

Point Fourrages



Calendrier fourrager

Départ en végétation

Epis 5 cm

Début épiaison

Début floraison

floraison

200 – 220 °C
(base janvier)

300 – 350 °C
(base février)

500 – 550 °C
(base février)

700 – 800 °C
(base février)

1000 °C
(base février)

1200 °C
(base février)

Apport d'azote

Mise à l'herbe

Fin du déprimage
Agro – Météo

Fauche précoce

Foin précoce

Foin moyen



Agro – Météo

| Station météo | Altitude (m) | Cumul pluvio depuis le 1er janvier (mm) | Degrés cumulés depuis le 1 ^{er} février |
|--------------------|--------------|---|--|
| Avrée | 302 | 254 | 1080 |
| Chateau-Chinon | 598 | 399 | 960 |
| Clamecy | 215 | 221 | 1075 |
| Dun les Places | 598 | 422 | 891 |
| Lormes | 485 | 341 | 1030 |
| Luzy | 300 | 320 | 1070 |
| Montigny en Morvan | 285 | 308 | 1048 |
| Nevers | 175 | 258 | 1096 |
| Prémery | 260 | 292 | 1054 |

Données météo au 28/05/2023 (source MétéoFrance)

Avec des conditions favorables, les chantiers de fenaison battent leur plein. Avec plus de 100°C cumulés en une semaine, les stades évoluent rapidement et la plupart des graminées sont maintenant en fleurs. Les cumuls de températures restent néanmoins corrects pour récolter des foins de qualité satisfaisante, en particulier dans le Morvan où les 1000°C cumulés ne sont pas atteints partout. Si les conditions sont favorables au séchage du fourrage, elles pénalisent la pousse de l'herbe : celle-ci a nettement ralenti mais les stocks sur pied sont suffisants pour assurer le pâturage des animaux dans de bonnes conditions. Les semis de dérobées fourragères estivales après méteil peuvent se poursuivre, en espérant quelques précipitations pour favoriser les levées.

PROagri
POUR VOUS, AUJOURD'HUI, ET DEMAIN

Des conseillers à votre écoute

Contact bureau Nevers

03 86 93 40 60

elevage@nievre.chambagri.fr



Conseil collectif à destination des éleveurs de la Nièvre

Avec le soutien financier de :





Les conditions de la semaine dernière ont permis des récoltes sous forme de foin. Si ces foins précoces, récoltés avant 1000°C cumulés, sont gage de valeur alimentaire correcte, la vigilance est de mise concernant un éventuel échauffement des bottes. L'objectif des 85% de matière sèche minimum au moment du pressage est parfois difficile à atteindre avec des stades relativement peu avancés (graminées à peine fleuries). Par mesure de sécurité, mieux vaut laisser les bottes quelques jours en extérieur avant de les rentrer. En effet les cellules de la plante qui ne sont pas complètement déshydratées sont toujours actives après le bottelage et l'eau résiduelle dans le fourrage favorise l'activité métabolique des levures et peuvent conduire à un échauffement du fourrage. Cet échauffement peut apparaître quelques heures après le pressage et durer plusieurs jours voire plusieurs semaines. Une surveillance de la température des bottes avec une sonde est recommandée pour limiter les risques, en particulier d'incendies. Si la température est comprise entre 40 et 60°C au cœur des bottes, le risque d'incendie est faible. La valeur alimentaire du fourrage sera en revanche diminuée (aussi bien en énergie qu'en protéines). En cas de températures comprises entre 60°C et 80°C, il est conseillé de sortir le foin du bâtiment pour l'aérer, quitte à « défaire » les bottes les plus chaudes pour qu'elles ventilent. Si la température est supérieure à 80°C, l'incendie est quasi inévitable. Il ne faut surtout pas tenter de déplacer le fourrage au risque de provoquer un appel d'air qui risque de déclencher sa combustion.

| | T° atteinte | Aspect | Odeur | Perte UF | Perte MAT |
|-------------------------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|
| Fermentation marquée | 50 à 60°C | - | pomme pourrie ou acide formique | 5 à 15 % | 10 à 30 % |
| Fermentation excessive | 60 à 70°C | foin brun | tabac ou café brûlé | 15 à 30 % | 30 à 80 % |
| Échauffement très élevé | > 75°C | foin noir | roussi | 30 à 40 % | 100 % |

En plus du risque d'incendie, un fourrage pas suffisamment sec va perdre en valeur alimentaire en s'échauffant.

Le risque d'échauffement est déterminé par la teneur en matière sèche du fourrage mais aussi par le type de presse utilisée : plus la botte est serrée, plus le risque d'échauffement est grand.

