Bulletin n°17

Pousse de l'HERBE

CHAMBRE D'AGRICULTURE AVEYRON

Le 7 juin 2026

Foin en zone basse, moyenne et haute
Foin précoce en zone très haute,

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 (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.

	Stade de la prairie	Départ en végétation	Epi à 5 cm du sol	Début épiaison	Pleine épiaison	Plein floraison
	Pratique (à l'optimum)	Mise à l'herbe	Fin déprimage	Ensilage Enrubannge	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

Station météo	Altitude (m)	Somme de T°C au 07/06/2026	Somme de T°C au 07/06/2025	Moyenne des sommes de T°C au 07/06 depuis 10 ans	Cumul des pluies des 15 derniers jours (mm)
Canet-de-Salars	860	1234	1131	1067	26
Colombiès	647	1308	1218		26
Cornus	718	1187	1076		20
Durenque	812	1318	1197		20
Huparlac	860	1269	1176	1095	35
Lacroix-Barrez	748	1356	1288		34
Laguiole	1 040	1098	1018	872	53
Millau	807	1222	1089	1227	13
Montlaur	370	1529	1454	1360	13
Peux-et-Coufouleux	830	1125	994		11
Saint-Côme -d'Olt	380	1566	1470		27
Salles -la-Source	578	1372	1271	1230	30
Séverac d'Aveyron	683	1288	1223		23
Villefranche-de-Rouergue	333	1567	1445	1413	26

Tableau 2 : Situation au 7 juin 2026

Retour d'un temps chaud et sec :

La semaine dernière a été pluvieuse, entre 10 et 40 mm de pluie sont tombés sur le département. Cette semaine devrait être sèche, avec des températures qui montent en fin de semaine, un temps favorable au maintien de la pousse et aux récoltes. Des averses orageuses sont prévues en début de semaine prochaine.

Les sommes de températures, au 7 juin 2026 ont une avance entre 4 et 8 jours par rapport à l'année dernière. Le cumul de température est également en avance de 8 à 15 jours par rapport à la moyenne des 10 dernières années (sauf pour Millau qui est comme la moyenne). Le cumul moyen de températures de la semaine dernière sur le département est de 104°J, soit 21°J de moins que la semaine précédente.

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 résultats ci-dessous représentent une moyenne de pousse pour le début de la saison 2026.

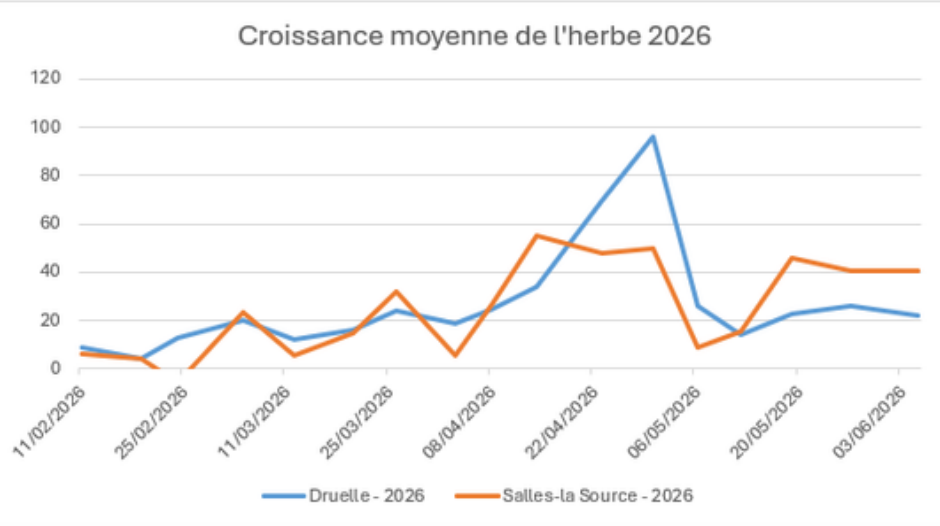


Figure 1 : Courbe de croissance de l'herbe (courbes locales issues d'un suivi de la pousse de l'herbe hebdomadaire)

Les données ne sont pas utilisables pour des recours assurantiels et sont des données propriétaires du MASA.

Reprise des chantiers de récoltes :

En zones basses, les 1500°J sont dépassés.

Les récoltes en foins sont à finir si ce n'est pas déjà fait. La majorité des graminées ont fleuri, la digestibilité et la teneur en protéines diminuent rapidement. Les parcelles récoltées il y a un mois, peuvent réintégrer la sole de pâture si besoin ou les secondes coupes peuvent commencer.

D**ans les zones de moyenne altitude (entre 500 et 800 m) les 1300°J sont atteints** : Colombiès, Durenque, Lacroix-Barrez, Salles la Source, Séverac d'Aveyron et zones à comportement similaires. Les prairies sont en pleines floraisons. Les foins sont à finir. Les parcelles récoltées il y a un mois, peuvent réintégrer la sole de pâture si besoin ou les secondes coupes peuvent commencer. Au pâturage, anticiper le ralentissement de la pousse, prévoir un tour de pâturage de l'ordre de 30 jours en jouant sur les surfaces ou la complémentation.

Les zones plus hautes en altitude, Cornus, Millau, Peux et Couffouleux, **les 1200°J seront atteints dans la semaine.** Les prairies temporaires et permanentes précoces sont en pleines floraisons, leur rendement est maximal, il faut récolter les foins pour limiter les pertes de qualité nutritive du fourrage. Les prairies permanentes sont en pleines épiaisons, les récoltes en foin précoce sont à réaliser. Au pâturage, anticiper le ralentissement de la pousse, prévoir un tour de pâturage de l'ordre de 30 jours en jouant sur les surfaces ou la complémentation.

Dans les zones de très haute altitude (> 1 000 m), on approche les 1100°j.
Les prairies permanentes sont en pleines épiaisons, c'est un bon compromis entre qualité et quantité. Les foins précoces, avec un objectif de qualité, sont à réaliser. Au pâturage, mettre la pression maximale pour consommer les ébauches d'épis !

<table>
<tr><th></th><th>Basse altitude (<500 m)</th><th>Moyenne altitude (500-800 m)</th><th>Haute altitude (800-1000 m)</th><th>Très haute altitude (<1000 m)</th></tr>
<tr><td>Prairie temporaire fertile et précoce</td><td rowspan="2"></td><td></td><td>Foin tardif</td><td>Foin précoce</td></tr>
<tr><td>Prairie permanente fertile et précoce</td><td rowspan="2">Foin</td><td rowspan="2">Foin</td><td rowspan="2">Ensilage
Enrubannage</td></tr>
<tr><td>Prairie permanente de fertilité moyenne</td><td>Foin</td></tr>
<tr><td>Prairie permanente peu fertile</td><td>Pâturage</td><td>Pâturage</td><td>Pâurage</td><td>Pâturage</td></tr>
</table>

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

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 :

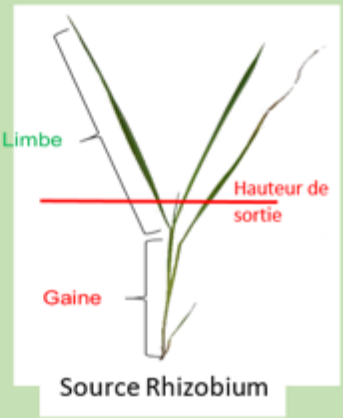
- Une repousse plus rapide.
- Une meilleure valeur alimentaire du fourrage (faucher plus ras c'est récolter plus de tiges avec peu de valeur).
- Une meilleure ventilation du fourrage (le fourrage n'est pas plaqué directement au sol, la circulation de l'air est facilitée).
- Une reprise de terre et de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

Proscrire le surpâturage pour plus de pérennité des prairies !

Un surpâturage dans des conditions de stress hydrique et thermique des plantes occasionne des dégâts sur vos prairies :

- Affaiblissement des plantes fourragères (consommation par l'animal d'une partie des réserves glucidiques des plantes, plus de surface foliaire pour faire la photosynthèse).
- Ouverture du sol (élévation de la température du sol, augmentation de l'évaporation de l'eau contenue dans le sol, augmentation des levées de plantes indésirables).

Sortir les animaux de la parcelle à hauteur de gaine



Source Rhizobium

Réussir son foin

Pour éviter tout échauffement du foin, il faut viser un taux de matière sèche d'au moins 84 % au pressage. Pour un fourrage prairial, cela se caractérise par des feuilles cassantes et des tiges sèches. Au toucher, aucune sensation d'humidité ne doit être ressentie quel que soit l'endroit de l'andain.

Les causes et les conséquences d'un échauffement

Lorsque le foin est humide, une densité élevée dans la balle aggrave les risques d'échauffement (l'air ne peut pas circuler suffisamment pour évacuer rapidement l'eau résiduelle).

L'échauffement peut apparaitre très rapidement après le pressage, en quelques heures. Il est dû à l'activité des cellules encore vivantes de la plante. Il peut également apparaitre 3 à plus de 10 jours après le pressage, il est alors causé par l'activité des levures et des moisissures.

Suivant la température maximale atteinte lors d'un échauffement, les conséquences sur les valeurs nutritives du fourrage sont différentes (tableau 5). Dès que la température du fourrage augmente, celui-ci perd en valeur énergétique sous forme de chaleur. Au-delà de 40°C, les protéines se lient aux fibres et deviennent moins digestibles (réaction de Maillard). Attention au résultat des analyses de fourrage pour la digestibilité des protéines qui est alors surestimée.

Température maximale atteinte	Odeur/couleur du foin	Estimation des pertes nutritives
< 40°C	Pas de changement	Préjudice quasi imperceptible
Entre 40°C et 60°C	Odeur de pomme pourrie, acide, foin gris, poussiéreux	- 5 à 15 % en valeur énergétique - 10 à 30 % en digestibilité des protéines
Entre 60°C et 80°C	Brun/tabac/caramel	- 15 à 30 % en valeur énergétique - 30 à 80 % en digestibilité des protéines
Entre 80°C et 90°C	Brun/café/noir	Risque d'incendie

Tableau 5 : Conséquences d'un échauffement sur les valeurs nutritives d'un foin

Source Arvalis

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
Conseiller agronomie fourrage
Chambre d'agriculture de l'Aveyron