

Pression maximale au pâturage, Fauche en zone basse

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 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 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 déprimage	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 20 avril 2025

Station météo	Altitude (m)	Somme de T°C au 20 avril 2025	Somme de T°C au 20 avril 2024	Moyenne des sommes de T°C au 20 avril depuis 10 ans	Cumul des pluies des 15 derniers jours (en mm)
Canet de Salars	860	535	576	482	71
Colombières	647	584	721		73
Cornus	718	485	617		91
Durenque	812	566	622		50
Huparlac	860	561	596	492	77
Lacroix Barrez	748	631	678	580	90
Laguiole	1 040	477	481	368	67
Millau	807	490	702	594	101
Montlaur	370	747	802	660	77
Peux et couffouleux	830	438	656		75
St Côte d'Olt	380	746	818		61
Salles la Source	578	618	701	584	54
Séverac d'Aveyron	683	599	619		54
Villefranche de Rouergue	333	732	828	702	112

Un temps pluvieux cette semaine, des pousses favorisées :

Les températures sont en légère augmentation cette semaine. Des averses sont attendues en milieu de semaine, avec un temps couvert. Les cumuls des 15 derniers jours sont entre 54 et 112 mm, c'est le sud et l'ouest du département qui ont reçu le plus de pluie. Ces conditions ont répondu à un besoin en eau des prairies et favorisent la pousse de l'herbe qui est en nette augmentation (45 à 60 kg de MS/ha et par jour). L'avance prise sur la moyenne des 10 dernières années est stable, la plupart des stations ont entre 4 et 16 jours d'avance, Villefranche de Rouergue et Salles la Source : 4 jours, Lacroix-Barrez : 6 jours, Canet de Salars : 7 jours, Huparlac : 8 jours, Montlaur : 8 jours et Laguiole : 16 jours. Seule la station de Millau est en retard de 10 jours par rapport à la moyenne des 10 dernières années.

Le cumul moyen de températures de la semaine dernière sur le département est de 60 °J, 23°C de moins que la semaine précédente.

Les sommes de températures, au 13 avril 2025, comparées à 2024 présentent un retard entre 2 et 22 jours, 2024 étant une année très en avance.

Les prévisions météorologiques annoncent des averses en milieu et en fin de semaine, ainsi que pour le milieu de semaine prochaine.

Plein pâturage ! Fauches précoce en zones basses et moyennes :

En cette période pluvieuse, une attention particulière est à apporter à la portance des sols pour l'entrée dans les parcelles, notamment pour le pâturage. Il est important de limiter le piétinement afin de ne pas pénaliser la repousse de la prairie et éviter le tassement du sol.

En zone basse, les 750°J approchent, c'est le stade début épiaison (10 % des épis visibles). Faire le tour des parcelles de fauche, **si les conditions climatiques et de portance le permettent** et pour ne pas perdre trop de qualité, il faut réaliser les ensilages ou enrubbages des prairies temporaires précoces. Les pluies 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 sont autour des 600° J, (et les zones avec un comportement similaire), Colombies, Durenque, Lacroix-Barrez, Salles la Source et Séverac d'Aveyron. Le stade épis 10 cm est atteint. Les fauches très précoces des ray grass italiens/hybrides pour un objectif qualitatif peuvent commencer. Pour plus de quantité, la fauche peut attendre encore 10 à 15 jours.

Au pâturage, il faut finir le 1^{er} tour, tourner exclusivement sur la sole minimale de pâture et favoriser l'ingestion des animaux au pâturage en diminuant la complémentation. **N'hésitez pas à mettre la pression au pâturage** pour étêter* les graminées afin de mieux gérer les refus par la suite.

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

Dans les zones hautes en altitudes, les 500 ° J sont dépassés. C'est la fin du déprimage, la fin du 1^{er} tour approche, **la pression de pâturage doit être maximale** afin de limiter les refus par la suite. Il faut sortir les animaux des parcelles prévues pour la fauche, tourner exclusivement sur la sole de pâture et favoriser l'ingestion des animaux au pâturage en diminuant la complémentation. Les prairies permanentes plus tardives peuvent intégrer la sole de pâturage afin d'allonger le tour si besoin.

Dans les zones de très hautes altitudes (> 900 m), les 500°j devraient être atteints dans la semaine. 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/ Fin du Déprimage*	Fin du déprimage*
Prairie permanente fertile et précoce				
Prairie permanente de fertilité moyenne	Pâturage	Pâturage	Pâturage	Pâturage
Prairie permanente peu fertile				

*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***