

Enfin, le retour de conditions plus favorables !



La Chambre d'agriculture vous donne rendez-vous tous les quinze jours, pour **faire le point sur la pousse de l'herbe** afin de gérer au mieux son utilisation: pâturage et récolte. L'herbe pâturée est l'alimentation la plus économique à condition de l'utiliser à bon escient. Pour éviter autant que possible son gaspillage, il faut prendre les bonnes décisions quant aux dates de récolte car sa qualité évolue rapidement au cours de son cycle de production. Vous trouverez dans « **Herbe info** » l'évolution de la pousse de l'herbe au cours de la saison et les conduites à tenir en fonction de vos objectifs. Ce bulletin est également disponible sur le site de la Chambre d'Agriculture : <https://tarn.chambre-agriculture.fr/productions-techniques/elevage/prairies-et-fourrages/bulletins-paturinfo/>

Rappel sur les sommes de températures :

Cette méthodologie permet de connaître et donc d'anticiper les dates-clé des stades physiologiques les plus importants de la croissance de l'herbe. Les sommes de températures sont exprimées en degrés-jours. Pour les calculer, on réalise, depuis le 1er février de l'année, un cumul des moyennes journalières avec un minimum à 0° C (une moyenne journalière négative sera égale à 0° C) et un maximum à 18° C (une moyenne supérieure à 18°C sera plafonnée à 18°C).

Observons les sommes de températures depuis le 1^{er} février de ces 4 postes météo :

Cumul des moyennes des températures journalières du 1^{er} février au 17 juin 2023 (base 0-18°Cjour)

Stations météo observées

	Albi			Tanus			Montredon Lab.			Mts de Lacaune*		
Altitude	172 m			537 m			566 m			900 m		
Année	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
T°C	1630	1771	1712	1460	1575	1532	1437	1580	1545	1009	1219	1184
Normale	1660			1400			1431			1050		

Précipitations en mm du 01 au 17 JUIN	82	28	41	61	27	34	63	14	47	-	3	62
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----

* avec station de Fraisse-Murat

La récolte des foins s'est enfin matérialisée depuis une dizaine de jours. Malgré quelques averses, des fenêtres favorables ont permis de faucher les prairies permanentes. La grande majorité d'entre elles sont récoltées. Pour le pâturage, avec l'augmentation des températures, la production d'herbe diminue. Il devient nécessaire d'augmenter sa surface destinée au pâturage en intégrant les parcelles récoltées depuis 1 mois. Le sur-pâturage, en période de stress thermique, est à proscrire. Il faut sortir les animaux à 5 cm de hauteur d'herbe, sinon affaiblissement de la végétation avec apparition d'espèces indésirables (chardon, rumex...). Il est préférable, après le passage des animaux et avant la montée en graine de ces espèces très colonisantes, de réaliser un broyage de nettoyage.

Les stades phénologiques du moment

	Ensilage/Enruban.	Foin de qualité	Foin tardif
Prairie temporaire précoce	750°C jour	1000°C jour	1200°C jour
Prairie permanente fertile	850°C jour	1100°C jour	1300°C jour
Prairie permanente tardive	950°C jour	1200°C jour	1500°C jour

En zones de plaine et coteaux, les prairies permanentes ont été récoltées à des stades très mûrs. Les conditions de végétation des repousses sont moins favorables avec l'arrivée de températures estivales et des précipitations beaucoup moins significatives. Concernant le pâturage, la pousse est moins dynamique et il faut anticiper son ralentissement en prévoyant des retours à 35-40 jours pour assurer des quantités d'herbe disponibles suffisantes. Les parcelles de repousse de fauche doivent, dans la mesure du possible, intégrer le parcellaire destiné aux animaux.

Dans les zones plus élevées (700 à 1000m), 2023 est une année très précoce, comparable à 2022. Les 1200°C jour, stade idéal pour réaliser des foins de qualité, sont dépassés. Mais les conditions orageuses actuelles perturbent leur récoltes. Le pâturage bénéficie de conditions très favorables et le plus compliqué est de ne pas se faire dépasser par la pousse. Si c'est le cas, il faut envisager la fauche de certains paddocks.

STOCKAGE DU FOIN : Les risques d'échauffement étant au maximum, le contrôle de température à l'aide d'une sonde est essentiel. Faute de sonde, quelques indicateurs d'odeur et d'aspect (*source Arvalis*) :

Température (°C)	Couleur	Odeur	A FAIRE
45		levain	
50	brun léger	pomme pourrie	
55	gris	acide formique	
60	brun	tabac	
65	brun caramel	café brûlé	SORTIR LES BOTTES (appeler les pompiers)
70	brun noir	roussi	
80	brun noir		

Au delà de 50°C, les risques d'incendie sont réels et la surveillance doit se prolonger sur plusieurs mois. Une sensation de chaleur, au toucher, révèle une température > 60°C.

Une tige d'acier enfoncée pendant une heure dans une balle, si elle ne peut être tenue à la main, indique $T^{\circ}\text{C} > 80^{\circ}\text{C}$.

Dans tous les cas, un foin qui chauffe, c'est d'abord une perte en valeur alimentaire qui peut aller jusqu'à 30 % des UFL et 50 % de la digestibilité des protéines.

À notre prochain rendez-vous dans quinze jours.

Alexis Gangneron

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*