

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1er février (base 0°-18°)	300 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 Début grainage	Grainage

Un petit peu de pluie ne ferait pas de mal

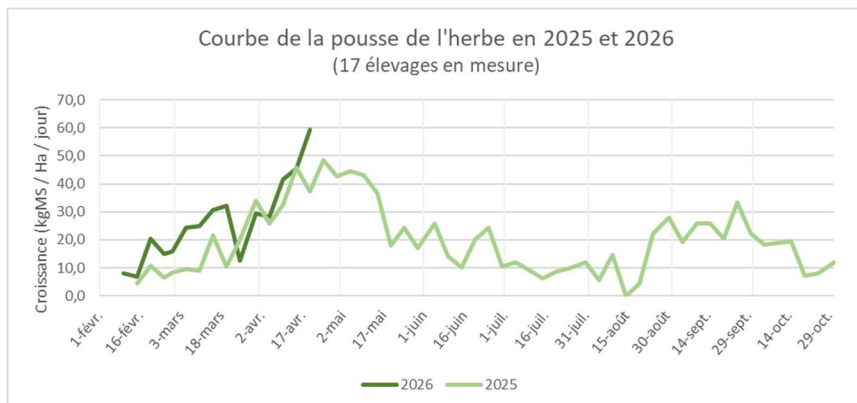
Sommes de T° depuis le 1^{er} février et pluviométrie depuis le 1^{er} janvier et les 10 derniers jours.
Sources : données Météo-France

Au 19 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (112 m)	Champagne	717	132	5
MATHAUX (130 m)	Briennois	750	176	5
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	688	191	4
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	722	281	9
SAINT-PRIVE (198 m)	Puisaye	724	222	9
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	769	148	2
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	714	196	7
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	639	315	12
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	731	191	6

Des conditions toujours idéales pour les récoltes précoces du mois d'avril. La qualité devrait être bonne à très bonne au vu de l'ensoleillement dont a bénéficié les fourragères.

Les semis de maïs ont commencé et ne demandent qu'à être arrosé pour démarrer dans les meilleures conditions possibles.

Mesure d'herbe



Les conditions de pâturage sont toujours idéales : portance au rendez-vous, météo agréable pour les animaux. **La croissance de l'herbe reste soutenue atteignant en moyenne 60 kgMS / Ha / jour (de 30 à 100 kgMS / Ha / jour).** Le manque de pluie commence à se faire sentir sur les terres superficielles. Et même en terres profondes le manque de pluie ne permettra pas à la pousse de l'herbe de s'intensifier.

Auto-évaluer le taux de matière sèche de son fourrage grâce à son airfryer

Afin d'évaluer le taux de matière sèche de son fourrage, il est nécessaire de peser un échantillon, de le sécher complètement pour en extraire toute l'eau, puis de le peser à nouveau pour déterminer la masse restante. Le calcul est le suivant :

$$\text{Taux de MS (\%)} = \frac{\text{Poids sec}}{\text{Poids frais}} \times 100 = \dots \%$$

Pour sécher le fourrage, les laboratoires d'analyse utilisent une étuve mais **il est possible pour vous de sécher votre fourrage avec un airfryer.** Pour cela disposer le fourrage (recoupé si besoin) mais sans le tasser (important !) dans le tiroir de votre appareil. Chauffez pendant 30 minutes à 120°C et normalement celui-ci sera sec à la sortie de l'appareil. Si cela n'est pas le cas, remettez-le quelques minutes. *Utilisez un airfryer dédié à cet effet et en extérieur car l'odeur peut être désagréable ! Le risque de combustion est normalement faible mais restez prudent.*



INFO-FOURRAGES

La hauteur de coupe a toute son importance

Cas des prairies naturelles et temporaires :

→ La hauteur de fauche idéale se situe aux alentours des 7 cm.

La hauteur de fauche a une importance majeure dans l'exploitation des différentes espèces fourragères. Les coupes trop rases vont avoir une multitude d'effets négatifs sur la prairie qui seront bien plus dommageable que les quelques kilos de matière sèche non récolté. On peut mettre en évidence 3 avantages à faucher à une hauteur > à 7 cm :

- Une meilleure qualité de fourrage :

Faucher bas va entraîner une augmentation de la proportion de tiges par rapport aux feuilles, donc une valeur énergétique et azotée du fourrage récolté plus faible. La hauteur de coupe aura un impact sur la vitesse de séchage du fourrage : des chaumes légèrement plus longs vont permettre le passage de l'air sous le fourrage. La plante consommant de l'énergie en réserve durant la phase de séchage, il est important que celle-ci soit la plus courte possible pour conserver la qualité du fourrage.

La hauteur de coupe impacte également la proportion d'éléments indésirable dans le fourrage tel que des résidus de matières organiques, des cailloux ou de la terre. Ces éléments vont impacter négativement la qualité et la conservation des fourrages. Le taux de cendre brute retranscrit dans les analyses de fourrage est un indicateur du niveau de souillure des fourrages.

- Un rendement annuel plus élevé :

Même si le rendement de la première coupe se trouve légèrement réduite par une fauche plus haute, la repousse sera plus rapide et le rendement des coupes suivantes va compenser le déficit de la coupe précédente.

En effet, la base de la plante (= la gaine) est une zone de réserve nutritive importante pour la plante qui en a besoin pour faire ressortir quelques feuilles afin que la photosynthèse redémarre. Une coupe trop rase va demander plus de temps pour que la plante reparte. Ajoutez à cela que l'augmentation de l'évaporation de l'humidité du sol lors d'une fauche trop rase.

Coupe à 7 cm



Coupe à 3 cm



Fotos: R. Elmer, Pflanzhof

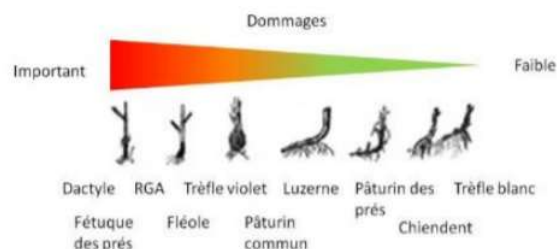
Sur les photos ci-dessus, nous remarquons qu'une fauche rase à 3 cm de hauteur laisse un pourcentage de terre nue plus important

- La préservation de la pérennité de la prairie :

La coupe trop rase est favorable au développement de certaines espèces tel que les rumex (qui ont des réserves dans le sol), les pissenlits et capselles (plantes à port ras qui ne sera pas touché lors de la fauche) et va affaiblir d'autres espèces ayant un port droit et leur réserve à la base de la tige

Cas de la luzerne :

→ Faucher à une hauteur de 7 cm minimum et jusqu'à 10 cm. Pour les mêmes raisons que ci-dessus et aussi parce que la luzerne repartira plus vite et plus dense si elle n'est pas fauchée trop bas étant donné que de plus nombreux bourgeons à la base de la luzerne seront conservés.



Impact d'une coupe trop rase sur différentes espèces prairiales (Boonen J., 2010)