

Pression maximale au pâturage, Fauche en zone basse et moyenne

Les bulletins "Pousse de l'herbe" débutent 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 déprimaage, 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 1^{er} 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.



Type de prairie	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 déprimaage	Ensilage Enrubannage	Foin précoce	Foin tardif
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 27 avril 2025

Station météo	Altitude (m)	Somme de T°C au 27 avril 2025	Somme de T°C au 27 avril 2024	Moyenne des sommes de T°C au 27 avril depuis 10 ans	Cumul des pluies des 15 derniers jours (en mm)
Canet de Salars	860	598	610	551	85
Colombières	647	650	766		90
Cornus	718	552	661		95
Durenque	812	631	661		67
Huparlac	860	622	628	566	109
Lacroix Barrez	748	701	728	662	100
Laguiole	1 040	531	499	425	84
Millau	807	555	748	673	108
Montlaur	370	827	858	747	81
Peux et couffouleux	830	497	694		79
St Côte d'Olt	380	829	876		73
Salles la Source	578	686	749	664	68
Séverac d'Aveyron	683	668	657		69
Villefranche de Rouergue	333	811	886	792	122

Retour du soleil, une pousse de l'herbe favorisée :

Les températures sont en hausse, la semaine s'annonce ensoleillée avant le retour de quelques averses ce weekend et en milieu de semaine prochaine. Ces conditions vont favoriser la pousse de l'herbe. L'avance prise sur la moyenne des 10 dernières années est en légère baisse, la plupart des stations sont entre 3 et 14 jours d'avance, Villefranche de Rouergue : 3 jours, Salles la Source : 4 jours, Lacroix-Barrez : 5 jours, Canet de Salars : 7 jours, Huparlac et Montlaur : 8 jours, Laguiole : 14 jours. Seule la station de Millau est en retard de 11 jours par rapport à la moyenne des 10 dernières années.

Le cumul moyen de températures de la semaine dernière sur le département est de 68 °J, 8°C de plus que la semaine précédente.

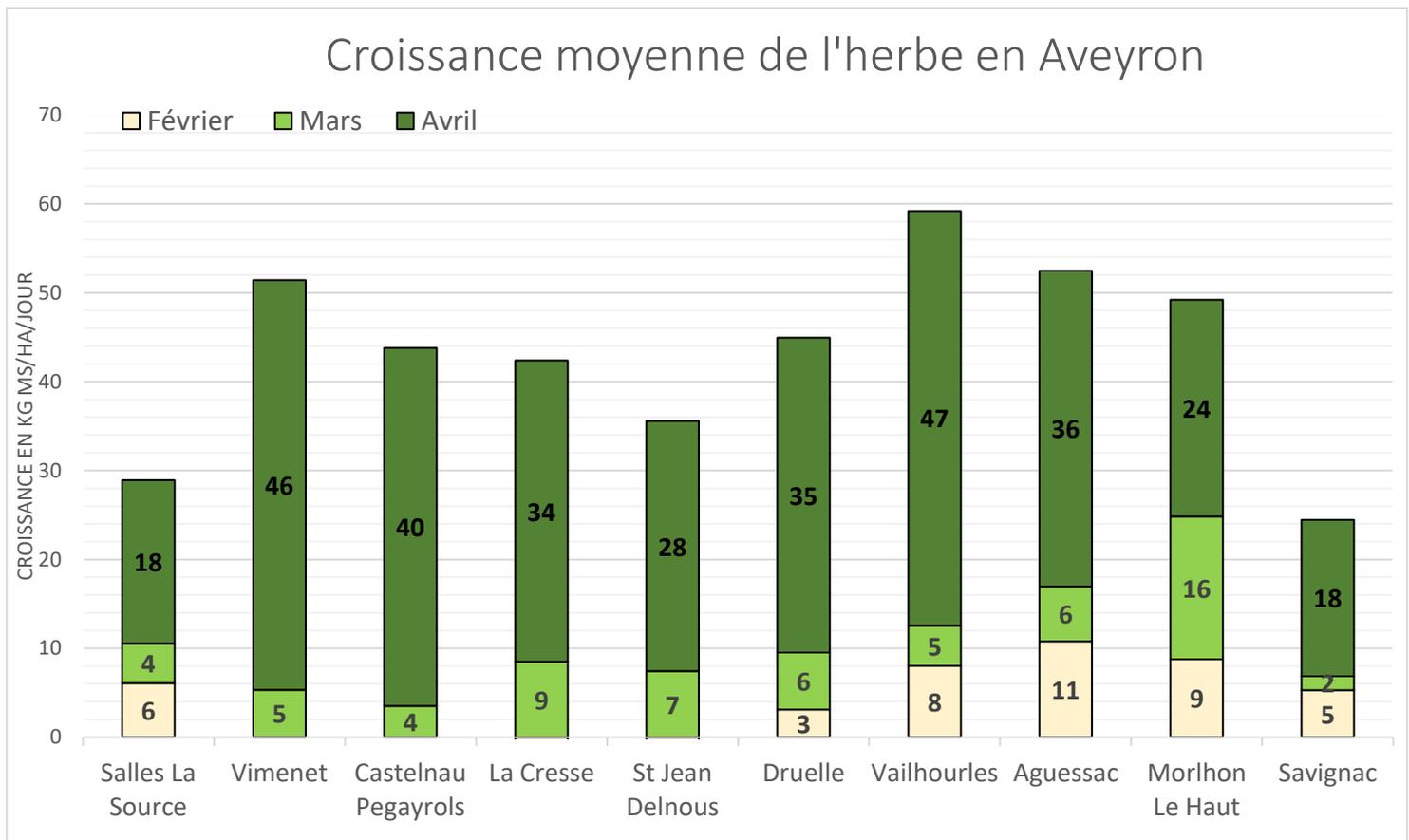
Les sommes de températures, au 13 avril 2025, comparées à 2024 présentent un retard entre 2 et 23 jours, 2024 étant une année très en avance.

La pousse de l'herbe en avril :

La Chambre d'agriculture de l'Aveyron réalise des mesures et un suivi de pousse de l'herbe hebdomadaire sur différentes exploitations du département. Les parcelles mesurées sont conduites en pâturage tournant.

La pousse de l'herbe se poursuit en avril, elle est cependant assez fluctuante en fonction des conditions météo (manque d'eau, froid). Les mesures montrent une croissance moyenne comprise entre 18 et 47 kg de MS/ha et par jour.

Figure 1 : Diagramme représentant la croissance moyenne de l'herbe en février et mars et avril 2025 pour l'Aveyron



Plein pâturage ! Fauches précoces en zones basses et moyennes :

En zone basse, les 800°j sont dépassés. Pour ne pas perdre trop de qualité, il faut terminer les ensilages ou enrubannages des prairies temporaires précoces. Les pluies de la semaine dernière favoriseront les repousses. Les prairies permanentes les plus fertiles s'approchent du début épiaison, elles peuvent être également récoltées.

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.

Les zones de moyenne altitude s'approchent des 700°J, (et les zones avec un comportement similaire), Colombies, Durenque, Lacroix-Barrez, Salles la Source et Séverac d'Aveyron. On s'approche du début épiaison. Les fauches très précoces des ray grass italiens/hybrides pour un objectif qualitatif peuvent commencer. Pour plus de quantité, la fauche peut attendre encore une semaine.

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.

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

Dans les zones hautes en altitudes, les 600 °J sont dépassés. Les prairies sont en pleine montaison. Les fauches très précoces des ray grass italiens/hybrides pour un objectif qualitatif peuvent commencer.

Au pâturage, c'est le plein pâturage ! Le 1^{er} tour doit se terminer et 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.

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

Dans les zones de très hautes altitudes (> 900 m), les 500°j sont dépassés. 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.

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

	Basse altitude (<500 m)	Moyenne altitude (entre 500 et 800 m)	Haute altitude (entre 800 et 1 000 m)	Très haute altitude (>1 000 m)
Prairie temporaire fertile et précoce	Pâturage Fauche précoce	Pâturage Fauche très précoce	Pâturage/ Fauche très précoce	Fin du déprimage*
Prairie permanente fertile et précoce		Pâturage	Pâturage/ Fin du déprimage	Pâturage
Prairie permanente de fertilité moyenne	Pâturage			
Prairie permanente peu fertile	Pâturage			

*pâturage des parcelles prévues pour la fauche

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

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

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

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

***Alexia DUPAIN,
Conseillère agronomie fourrage, Chambre d'agriculture***