

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 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Coup d'arrêt dans l'évolution des prairies

Sommes de T° depuis le 1^{er} février et pluviométrie depuis le 1^{er} janvier et les 10 derniers jours.

Au 31 mars

Source : Chambre d'agriculture de l'Yonne d'après les données Météo-France.

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	463	112	8
PERRIGNY (152 m)	Auxerre	476	79	7
SAINT MARDS (226 m)	Pays d'Othe	473	93	6
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	429	113	8
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	394		

Au 3 avril

Source : données Météo-France

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (126 m)	Craie	455	118	13
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	429	115	12
MATHAUX (130 m)	Briennois	466	123	17

Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance de l'herbe (KgMS/Ha/jour)
Châtillon-sur-Loire (45)	VA	Temporaire	14,5
Châtillon-sur-Loire (45)	VL	Temporaire	40
Douchy (45)	VA	PT et Nat.	38
Sully-sur-Loire (45)	VL	PT et Nat.	11
Saint-Privé AB (89)	VL	Temporaire	11,5
Saint-Sauveur en Puisaye (89)	VL	Temporaire	118
Saints (89)	VL	Temporaire	152
Venoy (89)	VL	Temporaire	25
Soumaintrain (89)	VL	Temporaire	12
Quarré les tombes (89)	VA	Naturelle	10
Sainte Magnance (89)	VA	Naturelle	25
Vanlay (10)	VL	Naturelle	54
Saint Thibault (10)	VL	Naturelle	89
Chauffour-lès-Bailly (10)	VL	PT + Nat.	100
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	35

La chute des températures de la fin de semaine dernière va stopper la pousse de l'herbe. **Attention néanmoins, grâce à l'humidité du sol dès que la douceur reviendra on assistera à une forte pousse de l'herbe. Si les conditions de portances sont réunies il faudra être réactif au risque de gâcher du stock d'herbe sur pied.**

À quel moment récolter les premières coupes ?

Pour les animaux à fort besoin (production laitières), le stade idéal est le stade 2 nœuds ou autrement dit le moment où l'épi est en montaison dans la gaine (entre 10 et 15 cm par rapport au plateau de tallage). Pour les prairies permanentes, les degrés cumulés peuvent également vous aiguiller, la récolte doit se situer entre 700 et 800 degrés cumulés.

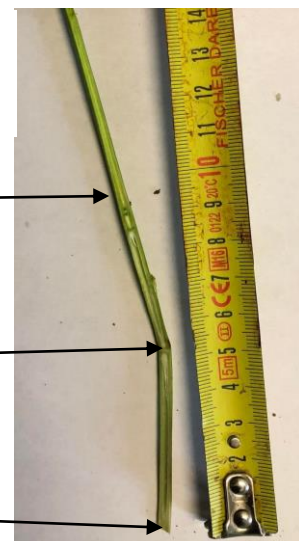
Ray-grass hybride en coupe longitudinale au stade montaison.

Le 2^{ème} nœud n'est pas encore formé (cela ne devrait pas tarder).

Épi à 10 cm du plateau de tallage

1^{er} nœud

Plateau de tallage



Pour les animaux à besoins modérés (génisses, allaitantes), le stade début épiaison représente le bon compromis entre valeur et coût de fourrage. Une récolte trop précoce pour nourrir ce type d'animaux conduirait à devoir « diluer » la ration avec de la paille ou du foin pour éviter des rations trop riches. **Le stade début épiaison est atteint autour des 900 degrés cumulés pour les prairies naturelles.**

Dans le cas d'un mélange de graminées - légumineuses, se référer à l'évolution des graminées (ce sont elles les plus précoces).

INFO-FOURRAGES

Les conservateurs de fourrages

La qualité de plantes récoltées est un facteur essentiel pour obtenir un bon fourrage cependant, faut-il encore que le processus de conservation se déroule normalement pour limiter les pertes durant le stockage. **Les bonnes pratiques de récolte (hauteurs de fauche, stade de récolte, humidité du fourrage...) et de stockage (confection des silos, chantier et stockage de l'enrubannage...)** restent les éléments fondamentaux à maîtriser pour réduire ces pertes. Toutefois, certaines contraintes techniques ou météorologiques ne permettent pas toujours de réunir toutes les conditions optimales. L'utilisation de conservateurs de fourrage peut permettre de limiter les pertes et les risques sanitaires pour le troupeau. Il existe plusieurs types de conservateurs qui vont avoir des rôles et des utilisations différentes. **Voici une liste des principales catégories de conservateurs disponibles :**

Conservateurs	Action	Application	Type de fourrage
Acide formique	Baisse du pH rapide	À l'ensileuse	- Fourrages très humides <25% MS - Fourrages à fort pouvoir tampon (luzerne/dactyle) - Fourrages pauvre en sucre (légumineuses)
Acide propionique	Anti-fongique Anti-échauffement Baisse du pH	- Sur le fourrage au pressage - Sur le front d'attaque du silo - Dans la ration mélangée	- Fourrages avec taux MS élevé (enrubannages ou foin 75-80% de MS) - Ensilage > 45% de MS - Silo d'été avec risque d'échauffement - Ration avec risque d'échauffement (distribution pour 2 jours)
Bactéries homofermentaires	Baisse du pH rapide	À l'ensileuse Préparer la solution par ½ journée de chantier maxi	- Fourrages 25 – 55% de MS - Fourrages > 10 % de sucres solubles
Bactéries hétérofermentaires	Anti-fongique Anti-échauffement	À l'ensileuse Préparer la solution par ½ journée de chantier maxi	- Fourrages > 35% de MS - Fourrages avec risque d'échauffement (silo été, faible avancement dans silo, remplissage de silo en 2 temps...)
Tanins de châtaignier	Baisse du pH rapide Protection des protéines dans le rumen	À répartir sur le tas à l'ensilage (2kg/t) En complément dans la ration	- Fourrages riches en azote soluble (luzerne, ensilage de prairie, trèfle, méteils riches en légumineuses)
Sel	Anti fongique	Appliquer uniquement sur la couche superficielle du tas (2 kg/m ²) pour prévenir les risques de moisissures en surface	- Tous types d'ensilages