

# PÂTURE-INFO N°1

Comme chaque année, la Chambre d'agriculture vous donne dès à présent rendez-vous tous les quinze jours, pour **faire le point sur la pousse de l'herbe et la gestion des prairies**. Nous vous l'avons souvent dit, l'herbe pâturée est l'alimentation la plus économique mais à condition de l'utiliser à bon escient, car sa qualité et donc son appétence évolue rapidement au cours de la saison. Ainsi comme les années précédentes, nous vous informerons de l'évolution de la pousse de l'herbe et de la conduite à tenir, via le « **Pâture info** » bi-hebdomadaire qui paraîtra dans le Paysan Tarnais.

Les sommes des températures : pourquoi?

Cette méthode permet de connaître et donc d'anticiper les dates 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, ce qui n'est pas toujours le but recherché pour nourrir correctement ses animaux de manière économique.

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.

Le tableau suivant nous indique pour les différents types de prairies (prairies temporaires, permanentes...), les sommes de températures nécessaires (et donc la période si on convertit ces températures en date calendaire), pour intervenir au bon moment, suivant ses objectifs de production.

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

	Départ en végétation = <b>mise à l'herbe</b>	Epi à 10 cm du sol = <b>fin du déprimage</b>	Début épiaison = <b>ensilage, enrubannage</b>	Pleine épiaison = <b>foin de qualité</b>	Floraison = <b>foin tardif, grossier</b>
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

2021 est une année qui a débuté par le froid (gelées jusqu'à -7° en janvier sur Albi) puis une grande douceur tout le mois de février, si bien que nous sommes sur un printemps aussi précoce que celui de l'an dernier à la même époque.

Observons les sommes de températures de ces derniers jours de ces 4 postes météo :

**Cumul des moyennes des températures journalières du 1<sup>er</sup> février au 1<sup>er</sup> mars 2021 (base 0-18°Cjour)**

Stations météo observées

	Albi			Puycelci			Montredon Lab.			Mts de Lacaune*		
Altitude	172 m			260 m			566 m			800 m		
Année	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
T°C	241	266	297	231	266	289	249	251	259	192	196	176
Normale	<b>183</b>			<b>181</b>			<b>136</b>			<b>81</b>		

\* avec station de Fraisse-Murat

En zone basse nous constatons d'ores et déjà près de 15j d'avance par rapport à la normale (moyenne de ces 15 dernières années). Cette avance est surtout perceptible sur les zones en altitude avec près de trois semaines d'avance. Sur le terrain, on observe des sols d'ores et déjà secs en surface avec le vent d'autan qui souffle, la portance est correcte, et la végétation est plein développement.

Il faut donc d'ores et déjà être organisé pour la mise à l'herbe (découpage des parcelles, clôtures, point d'eau...) car dès à présent il est possible voire conseillé de sortir les animaux afin de profiter de l'herbe sur pied présente actuellement dans les zones de plaine et dans le ségala. Rappelons qu'à cette période c'est la portance des sols qui doit être l'élément déclencheur, d'où la nécessité à cette période de privilégier les prairies temporaires de longue durée et les prairies permanentes. Une mise à l'herbe précoce permet de faire des économies sur les stocks et la paille, et de produire de manière plus économique.

La conduite du pâturage à cette période sera rapide, c'est-à-dire éviter qu'ils séjournent trop longtemps sur la même parcelle pour ne pas faire pâturer trop ras (>7 cm). Ils devront en priorité déprimer les prairies de fauche si nécessaire.

Rappelons que lors de la mise à l'herbe, les animaux doivent bénéficier d'une transition alimentaire progressive sur une durée de dix à quinze jours, afin d'adapter la flore du rumen au nouveau régime alimentaire (riche en eau et azote soluble), ainsi les sortir tôt pendant quelques heures de beau temps, permet d'effectuer cette adaptation dans de bonnes conditions.

« **Lo mes de Març, lo mes dels mals.** »

Le mois de mars, le mois des maux

A très bientôt d'ici quinze jours.

Jean-Bernard MIS