CHAMBRE D'AGRICULTURE AVEYRON

Pousse de l'Herbe

Bulletin n°13 — **5 mai 2025**

Pression maximale au pâturage
Fauches en zone basse, moyenne et haute

Les bulletins "Pousse de l'herbe" se poursuivent pour l'année 2025. Chaque semaine, la Chambre d'agriculture présente l'évolution de la pousse de l'herbe pour 14 stations météorologiques du département grâce à la méthode des "sommes de températures" de l'INRAE. L'objectif est d'apporter une vision sur le stade physiologique des prairies pour pouvoir adapter les pratiques.

Repérer les stades-clés des prairies

Les sommes de températures permettent de repérer les stades importants de la pousse de l'herbe : départ en végétation, épis à 5 cm du sol, épiaison, floraison.
A chaque stade va correspondre une pratique de l'éleveur. Ainsi, dans l'idéal, le départ en végétation devrait correspondre à la mise à l'herbe des animaux, le stade épi 5 cm à la fin du déprimage, le début de l'épiaison aux premières coupes précoces (ensilage, enrubannage) (tableau 1) …

Rappel méthodologique

Calcul des sommes de températures

Pour l'herbe, une somme de températures (exprimée en degrés jours) se calcule en additionnant les moyennes quotidiennes à partir du 1er février, avec un minimum de 0°C et un maximum de 18°C. Ces moyennes sont établies à partir des minima et maxima relevés par la station météorologique locale.

Grâce aux sommes de températures, il est donc possible d'alerter les éleveurs sur les dates importantes de gestion de l'herbe. Cette méthode permet de s'adapter aux caractéristiques de l'année (plus ou moins précoce ou tardive) et aux différences de précocité liées à l'altitude, au lieu de se baser de façon systématique sur des dates figées.

La Source de récupération des données a changé pour 2025. Vous trouverez les informations pour 14 stations.

	Stade de la prairie	Départ en végétation	Epi à 5 cm du sol	Début épiaison	Pleine épiaison	Pleine Floraison
	Pratique (à l'optimum)	**Mise à l'herbe**	**Fin déprimage**	**Ensilage Enrubannage**	**Foin précoce**	**Foin tardif**
Type de prairie	Prairie temporaire fertile et précoce	250° jour	500° jour	750° jour	1000° jour	1200° jour
	Prairie permanente fertile et précoce	300° jour	500° jour	900° jour	1100° jour	1300° jour
	Prairie permanente de fertilité moyenne	400° jour	800° jour	1000° jour	1100° jour	1600° jour
	Prairie permanente peu fertile	500° jour	1000° jour	/	/	/

Tableau 1 : Correspondance, pour les différents types de prairie, entre les sommes de températures, les stades de pousse de l'herbe et les pratiques optimales d'exploitation

Tableau 2 : Situation au 4 mai 2025

Station météo	Altitude (m)	Somme de T°C au 4 mai 2025	Somme de T°C au 4 mai 2024	Moyenne des sommes de T°C 4 mai depuis 10 ans	Cumul des pluies des 15 derniers jours (en mm)	Cumul de pluie du mois d' avril 2025 (écart en % par rapport à la moyenne)	Cumul de pluie du mois d'avril 2024
Canet de Salars	860	695	667	616	43	87,9	91
Colombiès	647	755	834		61	93,5	89
Cornus	718	642	724		25	104	93
Durenque	812	734	721		76	67,4	91
Huparlac	860	729	683	631	61	109	
Lacroix Barrez	748	817	797	739	86	101	
Laguiole	1 040	627	543	476	51	89,6	130
Millau	807	650	814	749	39	112,1	42
Montlaur	370	942	934	829	45	81,5	51
Peux et couffouleux	830	583	754		35	92,8	119
St Côme d'Olt	380	945	956		39	80	81
Salles la Source	578	798	818	739	61	115,1	83
Séverac d'Aveyron	683	769	718		58	75	89
Villefranche de Rouergue	333	928	967	877	40	130,1	109

Début mai 2025 : entre soleil et nuages, quelques gouttes de pluies

Les températures s'annoncent plus fraîches avec le retour de quelques averses cette semaine (entre 1 et 10 mm selon les jours). Ces conditions vont permettre un maintien de la pousse de l'herbe. Le retour de la pluie est annoncé pour la semaine prochaine.

L'avance prise sur la moyenne des 10 dernières années est en légère baisse, la plupart des stations ont entre 5 et 16 jours d'avance, Villefranche de Rouergue : 7 jours, Salles la Source : 5 jours, Lacroix-Barrez : 7 jours, Canet de Salars : 7 jours, Huparlac : 5 jours, Montlaur : 8 jours, Laguiole : 16 jours. Seule la station de Millau est en retard de 9 jours par rapport à la moyenne des 10 dernières années.

Le cumul moyen de températures de la semaine dernière sur le département est de 119 °J, 51°C de plus que la semaine précédente. Les sommes de températures, au 4 mai 2025, comparées à 2024 présentent un retard entre 3 et 21 jours, 2024 étant une année très en avance.

Une pousse qui se maintient !

Le soleil, la chaleur et l'humidité de la semaine dernière ont maintenu la pousse de l'herbe. A Rodez, on observe une croissance de plus de 45 kg MS/ha/j (figure 1). Une baisse des températures est annoncée pour cette semaine avec de la pluie. Ces passages pluvieux vont pénaliser les chantiers de fauche alors que le stade de l'herbe va continuer à avancer. **Au pâturage, sur les prairies qui commencent à monter, il faut mettre la pression maximale (pour limiter les refus par la suite) et prévoir un tour de l'ordre de 20 jours.**

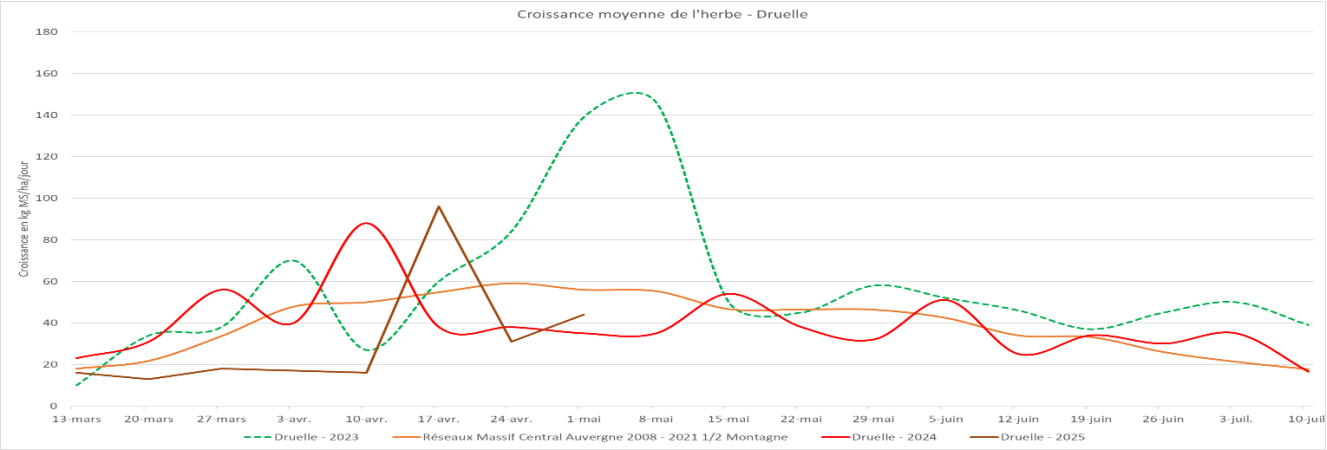

Figure 1 : Courbe de croissance de l'herbe *(courbes locales issues d'un suivi de la pousse de l'herbe hebdomadaire : croissance moyenne sur 14 paddocks en pâturage tournant)*

Fauche et pression maximale au pâturage :

En zones basses (<500 m) on est aux 800 – 850°j, on approche la pleine épiaison des prairies temporaires.

Dès que les conditions le permettent, il faut finir les ensilages ou enrubannages y compris des méteils (voir encadré ci-contre). Les foins précoces pourront commencer d'ici 15 à 20 jours sur les prairies les plus précoces. Les prairies permanentes sont au début épiaison, pour un compromis entre quantité et qualité, l'ensilage ou l'enrubannage peuvent être effectués dès que possible.
Au pâturage, ingestion maximale à l'herbe sur des cycles de 20 jours. Retirer le(s) paddock(s) en trop du circuit de pâturage et les faucher.

Fauche des méteils
A noter, que les méteils à vocation ensilage riches en légumineuses se récoltent un peu plus tard que les prairies précoces. Il faut un cumul autour de 950°C pour atteindre la floraison des pois. C'est un bon repère pour déclencher les premières fauches.

Les zones moyennes sont entre 630 et 700°J.
Les prairies fertiles et précoces seront au début épiaison dans la semaine. Il faut ensiler ou enrubanner dès que possible pour limiter la dégradation de la qualité.
Au pâturage, ingestion maximale à l'herbe sur des cycles de 20 jours. Retirer le(s) paddock(s) en trop du circuit de pâturage et les faucher.

Dans les zones de haute altitude (entre 800 et 900 m), **on est à 630°J ou plus.**
Les prairies fertiles et précoces commencent leur montaison (ray grass). Dès que les conditions le permettront, les premières fauches pourront débuter. Pour plus de quantité, la fauche peut attendre encore 10 jours.
Au pâturage, c'est le plein pâturage ! Afin de limiter les refus, **il faut mettre la pression maximale** pour étêter* les graminées. Tourner sur la surface minimale de pâture sur un cycle de 20 jours, débrayer les surfaces en trop.

Les zones de très haute altitude (> 900 m), sont entre 500 et 530°J. C'est la fin du déprimage. Il faut sortir les animaux des parcelles prévues pour la fauche et tourner exclusivement sur la sole de pâture et commencer à favoriser l'ingestion des animaux au pâturage en diminuant la complémentation Au pâturage, on doit s'approcher de la fin du premier tour et la pression de pâturage doit être maximale afin de limiter les refus par la suite.

*couper les ébauches d'épis qui commencent à monter pour rester sur des repousses feuillues

Tableau 3 : Synthèse en fonction de l'altitude et du type de prairie

<table>
<tr><th></th><th>Basse altitude (<500 m)</th><th>Moyenne altitude (entre 500 et 800 m)</th><th>Haute altitude (entre 800 et 1 000 m)</th><th>Très haute altitude (>1 000 m)</th></tr>
<tr><td>Prairie temporaire fertile et précoce</td><td rowspan="2">Ensilage enrubannage</td><td>Ensilage enrubannage</td><td rowspan="2">Début ensilage enrubannage</td><td rowspan="2">Fin du déprimage*</td></tr>
<tr><td>Prairie permanente fertile et précoce</td><td rowspan="3">Pâturage</td></tr>
<tr><td>Prairie permanente de fertilité moyenne</td><td rowspan="2">Pâturage</td><td>Pâturage</td><td>Pâturage</td></tr>
<tr><td>Prairie permanente peu fertile</td></tr>
</table>

*pâturage des parcelles prévues pour la fauche

Respecter une hauteur de fauche d'au moins 7-8 cm pour ne pas pénaliser la repousse !

Les avantages d'une hauteur de fauche de 7-8 cm :

- Une repousse plus rapide
- Une meilleure valeur alimentaire du fourrage (faucher plus ras c'est récolter plus de tiges avec peu de valeur)
- Une meilleure ventilation du fourrage (le fourrage n'est pas plaqué directement au sol, la circulation de l'air est facilitée)
- Une reprise de terre et de cailloux diminuée
- Moins de risques de casse du matériel de fauche et de récolte

Réussir son ensilage et son enrubannage

Rechercher un taux de matière sèche > 30 % pour l'ensilage et > 50 % pour l'enrubannage pour limiter les pertes par les jus pour l'ensilage et avoir une meilleure conservation pour l'enrubannage (tableau 4).

Tableau 4 : Estimation manuelle de la teneur en matière sèche du fourrage

<table>
<tr><th>Que se passe-t-il en exerçant une pression/une torsion d'une poignée de fourrage</th><th>Taux de matière sèche correspondant (en %)</th><th>Récolte en</th></tr>
<tr><td>Du jus s'écoule (mince filet à forte pression)</td><td>25</td><td rowspan="2">Ensilage</td></tr>
<tr><td>Mains mouillées + quelques gouttes</td><td>30</td></tr>
<tr><td>Mains un peu humides + pas d'écoulement</td><td>40</td><td rowspan="2">Enrubannage</td></tr>
<tr><td>Fourrage souple et mat comme le foin</td><td>50</td></tr>
</table>

Ce bulletin a été rédigé avec l'appui du CASDAR (ministère de l'Agriculture). Pour le recevoir directement par mail, il suffit d'envoyer une demande à l'adresse suivante : ***poussedelherbe@aveyron.chambagri.fr***

Aurélien MANI,
Conseiller agronomie fourrage, Chambre d'agriculture