

Premiers chantiers de récolte



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 négative sera égale à 0° C) et un maximum à 18° C (une moyenne supérieure à 18°C sera plafonnée 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 de l'exploitation de l'herbe. Il s'agit d'un indicateur complémentaire et fiable pour valoriser au mieux l'herbe du printemps et prévoir les dates de récolte.

Les stades phénologiques du moment

	Mise à l'herbe	Fin Déprimage	Ensilage/Enruban.
Prairie temporaire précoce	250°C jour	500°C jour	750°C jour
Prairie permanente fertile	300°C jour	550°C jour	850°C jour
Prairie permanente tardive	400°C jour	800°C jour	950°C jour

Les 550°C jour sont atteints partout jusqu'à 600m et les 2° tours de pâturage sont en cours. Depuis 10 jours, les très bonnes conditions climatiques permettent d'anticiper les chantiers de récolte. Les ensilages ont commencé pour certains en fonction des objectifs recherchés et des contraintes d'assolement (semis du maïs). Le seuil des 750°C correspond au début de l'épiaison pour les prairies temporaires précoces mais anticiper la dates de récolte permet d'améliorer la valeur alimentaire des fourrages et leur digestibilité.

Ensilage Herbe type RGI	Feuille	Equilibré	Production
Stade	épi à 10cm	épi à 20cm	début épiaison
Somme de températures	550° jour	650° jour	750° jour
UFL/kg MS	0,92	0,85	0,83
MATen g/kg MS	170	140	120
Potentiel de rendement	< 3T MS par ha	De 3 à 4 T MS par ha	>4T MS par ha

Observons les sommes de températures depuis le 1° février de ces 4 postes météo :

Cumul des moyennes des températures journalières du 1^{er} février au 11 avril 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	682	650	624	578	527	546	602	542	559	370	323	378
<i>Normale</i>	601			459			485			298		
Précipitations cumulées en mm 01/03-11/04	22	64	103	36	70	116	47	92	154	/	469	104

* avec station de Murat sur Vèbre

Les sommes de températures accusent un retard d'environ 2 jours en plaine par rapport à 2022. Par contre, au-delà de 500m, les sommes sont supérieures à 2022 y compris dans les Monts de Lacaune (6 jours d'avance). Concernant la pluviométrie, grâce à un mois de mars relativement arrosé, les cumuls sont assez homogènes sur le département, compris entre 100 et 120 mm sauf localement avec des épisodes plus intenses (depuis le 01 mars : 238mm pour Anglès et 154mm pour Montredon-Labessonnié).

En zones de plaine et coteaux, la période de pleine pousse arrive.

Les premiers tours de pâturage doivent se terminer au risque de gaspiller de l'herbe sur pied. Même si les disponibilités sont très variables en fonction des zones, les mesures de qualité (taux de sucre) sont très élevées pour la saison : elles indiquent une très bonne valeur alimentaire de l'herbe ! Si les repousses (second passage) ne sont pas suffisantes, il faut impérativement allonger les temps de retour sur les parcelles concernées.

Concernant la période optimale pour l'ensilage d'herbe (début épiaison), bon compromis entre qualité et rendement, les 750° jour seront atteints vers le 20 avril en plaine. Il faut préparer ses installations et son matériel. Concernant les récoltes en cours, les niveaux de sucres (15-16%) devraient permettre une bonne conservation des fourrages fermentés grâce à des acidifications rapides des silos.

Dans les zones plus élevées (700 à 1000m), on observe une plus grande précocité qu'en 2022. La pousse reste dynamique, en particulier sur les zones les plus arrosées. Pour les parcelles destinées à la fauche, il faut impérativement arrêter le déprimage dès les 500°C jour, soit prévu le 18 avril à Anglès et vers le 25 avril autour de Lacaune. Si le déprimage est poursuivi, les rendements seront fortement dégradés (jusqu'à 50 % de perte).

Pour les zones les plus tardives (exposition Nord ou situées à + de 900m), les mises à l'herbe doivent se poursuivre sous peine d'être dépassé. La pousse a bénéficié de 2 facteurs favorables depuis 3 semaines : pluviométrie abondante (jusqu'à 70mm) et températures très douces malgré le retour de quelques gelées matinales.

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*