

BULLETIN FOURRAGE

N°01_12 FÉVRIER 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

PROagri
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale d'aménagement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité





Données Météo

9 février 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme TB0 depuis 1er janvier 2025	Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour)			
		du 3-févr.	au 9-févr.		30 derniers jours	2025	2024	année moy
St-Girons	414 m	15 mm	28 mm	270°	51°	85	42	
Cos	519 m	9 mm	29 mm	264°	48°	89	53	
Leran-Lourmatel	391 m	5 mm	30 mm	237°	40°	76	55	
Montaut	295 m	6 mm	26 mm	287°	58°	79	54	
Mirepoix	293 m	6 mm	64 mm	198°	49°	83	0	
Serres sur Arget	548 m	9 mm	30 mm	220°	47°	84	0	
Prades	1535 m	5 mm	18 mm	76°	12°	70	0	

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
13 Fevr	14 Fevr	15 Fevr	16 Fevr	17 Fevr	18 Fevr
					
70%	80%		30%	30%	
0.7 mm	3.9 mm		0.7 mm	0.7 mm	
14° / 4°	15° / 4°	18° / 3°	18° / 5°	14° / 4°	18° / 3°
					
9 - 25 km/h	9 - 27 km/h	7 - 20 km/h	10 - 28 km/h	7 - 23 km/h	15 - 34 km/h

FERTILISATION AZOTE DES PRAIRIES :

Les premiers apports d'azote sur des prairies temporaires et permanentes précoces, à base de RGI, dactyle, fétuque,..., **doivent être réalisés à partir de 200° J (en base 0-18) cumulés à partir du 1er janvier.**

Sur des **prairies permanentes de fertilité moyenne, il est préférable de viser plutôt 250/300° J** au démarrage de la végétation (verdissement de la prairie).

La **date médiane sur 20 ans** (2004/2023), calculée par Arvalis pour notre département, était atteinte dans les **10 premiers jours de février** pour les zones d'altitude inférieure à 800 m.

Avec le **changement climatique**, ce cumul est atteint plus tôt, **vers la fin janvier-début février.**

Comme on peut le constater sur le tableau des données météo, au **9 février, le cumul des 200° J** à partir du 1er janvier est **largement dépassé.**

Ce sont les conditions de pluviométrie et de portance du sol qui seront déterminantes pour effectuer cet apport d'azote.

Quelle quantité apporter ?

En **règle générale, l'apport doit être inférieur à 100 unités d'azote/ha**

- 40 à 60 unités/ha si un apport de fumier a été réalisé en automne/début d'hiver.
- 60 à 80 unités/ha sans apport de fumier.

Aucun apport sur les prairies multi-espèces la première année pour favoriser l'implantation des légumineuses.

Sur des prairies multi-espèces de plus de deux ans, une dose maximale de 30 unités ou 15 m³ de lisier est suffisante, surtout s'il y a plus de 25 % de légumineuses.

De l'azote sous quelle forme ?

L'ammonitrate, car **l'azote doit être rapidement assimilable**.

CÔTE PÂTURAGE :

Avec une bonne pousse de l'herbe en fin d'automne et début d'hiver, des stocks sur pied ont permis **de pâture jusqu'à fin janvier**, et certains sont encore en pâture pour ceux qui **pratiquent le plein air intégral** avec des sols portants.

Sur cette technique, il est important de **réduire la surface pâturée et d'affourager** sur une parcelle « parking » portante avec un abri pour les animaux (bois pâturés,...).

Il est également important de laisser un repos hivernal de deux mois afin de pouvoir pâture à nouveau fin mars-début avril.

Sur des **parcelles dégradées** par le piétinement, **un passage d'herse peut être réalisé pour niveler** et, au besoin, recharger avec un mélange : 50 kg/ha de céréales + 15 kg/ha de RGI ou RGA pour densifier le couvert dès le printemps.





CHAMBRE
D'AGRICULTURE
ARIÈGE

BULLETIN FOURRAGE

N°02_26 FÉVRIER 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

ARIEGE.CHAMBRE-AGRICULTURE.FR

PROagri
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale d'aménagement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*





Données Météo

23 février 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme TBO depuis 1er janvier 2025	Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	Mise à l'herbe		
		du	au			prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives
		17-févr.	23-févr.			250 °j	300 °j	400 °j
St-Girons	414 m	1 mm	33 mm	416°	197°	3-mars	9-mars	18-mars
Cos	519 m	7 mm	31 mm	396°	179°	6-mars	13-mars	20-mars
Leran-Lourmatel	391 m	2 mm	14 mm	354°	157°	9-mars	15-mars	22-mars
Montaut	295 m	3 mm	12 mm	429°	200°	2-mars	8-mars	17-mars
Mirepoix	293 m	3 mm	16 mm	339°	191°	3-mars	9-mars	18-mars
Serres sur Arget	548 m	5 mm	28 mm	347°	174°	7-mars	14-mars	21-mars
Prades	1535 m	7 mm	28 mm	151°	87°	29-mars	5-avr.	16-avr

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).

Prévisions météo

Demain 26 Fevr	Jeudi 27 Fevr	Vendredi 28 Fevr	Samedi 1 Mars	Dimanche 2 Mars	Lundi 3 Mars
80% 4.9 mm		50% 0.2 mm	50% 0.3 mm		
13° / 0°	14° / 0°	14° / 2°	12° / 3°	12° / 3°	14° / -1°
14 - 35 km/h	7 - 20 km/h	9 - 23 km/h	5 - 20 km/h	8 - 23 km/h	8 - 24 km/h

Les sommes de températures : un outil simple et précieux de gestion de vos prairies !

Les sommes de températures correspondent à différents stades physiologiques de la pousse des plantes : démarrage de végétation, épis 5 cm du sol, épiaison, floraison. La connaissance de ces stades correspond à des pratiques de l'éleveur.

Les sommes de températures se calculent à partir du 1er février, sur la base 0 – 18°C. A partir de 250 degrés jours (DJ), la végétation reprend son cycle de pousse.

Quelques repères clés à retenir :

300° jours : mise à l'herbe

500° jours : fin du déprimage

800° jours : ensilage enrubannage

1100° jours : foin précoces

1200° jours : foin tardif

Les différents stades physiologiques de la plante seront atteints en fonction de sa **précocité** et de sa **fertilité**. Le tableau suivant associe le stade physiologique de la plante à une pratique à adopter en fonction de la somme des températures qui est atteinte.

Tableau 1 : Correspondance, pour les différents types de prairie, entre les sommes de température, les stades de pousse de l'herbe et les pratiques optimales d'exploitation



	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 précoc	Foin tardif
Type de prairie	Prairie temporaire fertile et précoc	250° jour	500° jour	750° jour	1000° jour	1200° jour
	Prairie permanente fertile et précoc	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	/	/	/

Conseil de la semaine :

Le départ de la pousse de l'herbe est précoc, tout comme ces dernières depuis 2019 ! Cet automne a été propice à la pousse et certaines parcelles présentent un couvert pâturable.

Nous avons 7 jours d'avance par rapport à une année moyenne et 3 jours de retard par rapport à l'an passé.

Les 200°C jours vont être rapidement atteints sur l'ensemble des zones du département situées à moins de 800 m d'altitude. **Les premiers lots d'animaux sont sortis ou vont sortir d'ici une semaine**, en fonction des conditions météorologiques, sur des prairies fertiles et précoces (type RGI, dactyle, fétuque...).

Certains profitent de cette pousse d'herbe pour réaliser une **transition alimentaire** qui doit se dérouler sur **trois semaines**. Les éleveurs laitiers sortent leurs animaux quelques heures en journée, tandis que les éleveurs allaitants apportent du foin au pacage.

Avec une mise à l'herbe précoce, on craint souvent de manquer de pâture. On peut faire **pacager** les parcelles de fauche **jusqu'à 500°C jours**. C'est ce que l'on appelle le **déprimage**. Il permet de profiter de la pousse d'herbe, de décaler la future fauche d'une dizaine de jours, sans compromettre le rendement. La valeur alimentaire du futur fourrage s'en trouve améliorée.

Le repère pour mettre à l'herbe est plutôt de 300°C. Le cumul de somme de température évolue rapidement, avec **une mise à l'herbe à 300°C jours prévue entre le 9 et le 15 mars**, à moins de 800 m d'altitude !

Il reste quelques jours pour organiser la mise à l'herbe, définir la surface à pacager au printemps et mettre en place les clôtures qui délimiteront les parcs pour faire tourner les animaux.

Comment organiser son pâturage ?

Dans l'organisation du pâturage, nous parlons de surface de base et de surface complémentaire

- La **surface de base** est la surface sur laquelle les animaux vont **pâture ce printemps**. Elle dépend du potentiel de production de la prairie (*voir tableau ci-dessous*)

Type de prairies	Chargement moyen à prévoir
Prairies précoces et productives	30 ares/UGB
Prairies moyennement précoces	40 ares/UGB
Prairies tardives peu fertiles	50 ares/UGB
La surface de base affectée à un lot = Nombre d'UGB dans le lot x Chargement moyen	

- La **surface dite complémentaire** est la surface qui permettra de constituer les stocks pour l'hiver. Les animaux pourront y pâture au tout début du printemps avec des croissances d'herbe faibles, on parle alors de déprimage. Après la première fauche en juin, ces surfaces pourront être à nouveau pâturées alors que la croissance de l'herbe est ralentie en lien avec les conditions météo (chaleur, pluviométrie).

Deux règles fondamentales dans la gestion du pâturage :

- Les animaux ne doivent pas rester **plus de 6 jours sur un parc** (optimum 1 à 3 jours)
- Le temps de repousse entre deux passages d'animaux **doit être au minimum de 21 jours** (optimum 25/30 jours en fonction de la pousse de l'herbe).

Exemple :

Un lot de 50 adultes à 1 UGB = **50 UGB**

Prairie précoce et productive : **30 ares / UGB**

Surfaces de base nécessaire : **50 x 30 = 1 500 ares = 15 ha**

Avec 2 jours de pâture / parc il me faut **11 parcs** pour un retour minimal de 21 jours sur le 1er paddock

Taille d'un parc : **15 / 11 = 1,36 ha / paddocks**

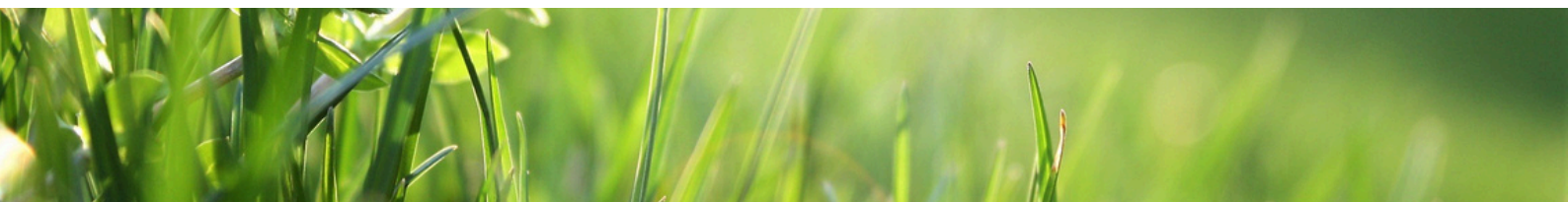
Prévoir une parcelle parking en plus

Équivalences :

Animaux	UGB
Vache allaitante + veau	1
Vache allaitante	0.85
Vache laitière	1
Brebis et agnelle	0.15
Génisse de + 2 ans	0.75
Génisse de 1 à 2 ans	0.6
Génisse de - d'1 an	0.4

L'abreuvement des animaux est essentielle, il faudra veiller à ce que la distance parcourue par les animaux pour aller s'abreuver ne doit pas être supérieure à 200 m en particulier pour les vaches laitières.

L'eau peut être apportée par un système d'abreuvement mobile (abreuvoir ou bac) ou des canalisations PVC sur la prairie.





CHAMBRE
D'AGRICULTURE
ARIÈGE

BULLETIN FOURRAGE

N°3_05 MARS 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

ARIEGE.CHAMBRE-AGRICULTURE.FR

PROagri
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale d'aménagement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*





Données Météo

2 mars 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Mise à l'herbe		
		du 24-févr.	au 2-mars 30 derniers jours				prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives
St-Girons	414 m	3 mm	36 mm	247°	27-févr.	3 jours	2-mars	9-mars	17-mars
Cos	519 m	5 mm	36 mm	231°	24-févr.	6 jours	5-mars	12-mars	20-mars
Leran-Lourmatel	391 m	3 mm	17 mm	199°	22-févr.	8 jours	9-mars	15-mars	22-mars
Montaut	295 m	4 mm	15 mm	251°	27-févr.	3 jours	1-mars	8-mars	17-mars
Mirepoix	293 m	2 mm	16 mm	246°	27-févr.	3 jours	2-mars	9-mars	18-mars
Serres sur Arget	548 m	5 mm	32 mm	225°	26-févr.	4 jours	6-mars	13-mars	20-mars
Prades	1535 m	6 mm	26 mm	102°	16-févr.	14 jours	2-avr.	7-avr.	21-avr.

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain

6 Mars



19° / 5°



Vendredi

7 Mars



19° / 5°



Samedi

8 Mars

80%
0.6 mm

19° / 9°



Dimanche

9 Mars

90%
13 mm

14° / 5°



Lundi

10 Mars



16° / 3°



Mardi

11 Mars

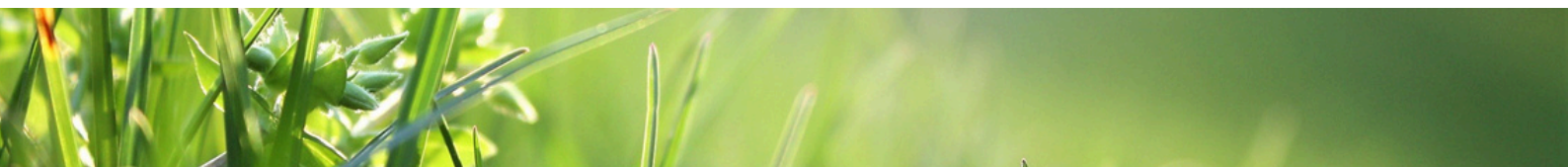
80%
6.8 mm

12° / 5°



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Mise à l'herbe
Prairie temporaire	500 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	500 °C jour
Prairie permanente plus tardive	500 °C jour





Conseil de la semaine :

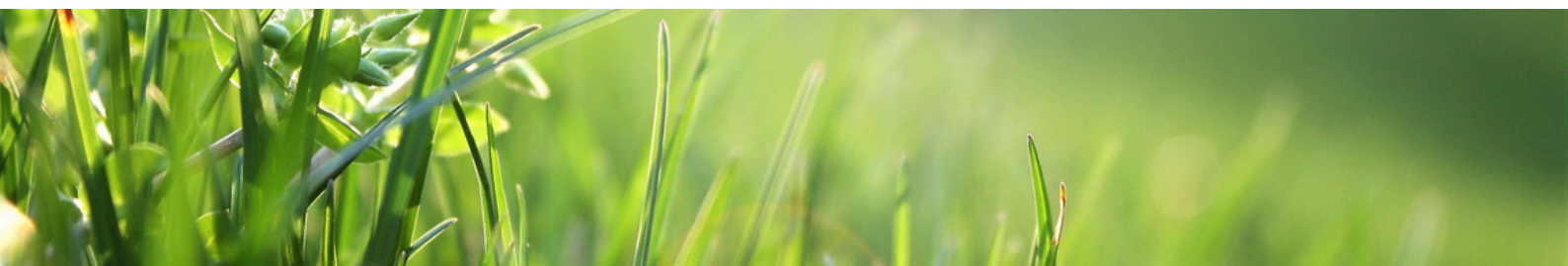
Une sortie à l'herbe est à prévoir avant la mi-mars !

La **douceur** annoncée pour cette semaine **va accélérer la pousse de l'herbe**, ce qui se traduira par le verdissement des prairies à moins de 800 m d'altitude.

Il est important **d'aller faire un tour** sur les prairies **pour évaluer le démarrage de la végétation** des prairies précoces et fertiles, et **juger de la portance du sol**, afin de pouvoir faire une sortie à l'herbe, même sur des parcelles un peu éloignées de l'exploitation.

Le repère des **300 °C jours, qui annonce la mise à l'herbe** sur les prairies fertiles et précoces, devrait être **atteint** en début de semaine prochaine, **vers le 11 mars**.

Il est possible de **pacager les surfaces de fauche jusqu'à fin mars**, date à laquelle le repère des 500 °C jours devrait être atteint. C'est ce qu'on appelle le déprimage. Cela permet de profiter de la pousse de l'herbe, de décaler la future fauche d'une dizaine de jours, sans compromettre le rendement. La valeur alimentaire du futur fourrage en sera améliorée.





Témoignage

Sortie à l'herbe précoce des vaches laitières à Bedeille, où Aurélien est le responsable d'exploitation :

Les vaches laitières de race brune, nourries avec du foin séché en grange et de la pâture de prairies 100 % naturelles, ont **commencé à sortir le 12 février**, 2 heures en journée en fonction des conditions météo, sans modifier la ration ni la complémentation.

Avec de bonnes conditions météorologiques, la « **vraie sortie** » a eu lieu le **22 février sur des parcelles de prairies naturelles précoces et fertiles**. Les vaches sortent en fin de matinée et tout l'après-midi, et la pâture représente rapidement 20 % de la ration totale. La complémentation est réduite de 1 kg/vl, avec une montée du lait au tank.

Les taries sont sorties la nuit du 28 février, **avec un point de foin à volonté**.

Les génisses sortiront vers la mi-mars, après confirmation de leur gestation.

On est sur une exploitation où le **gardian de la végétation des prairies naturelles est très différente**. Certaines parcelles, bien fertilisées et mécanisables, sont précoces, et c'est sur celles-ci que les animaux sortent en premier. D'autres parcelles, plus difficiles à mécaniser et avec un niveau de fertilité plus faible, démarreront plus tardivement et seront pacagées par la suite.



La sortie de bonne heure des animaux est capitale pour réussir le premier tour de pâturage.

Elle permet :

- De **pacager la pousse hivernale** des prairies précoces pour **une repousse plus dynamique**, avec moins de refus lors des tours suivants.
- De créer un **décalage dans la pousse** de l'herbe entre les parcs.
- D'avoir une herbe de bonne valeur nutritive.
- De **réussir la gestion** de l'herbe au **printemps**.

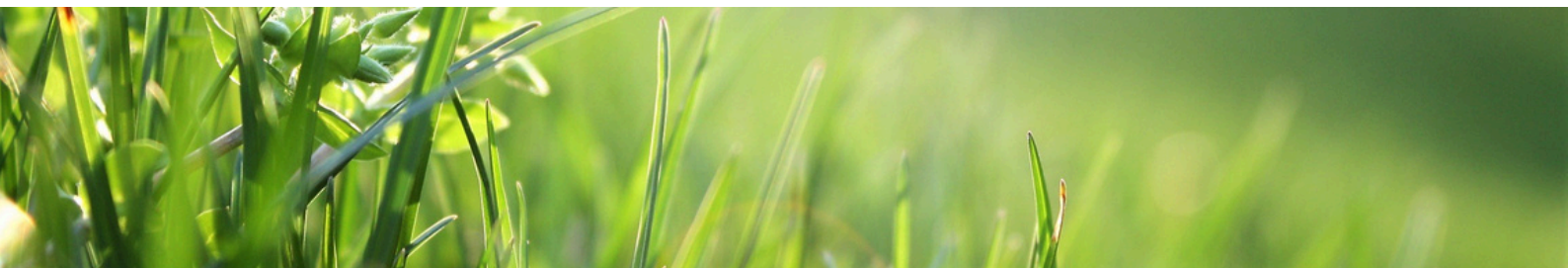
Faire une transition alimentaire sur 10 jours minimum !

Comme **l'herbe jeune présente des carences** en magnésie, en sodium, en cuivre et en zinc, il est recommandé **d'apporter ces éléments via un minéral « spécial mise à l'herbe »** pendant **les quatre premières semaines** après la sortie, accompagné d'un **apport de foin durant la période de transition**.

Fertilisation :

Il est encore temps de faire **un apport d'azote sur des prairies permanentes précoces** pour réaliser un enrubannage, un ensilage ou du séchage en grange, vers 700 °C jour :

- 40 à 60 unités/ha si un apport de fumier a été effectué en automne/début d'hiver.
- 60 à 80 unités/ha sans apport de fumier.



patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr
06 42 92 35 17 06 22 09 33 07

BULLETIN FOURRAGE

N° 4_12 MARS 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

9 mars 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Mise à l'herbe			Fin déprimage		
		du	au				30 derniers jours	prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives	prairies précoces	prairies tardives
		3-mars	9-mars					250 °j	300 °j	400 °j	500 °j	800 °j
St-Girons	414 m	1 mm	37 mm	320°	9-mars	0 jours	2-mars	7-mars	16-mars	22-mars	15-avr	
Cos	519 m	6 mm	42 mm	296°	7-mars	2 jours	4-mars	9-mars	18-mars	26-mars	20-avr	
Leran-Lourmatel	391 m	15 mm	31 mm	274°	6-mars	3 jours	7-mars	12-mars	20-mars	29-mars	25-avr	
Montaut	295 m	10 mm	26 mm	334°	10-mars	-1 jours	1-mars	6-mars	15-mars	22-mars	14-avr	
Mirepoix	293 m	17 mm	33 mm	327°	10-mars	-1 jours	2-mars	6-mars	16-mars	23-mars	16-avr	
Serres sur Arget	548 m	4 mm	36 mm	287°	8-mars	1 jours	5-mars	10-mars	19-mars	28-mars	25-avr	
Prades	1535 m	18 mm	44 mm	140°	25-févr.	12 jours	25-mars	5-avr.	14-avr	8-mai	9-juin	

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
13 Mars	14 Mars	15 Mars	16 Mars	17 Mars	18 Mars
90% 11 mm	90% 10 mm	90% 2.6 mm	50% 0.7 mm		
8° / 4°	5° / 2°	8° / 2°	8° / -2°	11° / 2°	14° / -2°
4 - 16 km/h	10 - 25 km/h	16 - 41 km/h	11 - 28 km/h	5 - 25 km/h	17 - 47 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Mise à l'herbe		Fin déprimage	
Prairie temporaire	250 °C jour		500 °C jour	
Prairie permanente fertile et précoce	300 °C jour		500 °C jour	
Prairie permanente plus tardive	400 °C jour		800 °C jour	





Conseil de la semaine :

« **300°C-jours** » : c'est le moment clé pour sortir les premiers lots d'animaux et **réussir sa saison de pâturage** !

La douceur de cette semaine a fait verdier les prairies rapidement.

Les **300°C-jours sont atteints ou vont l'être cette semaine sur l'ensemble des postes météorologiques à moins de 800 m** d'altitude, malgré le rafraîchissement annoncé pour cette semaine.

Nous avons 8 jours d'avance par rapport à une année moyenne et très peu d'écart par rapport à l'an passé.

La faible pluviométrie annoncée pour les 15 prochains jours, ainsi que le retour de la douceur prévu pour la semaine prochaine, **devraient permettre une mise à l'herbe des animaux dans de bonnes conditions**.

Sortir à l'herbe de bonne heure, dès 300°C-jours, c'est la garantie d'offrir aux animaux de l'herbe de bonne valeur alimentaire tout en maîtrisant la gestion de l'herbe au moment de l'explosion de la pousse !

Comment procéder :

- La sortie à l'herbe doit se faire progressivement **à partir de 300°C-jours**, sur les prairies fertiles et précoces (*verdissement de la prairie*).
- Il faut avoir l'impression de **courir après l'herbe**.
- **En élevage laitier ou pour les veaux sous la mère**, le manque d'herbe doit être compensé par du fourrage en stabulation.
- **En élevage allaitant**, il faut privilégier la sortie de petits lots d'animaux (*génisses, vaches gestantes ...*) avec un apport de foin pour compenser le manque de pâture et assurer une transition alimentaire.

À cette période, la pousse de l'herbe n'est pas optimale. **Le retour sur les premières parcelles pacagées est de 40 jours**. Il est conseillé de faire **pacager en priorité la surface de base** (*surface uniquement pâturée*) et d'aller déprimer les surfaces de fauche pour compenser le manque de pâture.

Le déprimage est possible jusqu'à 500°C-jours (vers le 20-25 mars cette année). Au-delà, cela peut compromettre le rendement de la future coupe de foin.

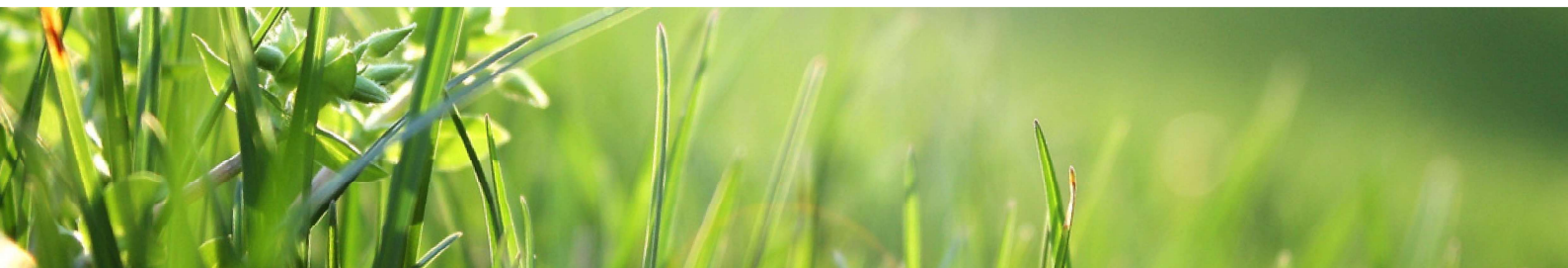
Remarque :

En mars, on peut pacager ras jusqu'à 3 cm avec une bonne pression de pâturage, **à condition de ne pas dépasser 1 à 2 jours par parc** afin d'éviter le sur-pâturage.

Le **sur-pâturage** résulte **d'un pacage trop ras** associé à **une durée de pâturage trop longue** sur la même parcelle.

On pourrait le résumer ainsi :

« En mars, si tu pacages ras, ça va, si tu pacages longtemps, tu fais le con ! »



patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr
06 42 92 35 17 06 22 09 33 07

BULLETIN FOURRAGE

N°05_19 MARS 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

16 mars 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Mise à l'herbe			Fin déprimage	
		du	au				prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives	prairies précoces	prairies tardives
		10-mars	16-mars				250 °j	300 °j	400 °j	500 °j	800 °j
St-Girons	414 m	32 mm	36 mm	371°	14-mars	2 jours	2-mars	7-mars	17-mars	24-mars	17-avr
Cos	519 m	45 mm	64 mm	339°	12-mars	4 jours	4-mars	9-mars	20-mars	29-mars	24-avr
Leran-Lourmatel	391 m	15 mm	35 mm	324°	13-mars	3 jours	7-mars	11-mars	21-mars	30-mars	26-avr
Montaut	295 m	11 mm	28 mm	391°	15-mars	1 jours	1-mars	6-mars	16-mars	23-mars	15-avr
Mirepoix	293 m	15 mm	37 mm	383°	15-mars	1 jours	2-mars	6-mars	17-mars	24-mars	17-avr
Serres sur Arget	548 m	40 mm	53 mm	327°	13-mars	3 jours	5-mars	10-mars	21-mars	30-mars	27-avr
Prades	1535 m	24 mm	55 mm	149°	26-févr.	18 jours	30-mars	6-avr.	19-avr	10-mai	10-juin

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain 20 Mars	Vendredi 21 Mars	Samedi 22 Mars	Dimanche 23 Mars	Lundi 24 Mars	Mardi 25 Mars
					
20° / 8°	90% 8.8 mm 17° / 10°	80% 0.9 mm 18° / 9°	90% 6.1 mm 15° / 4°	90% 4.9 mm 12° / 7°	90% 14 mm 12° / 7°
					
18 - 44 km/h	11 - 33 km/h	11 - 43 km/h	9 - 29 km/h	8 - 26 km/h	11 - 37 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Mise à l'herbe	Fin déprimage
Prairie temporaire	250 °C jour	500 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	300 °C jour	500 °C jour
Prairie permanente plus tardive	400 °C jour	800 °C jour



Conseil de la semaine :

C'est la bonne semaine pour sortir les animaux.

Les 300°C-jour sont dépassés sur l'ensemble des postes météo inférieurs à 800 m d'altitude.

La **douceur printanière des jours à venir permettra la poursuite de la mise à l'herbe** des animaux dans de bonnes conditions.

Les conditions météo à venir seront favorables à la pousse de l'herbe.

Commencez par **sortir les animaux sur la surface de base** (*exclusivement pacagée*). Si vous manquez d'herbe, vous pouvez **déprimer les surfaces de fauche jusqu'à 500°C jour à la fin du mois de mars**.



Quelques rappels

Le déprimage vise à pâturer l'herbe avant que le bourgeon terminal de la plante ne se trouve à 5 cm (*on parle alors de stade épi 5 cm*) jusqu'à 500° jours.

L'étêtage correspond au pacage plus tardif après 500° jours. Il permet de prélever l'apex, ce qui favorise une repousse végétative. La surface de base est étêtée pour favoriser une repousse feuillue.

Sortir ses animaux au bon moment

- = réussite de l'étêtage de la surface de base
- = maîtrise du pâturage au stade feuillu
- = bonne valeur alimentaire
- = gains en croissance et coûts



Un étêtage des surfaces de fauches va entraîner une perte de rendement important jusqu'à 50 % au profil de la qualité (*bonne valeur nutritive*)

Comprendre la notion de déprimage

	Déprimage	Fin déprimage
Définition	Le futur épi n'est pas coupé par la pâture	Le futur épi est coupé par la pâture
Impact sur la repousse	Repousse reproductive • épiaison décalée d'une semaine • La tige repousse moins haute • Production plus importante de feuilles • augmentation de l'appétence	Repousse végétative • Allongement de la tige au fur et à mesure de la montée de l'épi Adapté pour les espèces non remontantes c'est à dire qui ne referont pas un épi : RGA, Dactyle, fétuques.. C'est le cas pour la plupart des espèces pâturées à l'exception des RGI, RGH et brome.
Intérêts	• Favoriser le tallage (densification) et l'appétence • Optimiser la qualité de foin récolté (moindres pertes en quantité)	• Favoriser les repousses feuillues • Donner la priorité à la qualité de foin (pertes en quantité)



BULLETIN FOURRAGE

N° 6_27 MARS 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

23 mars 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme TBO depuis 1er janvier 2025	Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour)	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Mise à l'herbe			Fin déprimage	
		du	au					prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives	prairies précoces	prairies tardives
		17-mars	23-mars					250 °j	300 °j	400 °j	500 °j	800 °j
St-Girons	414 m	23 mm	60 mm	666°	447°	20-mars	3 jours	2-mars	7-mars	18-mars	28-mars	21-avr
Cos	519 m	29 mm	93 mm	620°	403°	17-mars	6 jours	4-mars	9-mars	22-mars	1-avr	28-avr
Leran-Lourmatel	391 m	46 mm	81 mm	590°	393°	18-mars	5 jours	7-mars	11-mars	23-mars	2-avr	28-avr
Montaut	295 m	25 mm	53 mm	695°	466°	21-mars	2 jours	1-mars	6-mars	17-mars	26-mars	18-avr
Mirepoix	293 m	31 mm	69 mm	605°	456°	20-mars	3 jours	2-mars	6-mars	18-mars	27-mars	21-avr
Serres sur Arget	548 m	30 mm	83 mm	560°	387°	18-mars	5 jours	5-mars	10-mars	24-mars	3-avr	2-mai
Prades	1535 m	28 mm	83 mm	246°	182°	13-mars	10 jours	5-avr.	9-avr.	30-avr	13-mai	15-juin

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
27 Mars	28 Mars	29 Mars	30 Mars	31 Mars	1 Avr
80%	90%	90%	80%		
1.1 mm	6 mm	14 mm	0.3 mm		
13° / 6°	13° / 5°	9° / 2°	13° / 4°	17° / 3°	22° / 3°
14 - 34 km/h	22 - 51 km/h	22 - 58 km/h	13 - 35 km/h	7 - 25 km/h	9 - 27 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Mise à l'herbe	Fin déprimage
Prairie temporaire	250 °C jour	500 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	300 °C jour	500 °C jour
Prairie permanente plus tardive	400 °C jour	800 °C jour





Conseil de la semaine :

Nous avons 7 jours d'avance par rapport à une année moyenne et 4 jours de retard par rapport à l'année dernière.

Les conditions pluvieuses des derniers jours ne doivent pas retarder la mise à l'herbe. **Pour ceux qui n'ont pas encore sorti leurs animaux à l'herbe, il est urgent de le faire**, avec des prévisions météorologiques qui devraient s'améliorer d'ici la fin de la semaine. Une **sortie tardive** des animaux aura pour conséquence d'être **dépassée par la pousse de l'herbe**. L'explosion de la pousse est prévue autour de 650°C jours, vers le 10 avril cette année, pour des prairies temporaires et permanentes fertiles et précoces. Cela entraînera une perte de qualité nutritive, avec des refus importants à gérer lors des prochaines rotations.

L'**atteinte des 500°C jours fin mars-début avril**, en plaine, sur des prairies temporaires et permanentes fertiles et précoces, marque **la fin du déprimage**.

Sur les prairies **permanentes tardives**, il est possible de continuer **le déprimage jusqu'à fin avril**.

Vers le 20 avril, l'atteinte des 700°C jours annonce le début des chantiers d'ensilage de ray-grass italien et hybride, en fonction des objectifs que vous recherchez.

Ensilage recherché	Riche	Équilibré	Quantité
Stade et sommes de températures (° jour)	Épi de 10 cm 550 ° jour	Épi de 20-25 cm 650 ° jour	Début épiaison 750 ° jour
Rendement (t MS/ha)	3	4	5
UFL (kg MS)	0.84	0.88	0.82
MAT (g/kg MS)	160	160	130

Sur les exploitations situées autour de 1000 m d'altitude, les 300°C jours seront atteints d'ici la fin de la semaine.

La mise à **l'herbe peut se faire**, avec éventuellement le déprimage des parcelles de fauche en fonction des conditions météorologiques



BULLETIN FOURRAGE

N°7_01 AVRIL 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommets de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

30 mars 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Mise à l'herbe			Fin déprimage		ensilage- enrubanné prairies très précoces
		du	au	30				prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives	prairies précoces	prairies tardives	
		24-mars	30-mars	derniers jours				250 °j	300 °j	400 °j	500 °j	800 °j	700 °j
St-Girons	414 m	34 mm	90 mm		510°	24-mars	6 jours	2-mars	7-mars	18-mars	28-mars	22-avr	13-avr
Cos	519 m	32 mm	112 mm		467°	22-mars	8 jours	4-mars	9-mars	22-mars	2-avr	28-avr	17-avr
Leran-Lourmatel	391 m	9 mm	86 mm		464°	24-mars	6 jours	7-mars	11-mars	23-mars	2-avr	28-avr	18-avr
Montaut	295 m	7 mm	53 mm		540°	27-mars	3 jours	1-mars	6-mars	17-mars	26-mars	18-avr	11-avr
Mirepoix	293 m	11 mm	75 mm		528°	27-mars	3 jours	2-mars	6-mars	18-mars	27-mars	21-avr	12-avr
Serres sur Arget	548 m	35 mm	109 mm		446°	22-mars	8 jours	5-mars	10-mars	24-mars	4-avr	2-mai	20-avr
Prades	1535 m	35 mm	105 mm		196°	15-mars	15 jours	6-avr.	12-avr.	4-mai	15-mai	16-juin	7-juin

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi
2 Avr	3 Avr	4 Avr	5 Avr	6 Avr	7 Avr
					
60%	50%		90%	70%	50%
3.5 mm	2.9 mm		5.6 mm	1.8 mm	1.2 mm
18° / 5°	17° / 8°	20° / 8°	16° / 8°	16° / 8°	15° / 8°
					
12 - 34 km/h	10 - 30 km/h	10 - 30 km/h	7 - 27 km/h	9 - 27 km/h	8 - 26 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Mise à l'herbe	Fin déprimage
Prairie temporaire	250 °C jour	500 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	300 °C jour	500 °C jour
Prairie permanente plus tardive	400 °C jour	800 °C jour





Conseil de la semaine :

On observe un retard de 5 jours par rapport à l'année dernière et 7 jours d'avance par rapport à une année moyenne.

Les 500 °C jours qui seront **atteints** cette semaine signifient **la fin du déprimage des prairies temporaires et permanentes fertiles et précoces des exploitations situées à une altitude inférieure à 500 m**, si vous ne voulez pas perdre de 30 à 50 % du rendement de foin au détriment de la qualité.

Sur les **prairies permanentes moins fertiles et plus tardives**, il est **possible de déprimer jusqu'à 800 °C jours**, soit vers le 20 avril.

Il est important de **faire tourner les animaux sur la surface de base (de pâture)** et **de mettre la pression de pâture pour étêter** les graminées et favoriser une repousse feuillue.

Vers mi-avril, l'atteinte des 700 °C jours annonce le début des chantiers d'ensilage de ray-grass italien et hybride, en fonction des objectifs que vous recherchez.

Ensilage recherché	Riche	Équilibré	Quantité
Stade et sommes de températures (° jour)	Épi de 10 cm 550° jour	Épi de 20-25 cm 650° jour	Début épiaison 750° jour
Rendement (t MS/ha)	3	4	5
UFL (kg MS)	0.84	0.88	0.82
MAT (G/kg MS)	160	160	130

Sur les exploitations situées autour de 1000 m d'altitude, les 300 °C jours seront atteints dans la semaine. La mise à l'herbe peut se faire, avec éventuellement le déprimage des parcelles de fauche, en fonction des conditions météorologiques.



BULLETIN FOURRAGE

N° 8_08 AVRIL 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommets de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

6 avril 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Mise à l'herbe			Fin déprimage		ensilage- enrubanné prairies très précoces
		du	au	30				prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives	prairies précoces	prairies tardives	
		31-mars	6-avr.	derniers jours									
								250 °j	300 °j	400 °j	500 °j	800 °j	
St-Girons	414 m	0 mm	90 mm	599°	2-avr.	4 jours	2-mars	7-mars	18-mars	28-mars	22-avr	13-avr	
Cos	519 m	0 mm	112 mm	552°	30-mars	7 jours	4-mars	9-mars	22-mars	1-avr	28-avr	16-avr	
Leran-Lourmatel	391 m	0 mm	86 mm	553°	1-avr.	5 jours	7-mars	11-mars	23-mars	2-avr	28-avr	17-avr	
Montaut	295 m	0 mm	53 mm	637°	4-avr.	2 jours	1-mars	6-mars	17-mars	26-mars	18-avr	11-avr	
Mirepoix	293 m	0 mm	75 mm	622°	4-avr.	2 jours	2-mars	6-mars	18-mars	27-mars	20-avr	12-avr	
Serres sur Arget	548 m	0 mm	109 mm	528°	30-mars	7 jours	5-mars	10-mars	24-mars	3-avr	2-mai	20-avr	
Prades	1535 m	1 mm	106 mm	253°	21-mars	16 jours	5-avr.	11-avr.	1-mai	13-mai	15-juin	6-juin	

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain 9 Avr	Jeudi 10 Avr	Vendredi 11 Avr	Samedi 12 Avr	Dimanche 13 Avr	Lundi 14 Avr
21° / 7°	20° / 7°	22° / 7°	21° / 10°	19° / 9°	18° / 10°
8 - 22 km/h	10 - 29 km/h	11 - 30 km/h	14 - 35 km/h	11 - 31 km/h	8 - 26 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Fin déprimage	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire
Prairie temporaire	500°C jour	800°C jour	1000 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	500°C jour	900°C jour	1100 °C jour
Prairie permanente plus tardive	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour





Conseil de la semaine :

Le **retour du beau temps** cette semaine **fait évoluer rapidement le stade physiologique** des plantes.

Avec la faible pluviométrie de ces derniers jours et le beau temps annoncé jusqu'à la fin de la semaine, **les conditions sont réunies pour commencer les chantiers d'ensilage d'herbe.**

Avec les stocks de fourrages présents sur les exploitations, **cette année, la qualité des fourrages doit être privilégiée.**

C'est le cumul des 700 °C jours qui devrait être atteint mi-avril sur les prairies permanentes fertiles et précoces (*à base de RGI, houlque laineuse...*), **qui permet de démarrer les premières coupes pour séchage en grange, enrubannage ou ensilage afin d'optimiser la qualité.**

En plaine, les ensilages de ray-grass italien doivent être réalisés avec pour objectif 650 °C jours, pour un ensilage équilibré et de bonne qualité.

Ensilage recherché	Riche	Equilibré	Quantité
Stade et sommes de températures (° jour)	Épi de 10 cm 550° jour	Épi de 20-25 cm 650° jour	Début épiaison 750° jour
Rendement (t MS/ha)	3	4	5
UFL (kg MS)	0.94	0.88	0.82
MAT (G/kg MS)	160	160	130

Côté pâturage :

Il faut mettre la pression de pâturage sur la surface de base pour bien étêter les graminées afin de favoriser une repousse feuillue et limiter les refus au tour suivant.

La pression de pâturage signifie, que sur une surface de base donnée (exemple 40ares/UGB), **plus on augmente le nombre de pars** plus la pression de pâturage sera importante avec un temps de repousse plus important. Elle se **caractérise par le chargement instantané avec comme objectif optimum 30 UGB/HA.**

EXEMPLE :

- Avec 40 ares/UGB et 6 parcs, on obtient 6,66 ares/UGB (40 ares / 6 parcs) et un **chargement instantané de 15 UGB/HA** (100 ares / 6,66 ares/UGB), avec un temps de présence de 4 jours/parc.
- Avec 40 ares/UGB et 12 parcs, on obtient 3.33 ares/UGB (40 ares/12 parcs) et un **chargement instantané de 30 UGB/HA** (100 ares/3.33 ares/UGB) avec un temps de présence de 2 jours/parc.

L'entré et la sortie des animaux dans les parcs se pilote avec l'observation de l'herbe :



Il faut atteindre une hauteur de **10-12 cm pour faire entrer les animaux** sur une parcelle et démarrer le second tour.
Repère : hauteur du bas du mollet.

Si la hauteur de l'herbe est trop élevée, la valeur nutritive sera moindre, ce qui entraînera des refus lors du tour suivant et l'obligation de les broyer.



Il faut sortir les animaux d'une parcelle lorsque la hauteur de l'herbe atteint 5 cm. Repère : niveau du talon de la botte.

En dessous de cette hauteur, la prairie mettra plus de temps à repousser, et la gestion du parasitisme deviendra critique.

Sur les exploitations situées autour de 1000 m d'altitude, la fin du déprimage sur les prairies permanentes fertiles et précoces devrait intervenir d'ici la fin de la semaine, **lorsque les 500 °C jours seront atteints.**

Vers 1500 m d'altitude, la mise à l'herbe peut commencer en fonction des conditions météorologiques.



BULLETIN FOURRAGE

N° 9_16 AVRIL 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommets de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

13 avril 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Fin déprimage		ensilage- enrubanné prairies très précoces	Fin 1er tour de pâture	ensilage- enrubanné prairies précoces	Foin fibreux prairie très précoce
		du	au	30 derniers jours				prairies précoces	prairies tardives	700 °j	750 °j	800 °j	900 °j
		7-avr.	13-avr.					500 °j	800 °j				
St-Girons	414 m	8 mm	69 mm		700°	8-avr.	5 jours	28-mars	22-avr	12-avr	16-avr	22-avr	2-mai
Cos	519 m	10 mm	76 mm		648°	7-avr.	6 jours	1-avr	27-avr	16-avr	22-avr	27-avr	6-mai
Leran-Lourmatel	391 m	9 mm	68 mm		641°	8-avr.	5 jours	2-avr	28-avr	17-avr	23-avr	28-avr	7-mai
Montaut	295 m	0 mm	32 mm		739°	12-avr.	1 jours	26-mars	17-avr	10-avr	13-avr	17-avr	27-avr
Mirepoix	293 m	12 mm	56 mm		719°	11-avr.	2 jours	27-mars	19-avr	11-avr	14-avr	19-avr	29-avr
Serres sur Arget	548 m	9 mm	79 mm		622°	7-avr.	6 jours	3-avr	1-mai	19-avr	26-avr	1-mai	10-mai
Prades	1535 m	12 mm	85 mm		318°	2-avr.	11 jours	13-mai	15-juin	6-juin	9-juin	15-juin	23-juin

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi
16 Avr	17 Avr	18 Avr	19 Avr	20 Avr	21 Avr
90%	70%		90%	80%	70%
16 mm	1.2 mm		15 mm	2.5 mm	1.4 mm
13° / 5°	12° / 4°	19° / 2°	13° / 4°	14° / 4°	17° / 4°
11 - 26 km/h	19 - 46 km/h	15 - 37 km/h	15 - 40 km/h	9 - 28 km/h	9 - 30 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Fin déprimage	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire
Prairie temporaire	500°C jour	800°C jour	1000 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	500°C jour	900°C jour	1100 °C jour
Prairie permanente plus tardive	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour





Conseil de la semaine :

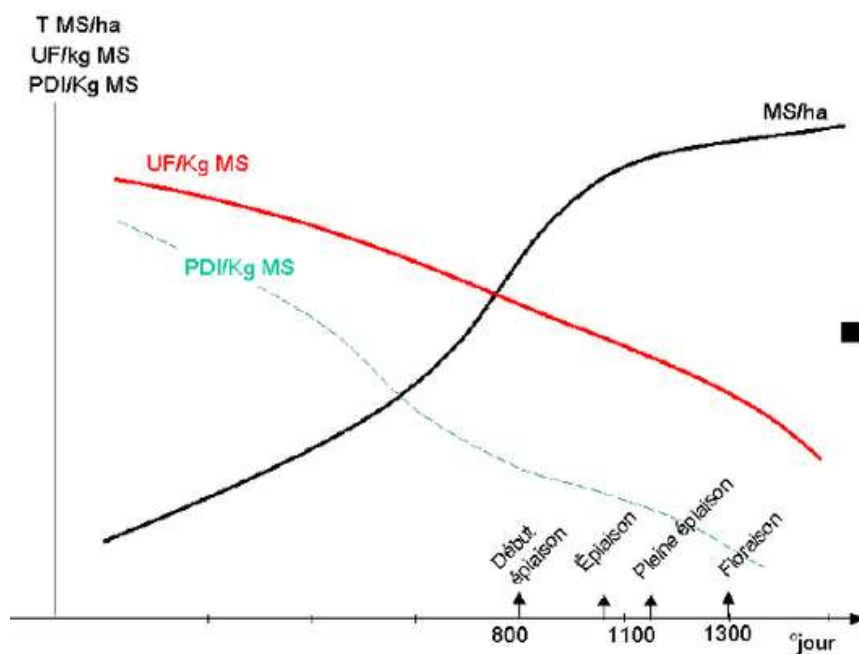
La douceur de cette semaine, associée au retour de **la pluie**, est **favorable à la pousse de l'herbe**.

Nous avons 4 jours de retard par rapport à l'an passé, mais 11 jours d'avance par rapport à une année moyenne.

L'herbe explose sur les prairies permanentes fertiles et précoces, avec un cumul de 650°C jours dépassé sur l'ensemble du département **en dessous de 800 m d'altitude**.

En plaine, le seuil des 800°C jours sera atteint dans la semaine.

Il est donc important de poursuivre les chantiers de récoltes (*enrubannage, ensilage ou séchage en grange*) sur les prairies permanentes et précoces afin de produire une herbe de qualité, en fonction des conditions climatiques. (*Voir schéma ci-dessous*)



Les chantiers **d'ensilage de RGI** ont commencé, avec une belle qualité récoltée !

Passé le seuil des 800°C jours, les RGI entrent dans le stade début épiaison : c'est le **compromis idéal entre volume et qualité**.

Côté pâturage :

La fin du déprimage est attendue pour la fin de cette semaine sur les prairies permanentes tardives, avec le cumul de 800°C jours atteint.

Le deuxième tour de pâturage doit avoir commencé.

Il est important de maintenir une forte pression de pâturage sur la surface de base (1 à 2 jours/parc), avec 12 à 24 parcs et un temps de repousse de 21 à 26 jours, en fonction du type de prairie.

👉 C'est cette **pression de pâturage** qui permet de **couper une bonne partie des épis des graminées** qui n'étaient pas encore préhensibles par les dents des animaux, **et d'éviter les refus potentiels**. C'est souvent **la sortie des épis qui provoque ces refus**, difficiles à faire consommer par les animaux par la suite, et qui devront être broyés.

Ce mode de pacage, dit dynamique, est un moyen d'adaptation au changement climatique pour optimiser la production, améliorer la gestion de l'herbe et limiter la dégradation de la prairie.

Sur les exploitations autour de 1000 m d'altitude :

C'est la **fin du déprimage** sur les prairies fertiles et précoces, avec un cumul de 500°C jours atteint. Le déprimage doit maintenant se poursuivre sur les prairies permanentes plus tardives.

Sur les exploitations vers 1500 m d'altitude :

Avec un cumul de 300°C jours atteint, c'est le moment **de sortir les animaux à l'herbe**, selon les conditions météo.



BULLETIN FOURRAGE

N°10_29 AVRIL 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

28 avril 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Fin déprimag	ensilage-enrubanné prairies précoces	Foin fibreux prairie très précoce	Foin de qualité prairies précoces
		du 22-avr.	au 28-avr.				e prairies tardives 800 °j	800 °j	900 °j	1100 °j
St-Girons	414 m	34 mm	88 mm	873°	24-avr.	4 jours	22-avr	22-avr	30-avr	15-mai
Cos	519 m	26 mm	64 mm	815°	21-avr.	7 jours	26-avr	26-avr	5-mai	20-mai
Leran-Lourmatel	391 m	15 mm	48 mm	813°	24-avr.	4 jours	27-avr	27-avr	5-mai	20-mai
Montaut	295 m	16 mm	39 mm	924°	27-avr.	1 jours	18-avr	18-avr	26-avr	11-mai
Mirepoix	293 m	17 mm	55 mm	897°	27-avr.	1 jours	20-avr	20-avr	28-avr	13-mai
Serres sur Arget	548 m	25 mm	66 mm	781°	21-avr.	7 jours	30-avr	30-avr	9-mai	24-mai
Prades	1535 m	19 mm	64 mm	402°	12-avr.	16 jours	14-juin	14-juin	22-juin	6-juil

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain 30 Avr	Jeudi 1 Mai	Vendredi 2 Mai	Samedi 3 Mai	Dimanche 4 Mai	Lundi 5 Mai
23° / 10°	22° / 9°	50% 0.3 mm	60% 0.4 mm	90% 11 mm	90% 11 mm
15 - 37 km/h	8 - 23 km/h	10 - 35 km/h	9 - 24 km/h	9 - 25 km/h	10 - 31 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Fin déprimage	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire
Prairie temporaire	500°C jour	800°C jour	1000 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	500°C jour	900°C jour	1100 °C jour
Prairie permanente plus tardive	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour





Conseil de la semaine :

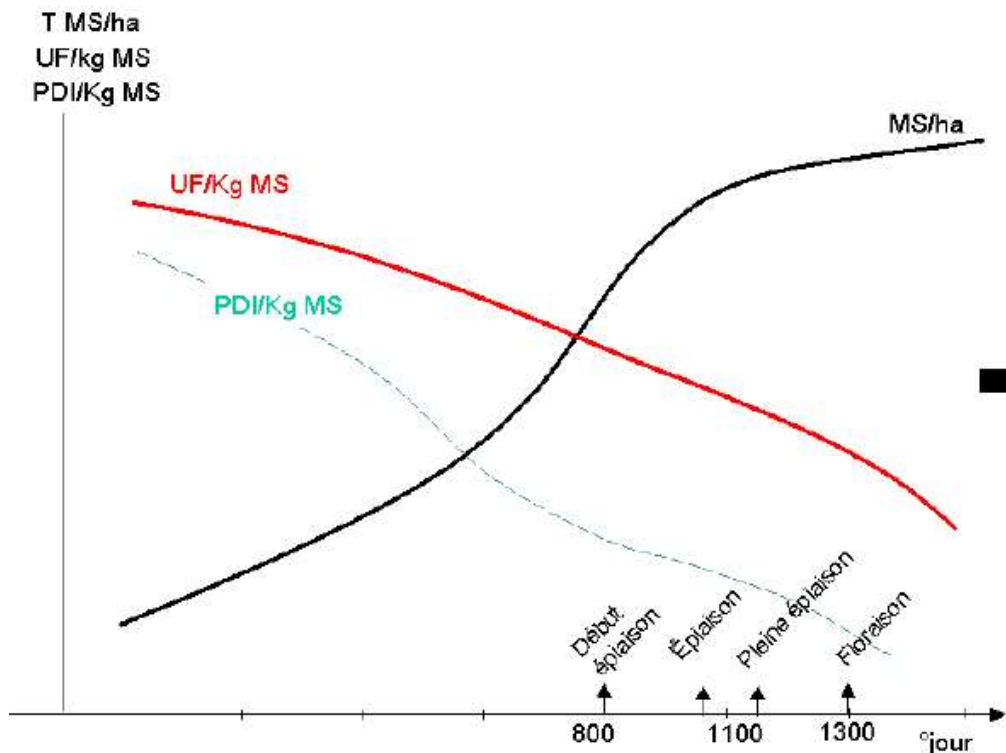
L'humidité et la douceur favorisent la pousse de l'herbe.

Nous avons 4 jours de retard par rapport à l'an passé, mais 10 jours d'avance par rapport à une année moyenne.

Le cumul des 800 °C jours est désormais dépassé sur l'ensemble du département. Le seuil des 900 °C jours sera rapidement atteint, permettant d'envisager les premiers chantiers de foin fibreux sur les prairies temporaires très précoces, selon les conditions météo.

Entre 900 et 1 000 °C jours, le compromis quantité/qualité est optimal pour les chantiers d'enrubannage, d'ensilage ou de récolte en séchage en grange sur les prairies permanentes fertiles et précoces (voir schéma ci-dessous).

Il sera important de profiter des journées ensoleillées à venir pour réaliser ces chantiers. **En cas de météo incertaine, ne pas hésiter à enrubanner si une journée de soleil venait à manquer, afin de préserver la qualité des fourrages.**



À quel stade récolter le méteil pour obtenir un fourrage de qualité riche en protéines ?

Pour obtenir un fourrage de qualité, riche en protéines, le stade optimal de récolte du méteil se situe :

- premières gousses formées du pois
- début de floraison du triticales.

Ce stade correspond généralement à :

- 200 jours de végétation
- 900 à 1 000 °C jours maximum (*base 1er février*)

👉 Ce sont les feuilles de la plante entière qui apportent la valeur protéique, et non les gaines.

Résultats d'essais réalisés en limousin

	Somme températures (°j)	Nb échantillons	MAT	UFL	PDIN	UEB	PDIN/UFL
<900°	749°	8	163	0.80	101	1.17	126
900-1000°	992°	4	118	0.75	70	1.23	95
>1000°	1204°	5	91	0.78	54	1.30	70

🔍 **Attention : le méteil est une matière première qui prend rapidement de l'encombrement, c'est-à-dire du volume, au détriment de sa valeur alimentaire !!!**

Côté pâturage :

Il est important de ne pas dépasser 5 jours de présence sur le même parc, avec comme optimum 1 à 2 jours par parc.

Cela permet d'éviter le surpâturage, d'assurer une repousse de qualité, mais aussi de limiter les risques d'infestation des animaux par des larves.

Plus les animaux restent longtemps sur un même parc, plus le temps est suffisant pour que le parasite passe du stade d'œuf à larve infectante, et plus le risque de surcontamination des animaux augmente.

Il faut laisser un minimum de 21 jours de temps de repousse entre deux pâtures, et il est conseillé d'avoir environ 30 jours pour limiter les risques d'infestation.

Un découpage de la surface de base en 12 à 15 parcs, avec un temps de séjour de 2 jours par parc, constitue un bon choix technique pour bien gérer l'herbe et le parasitisme.

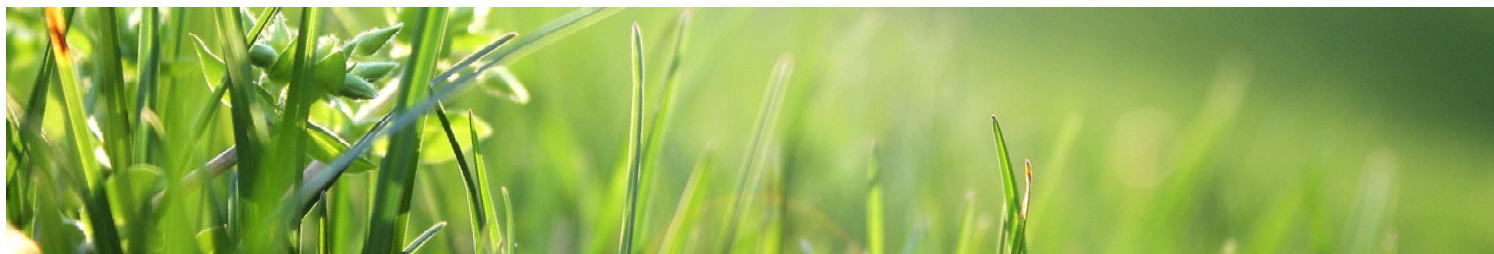
Sur les exploitations situées aux alentours de 1000 m d'altitude :

C'est la fin du déprimage sur les prairies tardives.

Il faut mettre la pression sur le second tour de pâturage, qui devrait avoir commencé en fonction de la précocité et de la fertilité des prairies.

Sur les exploitations situées au-dessus de 1000 m d'altitude:

La mise à l'herbe peut se poursuivre en fonction des conditions météo.



BULLETIN FOURRAGE

N°11_07 MAI 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

4 mai 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	#REF!	soit un écart de	ensilage-enrubanné prairies précoces	Foin fibreux prairie très précoce	Foin de qualité prairies précoces	Foin fibreux prairie précoce
		du 28-avr.	au 4-mai				800 °j	900 °j	1100 °j	1200 °j
St-Girons	414 m	51 mm	129 mm	971°	4-mai	0 jours	22-avr	29-avr	12-mai	20-mai
Cos	519 m	89 mm	150 mm	908°	1-mai	3 jours	26-avr	3-mai	18-mai	25-mai
Leran-Lourmatel	391 m	27 mm	73 mm	905°	3-mai	1 jours	27-avr	3-mai	18-mai	25-mai
Montaut	295 m	23 mm	61 mm	1026°	6-mai	-2 jours	18-avr	26-avr	9-mai	15-mai
Mirepoix	293 m	31 mm	83 mm	997°	6-mai	-2 jours	20-avr	28-avr	11-mai	18-mai
Serres sur Arget	548 m	94 mm	157 mm	871°	2-mai	2 jours	29-avr	6-mai	21-mai	29-mai
Prades	1535 m	25 mm	76 mm	473°	26-avr.	8 jours	8-juin	18-juin	3-juil	10-juil

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
8 Mai	9 Mai	10 Mai	11 Mai	12 Mai	13 Mai
70%	80%	80%	90%	90%	80%
0.9 mm	2.1 mm	4 mm	8.6 mm	3.1 mm	2.7 mm
17° / 7°	17° / 9°	18° / 8°	14° / 9°	16° / 6°	16° / 8°
7 - 23 km/h	7 - 23 km/h	7 - 24 km/h	11 - 39 km/h	17 - 47 km/h	7 - 25 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire	Foin fibreux
Prairie temporaire	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	900°C jour	1100°C jour	1300 °C jour
Prairie permanente plus tardive	1000°C jour	1200°C jour	1600 °C jour





Conseil de la semaine :

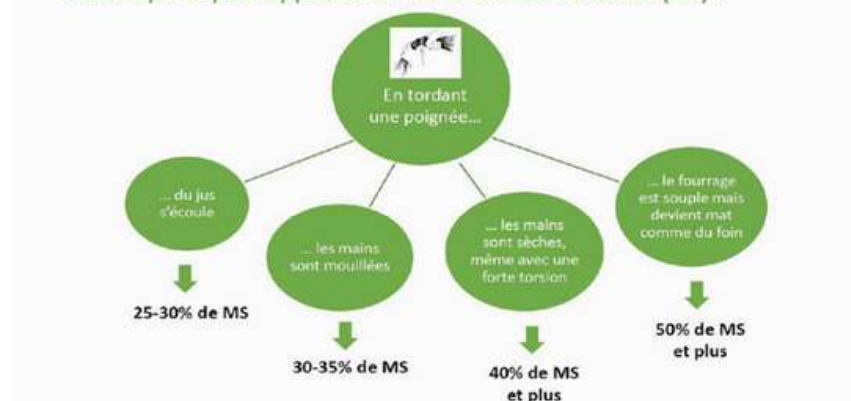
L'alternance de pluies et la douceur des températures accélèrent la pousse de l'herbe.

Ces conditions météorologiques actuelles sont prévues pour les 10 jours à venir. On observe des cumuls de pluies variant du simple au double en fonction des secteurs. Certains ont profité de la fenêtre de beau temps de la semaine dernière pour ensiler, enrubanner, sécher en grange, voire même, pour certains, faire du foin. La météo prévue ne devrait pas permettre de fenaçon pour faire du foin; **il va donc falloir saisir les opportunités pour l'enrubannage ou le séchage en grange.**

Réussir ces chantiers de fauche précoce (ensilage/enrubannage) nécessite :

- Une **hauteur de coupe minimale de 7-8 cm** pour protéger le plateau de tallage et garantir la repousse.
- Un **réglage modéré des conditionneuses** pour éviter de briser les feuilles (*surtout sur les légumineuses*).
- **Préférer un andain large et aéré** pour faciliter le séchage.
- **Un moment idéal de coupe :**
 - Après la rosée (10-11 h) pour limiter l'humidité,
 - Un temps sec et venté pour accélérer le ressuyage.
- Pour l'**ensilage**, viser **30-35 % MS** avec un préfanage.
- Pour **les méteils**, viser **35-38 % MS** : faucher l'après-midi et laisser sécher pendant deux bonnes journées.
- Pour l'**enrubannage**, viser **40-45 % MS** avec un préfanage.

→ Des repères pour apprécier la teneur en matière sèche (MS) :



Côté pâturage :

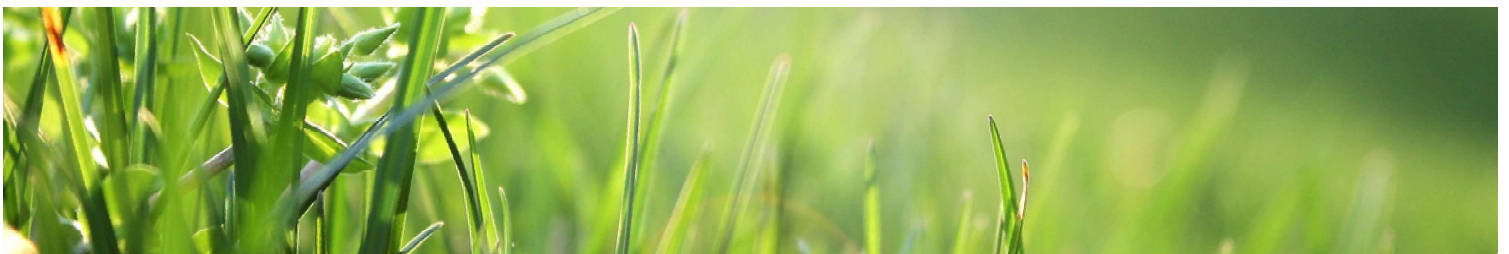
Certains finissent le deuxième tour, d'autres ont commencé le troisième tour de pâturage.

L'élimination des refus par la fauche (hauteur de 5-7 cm) est recommandée par rapport à un broyage, pour :

- Un **meilleur démarrage** de la prairie.
- Une **repousse plus homogène**, évitant les zones de surpâturage et de sous-pâturage.
- **Éliminer** la montée en **graines des adventices**.

Sur les exploitations situées autour de 1000 m d'altitude, le cumul de 800° jours est atteint, il faut donc mettre la pression de pâturage sur la surface de base.

Sur les exploitations au-dessus de 1000 m d'altitude, la mise à l'herbe peut se poursuivre en fonction des conditions météorologiques.





CHAMBRE
D'AGRICULTURE
ARIÈGE

BULLETIN FOURRAGE

N°12_14 MAI 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

ARIEGE.CHAMBRE-AGRICULTURE.FR

PROagri
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité





Données Météo

11 mai 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)		Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Foin fibreux prairie très précoce	Foin de qualité prairies précoces	Foin fibreux prairie précoce
		du 5-mai	au 11-mai 30 derniers jours				900 °j	1100 °j	1200 °j
St-Girons	414 m	14 mm	143 mm	1057°	10-mai	1 jours	29-avr	13-mai	21-mai
Cos	519 m	31 mm	182 mm	992°	8-mai	3 jours	3-mai	19-mai	26-mai
Leran-Lourmatel	391 m	15 mm	89 mm	992°	10-mai	1 jours	3-mai	18-mai	26-mai
Montaut	295 m	28 mm	88 mm	1121°	12-mai	-1 jours	26-avr	9-mai	16-mai
Mirepoix	293 m	20 mm	103 mm	1088°	12-mai	-1 jours	28-avr	11-mai	18-mai
Serres sur Arget	548 m	24 mm	181 mm	949°	9-mai	2 jours	6-mai	23-mai	30-mai
Prades	1535 m	9 mm	84 mm	510°	4-mai	7 jours	19-juin	4-juil	11-juil

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



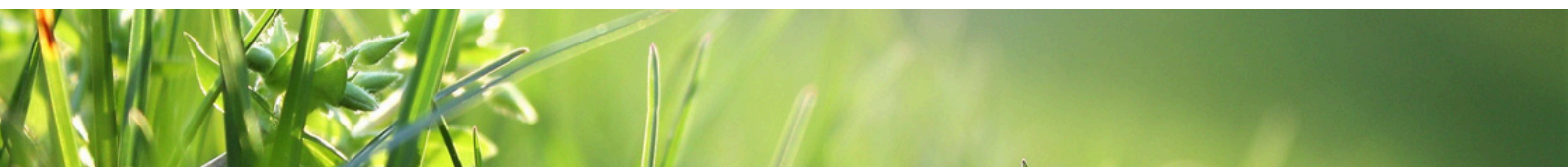
Prévisions météo

Demain	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi
14 Mai	15 Mai	16 Mai	17 Mai	18 Mai	19 Mai
70% 3.1 mm	90% 6.2 mm	90% 2.5 mm			50% 0.5 mm
19° / 7°	19° / 7°	19° / 11°	20° / 7°	24° / 9°	25° / 12°
6 - 21 km/h	13 - 36 km/h	14 - 35 km/h	7 - 23 km/h	8 - 25 km/h	8 - 27 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire	Foin fibreux
Prairie temporaire	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	900°C jour	1100°C jour	1300 °C jour
Prairie permanente plus tardive	1000°C jour	1200°C jour	1600 °C jour





Conseil de la semaine :

La **pluviométrie régulière et importante de ces 30 derniers jours**, avec une moyenne de 124 mm (*variable selon les secteurs*), **complique** la réalisation des **chantiers de récoltes** et la **gestion du pâturage**.

Le rafraîchissement de ces derniers jours a ralenti la pousse de l'herbe.

Nous sommes, à un jour près, au même cumul de somme de températures que l'an passé, mais avec 10 jours d'avance par rapport à une année moyenne.

Au 11 mai, sur l'ensemble du département, à l'exception des exploitations situées à plus de 1 000 m d'altitude, **le seuil des 1 000 °C jours vient d'être dépassé**. C'est le **bon moment** pour réaliser des **foins de qualité**.

Certains ont profité de la fenêtre de beau temps de la semaine dernière pour effectuer des récoltes de bonne qualité, en ensilage, en enrubannage ou en foin séché en grange.

Il va falloir saisir le beau temps annoncé ce week-end **pour poursuivre les chantiers de fenaïson, voire enrubanner s'il manque une journée de beau temps**.

Côté pâturage :

Les pluies, accompagnées de **cumuls importants** sur certains secteurs, font **craindre des problèmes de piétinement**, notamment **dans les zones humides**. S'il est vrai que certaines prairies peuvent être particulièrement sensibles au piétinement, il est rare que cela concerne l'ensemble des prairies de l'exploitation.

Comment prévenir le piétinement de ces prairies à risque ?

Jouer sur le temps de passage sur les plus grandes parcelles en les redivisant pour que les animaux ne restent le moins de jours possible sur la même parcelle (idéalement 24h max.)

Jouer sur le chargement en augmentant les surfaces proposées au pâturage (ouvrir deux parcelles en même temps) ou en diminuant le nombre d'animaux

Sacrifier une partie d'une prairie pour y mettre les animaux quand les conditions se dégradent vraiment

Surveiller la météo pour anticiper les pluies et essayer d'amener les animaux sur une prairie plus portante

Sur les exploitations situées aux alentours de 1000 m d'altitude, avec un cumul de sommes de températures d'environ 900°C jours, les premiers chantiers d'enrubannage ou de séchage en grange vont pouvoir débuter, notamment sur les prairies permanentes précoces et fertiles, si les conditions météo le permettent.

Sur les exploitations au-dessus de 1000 m d'altitude, la phase de déprimage touche à sa fin. Il est désormais nécessaire d'augmenter la pression de pâturage afin d'étêter les graminées sur la surface de base, ce qui favorisera une repousse feuillue et limitera les refus lors du passage suivant.



BULLETIN FOURRAGE

N°13_21 MAI 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommets de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

18 mai 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	ensilage- enrubanné prairies précoces 800 °j	Foin fibreux prairie très précoce 900 °j	Foin de qualité prairies précoces 1100 °j	Foin fibreux prairie précoce 1200 °j	Foin de qualité prairies tardives 1500 °j	Foin fibreux prairie tardive 1600 °j
		du	au	30									
		12-mai	18-mai	derniers jours									
St-Girons	414 m	5 mm	107 mm		1158°	17-mai	1 jours	22-avr	29-avr	14-mai	21-mai	9-juin	16-juin
Cos	519 m	6 mm	158 mm		1091°	14-mai	4 jours	26-avr	3-mai	18-mai	26-mai	14-juin	20-juin
Leran-Lourmatel	391 m	1 mm	67 mm		1093°	17-mai	1 jours	27-avr	3-mai	18-mai	25-mai	13-juin	19-juin
Montaut	205 m	2 mm	71 mm		1235°	20-mai	-2 jours	18-avr	26-avr	9-mai	16-mai	3-juin	9-juin
Mirepoix	293 m	2 mm	78 mm		1196°	20-mai	-2 jours	20-avr	28-avr	11-mai	18-mai	6-juin	12-juin
Serres sur Arget	548 m	10 mm	160 mm		1044°	15-mai	3 jours	29-avr	6-mai	22-mai	29-mai	18-juin	24-juin
Prades	1535 m	6 mm	63 mm		566°	11-mai	7 jours	10-juin	19-juin	4-juil	11-juil	11-juil	11-juil

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Demain	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
22 Mai	23 Mai	24 Mai	25 Mai	26 Mai	27 Mai
90%	80%	90%		70%	70%
5.7 mm	3.2 mm	1.6 mm		0.8 mm	1.7 mm
16° / 10°	18° / 7°	18° / 8°	20° / 7°	18° / 12°	17° / 12°
16 - 43 km/h	11 - 31 km/h	9 - 27 km/h	6 - 22 km/h	7 - 20 km/h	10 - 31 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire	Foin fibreux
Prairie temporaire	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	900°C jour	1100°C jour	1300 °C jour
Prairie permanente plus tardive	1000°C jour	1200°C jour	1600 °C jour





Conseil de la semaine :

La courte fenêtre de beau temps de ce week-end a permis d'avancer sur les chantiers de récoltes : ensilage, enrubannage, séchage en grange ou foin, selon les secteurs, et de rentrer des fourrages de qualité.

Cependant, **la faible pluviométrie régulière annoncée pour cette semaine risque de perturber le démarrage des chantiers de foin.**

Le cumul de 1200 °C jours sera atteint au cours de la semaine, ce qui correspond **à une récolte de foin fibreux sur les prairies précoces**, avec des graminées en pleine épiaison ou floraison. Il est encore temps de récolter des foins de bonne valeur alimentaire sur les prairies plus tardives ou celles ayant été déprimées.

Si les prévisions de beau temps pour la semaine prochaine se confirment, les chantiers de foin pourront alors démarrer dans de bonnes conditions.

En attendant, il est recommandé **de privilégier l'enrubannage ou le séchage en grange** dès qu'une fenêtre météo favorable se présente, afin de préserver la qualité nutritionnelle des fourrages.

Côté pâturage :

Avec l'épiaison rapide des graminées, les refus au pâturage sont importants. Il est recommandé de les faucher plutôt que de les broyer. En période de beau temps, certains éleveurs fauchent les refus à la sortie des animaux. Ils remettent les animaux 12 à 24 heures plus tard, sur une demi-journée ou une journée entière, pour faire consommer les refus séchés.

D'autres pratiquent **le topping pour gérer les refus**. Cela consiste **à faucher par beau temps**, en début d'après-midi, à une hauteur de 6 à 7 cm, afin d'y mettre les animaux la nuit. Ceux-ci consomment alors 80 à 90 % des refus, et la parcelle est prête pour le tour suivant.

Si **la hauteur d'herbe est trop importante** sur un parc mécanisable, **débrayez-le en enrubannage** pour un retour dans le circuit de pâture fin juin.

Quel est le prix de l'herbe sur pied ?

C'est le tiers du prix du foin

Plusieurs éleveurs ou propriétaires s'interrogent **sur le prix de l'herbe sur pied**. Les calculs montrent que le coût **de l'herbe sur pied équivaut à un tiers du prix du foin en balle ronde**.

(Source : Chambre d'agriculture de Corrèze)

Par exemple :

Avec un prix de **90 €/t MS pour le foin** en balle ronde, le prix de **l'herbe sur pied sera de 30 €/t MS**.

Il suffira de compter ou d'évaluer le nombre de balles/ha, avec un poids variant de 200 à 300 kg de MS par balle, pour établir le rendement en MS/ha, puis de multiplier par 30 €/t MS.

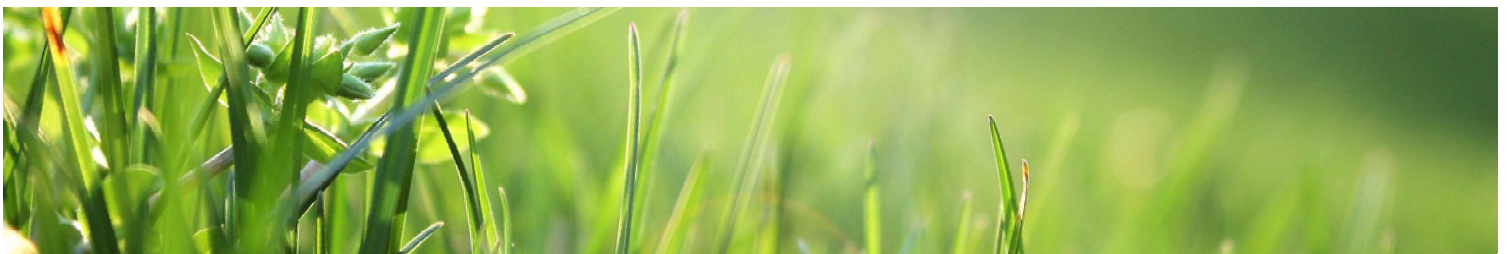
Suivant la valeur du fourrage, une correction à la baisse ou à la hausse devra être appliquée après entente préalable...

À titre indicatif, voici l'ordre de grandeur **du poids (brut)** des différents types de balles rondes :

Balles rondes de 1,2 m de haut

	Foin	Paille
Diamètre (m)	Poids / balle (kg)	Poids / balle (kg)
0,9	100 - 125	100 - 125
1,2	180 - 220	180 - 220
1,5	250 - 300	250 - 300
1,8	380-500	380-500

Pour obtenir le poids des balles rondes **en kg de MS**, il faut **multiplier** les chiffres du tableau ci-dessus par 0,85 (85 % de MS).





CHAMBRE
D'AGRICULTURE
ARIÈGE

BULLETIN FOURRAGE

N°14_03 JUIN 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariego.chambagri.fr / lea.valero@ariego.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie

ARIEGE.CHAMBRE-AGRICULTURE.FR

PROagri
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*





Données Météo

1 juin 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	ensilage- enrubanné prairies précoces 800 °j	Foin fibreux prairie très précoce 900 °j	Foin de qualité prairies précoces 1100 °j	Foin fibreux prairie précoce 1200 °j	Foin de qualité prairies tardives 1500 °j	Foin fibreux prairie tardive 1600 °j
		du	au	30									
		26-mai	1-juin	derniers jours									
St-Girons	414 m	10 mm	109 mm		1378°	2-juin	-1 jours	22-avr	29-avr	14-mai	20-mai	8-juin	14-juin
Cos	519 m	14 mm	172 mm		1309°	31-mai	1 jours	26-avr	3-mai	18-mai	25-mai	12-juin	19-juin
Leran-Lourmatel	391 m	9 mm	85 mm		1315°	1-juin	0 jours	27-avr	3-mai	18-mai	25-mai	11-juin	18-juin
Montaut	295 m	9 mm	92 mm		1470°	4-juin	-3 jours	18-avr	26-avr	9-mai	16-mai	2-juin	8-juin
Mirepoix	293 m	11 mm	142 mm		1423°	4-juin	-3 jours	20-avr	28-avr	11-mai	18-mai	5-juin	11-juin
Serres sur Arget	548 m	10 mm	169 mm		1257°	1-juin	0 jours	29-avr	6-mai	22-mai	28-mai	16-juin	22-juin
Prades	1535 m	25 mm	81 mm		717°	29-mai	3 jours	7-juin	17-juin	1-juil	9-juil	11-juil	11-juil

Rappel : La somme TB0 depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



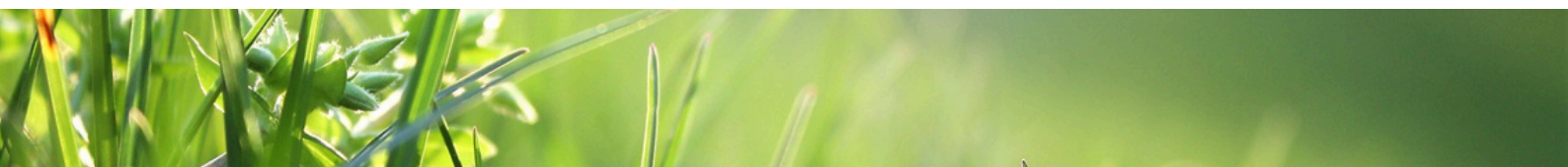
Prévisions météo

Aujourd'hui	Demain	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi
3 Juin	4 Juin	5 Juin	6 Juin	7 Juin	8 Juin	9 Juin
90%	80%			80%	90%	
8.7 mm	6.8 mm			0.9 mm	5 mm	
22° / 13°	20° / 12°	21° / 13°	26° / 11°	21° / 15°	19° / 14°	21° / 11°
25 - 40 km/h	10 - 26 km/h	5 - 17 km/h	7 - 24 km/h	7 - 20 km/h	12 - 32 km/h	8 - 26 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire	Foin fibreux
Prairie temporaire	800°C jour	1000°C jour	1200 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	900°C jour	1100°C jour	1300 °C jour
Prairie permanente plus tardive	1000°C jour	1200°C jour	1600 °C jour





Conseil de la semaine :

La courte fenêtre de beau temps a permis d'avancer sur les chantiers de récolte en enrubannage, foin séché en grange ou en foin sec dans certains secteurs, et de rentrer de la qualité.

Actuellement, le cumul des 1300 °C jours est dépassé sur l'ensemble du département, à l'exception de la zone d'altitude supérieure à 1500 m. **Au-delà de 1300 °C jours**, on est sur des récoltes de **foins fibreux pour des prairies permanentes précoces**, où **la valeur nutritive** est **compromise**, à l'exception des prairies permanentes plus tardives ou qui ont été déprimées.

Il faudra saisir les fenêtres de beau temps de cette semaine **pour faire du foin, quitte à enrubanner pour éviter de le mouiller et préserver l'appétence du fourrage**.

Le cumul de pluviométrie de ces derniers jours devrait être favorable à la repousse, pour agrandir la surface pacagée fin juin – début juillet, en fonction des températures à venir.

Côté pâturage :

Sur les **parcelles de pâturage**, **on peut avoir des refus** avec des adventices : **rumex, chardons...** qui colonisent certaines parcelles. Ces adventices affectionnent toutes les deux **le tassement du sol**, le rumex préfère **les sols riches**.

Pour limiter ces plantes non consommées par les animaux, il faut :

- Faucher les refus pour limiter l'infestation par les graines.
- Avoir une bonne gestion du pâturage avec une pression adaptée (*optimum* : 30 ares/UGB) pour limiter les zones de sous et surpâturage, qui sont en partie à l'origine de la dégradation de la flore de la prairie.
- Faire une mise à l'herbe précoce sur ces parcs pour faire pacager au stade jeune une partie de ces indésirables.
- Veiller à un apport de calcaire en sol acide.
- Utiliser un outil à dents pour « aérer » le sol aux endroits envahis...

Pour les fougères aigles, le rouleau brise-fougères est une alternative.

Il casse les tiges des fougères sans les couper. De cette façon, **les rhizomes de la plante s'épuisent en essayant de nourrir les frondes blessées, plutôt que d'en constituer des réserves.** Au bout de 2 à 3 ans de pratique, les fougères deviennent rares. *(Il vaut mieux les blesser que les couper.)*



Le premier passage peut être effectué **actuellement**, dès l'apparition de la troisième paire de frondes (**en juin ou juillet**, selon le secteur et les conditions climatiques).

Le deuxième, courant août, en fonction des conditions de repousse.

Quelques conseils pour réussir son chantier de foin

➤ A quelle heure le faucher ?

Faucher juste après le levé de la rosé afin de réduire la vitesse de séchage du fourrage le plus rapidement possible pour préserver sa valeur alimentaire. **Tant que les 60 % de matière sèche ne sont pas atteints la plante continue de dégrader les sucres** et par conséquent sa valeur alimentaire.

➤ A quelle hauteur faucher ?

Faucher au-dessus de 7 cm pour :

- Stimuler la pousse rapide de l'herbe
- Éviter tout salissement du fourrage avec la terre, pierre...
- Favoriser la circulation de l'air sous les andains donc la rapidité de séchage.
- Améliorer la conservation dont la qualité
- Préserver les outils de fauches

➤ Comment bien stocker le foin ?

Pour rappel, **un foin sec doit avoir des feuilles cassantes et des tiges sèches.**

Le pressage doit se réaliser au moins à 84 % de matière sèche, aucune sensation d'humidité ne doit être ressentie quel que soit l'endroit de l'andain.

Par sécurité, il convient de laisser les bottes au champ **au minimum 3 jours et de les rentrer dans un délai maximum de 10 jours.**

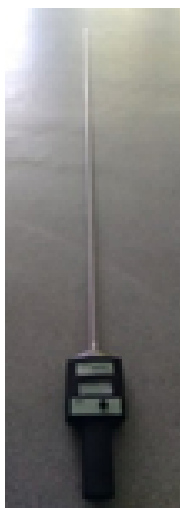
La surveillance des foins « douteux » se réalise en observant la température du fourrage.

- **Entre 35 et 45°C, la température est considérée comme normale** et les fermentations ne sont pas à craindre.
- **Au-delà de 45°C, le risque d'incendie est réel sur une période de 4 mois.** Il faut « détasser » les bottes, voir les ouvrir pour permettre à l'humidité de s'évacuer.

Indications des risques selon la température des bottes (source : arvalis)

Température des balles	Interprétation	Autres signes équivalents	Conseils	Impact sur la qualité du fourrage
Moins de 45°C	Température normale		Surveiller régulièrement	Baisse quasi imperceptible
45 à 55°C	Echauffement inquiétant	Odeur de pomme pourrie, acide	Eviter d'entasser les balles si elles ne sont pas encore rentrées. Sinon surveiller la température du tas au moins 2 fois par jour.	↘ de 5-15% en UF ↘ de 10-30% en digestibilité des protéines Foin gris et poussiéreux
55 à 65°C	Formation de vapeur d'eau ; Température dangereuse	Odeur de roussi	Rechercher les endroits surchauffés, multiplier les mesures à ces endroits, aérer les tas à partir du sommet.	
65 à 75°C	Augmentation de la vapeur d'eau ; Température très dangereuse	Couleur brun/tabac/caramel	Entailler les foyers surchauffés, tenir des moyens d'extinction à proximité. Surveiller la température, si besoin sortir le fourrage.	↘ de 15-30% en UF ↘ de 30-80% en digestibilité des protéines
Plus de 75-80°C	Température extrêmement dangereuse	Odeur de roussi très prononcée Couleur brun/café/noir	Risque d'incendie très élevé : protéger les alentours, éloigner les véhicules... Ne pas tenter de déplacer les balles (risque d'appel d'air favorisant la combustion). Alerter les pompiers.	Fourrage inutilisable

La chambre d'agriculture met à votre disposition une sonde thermique :



Une à **Foix**

Contact : Cindy Berenguer : 05 61 02 14 00

Une à **Saint-Girons**

Contact : Patrick Beral : 06 42 92 34 17



BULLETIN FOURRAGE

N°15_11 JUIN 2025



Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'Agriculture fournissent des conseils sur la gestion du pâturage et des fourrages. Ces bulletins présentent l'évolution de la pousse de l'herbe à partir des "sommes de températures" calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département de l'Ariège.

patrick.beral@ariege.chambagri.fr / lea.valero@ariege.chambagri.fr

Les préconisations issues de ce bulletin découlent :

- des données météo France sur 5 stations du département
- des mesures de la pousse de l'herbe faites sur l'exploitation suivie



Données Météo

8 juin 2025	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2025	cumul obtenu en 2024 le	soit un écart de	Foin fibreux prairie très précoce	Foin de qualité prairies précoces	Foin fibreux prairie précoce	Foin de qualité prairies tardives	Foin fibreux prairie tardive
		du 2-juin	au 8-juin	30 derniers jours								
St-Girons	414 m	34 mm	88 mm		1496°	8-juin	0 jours	29-avr	14-mai	20-mai	8-juin	14-juin
Cos	519 m	21 mm	81 mm		1426°	7-juin	1 jours	3-mai	18-mai	25-mai	12-juin	18-juin
Leran-Lourmatel	391 m	32 mm	80 mm		1433°	8-juin	0 jours	3-mai	18-mai	25-mai	12-juin	18-juin
Montaut	295 m	25 mm	77 mm		1594°	11-juin	-3 jours	26-avr	9-mai	16-mai	2-juin	8-juin
Mirepoix	293 m	17 mm	112 mm		1544°	11-juin	-3 jours	28-avr	11-mai	18-mai	5-juin	11-juin
Serres sur Arget	548 m	27 mm	89 mm		1372°	8-juin	0 jours	6-mai	22-mai	28-mai	16-juin	22-juin
Prades	1535 m	13 mm	62 mm		800°	6-juin	2 jours	17-juin	2-juil	9-juil	11-juil	11-juil

Rappel : La somme TBO depuis le 1er janvier, est utilisée comme repère pour la fertilisation azotée ; la somme de températures depuis le 1er février est utilisée comme indicateur du stade physiologique des plantes. La somme des températures est donnée en degrés jours (DJ).



Prévisions météo

Aujourd'hui	Demain	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
11 Juin	12 Juin	13 Juin	14 Juin	15 Juin	16 Juin	17 Juin
90%	0	30%		90%		
0.3 mm		0.7 mm		1.3 mm		
32° / 16°	27° / 16°	27° / 16°	24° / 17°	21° / 16°	26° / 16°	28° / 14°
18 - 32 km/h	13 - 31 km/h	9 - 28 km/h	6 - 20 km/h	9 - 27 km/h	5 - 21 km/h	6 - 21 km/h



Zoom sur les sommes de températures du moment

	Ensilage, enrubanné, séchage en grange	Foin de bonne valeur alimentaire	Foin fibreux
Prairie temporaire	800 °C jour	1000 °C jour	1200 °C jour
Prairie permanente fertile et précoce	900 °C jour	1100 °C jour	1300 °C jour
Prairie permanente plus tardive	1000 °C jour	1200 °C jour	1600 °C jour





Conseil de la semaine :

Les 1500 °C jours seront dépassés sur l'ensemble des postes météorologiques la semaine prochaine.

À partir de maintenant, **les stades de l'herbe ne sont plus influencés par les sommes de températures**, sauf pour les exploitations situées au-dessus de 1000 m.

Avec le retour du beau temps, les faucheuses sont de sortie !

Le retour de la chaleur ces derniers jours a permis d'avancer sur les chantiers de récolte de foin. Le temps orageux annoncé cette semaine perturbe ces derniers. L'arrivée d'un temps estival en début de semaine prochaine devrait permettre de terminer les chantiers de foin.

Avec un temps incertain, **surveillez le taux de MS des andains avant de presser pour du foin. En dessous de 80 % de MS, il vaut mieux enrubanner.**

Repères pour estimer le % MS d'un fourrage en tordant une poignée d'herbe à la main :

- Si du jus s'écoule ⇨ moins de 25 % MS,
- Si vos doigts s'humidifient de quelques gouttes ⇨ 30 % MS,
- Si vos doigts restent quasiment secs ⇨ 40 % MS,
- Si le fourrage est souple et mat comme le foin ⇨ 50 % MS,
- Si certaines feuilles deviennent cassantes ⇨ 65 % MS,
- Si le foin paraît sec sauf sous les andains ⇨ 70 à 75 % MS,

Si le fourrage est cassant et cède au bout de quelques torsions ⇨ 80 à 85 % MS



Précautions pour l'enrubannage et ensilage tardifs

Le stade avancé de l'herbe n'est pas favorable à la conservation, car le taux de sucre est au plus bas et les tiges sont plus ligneuses.

Pour améliorer la conservation, il faut :

- Pour **l'ensilage**, éviter de le faire trop sécher (**35% MS maxi**), **hacher fin (2-3 cm)** et tasser par couches de 20-30cm maximum.
- Pour **l'enrubannage**, viser **50-60% de MS**, et faire des **balles denses et régulières**, ce qui est facilité par un andain proche de celle du pick-up de la presse et par le hachage.

Enrubanner au plus vite après le pressage : dans les 2H par température élevées.



Coté pâturage :

Avec la **chaleur, le temps de repousse est plus long**. Prévoir un tour **de pâturage de 30 jours** en agrandissant la surface de base grâce aux repousses des surfaces de fauches ou avec une complémentation en foin sur une parcelle parking pour éviter le sur-pâturage des prairies.

Il est possible **de gérer le stock d'herbe sur pied en faisant pacager des surfaces de fauches** plutôt que de faire un apport de foin.

Le topping, qui consiste à faucher l'herbe avant de laisser les animaux pâture, peut **être utilisé dans ce cas** avec le retour d'un temps estival ! Cette méthode **permet de mieux valoriser l'herbe mûre, d'éviter les refus et de favoriser une repousse rapide**.

Quelques conseils pour réussir son chantier de foin

➤ A quelle heure le faucher ?

Faucher juste après le levé de la rosé afin de réduire la vitesse de séchage du fourrage le plus rapidement possible pour préserver sa valeur alimentaire. **Tant que les 60 % de matière sèche ne sont pas atteints la plante continue de dégrader les sucres** et par conséquence sa valeur alimentaire.

➤ A quelle hauteur faucher ?

Faucher au-dessus de 7 cm pour :

- Stimuler la pousse rapide de l'herbe
- Éviter tout salissement du fourrage avec la terre, pierre...
- Favoriser la circulation de l'air sous les andains donc la rapidité de séchage.
- Améliorer la conservation dont la qualité
- Préserver les outils de fauches

➤ Comment bien stocker le foin ?

Pour rappel, **un foin sec doit avoir des feuilles cassantes et des tiges sèches.**

Le pressage doit se réaliser au moins à 84 % de matière sèche, aucune sensation d'humidité ne doit être ressentie quel que soit l'endroit de l'andain.

Par sécurité, il convient de laisser les bottes au champ **au minimum 3 jours et de les rentrer dans un délai maximum de 10 jours.**

La surveillance des foins « douteux » se réalise en observant la température du fourrage.

- **Entre 35 et 45°C, la température est considérée comme normale** et les fermentations ne sont pas à craindre.
- **Au-delà de 45°C, le risque d'incendie est réel sur une période de 4 mois.** Il faut « détasser » les bottes, voir les ouvrir pour permettre à l'humidité de s'évacuer.

Indications des risques selon la température des bottes (source : arvalis)

Température des balles	Interprétation	Autres signes équivalents	Conseils	Impact sur la qualité du fourrage
Moins de 45°C	Température normale		Surveiller régulièrement	Baisse quasi imperceptible
45 à 55°C	Echauffement inquiétant	Odeur de pomme pourrie, acide	Eviter d'entasser les balles si elles ne sont pas encore rentrées. Sinon surveiller la température du tas au moins 2 fois par jour.	↘ de 5-15% en UF ↘ de 10-30% en digestibilité des protéines Foin gris et poussiéreux
55 à 65°C	Formation de vapeur d'eau ; Température dangereuse	Odeur de rousi	Rechercher les endroits surchauffés, multiplier les mesures à ces endroits, aérer les tas à partir du sommet.	
65 à 75°C	Augmentation de la vapeur d'eau ; Température très dangereuse	Couleur brun/tabac/caramel	Entailler les foyers surchauffés, tenir des moyens d'extinction à proximité. Surveiller la température, si besoin sortir le fourrage.	↘ de 15-30% en UF ↘ de 30-80% en digestibilité des protéines
Plus de 75-80°C	Température extrêmement dangereuse	Odeur de rousi très prononcée Couleur brun/café/noir	Risque d'incendie très élevé : protéger les alentours, éloigner les véhicules... Ne pas tenter de déplacer les balles (risque d'appel d'air favorisant la combustion). Alerter les pompiers.	Fourrage inutilisable

La chambre d'agriculture met à votre disposition une sonde thermique :



Une à **Foix**

Contact : Cindy Berenguer : 05 61 02 14 00

Une à **Saint-Girons**

Contact : Patrick Beral : 06 42 92 34 17

