

24 avril 2024

Herbe Hebdo N°10

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 | |



Des prévisions incertaines...

Au cours des 7 derniers jours, nous avons cumulé entre 40 et 55 °C sur l'ensemble du département et nous avons atteint les 800 °C sommes de températures en zone précoce. En zone tardive, les 800 °C devrait être atteint autour du **5 mai 2024**.

Les prévisions Météo France annoncent plusieurs épisodes pluvieux pour les 2 semaines à venir. Mais ces prévisions changent régulièrement : **il faut être à l'affût d'un créneau possible pour réaliser vos fauches précoces.**

| Communes | Hauteur d'herbe en cm | Croissances En kg de MS /ha /jour |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Blaisy Bas | 11.3 | 30 |
| Cussey les Forges | 11.5 | |
| Hauteroche | 12.5 | 67 |
| Tarsul | 11.7 | |

| Sommes de températures et cumuls pluviométrie au 21/04/2024 | | | | |
|---|--------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| Stations | Base février | Pluviométrie 7 jours | Pluviométrie mois avril | Pluviométrie 2024 |
| BESSEY-EN-CHAUME | 641 | 16 | 38 | 350 |
| CHATILLON-SUR-SEINE | 765 | 18 | 42 | 330 |
| JOURS-LES-BAIGNEUX | 714 | 19 | 46 | 343 |
| LA ROCHEPOT | 682 | 24 | 45 | 356 |
| MASSINGY-LES-VITTEAUX | 686 | 17 | 36 | 311 |
| MONTBARD | 794 | 27 | 55 | 372 |
| NICEY | 775 | 22 | 49 | 375 |
| OUGES | 770 | 10 | 25 | 236 |
| PAGNY-LE-CHATEAU | 805 | 21 | 44 | 276 |
| POUILLY-EN-AUXOIS | 711 | 16 | 36 | 335 |
| RECEY-SUR-OURCE | 738 | 28 | 62 | 400 |
| SAINT-MARTIN-DU-MONT | 644 | 17 | 47 | 345 |
| SAINT-PRIX-LES-ARNAY | 709 | 18 | 35 | 371 |
| SAULIEU | 634 | 28 | 48 | 489 |
| SEMUR-EN-AUXOIS | 751 | 16 | 31 | 322 |
| TIL-CHATEL | 711 | 11 | 29 | 251 |

Pour cette semaine, des gelées matinales sont annoncées. Ces dernières vont accroître le risque de congestions intestinales chez les veaux. La congestion entraîne souvent une mort rapide. Dans les formes les moins brutales, l'animal devient « triste », cesse de s'alimenter, la température s'élève rapidement et des coliques plus ou moins intenses peuvent apparaître.

Pour prévenir ces pathologies vous pouvez :

- Agir sur l'environnement en proposant **des abris aménagés pour les veaux en entretenant un coin paillé pour un couchage plus sain et confortable.**
- Assurer une transition alimentaire en **apportant une complémentation sèche et fibreuse au pré.**

La hauteur de fauche : un point clé à ne pas négliger.

Différents essais ont pu prouver qu'il était important de ne jamais faucher en dessous de 7 cm. On vous explique pourquoi :

Gain de rendement :

Une hauteur de coupe à 7 cm permettra de gagner 1 TMS / ha sur l'ensemble de la saison par rapport à une coupe à 5 cm. Cela est dû au fait que les réserves de la plante se situent dans la tige et par conséquent une coupe trop rase **entraînera une diminution de la vitesse de repousse et un épuisement de cette dernière.**

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/>

24 avril 2024

Herbe Hebdo N°10

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

Un fourrage de meilleure qualité :

- + 1 point de MAT / une fauche à 5 cm car la **proportion de feuilles est plus importante** dans le fourrage récolté.
- Diminution des pertes grâce à **un séchage plus rapide et plus régulier** (l'herbe fauchée repose sur un tapis de chaumes qui favorise la ventilation)
- Diminution du risque de souillure du fourrage et donc diminution du risque butyrique.

Pérennité de la prairie :

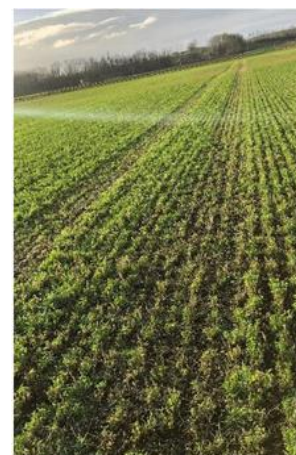
- Une fauche trop rase va favoriser les plantes à rosette et à rhizomes telles que les rumex, les pissenlits ou le chiendent.
- Plus la fauche est rase, plus le sol la parcelle **sera sensible au dessèchement dû à l'évaporation de l'eau**. Cette situation s'aggrave encore en cas de sécheresse.

Pérennité du matériel : Moins de risques d'accrocher des pierres, de la terre...

Compaction des sols : ennemi n°1 des luzernes

La luzerne, encore plus que les autres fourragères, **a besoin de macroporosité dans le sol pour se développer correctement. Une compaction du sol asphyxie les bactéries symbiotiques et empêche donc le développement des nodosités et par conséquent la nutrition azotée de la plante.**

Sur la photographie ci-contre, on remarque les passages de roues plus de 2 mois après l'apport d'engrais qui a causé cette compaction. Malheureusement, les effets de la compaction peuvent être présent jusqu'à la fin d'exploitation de la luzerne. Ce n'est pas évident de limiter cette compaction au fil des années au vue des multiples récoltes à réaliser mais il est important de le garder en tête pour optimiser la productivité de sa luzernière.



Reconnaitre les différents stades de développement de la luzerne

C'est bien connu, **le stade de développement de la luzerne qui représente le meilleur compromis entre qualité et quantité est le stade début bourgeonnement**. Ajoutons à cela qu'une fois par an, le plus souvent en 2^{ème} ou 3^{ème} coupe, **il faut attendre que le stade début floraison soit terminé pour récolter sa luzerne afin qu'elle reconstitue ses réserves racinaires.**

Mais concrètement, savez-vous bien identifier ces différents stades ? N'hésitez pas à regarder la vidéo ci-dessous pour vous en assurer : <https://www.youtube.com/shorts/4g6NAYRzHQs>

