

Fin du déprimage en zones basses et moyennes !

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 |
| 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 6 avril 2025

| Station météo | Altitude (m) | Somme de T°C au 6 avril 2025 | Somme de T°C au 6 avril 2024 | Moyenne des sommes de T°C au 6 avril depuis 10 ans | Cumul des pluies des 15 derniers jours (en mm) |
|--------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
| Canet de Salars | 860 | 399 | 443 | 356 | 19 |
| Colombiès | 647 | 441 | 567 | | 35 |
| Cornus | 718 | 367 | 478 | | 24 |
| Durenque | 812 | 425 | 483 | | 16 |
| Huparlac | 860 | 410 | 447 | 361 | 51 |
| Lacroix Barrez | 748 | 473 | 540 | 428 | 9 |
| Laguiole | 1 040 | 353 | 362 | 263 | 16 |
| Millau | 807 | 363 | 546 | 446 | 20 |
| Montlaur | 370 | 585 | 635 | 506 | 12 |
| Peux et couffouleux | 830 | 324 | 517 | | 28 |
| St Côte d'Olt | 380 | 570 | 644 | | 13 |
| Salles la Source | 578 | 469 | 547 | 437 | 29 |
| Séverac d'Aveyron | 683 | 456 | 484 | | 6 |
| Villefranche de Rouergue | 333 | 558 | 649 | 533 | 15 |

Des températures douces pour la semaine :

Les températures seront encore douces cette semaine ce qui favorise la pousse de l'herbe. Les prévisions ne donnent pas de gel pour la semaine et des températures qui vont évoluer en cours de journée, pouvant aller de 15 à 20°C les après-midi. Ces conditions vont faire progresser les sommes de températures. L'avance prise sur la moyenne des 10 dernières années s'accroît, la plupart des stations ont entre 4 et 13 jours d'avance, Salles la Source et Villefranche de Rouergue : 4 jours, Canet de Salars et Lacroix-Barrez : 6 jours, Huparlac : 7 jours, Montlaur : 9 jours et Laguiole : 13 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 78 °J, 26°C de plus que la semaine précédente.

Les sommes de températures, au 16 mars 2025, comparées à 2024 présentent un retard entre 3 et 18 jours, 2024 étant une année très en avance.

Les prévisions météorologiques annoncent des averses pour le weekend et la semaine prochaine sur tout le département, la croissance de l'herbe sera favorisée.

Mises à l'herbe et début du plein pâturage en zone basse :

En zone basse, les 600°J seront atteints dans la semaine. Au pâturage, il faut être sur la fin du premier tour. Afin de limiter les refus, **n'hésitez pas à mettre la pression au pâturage** pour étêter* les graminées des parcelles de pâture afin de rester sur des repousses feuillues. A la fauche, le stade épis 10 cm est atteint ou va être atteint. Les fauches très précoces des ray grass italien/hybride pour un objectif qualitatif vont pouvoir commencer (tableau 4). Pour viser plus de quantité, la fauche peut encore attendre.

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

Dans les zones de moyenne altitude les 500°J approchent, (et les zones avec un comportement similaire), Colombiès, Durenque, Lacroix-Barrez, Salles la Source et Séverac d'Aveyron. C'est la fin du déprimage. Il faut sortir les animaux des parcelles qui sont prévues pour la fauche pour tourner exclusivement sur la sole minimale de pâture. Les prairies

permanentes plus tardives peuvent intégrer la sole de pâturage afin d'allonger le tour si besoin. 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.

Les zones hautes en altitudes, les 400 °J sont atteints. Les mises à l'herbe doivent être terminées, y compris pour les troupeaux allaitants. Il faut anticiper la fin du déprimage qui va arriver d'ici la fin de la semaine.

Dans les zones de très hautes altitudes (> 900 m), les 300°J sont dépassés, il faut mettre à l'herbe sur les parcelles les plus précoces, ou l'herbe atteint 8-10 cm. Un pâturage de quelques heures permet d'assurer la transition alimentaire, mais surtout de consommer la pousse de cet hiver et donner de la lumière à la prairie afin de favoriser le tallage. Pour les parcelles de fauches en foin, l'apport d'azote est à réaliser

| | 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/Fin déprimage * Fauche très précoce | Pâturage /Déprimage* | Pâturage/ Fin du Déprimage | Mise à l'herbe |
| Prairie permanente fertile et précoce | Pâturage ou fin déprimage * | | | Début de pousse |
| Prairie permanente de fertilité moyenne | | Pâturage | Pâturage | Verdissement |
| Prairie permanente peu fertile | Pâturage | | Début de pousse | |

*pâturage des parcelles prévues pour la fauche

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

Les ray-grass, quand ensiler en fonction de ses objectifs ?

En zone basse, la saison des ensilages va bientôt débuter pour les parcelles les plus précoces de types Ray grass Italien/hybride. Chaque agriculteur a ses objectifs et ses contraintes, certains privilégient la quantité et d'autres la qualité. Le tableau n°4, synthétise les caractéristiques (rendement et valeur nutritive) du fourrage en fonction du stade de récolte de l'ensilage, très précoce pour un fourrage de qualité, ensilage tardif pour la quantité.

Tableau 4 : Les caractéristiques des ensilages de ray grass italien en fonction du stade de récolte

| Nom | Ensilage herbe riche | Ensilage équilibré | Ensilage vision quantité |
|---|----------------------|---------------------|--------------------------|
| Stade et somme de températures (° jour) | Epi 10 cm 550 | Epi 20-25 cm 650 | Début épiaison 750 |
| Rendement (t MS/ha) | 3 | 4 | 5 |
| UFL (par kg MS) | 0,94 | 0,88 | 0,82 |
| MAT (g/kg MS) | 160 | 160 | 130 |

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**