

PÂTURE-INFO

N°2

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 l'utilisation de l'herbe pâturée et d'éviter tant que possible le gaspillage. L'herbe pâturée est l'alimentation la plus économique à condition de l'utiliser à bon escient, car sa qualité évolue rapidement au cours de la saison. Ainsi, comme les années précédentes, vous trouverez dans le « **Pâture info** », qui paraîtra dans le Paysan Tarnais, l'évolution de la pousse de l'herbe au cours de la saison et les conduites à tenir. Vous retrouverez également ce bulletin 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 (départ en végétation, épi 10 cm, épiaison, floraison...) qu'il faut nécessairement repérer pour bien gérer la prairie. Nous savons tous qu'au-delà de certains stades de développement, les plantes perdent vite de leur qualité. Il est primordial dans la mesure du possible de nourrir ces animaux avec de l'herbe de qualité, gage de ration équilibrée et très économique.

Les sommes de températures sont exprimées en degrés-jours (°J). Pour les calculer, on réalise, depuis le 1er février de l'année, la moyenne quotidienne réellement observée ($\text{température maxi} + \text{température mini} / 2$).

Pour le cumul de ces moyennes quotidiennes (moyennes quotidiennes additionnées), on retient, par convention, 0°C si la moyenne quotidienne est négative. De la même manière, on plafonne à 18°C si cette moyenne quotidienne est supérieure à 18°C.

Le tableau suivant nous indique, pour les différents types de prairies (prairies temporaires, permanentes...), les sommes de températures nécessaires à une pratique optimale pour l'exploitation de l'herbe. Il s'agit d'un indicateur complémentaire et fiable pour intervenir au meilleur moment, suivant les objectifs de production recherchés.

Stades phénologiques en fonction du type de prairie et pratiques à mettre en oeuvre

	Départ en végétation = mise à l'herbe	Epi à 10 cm du sol = fin du déprimage	Début épiaison = ensilage, enrubannage	Pleine épiaison = foin de qualité	Floraison = foin tardif, grossier
Prairie temporaire précoce, milieu fertile	250°Cj	500°Cj	750°Cj	850°Cj	950°Cj
Prairie permanente précoce, milieu fertile	300°Cj	600°Cj	850°Cj	1100°Cj	1200°Cj
Prairie permanente tardive, milieu moyennement fertile	450°Cj	900°Cj	1000°Cj	1250°Cj	1550°Cj
Prairie permanente tardive, milieu peu fertile	500°Cj	1000°Cj	1100°Cj	1400°Cj	1600°Cj

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 14 mars 2022 (base 0-18°Cjour)

Stations météo observées

	Albi			Tanus			Montredon Lab.			Mts de Lacaune*		
Altitude	172 m			537 m			566 m			800 m		
Année	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
T°C	382	419	364	324	343	295	342	362	304	268	259	221
Normale	290			201			224			156		

* avec station de Fraisse-Murat

Les sommes de températures accusent un écart de 50°J en moyenne par rapport à 2021 soit un retard de 8 à 10 jours. Lors du week end du 13 mars, un épisode cévennois a apporté des cumuls de pluie très importants sur l'Est du Département. La station de Murat a relevé 326mm, 121mm à Anglès. Pour le reste du Département, on relève en moyenne entre 35 et 50mm. Dès que les conditions de portance des sols le permettront, la mise à l'herbe doit se poursuivre. L'arrivée du printemps est prévue cette semaine avec des températures très clémentes ! Conditions très favorables pour l'exploitation de l'herbe par le pâturage !

En zone basse (<600m), les 300°jour sont atteints partout ce qui signifie des mises à l'herbe généralisées dans tous les systèmes, les premières sont effectives depuis fin février avec un premier tour bien avancé. Après une période de pousse limitée avec des températures souvent encore fraîches en matinée, la production des prairies précoces est en pleine progression. Il est important, pour augmenter les quantités d'herbe ingérée, d'ajuster la proportion distribuée à l'auge et ainsi de réduire la part des refus.

Dans les zones plus élevées (600 à 1000m), les 250°jour seront atteints entre le 15 et le 20 mars mais les pluies diluviennes, dans certains secteurs, risquent de retarder la mise à l'herbe. La portance des sols doit être l'élément déclencheur. Il faut profiter de ce répit pour être prêt à sortir dès que les conditions seront réunies.

Si vous souhaitez en savoir plus sur la production d'herbe, venez participer à la **RENCONTRE BOUT DE PRAIRIE** du **Mardi 29 MARS 2022** à partir de **14H** à Valderiès (Frédéric Massié à Sivalens) et **16H** à Moularès (Josian Bonnet- parcelle la Vigne à proximité Ets Malgouyres). Au programme, Prairies à Flore Variée : l'alimentation idéale des ruminants. Quelque soit votre production, avec ce type de prairie, vous réduisez vos charges d'engrais tout en améliorant la valeur alimentaire de vos fourrages/pâtures et en pérennisant votre système fourrager. Pour tout renseignement concernant cette journée, vous pouvez me contacter au 06 69 08 92 74



À très bientôt d'ici quinze jours.
Alexis Gangneron