d'incorporer de la terre dans le fourrage

- **Régler la hauteur de fauche** : 8 cm pour l'herbe et 10 cm pour de la luzerne
- **Nettoyer le matériel de fauche et de récolte**, sans oublier le (ou les) tracteur(s)-tasseur(s).
- **Nettoyer le silo** et ses abords.

2. Assurer une acidification rapide du fourrage pour empêcher la multiplication des butyriques au silo

C'est ici l'étape la plus importante ! Effectivement, la présence de terre est à éviter dans le fourrage mais si c'était la seule cause de présence de spore butyriques dans le lait l'ingestion de betteraves fourragères serait problématique or ce n'est pas le cas. C'est bien la possibilité de multiplication de ces bactéries butyriques au sein du fourrage semi-humide pas assez acidifié qui entraîne des concentrations de bactéries dans le fourrage trop importante.

Ensilage :

- **Bien tasser** : remplir le silo par couches horizontales de faible épaisseur (20 à 30 cm). Attention. C'est le tasseur qui doit fixer le rythme du chantier !
- **Bien bâcher hermétiquement et dès la fin du chantier d'ensilage avec un bâche de qualité** : neuve, sans trou, matériaux non poreux.
- **Lester la bâche sur toute la surface du silo. Pensez pour cela à nos Lest'o 500 !**
- **Utiliser des conservateurs d'ensilage pour les fourrages riches en protéine tel que le trèfle ou la luzerne.** Un fourrage riche en protéine et pauvre en sucre aura du mal à s'acidifier → Les bactéries se multiplieront si elles ne sont pas dans un environnement assez acide.

→ Un silo doit être fermé au minimum 15 jours pour être stabilisé.



Couverture de lestage **Lest'O 500** posée au-dessus d'une bâche 40 microns à effet barrière d'oxygène.

Enrubannage :

- Éviter d'enrubanner par temps de pluie. **Rechercher une teneur en matière sèche d'au moins 50%.**
- **Veiller à avoir des balles régulières et un film plastique performant** (4 à 6 couches partout).
- **Stocker les balles sur la surface plane** et dans une zone stabilisée, régulière et accessible.
- **Protéger les balles** des rongeurs, mammifères, oiseaux.