

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

Des conditions favorables pour les prairies

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 21 avril				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (112 m)	Champagne	628	141	12
MATHAUX (130 m)	Briennois	670	150	13
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	612	163	15
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	643	233	25
SAINT-PRIVE (198 m)	Puisaye	630	185	12
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	669	153	18
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	626	183	16
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	582	270	24
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	656	161	19

Les précipitations de ses derniers jours vont favoriser la croissance des prairies.

Selon les prévisions Météo France, **les 800°C cumulés depuis le 1^{er} février** (moment propice pour réaliser les fauches précoces) **seront atteints la première semaine de mai.**

L'an passé, les 800°C était atteint au 20 avril soit 10 jours plus tôt.

Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/ha/jour
Sully sur Loire	Temporaire	NC
Treigny (89)	Naturelle	33
Saint-Privé (89)	Naturelle	31
Saints-en-Puisaye (89)	Naturelle	48
Quarré les tombes (89)	Naturelle	55
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	83
Venoy AB (89)	Temporaire	40
Soumaintrain (89)	Temporaire	21
Les Croûtes (10)	Temporaire	51
Pel-et-Der (10)	Naturelle	30
Soulaines Dhuis (10)	Naturelle	69

La pousse de l'herbe s'intensifie légèrement. En majorité entre **40 et 60 kgMS / Ha / jour**, cette croissance permet d'alimenter respectivement **2 à 3 UGB** par hectare sans être à court de fourrage.



Impact de la date de fauche sur la qualité des fourrages

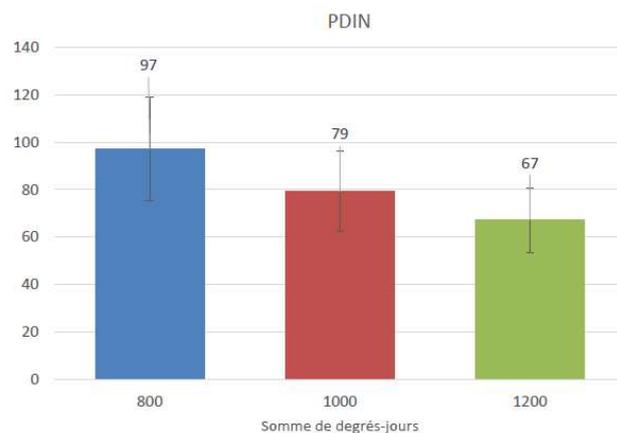
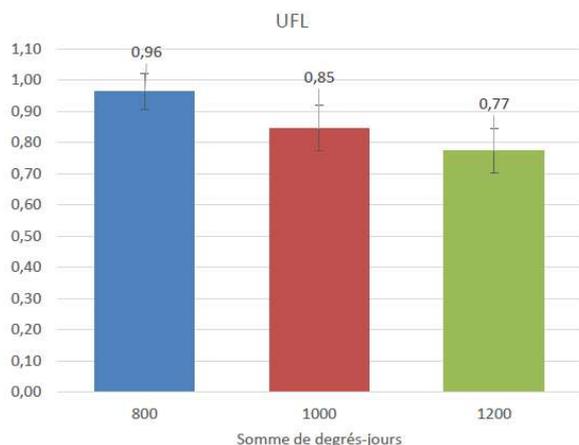
En 2024, les fortes précipitations avaient retardé les chantiers de fenaison. **Conclusion : des stocks importants mais de qualité médiocre.** Les conséquences d'une mauvaise récolte sont multiples pour votre exploitation :

- Faible croissance des animaux,
- Problème de reproduction,
- Diminution de la production laitière,
- Achat de concentrés supplémentaires pour équilibrer la ration.

Optimiser la date de récolte en tenant compte des sommes de températures, vous permettra de disposer de fourrages de qualité en cohérence avec les besoins de vos animaux.

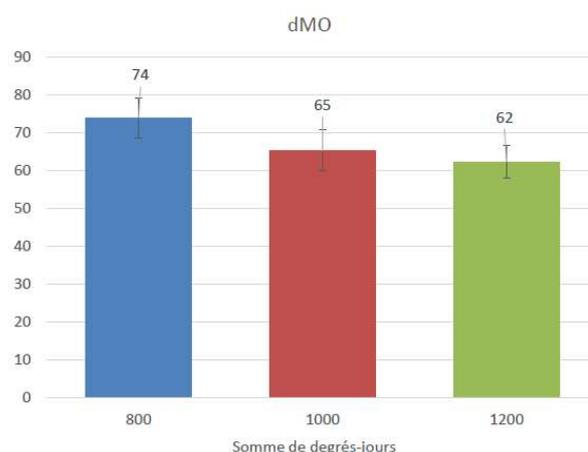
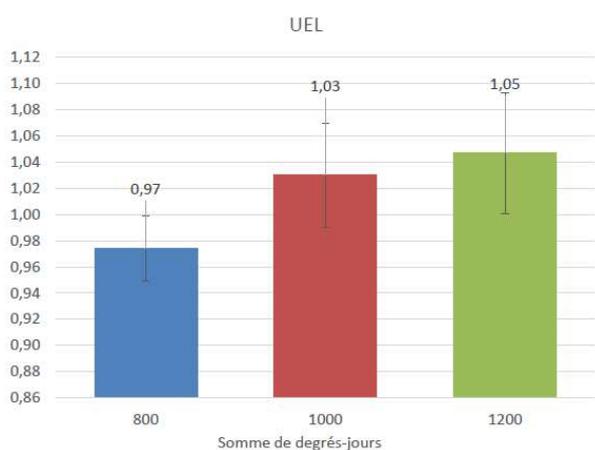
INFO-FOURRAGES

En 2019 et 2020, 34 parcelles en prairies permanentes situées en BFC ont été suivies pour évaluer l'impact des sommes de températures sur la qualité des fourrages récoltés.



On observe une **baisse plus importante de la valeur des PDIN entre 800 et 1000°J qu'entre 1000 et 1200°J**. Une fauche précoce (autour des 800°J) favorisera donc un fourrage de bonne qualité. Attention, la **plage favorable est cependant restreinte** puisqu'en 2019 et 2020 il y avait environ 10-15 jours entre les 800 et les 1000°J (variable selon les départements et les altitudes).

Cette diminution de la qualité s'explique par l'évolution des plantes au cours de la saison : au **début de la saison** la plante est surtout constituée de **feuilles** (source d'énergie et pauvre en fibre donc digeste). Plus la **saison avancera** et plus la plante va produire de **tige** (faible en énergie et riche en fibres donc moins digeste). **Plus le rapport feuilles/tiges est élevé, plus les valeurs alimentaires du fourrage sont élevées.**



Le rapport feuilles/tiges aura également un impact sur la digestibilité (dMO) et l'encombrement des fourrages récoltés.

INFO-FOURRAGES

Quels sont les besoins de mon cheptel ?

La qualité de votre stock fourrager doit se raisonner en fonction des besoins de votre cheptel. Ces besoins vont varier selon :

- La période de vêlage

Périodes de vêlages	Quantité	Qualité	
Fin d'été	+++	+++	Besoins élevés des vaches suitées → pic de lactation et reproduction en bâtiment Les veaux consomment des fourrages durant l'hiver.
Hiver	++	++	Besoins élevés des vaches suitées → pic de lactation en bâtiment. La reproduction a lieu en partie aux prés. Les veaux consomment des fourrages durant l'hiver.
Fin d'hiver/Printemps	+	+/-	Vaches en fin de gestation durant la période en bâtiments → besoins plus faibles en quantité et qualité.

- Des catégories d'animaux présentes :

La densité énergétique prend en compte les **besoins en énergie (UFL)** des animaux ainsi que leur **capacité d'ingestion (CI)**.

Exemples :

Une vache de 750 kg en fin de gestation aura des besoins modérés et une capacité d'ingestion importante : **une ration foin couvrira ses besoins.**

Une laitonne de 350 kg avec un objectif de croissance de 800 g aura des besoins importants par rapport à une CI faible : **seul un enrubbage/ensilage de qualité couvrira ses besoins.**

