

Pousse de l' HERBE

Le 31 mai 2026

Foin en zone basse, moyenne et haute Début des fauches 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 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.



	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 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

Station météo	Altitude (m)	Somme de T°C au 31/05/2026	Somme de T°C au 31/05/2025	Moyenne des sommes de T°C au 31/05 depuis 10 ans	Cumul des pluies des 15 derniers jours (mm)	Cumul de pluie du mois de mai 2026 (écart en %/ moyenne de de 10 ans)	Cumul de pluie du mois de mai 2025
Canet-de-Salars	860	1134	1020	961	3	80 (-23%)	56
Colombiès	647	1204	1103		3	88 (-30%)	106
Cornus	718	1084	965		11	73 (-20%)	62
Durenque	812	1213	1081		4	91 (-28%)	125
Huparlac	860	1171	1062	987	6	78	94
Lacroix-Barrez	748	1253	1170		6	84	72
Laguiole	1 040	1011	918	778	19	110 (-4%)	61
Millau	807	1120	977	1113	1	75 (=)	71
Montlaur	370	1410	1329	1240	3	50 (-41%)	107
Peux-et-Coufouleux	830	1029	887		1	62 (-46%)	152
Saint-Côme -d'Olt	380	1448	1345		1	61 (-46%)	64
Salles -la-Source	578	1265	1152	1116	5	62 (-42%)	71
Séverac d'Aveyron	683	1186	1109		0	57 (-28%)	65
Villefranche-de-Rouergue	333	1451	1321	1291	7	68 (-29%)	80

Tableau 2 : Situation au 31 mai 2026

Un temps plus mitigé pour la semaine :

La pluviométrie du mois de mai est sur une partie du département plus faible que l'an dernier de 12 à 18%, sauf sur Montlaur et Peux et Coufouleux où il y a eu plus de 50% de pluie en moins. La pluviométrie est déficitaire sur tout le département entre 20 et 46% par rapport à la moyenne des 10 dernières années.

Après une semaine très chaude et un temps favorable aux récoltes, les températures sont en baisses cette semaine avec un risque d'averses orageuses.

Les sommes de températures, au 31 mai 2026 ont une avance entre 5 et 9 jours par rapport à l'année dernière. Le cumul de température est également en avance de 8 à 17 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 125°J, soit 16°J de plus que la semaine précédente.

Anticiper le ralentissement de la pousse :

Les conditions météo des semaines passées ont épuisé les réserves en eau, dans les sols peu profonds (environ 30mm d'eau disponible). S'il ne pleut pas dans les prochains jours les prairies récoltées auront plus de mal à repartir. Il faut donc rester vigilant à l'équilibre entre la vitesse de pousse de l'herbe qui tendait à ralentir ces derniers jours et les besoins du troupeau. Le risque est de consommer des repousses trop jeunes. Cela épuise les réserves de la plante et compromet les récoltes futures. Pour savoir s'il faut allonger le temps de retour sur les prairies afin de leur laisser un temps de repos suffisants, 2 indicateurs sont utilisables :

- La hauteur d'herbe, elle doit se situer entre 10 et 12 cm (mi-botte) pour faire entrer les animaux sur la parcelle. Attention à ne pas faire surpâturer pour un meilleur redémarrage (7cm).

- Le nombre de feuilles, entre 2 et 3 feuilles pour une prairie à base de ray grass, paturin et fétuque.

Ajouter les parcelles fauchées précocement permet d'augmenter la surface à pâturer et le temps de repos des prairies.

La fauche des refus rapidement après la sortie des animaux favorise une repousse homogène et feuillue au cycle suivant.

En zones basses, les 1400°J sont dépassés, les 1500 °J approchent.

Les prairies fertiles et précoces sont en pleine floraison. Les récoltes en foin sont à finir. Les parcelles ensilées il y a un mois peuvent réintégrer la sole de pâture si besoin ou commencer les secondes coupes.

Dans les zones de moyenne altitude (entre 500 et 800 m) les 1200°J sont atteints : Colombières, Durenque, Lacroix-Barrez, Salles la Source, Séverac d'Aveyron et zones à comportement similaires. Les prairies temporaires sont en pleine floraison, les prairies permanentes sont entre la pleine épiaison et la floraison. Les foins 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. Les paddocks excédentaires doivent être retirés du circuit de pâturage et fauchés afin de conserver une herbe de qualité et favoriser la repousse.

Les zones plus hautes en altitude, Cornus, Millau, Peux et Couffoulex, **sont à 1100°J les 1200°J seront atteints dans la semaine**. Les prairies temporaires sont en pleine épiaison, les récoltes en foin précoce sont à réaliser. Pour les prairies permanentes qui sont au début épiaison, les ensilages et enrubannages sont à réaliser, y compris les méteils. Du foin précoce est envisageable en fonction du stade pour viser de la qualité. 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 1000°j.

Les prairies permanentes sont en pleine épiaison, 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 !

Fauche des méteils

À 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

	Basse altitude (<500 m)	Moyenne altitude (500-800 m)	Haute altitude (800-1000 m)	Très haute altitude (<1000 m)
Prairie temporaire fertile et précoce	Foin tardif	Foin tardif	Foin	Foin précoce
Prairie permanente fertile et précoce		Foin	Foin précoce Ensilage Enrubannage	Ensilage Enrubannage
Prairie permanente de fertilité moyenne	Foin			
Prairie permanente peu fertile	Pâturage	Pâturage	Pâturage	Pâturage

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.



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 apparaître très rapidement après le pressage, en quelques heures. Il est dû à l'activité des cellules encore vivantes de la plante. Il peut également apparaître 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