

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0 -18 °C)	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

## La pluie revenue donne de l'espoir

Sommes de Température depuis le 1 <sup>er</sup> février Pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours.				
Au 2 Mai				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
RIEUX (51)	Brie	595	240	2
<i>Source : Chambre d'agriculture de la Marne, d'après données Météo-France</i>				

Le froid cumulé commence à provoquer du retard : le stade est plus tardif de 3 jours par rapport à la moyenne des 15 dernières années. Date prévisionnelle de début épiaison pour les ensilages : 11 Mai.

## Mesure d'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha/jour)
Vienne la Ville	VL	Naturelle	29
Virginy	VL	Naturelle	35
Moiremont	VL	Naturelle	59

La pousse de l'herbe se stabilise autour de 30 à 50 kgMS par hectare et par jour, ce qui équivaut à une pousse d'environ 1,5 cm par semaine. Dans la majorité des situations, **les fauches précoces de prairies naturelles pourront se tenir au cours des 10 prochains jours** si les conditions le permettent.

## Luzerne : ai-je réellement besoin d'ajouter un conservateur ?

La luzerne est pauvre en sucre et cela ne permet pas le bon développement des bactéries lactiques. En effet, ces bactéries ont besoin de sucre pour produire de l'acide acétique et lactique qui feront baisser le pH à 4. Un pH acide est essentiel à l'inhibition des bactéries butyriques, des moisissures, des coliformes, ...

**Récolte en ensilage : OUI, un conservateur est fortement conseillé** ainsi qu'un hachage des brins de la luzerne d'une longueur de 2 cm environ afin de rendre les sucres disponibles. **Pourquoi ?** La luzerne doit être ensilée avec un taux de MS compris entre 35 et 40 %. À ce pourcentage la baisse du pH à 4,7 est suffisante pour une bonne conservation et le peu de sucres présent dans la plante suffira au développement des bactéries. Cependant, on ne maîtrise pas toujours les conditions de récolte et il est courant de rencontrer des luzernes ensilées à moins de 35% de MS.

**Récolte en enrubannage : NON**, le taux de MS de la luzerne à la récolte entre 50 et 60 % permet de se passer de conservateur.

## Réservez vos surfaces en paille dès maintenant

La campagne fourragère est une nouvelle fois atypique. Le froid et le manque de pluie ont ralenti ou stoppé la pousse de l'herbe.

**Côté céréales**, la pousse a été également ralentie, et les rendements en paille risquent d'être réduits comme l'an dernier. Les stocks de paille étant pour bon nombres d'entre vous au plus bas, nous vous conseillons **dès maintenant de réserver vos surfaces en paille 2021. N'attendez pas la moisson** pour vous en préoccuper.

# INFO-FOURRAGES

## Anticiper : faire pâturer du stock d'herbe sur pied

Faire du foin en juin pour le redistribuer dès le mois de juillet, ce n'est pas très économique... Pour des animaux avec des besoins modérés, on peut mettre en place un pâturage d'herbe sur pied. Pour que cela fonctionne, cela doit se préparer dès maintenant car il faut respecter quelques règles :

- Avoir **maîtrisé les épis** par la fauche ou par le pâturage. **L'étêtage est obligatoire** afin d'obtenir des repousses feuillus.
- Viser **une exploitation après un temps de repos de 50 à 70 jours maximum**. Donc pour un début de pâturage entre le 1<sup>er</sup> et le 15 juillet, réaliser la dernière exploitation (en fauche ou pâturage homogène) la première quinzaine de mai.
- **Utiliser un fil avant** pour éviter le gaspillage d'herbe du fait des hauteurs d'herbe importantes.
- **Privilégier des espèces et variétés de graminées non remontantes ou peu remontantes** (attention notamment aux variétés de ray gras anglais).
- **Eviter les prairies infestées de rumex ou chardons**, car le temps de repousse important leur serait favorable.

**Valeur du fourrage attendu** : entre 0,75 et 0,85 UFL (INRA 2018) et 10 à 13 % de MAT.

Bien sûr, **les valeurs peuvent être très variables selon les conditions climatiques** (un stress dû à de fortes chaleurs réduira la digestibilité de l'herbe) **et la proportion de légumineuses** (les légumineuses ont une valeur alimentaire qui diminue moins dans le temps que les graminées).



## A quel stade faucher son méteil ?

La culture de méteils est de plus en plus plébiscitée par les éleveurs, cependant les objectifs de valorisation du fourrage sont très variables et en fonction des objectifs de rendement et de qualité, on optera pour des stades de récoltes différents :

**Récolte très précoce** : Il permet d'obtenir un **fourrage riche en protéines et en énergie mais le rendement est pénalisé** (3 à 5 TMS). Ce fourrage s'adresse aux vaches laitières pour lesquelles on recherche un fourrage avec une bonne digestibilité. Il peut également être valorisé dans des rations à l'engraissement ou distribué de manière rationnée pour des allaitantes ou des ovins afin de corriger des rations déficitaires en protéine.

**Récolte précoce** : Ce stade est un **compromis entre valeur alimentaire, rendement et fibrosité**. Ce profil de fourrage pourra être utilisé à volonté et s'approcher des besoins d'animaux à besoins limités (génisses de renouvellement, vache allaitantes,...)

**Récolte tardive** : Il permet de produire une **quantité importante de fourrage (7 à 10 TMS) mais de qualité moyenne**. Cette stratégie permet de sécuriser son stock fourrager. C'est un fourrage encombrant avec une **valeur en protéine et énergie faible**. Il pourra être utilisé pour des animaux à faibles besoins (vaches tarées), en complémentation en libre-service au pâturage ou comme fourrage fibreux en substitution du foin ou de la paille.

Afin d'atteindre les objectifs fixés il est important de **déclencher la récolte en fonction des stades des différentes espèces**. Les méteils étant constitués de plusieurs espèces il convient de viser le stade optimal des espèces les plus représentatives du méteil.

Tableau : Stade optimal de récolte des espèces en fonction du type de fourrage recherché

Récolte	Très précoce	Précoce	Tardive
<b>Seigle</b>	Dernière feuille étalée	Début épiaison	Fin épiaison
<b>Triticale</b>	Fin montaison	Epiaison	Laiteux-pâteux
<b>Avoine</b>	Montaison	Gonflement	Laiteux
<b>Pois fourrager</b>	bourgeonnement	Début floraison	Laiteux-pâteux
<b>Vesce</b>	bourgeonnement	floraison	Laiteux-pâteux
<b>Féverole</b>	Début floraison	floraison	Laiteux-pâteux