



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
ARIÈGE

BULLETIN FOURRAGE

N° 09_11 AVRIL 2024



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 "sommés 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'amélioration agricole et rural CASDAR

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

*Liberté
Égalité
Fraternité*





Données Météo

7 avril 2024	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour)			Fin déprimage		ensilage-enrubané prairies très précoces 700 °j	Fin 1er tour de pâture 750 °j	ensilage-enrubané prairies précoces 800 °j
		du 1-avr.	au 7-avr.	30 derniers jours	2024	2023	année moy	prairies précoces	prairies tardives			
		0 mm	29 mm	692°	573	521	22-mars	17-avr				
St-Girons	414 m	0 mm	29 mm	692°	573	521	22-mars	17-avr	700 °j	750 °j	800 °j	
Cos	519 m	6 mm	58 mm	663°	566	487	23-mars	19-avr	700 °j	750 °j	800 °j	
Leran-Lourmatel	391 m	0 mm	25 mm	634°	514	507	27-mars	21-avr	700 °j	750 °j	800 °j	
Montaut	295 m	1 mm	19 mm	693°	613	514	22-mars	15-avr	700 °j	750 °j	800 °j	
Mirepoix	293 m	1 mm	24 mm	677°	548	0	22-mars	17-avr	700 °j	750 °j	800 °j	
Serres sur Arget	548 m	4 mm	49 mm	631°	508	0	27-mars	22-avr	700 °j	750 °j	800 °j	
Prades	1535 m	1 mm	35 mm	380°	299	0	24-avr	31-mai	700 °j	750 °j	800 °j	

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
10 Avr	11 Avr	12 Avr	13 Avr	14 Avr	15 Avr
70% 1.7 mm					80% 1.6 mm
13° / 7°	18° / 8°	23° / 6°	27° / 10°	27° / 12°	18° / 11°
16 - 39 km/h	9 - 27 km/h	6 - 19 km/h	8 - 21 km/h	9 - 21 km/h	13 - 34 km/h
Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
16 Avr	17 Avr	18 Avr	19 Avr	20 Avr	21 Avr
70% 1 mm	50% 0.8 mm				
15° / 8°	13° / 6°	16° / 3°	21° / 5°	21° / 6°	21° / 6°
19 - 48 km/h	12 - 37 km/h	7 - 25 km/h	7 - 27 km/h	8 - 25 km/h	7 - 26 km/h



Rappel des indicateurs

Type de prairies	Mise à l'herbe	Fin déprimage
Prairies temporaires	250 ° jours	500 ° jours
Prairies permanentes fertiles et précoces	300 ° jours	500 ° jours
Prairies permanentes tardives	400 ° jours	800 ° jours



Conseil de la semaine :

La chaleur de cette semaine fait évoluer rapidement le stade physiologique des plantes, avec un cumul de somme de température qui tend rapidement vers le 700° jour, avec une atteinte prévue autour de la mi-avril.

Une chaleur particulièrement anormale pour un mois d'avril : nous passons de **9 à 11 jours d'avance par rapport à l'an passé** et de **13 à 15 jours d'avance par rapport à une année moyenne (2006-2018)**.

La faible pluviométrie des trois dernières semaines, le **vent d'autan** de ces derniers jours couplé à la chaleur anormale pour la saison, et le démarrage précoce de la végétation, accentuent **le stress hydrique**.

La faible pluviométrie prévue ces prochains jours ne sera pas favorable à l'optimisation de la pousse de l'herbe.

Point sur les fauches :

Les premières coupes pour le séchage en grange, l'enrubannage et l'ensilage **peuvent démarrer dès l'atteinte des 700°J**, ce qui permettra **d'optimiser la qualité du fourrage**.

En plaine, **les ensilages de ray-grass italien ont bien débuté avec comme objectif : la qualité du fourrage**.

Les chantiers d'ensilage vont pouvoir se poursuivre afin d'atteindre un compromis entre la qualité et la quantité, jusqu'à l'atteinte des 750° jour, moment où débutera l'épiaison. Ensiler à ce stade permettra d'obtenir du rendement au détriment de la qualité.

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

Point sur le pâturage :

A 650° jour, sur les zones de basse altitude, la pleine explosion d'herbe est tempéré par le stress hydrique.

Il est important d'aller régulièrement observer la hauteur de l'herbe sur la surface de base.

Ce qu'il faut retenir :

- Si sur les deux derniers parcs du parcours de pâturage, la hauteur d'herbe dépasse 20-25cm, il est préférable de les retirer du parcours et de les faucher.
- Au stade début épiaison, lorsque l'épi (encore dans la gaine) se trouve entre 5 et 20 cm, il est accessible aux animaux et peut être pâturé (c'est l'étêtage). **Au-delà de 20 cm, les animaux refusent de consommer l'épi et il y a d'importants refus** (gaspillage d'herbe).

S'il n'est pas possible de faucher le parc, il sera nécessaire **d'exercer une pression de pâturage plus importante**. Vous pouvez opter pour la technique du fil avant et fil arrière. Il faudra prévoir de redécouper ce parc et **d'augmenter le chargement** (nombre d'animaux par hectares pâturés) pour mettre une plus grande pression et réduire les refus.

Sur les exploitations situées à 1000 m d'altitude, les **500° jour sont atteints**, la fin du déprimage est à prévoir début de semaine prochaine sur les prairies permanentes fertiles et précoces.

Sur les zones où l'on rencontre une majorité de prairies **permanentes tardives**, le déprimage peut se poursuivre jusqu'à **800° jour**.

A 1500 m d'altitude, les **400° jour devraient être atteints dans la semaine** et annoncent la mise en pâture des animaux en fonction des conditions météorologiques.



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