

HERBE-INFO

N°8



Le retour du soleil !

La Chambre d'agriculture vous donne rendez-vous tous les quinze jours pour **faire le point sur la pousse de l'herbe et la gestion des prairies**. Vous trouverez tout au long de l'année dans ces bulletins « **Herbe -Info** » des conseils de saison pour vous aider à gérer l'herbe au mieux en préservant sa qualité et son appétence..

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 négative sera égale à 0°C) et un maximum à 18° C (une moyenne supérieure à 18°C sera plafonnée à 18°C).

Voici les sommes de températures optimales les **récoltes précoces**, les **premiers foins** et les **foins tardifs** en fonction du type de prairie :

		Les stades phénologiques du moment		
		Ensilage/Enruban.	Foin compromis qualité/quantité	Foin tardif
Prairie temporaire précoce		700°C jour	800-1000°C jour	1100-1200°C jour
Prairie permanente fertile		800°C jour	900-1100°C jour	1200-1300°C jour
Prairie permanente tardive		900°C jour	1000-1200°C jour	1500-1600°C jour

L'actualité de la semaine :

Enfin le retour du soleil ! Depuis quelques jours, les conditions sont enfin réunies pour réaliser les chantiers de récolte du foin. Après des relevés de sommes de températures inédits, la situation actuelle est comparable à 2022 avec un net ralentissement en Mai. Cela a pour incidence une pousse de l'herbe très modérée sans l'explosion habituelle à cette période. Des températures élevées sont annoncées avec un ralentissement de la pousse à prévoir. Dans les circuits de pâturage, il faudra prévoir des retours entre 25 et 30 jours et l'accès sur des surfaces additionnelles.

Observons les sommes de températures depuis le 1° février de ces 7 postes météo :

Date du relevé	le 02 juin 2024					2024	
	Somme T°C depuis le 01 février					T° moy sur 7 j	Précipitations (mois de Mai)
	Altitude	2024	2023	2022	Normale 2013-2023		
Albi	172 m	1542°	1442°	1501°	1390°	17°	124
Dourgne	202 m	1538°	1453°	1528°		17°	124
Tanus	537 m	1279°	1262°	1311°	1136°	15°	143
Montredon Lab.	566 m	1306°	1276°	13165°	1172°	14°	164
Anglès	750 m	1069°	1015°	1090°		13°	135
Lacaune	820 m	988°	959°	1008°		11°	146
Murat	1022 m	945°	943°	968°		11°	103

En plaine et coteaux, les 1550°C jour sont déjà dépassés. Les récoltes de foin sont en cours avec des graminées en fin de floraison.

Au pâturage, on observe des parcelles avec des zones de refus. Après passage des animaux, le broyage peut être une solution, il permet également de limiter l'expansion des indésirables avant leur montée en graines (rumex, chardons).

Petit rappel sur le **topping** ou fauchage de la parcelle avant le pâturage : faucher l'après-midi pour un pâturage le lendemain matin. Cette technique permet une meilleure ingestion du fourrage épié et une maîtrise de la hauteur d'herbe consommée. Elle est utilisée aussi bien par les éleveurs de bovins que d'ovins.

Il faut vérifier l'absence d'espèces toxiques pour les animaux comme le Sénéçon Jacobée, actuellement en floraison.

A 600 m d'altitude, on a dépassé les 1300°C jour et là aussi les chantiers de récoltes de foin sont en cours avec les parcelles les plus tardives qui sont au stade idéal pour récolter des fourrages de bonne valeur alimentaire.

Au pâturage, comme dans la plaine, c'est le moment de broyer les refus et d'éliminer les indésirables pour éviter qu'elles se disséminent dans vos prairies. Si la pousse ralentit dans les jours à venir avec le thermomètre qui grimpe, il faut prévoir l'allonger le temps de retour à 30 jours.

Dans les zones plus élevées (700 à 1000m), on atteint les 1000°C. Les 1ères récoltes précoces doivent être terminées. Les foins précoces sont en cours sous réserve de sols suffisamment ressuyés. Au pâturage, les températures de Mai ont ralenti la pousse de l'herbe. Avec l'augmentation annoncée des températures, il faut porter une attention particulière pour permettre une ingestion maximale d'herbe pâturée. Il faut

proposer aux animaux des parcelles au stade feuillu, très bien consommées, et réduire la complémentation en fourrages à l'auge. Pour rappel, au stade feuillu, une prairie pâturée vaut 1 UFL et 100 PDI...

Risque important d'échauffement du foin :

Dès que le foin récolté est humide, feuilles non cassantes, la densité du pressage augmente le risque. Il est primordial, particulièrement cette année, de surveiller la température des balles sachant qu'à 60-70°C, le risque d'incendie est réel ! L'échauffement peut apparaître très rapidement comme plus de 10 jours après le pressage. Si vous n'avez pas de sonde, une barre métallique enfoncée quelques minutes, qu'on ne peut pas saisir à la main, est un bon indicateur !

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

source Arvalis

À notre prochain rendez-vous dans quinze jours.

Caroline Auguy et Alexis Gangneron

Mardi 04 juin 2024