

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} 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

La première période de fenaison se termine

Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février et pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours. Données Météo - France				
Au 31 mai				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
REIMS PRUNAY (95 m)	Craie	1152	243	0 (sur site pâturage)
MONTMIRAIL RIEUX	Brie	1137	316	6
Au 2 juin				
TROYES (126 m)	Craie	1380	243	0,4
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1333	346	0,4
MATHAUX (130 m)	Briennois	1371	270	0

Le topping : la remise à plat de vos pâtures

À partir du 3 ou 4^{ème} tour de pâturage, vous pouvez observer deux phénomènes qui peuvent gêner la gestion de vos herbages :

- Des zones de refus héritées des anciens passages
- Des graminées qui sont montées très vite à épis

Vous pouvez alors envisager la technique du « **topping** » ou « **fauche-broute** » qui consiste à **faucher l'herbe d'une parcelle la veille ou le matin même avant de la faire pâturer**. Après avoir légèrement séchée sur le champ, l'herbe est consommée directement par le troupeau. L'herbe est sectionnée de manière nette et repoussera de manière homogène sur toute la parcelle. Autre avantage, **cette technique peut également aider à maîtriser les rumex et chardons qui sont sensibles à la fauche à cette période**. La consommation d'herbe par les animaux sera légèrement supérieure puisque les animaux ne trient pas et que l'herbe sera encore plus accessible.

Mesures d'herbe

Ci-dessous, les mesures de la pousse de l'herbe de nos équipes.

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Type de prairie	Croissance (kgMS/Ha/j)
Vienne la Ville (51)	VL	Naturelle	59
Vienne la Ville (51)	Fauche	Temporaire	12
Boissy le Repos (51)	VL	Naturelle	29
La Chapelle Sous Orbais (51)	VL	Temporaire	92
St Thibault (10)	VL	Naturelle	28
Chauffour les Bailly (10)	VL	Naturelle	42
La Villeneuve-au-Chêne (10)	VL	Naturelle	13

On observe un ralentissement de la pousse suite au temps sec et chaud de fin mai, en particulier derrière de la fauche. Le retour des pluies devrait permettre à l'herbe de bien repartir.

Formations avant moisson : inscrivez-vous !

Bien gérer ses vaches laitières en période de canicule

- **Le 11 juin 2020 à 9h30 à Trécon**
- Matin en salle et après-midi sur le terrain

Adapter ses pratiques pour le bien-être des animaux, gestion de la traite et des performances laitières en canicule, impacts de la chaleur sur les animaux.

L'agriculture de conservation sur une exploitation d'élevage

- **Le 16 juin 2020 à 9h00 à Vroil**
- Matin en ferme et après-midi d'échanges à Pargny sur Saulx

Découvrir l'agriculture de conservation dans un élevage qui la pratique (couverture des sols, pâturage des couverts, pâturage dynamique,...) avec l'appui d'un conseiller animateur d'un groupe d'agriculteurs engagés dans cette démarche.

Inscriptions au 03.26.64.96.88 ou par mail à culturelevage@marne.chambagri.fr

INFO-FOURRAGES

Qualité du fourrage : faut-il faucher le matin ou l'après-midi ?

En faveur de la fauche l'après-midi : la photosynthèse

Pendant la journée, les cultures fourragères convertissent la lumière du soleil en sucre par photosynthèse. Les sucres et l'amidon sont produits plus vite qu'ils ne peuvent être transférés aux réserves des racines. **À la fin d'une journée ensoleillée, la teneur en sucres du plant est à son maximum.**

Contre la fauche l'après-midi : la respiration des plantes

Quand un plant de fourrage est coupé, il ne sait pas encore qu'il est mort. Les plants sur le dessus des andains essaient de continuer la photosynthèse et ceux qui sont dans l'andain poursuivent leur respiration qui utilise les sucres solubles jusqu'à ce que le plant soit si sec que son métabolisme s'arrête. **Plus la période de séchage jusqu'à avoir obtenu environ 50 % de matière sèche est longue, plus les pertes par la respiration sont élevées.** En attendant l'après-midi pour faucher, **la consommation des sucres par la respiration pendant la nuit peut être plus importante que ce qui est gagné, mais pas toujours.**

➔ Les études à ce sujet sont contradictoires et pour cause, cela dépend des températures et du taux d'humidité durant la nuit. **Les pertes par la respiration la nuit sont moins élevées quand les températures et l'humidité sont basses** (la fraîcheur réduit la respiration et l'humidité empêche un séchage rapide).

Qu'en pensez alors ?

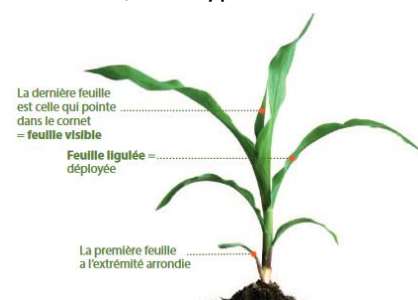
La priorité est de récolter son fourrage avant le prochain épisode de pluie. À moins que les météorologues ne prédisent d'excellentes conditions pour un temps plus long que nécessaire : **il vaut mieux faucher le matin** (après la levée de la rosée). Après cette première considération essentielle, si les nuits sont sèches et plutôt fraîches, une fauche l'après-midi pourra permettre un fourrage plus riche en sucre. Dans tous les cas, **la qualité du fourrage est améliorée lorsqu'il sèche vite.**

Maïs : le stade 6-8 feuilles repère pour l'apport principal d'azote

La fertilisation azotée est l'un des premiers facteurs de production du maïs. Ses besoins en azote évoluent au cours de son cycle. Du semis jusqu'à 6-8 feuilles, **il n'absorbe que 2 % de ses besoins totaux.** A partir de 8-10 feuilles, l'absorption s'accélère jusqu'à devenir maximale autour de la floraison, avant de décroître vers le stade 50 % d'humidité du grain. **La période entre les stades 6-8 feuilles et la floraison concentre 85 % de l'absorption d'azote d'un maïs.**

Le fractionnement des apports est donc la solution pour permettre une adéquation entre la mise à disposition de l'azote et sa cinétique d'absorption par la plante. **L'apport idéal serait donc 1/3 de la dose prévue au semis et 2/3 au stade 6-8 feuilles.**

L'ajustement de la dose d'engrais azotés dépendra, entre autres, du rendement attendu, du type de sol et du reliquat au semis.



Plant de maïs au stade 7 feuilles visibles (Arvalis)

Pommes de terre pour les animaux d'élevage :

Avec le confinement les pommes de terre de consommation utilisées en restauration n'ont pas été consommées et sont disponibles chez des producteurs du Nord et Est de la France à des prix de départ attractifs. Attention au coût de transport qui peut freiner cette opportunité. **Ne pas dépasser un coût rendu de l'ordre de 30 €/T.**

Les pommes de terre entières sont appétentes, riches en énergie et peuvent se conserver (lavées) dans un silo entre 2 couches d'herbe ou de maïs.

Pour recenser les besoins d'éleveurs, une enquête en ligne de la filière pomme de terre vous est proposée en cliquant sur le lien suivant :

<https://alimentation.urlweb.pro/s/?id=JTk3biU5OG0IOTgIQTk=&a=JTk2bCU5MW8IOUEIQjE=>