

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	250 à 350°C	500°C	700 à 800°C	1000°C	1200°C	1400°C	> à 1400°C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage Épi à 5 cm	Fauche précoce Épi à 10 cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Les fauches vont enfin pouvoir commencer sur les terres portantes

Sommes de T° depuis le 1^{er} février et pluviométrie depuis le 1^{er} janvier et les 10 derniers jours.
Sources : données Météo-France

Au 8 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 7 j
TROYES (112 m)	Champagne	660	228	12
MATHAUX (130 m)	Briennois	678	253	16
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	651	309	14
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	622	374	24
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	661	300	18
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	688	252	14
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	637	318	4
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	550	478	19
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	663	336	10

Une petite fenêtre météo à l'air de pouvoir se dégager cette semaine. Attention néanmoins à la portance ! **Les graminées précoces (Ray-grass principalement) sont au bon stade de récolte.** Certaines prairies naturelles et temporaire également. **Les luzernes, quant à elle, ne sont pas encore assez développées.**

Si vous souhaitez en savoir plus sur la luzerne, rendez-vous à **Bouilly (Vergigny – 89)**

Le Mardi 16 avril à 13h45

Attention rendez-vous sur la parcelle d'essai :
47°58'14.6"N 3°39'50.3"E



Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/Ha/jour
Douchy (45)	PT et Nat.	39
Sully-sur-Loire (45)	PT et Nat.	60
St Privé AB (89)	Temporaire	32
St Privé (89)	Temporaire	63
Saints en Puisaye (89)	Temporaire	54
Treigny-Perreuse Ste Colombe (89)	Naturelle	63
Quarré les tombes (89)	Naturelle	29
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	68
Venoy (89)	Temporaire	37
Soumaintrain (89)	Temporaire	56
Saint Thibault (10)	Naturelle	62
Chauffour-lès-Bailly (10)	PT + Nat.	40
La Villeneuve-au-Chêne (10)	Naturelle	46

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

→ **Entre 8 et 14 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. **Si beaucoup de parcelles sont supérieures à 12 cm à l'herbomètre, il sera intéressant d'en mettre une partie de côté pour revenir rapidement (au bout de 20 jours) sur les premières parcelles pâturées.** Débrayer plus de parcelles qu'à l'habitude évitera de se faire déborder par l'herbe et de faire consommer de l'herbe au stade début épiaison (et donc de moindre qualité) aux animaux.

→ **Au-delà de 16 cm à l'herbomètre** (herbe à mi-mollet), pour éviter le gaspillage, il est préférable de les faucher dès que possible pour faire du stock de qualité et avoir une belle repousse feuillue à pâturer en début d'été.

INFO-FOURRAGES

Limitier 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 sous forme de spores très résistantes. Elles vont se multiplier dès qu'elles vont rencontrer des conditions d'hygrométrie et de température favorables, telle que la première phase de fermentation d'un silo. Leur prolifération est connue pour dégrader la qualité des produits laitiers, d'où l'application de pénalités. Elles dégradent également la qualité des ensilages sur le plan énergétique et protéique. 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. EVITER D'INCORPORER DE LA TERRE DANS LE FOURRAGE

- Ne pas ensiler de l'herbe souillée par la vase et les effluents organiques (l'apport de fumier/lisier à un effet jusqu'à 7 semaines sur la contamination du 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

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 spores 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 ! (Vérifier l'adéquation de votre matériel à votre chantier avec l'application *TassSilo*).
- 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. Malgré tout, un conservateur ne compensera jamais une mauvaise réalisation de silo.

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



Enrubannage :

- Eviter 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.