

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} 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

La récolte de foin bat son plein

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 25 mai				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (112 m)	Champagne	1204	213	9
MATHAUX (130 m)	Briennois	1249	244	6
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	1167	259	12
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	1223	401	19
SAINT-PRIVE (198 m)	Puisaye	1221	277	8
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	1269	209	12
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	1214	247	15
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	1115	375	6
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	1239	256	9

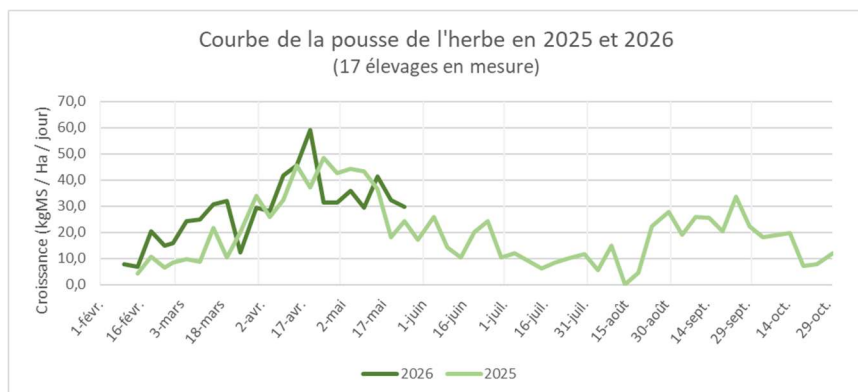
Le cumul des sommes de température s'accélère avec les fortes chaleurs. Le temps est idéal pour récolter vos foins dans de bonnes conditions. En cas de doute, n'hésitez pas à les laisser sécher une journée de plus au champ.

Pensez à maintenir vos bêtes de tout âge (veau ou agneau y compris) bien hydratés en leur proposant de l'eau propre et fraîche.



Source : Littoral Normand

Mesure d'herbe



L'effet de la pluie sur la pousse de l'herbe aura été de courte durée. Les fortes chaleurs ont vite ralenti l'augmentation de la pousse de l'herbe. Les dernières croissances restent aux alentours de 30 kg MS/ha/jour. Cette croissance est suffisante pour combler les besoins journaliers de près de 2 UGB.

Foin : dès la fauche, la surface d'exposition du fourrage est déterminante

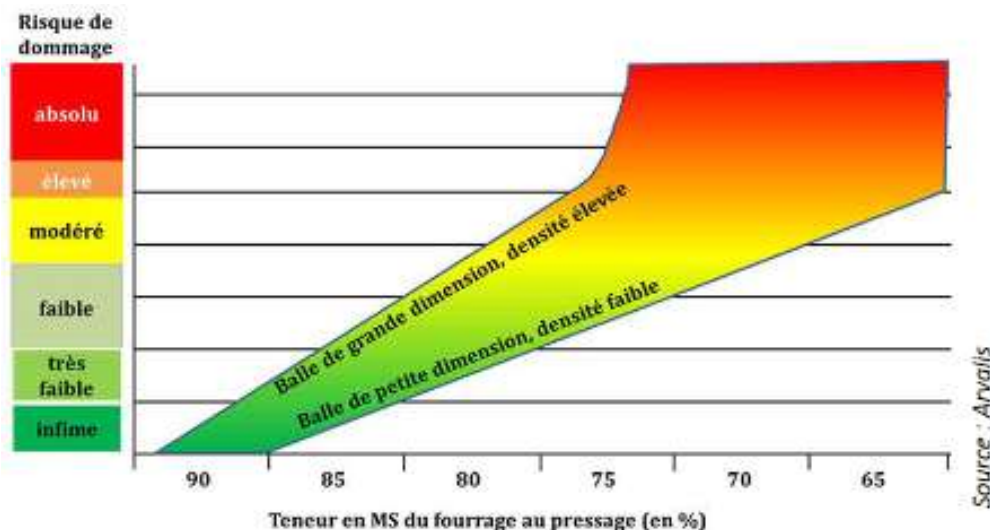
Sitôt après la fauche, l'eau s'évacue par les stomates de la plante encore ouverts. La surface d'exposition du fourrage au vent et aux rayons du soleil est alors déterminante. Pour répondre à cet objectif, l'utilisation de faucheuses à plat ou faucheuses conditionneuses munies du système d'éparpillement large permettent de répartir le fourrage sur environ 80 à 90 % de la surface fauchée. En revanche, avec les faucheuses conditionneuses produisant des andains étroits (30 à 40 % de la surface fauchée), il est nécessaire de faner au plus vite après la fauche afin de répartir le fourrage.



INFO-FOURRAGES

Foins humides, attention aux échauffements

L'échauffement des bottes de foin peut être à l'origine d'incendie et peut affecter fortement la qualité du fourrage. La principale cause d'échauffement est une teneur en matière sèche insuffisante lors du pressage et cela est aggravé lorsque la taille et/ou la densité des balles est élevée (voir graphique).



Risque d'échauffement du foin selon le teneur en MS, la taille et la densité des balles

Un fourrage ne doit pas être récolté en foin s'il n'a pas atteint 80 % de MS avant pressage. A 80-85 % de MS le fourrage est « craquant » avec des feuilles cassantes, des tiges sèches et sans sensation d'humidité au toucher, même sous l'andain. Si la teneur en MS du fourrage vous paraît légèrement insuffisante et que la météo ne vous permet pas d'attendre plus longtemps, la réduction de la densité des balles peut être une solution partielle pour diminuer le risque d'échauffement. Il faudra toutefois être très vigilant aux signes d'échauffement, en suivant la température au cœur des balles avec une sonde thermométrique pendant plusieurs jours.

Voici quelques repères de températures :

- < 40 °C : Échauffement normal, il n'y a pas de danger.
- 40 à 60 °C : **Ne pas entasser les balles et surveiller la température.** Odeur de pomme pourrie, acide. Si l'échauffement s'en arrête là, le foin sera gris, poussiéreux. Cela se traduit par 5 à 15 % de pertes de valeur énergétique et 10 à 30 % de baisse de digestibilité des protéines.
- 60 à 80 °C : **Risque d'incendie important.** Sortir les balles si elles sont stockées en bâtiment, surveiller la température et prévoir un extincteur à proximité. Foin de couleur brun/tabac/caramel. Les pertes sont alors comprises entre 15 et 30 % en valeur énergétique et de 30 à 80 % en digestibilité des protéines.
- 80 à 90 °C : **Incendie quasi inévitable. Appeler les pompiers en préventif. Ne pas tenter de déplacer les balles.** Foin de couleur brun/café/noir.



Comme vous pouvez le voir ci-dessus, l'échauffement des balles impacte fortement la qualité du fourrage. Effectivement, malgré une bonne appétence du foin lorsqu'il a une légère odeur de caramel cela signifie qu'il s'est appauvri, en particulier en valeur protéique.