



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
ARIÈGE

BULLETIN FOURRAGE

N°10_18 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'équipement
agricole et rural
CASDAR

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

Zénon
Gaspard
Renaudin





Données Météo

14 avril 2024	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour)			Mise à l'herbe	Fin déprimage	ensilage-enrubanné prairies très précoces	Fin 1er tour de pâture	ensilage-enrubanné prairies précoces
		du	au	30 derniers jours	2024	2023	année moy	prairies tardives	prairies tardives			
		8-avr.	14-avr.					400 °j	800 °j	700 °j	750 °j	800 °j
St-Girons	414 m	12 mm	28 mm	788°	650	602	15-mars	15-avr	7-avr	11-avr	15-avr	
Cos	519 m	16 mm	42 mm	758°	645	552	16-mars	17-avr	10-avr	13-avr	17-avr	
Leran-Lourmatel	391 m	14 mm	22 mm	727°	591	575	18-mars	20-avr	12-avr	16-avr	20-avr	
Montaut	295 m	9 mm	15 mm	791°	700	584	15-mars	14-avr	7-avr	11-avr	14-avr	
Mazères Le Massuet	223 m	12 mm	18 mm	777°	700	584	16-mars	15-avr	8-avr	12-avr	15-avr	
Mirepoix	293 m	18 mm	29 mm	772°	628	0	15-mars	16-avr	9-avr	12-avr	16-avr	
Serres sur Arget	548 m	14 mm	36 mm	722°	582	0	18-mars	21-avr	12-avr	17-avr	21-avr	
Prades	1535 m	22 mm	34 mm	440°	337	0	10-avr	29-mai	18-mai	25-mai	29-mai	

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

19 Avr	20 Avr	21 Avr	22 Avr	23 Avr	24 Avr
17° / -1°	17° / 4°	15° / 3°	10° / 3°	7° / 2°	10° / 3°
9 - 26 km/h	12 - 30 km/h	12 - 32 km/h	17 - 44 km/h	7 - 48 km/h	17 - 44 km/h
25 Avr	26 Avr	27 Avr	28 Avr	29 Avr	30 Avr
60% 0.6 mm		70% 1.2 mm	70% 1 mm	70% 1.8 mm	70% 1 mm
13° / 2°	15° / 5°	18° / 2°	18° / 3°	16° / 7°	15° / 8°
13 - 43 km/h	8 - 26 km/h	9 - 28 km/h	11 - 34 km/h	2 - 37 km/h	2 - 37 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



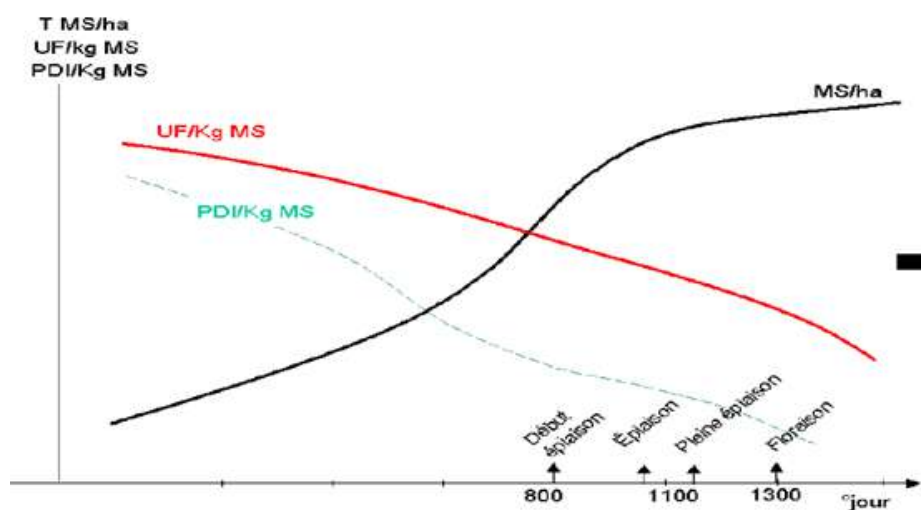
Conseil de la semaine :

Un manque d'eau pour optimiser la pousse de l'herbe !!!

Les fortes chaleurs exceptionnelles en fin de semaine dernière, accentuent le stress hydrique malgré les 14 mm d'eau, tombés en moyenne la semaine passée. **Les faibles précipitations prévues d'ici la fin du mois d'avril ne seront pas favorables à l'optimisation de la pousse de l'herbe.**

Nous avons toujours 11 jours d'avance par rapport à l'année passée et 15 jours d'avance par rapport à la moyenne des années 2006 à 2018.

En plaine, la somme des **800° jours** va être atteinte dans la semaine à venir. Pour avoir un fourrage de qualité avec un bon rendement, ce cumul **annonce le démarrage des récoltes des prairies permanentes fertiles et précoces** (à base de dactyle, de fétuque, de RGI, de brome, de houlque laineuse...) sous forme d'enrubannage, d'ensilage ou de foin pour le séchage en grange.



Le cumul de sommes de températures augmente considérablement et fait avancer rapidement le stade physiologique des graminées. Mais le manque d'eau ne permet pas d'optimiser le volume.

Pour jouer sur la constitution de stock de fourrage, il est possible de retarder la récolte des fourrages à 900° jour (fin avril) ou bien de jouer sur la qualité, en faisant le choix de récolter dans les jours à venir.

Les chantiers d'ensilages de RGI ont bien avancé avec de la qualité récoltée ! **Arrivé à 800° jours, la plante entre en épiaison, c'est la « début épiaison » des RGI. C'est le moment où il y a un bon compromis entre le volume et la qualité.**

800° jours, c'est aussi la fin du déprimage sur les prairies permanentes tardives.

Le deuxième tour de pâturage doit avoir commencé !

Sur les exploitations situées aux alentours de 1000 m d'altitude, c'est la fin du déprimage des prairies fertiles et précoce avec les 500° jours atteints. Il peut se poursuivre sur les prairies permanentes plus tardives.

Sur les exploitations d'altitudes situées vers les 1500m d'altitude, la mise à l'herbe doit se poursuivre en fonction des conditions météo.



Suivi de l'exploitation du GAEC LAZERGES

Comme évoqué dans le Bulletin Fourrage n°2, cette année nous suivons **deux lots d'animaux au GAEC LAZERGES situé à La Bastide-de-Sérou** :

- **Un lot (Barrere)** composé de 19 vaches limousines avec 18 veaux de 170kg sur une surface de base de 11.7 ha

Le parcours Barrere est composé de **8 parcs** dont un qui est fauchable pour faire du retrait en fonction de la pousse de l'herbe. A ces 8 parcs s'ajoute une surface de 7.9 ha composé d'un bois pâturé, utilisé comme **parcelle parking** en cas de forte pluviométrie ou faible pousse de l'herbe.*

Sans compter la parcelle parking, il y a **56 ares/EVV*** disponible

- **Un lot (Cabeliasse-Vigne)** de 19 vaches limousines, 19 velles de 300kg et un taureau sur une surface de base de 12.06 ha.

Ce lot pâture sur un parcellaire composé de **11 parcs et d'un bois pâturé de 2.02 ha**. Il y a **50 ares /EVV disponible** sans compter le bois.

Le **parcellaire est très hétérogène et difficilement mécanisable**. La diversité du parcellaire nous offre un gradient de végétation varié qui reflète des zones de sol profond où la pousse de l'herbe est précoce et des zones de sol avec moins de fond de terre et donc moins productive, pouvant craindre le sec.

Les **50 ares/EVV correspondent bien à un terrain peut poussant** que l'on rencontre sur le terrain où l'éleveur à mis en place un pâturage dynamique tournant.

La **mise à l'herbe** de ces 2 lots d'animaux s'est **fait tardivement : le 31 mars et le 1 er avril à 588° jour**. L'éleveur attendait la pesée des veaux qui a eu lieu le 25 mars et des conditions météo plus favorables (pluie entre le 25 et le 31 mars).

La **conséquence** de cette mise à l'herbe tardive est une **hauteur d'herbe trop importante** sur les premiers parcs plus productifs avec un **gaspillage et une faible valeur alimentaire**.

*EVV : équivalent vache/veau

S'il n'y avait pas eu la pesée, l'éleveur aurait sorti ces animaux vers le 16 mars à 402° jour, date qui correspond bien au à l'atteinte du cumul de températures de la mise à l'herbe d'un parcours de pacage de prairies permanentes tardives moyennement fertiles.

D'autres lots d'animaux sont sortis plus tôt comme les bœufs le 8 mars à 314° jour.

Le stress hydrique freine la pousse de l'herbe sur les zones les plus sèches du parcours de pâturage des lots d'animaux suivit. Mais finalement, ce coup de sec devrait aider l'éleveur à mieux maîtriser la gestion du pâturage sur les reste du parcellaire et éviter qu'il soit dépassé par la pousse de l'herbe !

Les **ensilages de RGI** sur 8 ha avec un rendement de **3 TMS/ha** ont été réalisés **le 3 avril à 622° jours avec comme objectif atteint : la valeur alimentaire**. Un apport de 30 uN /ha d'ammonitrate a été apporté de suite après l'ensilage afin de pouvoir faire une deuxième coupe d'ensilage



Lot de vaches pâturant à Barrere, GAEC LAZERGES

Pour rappel :

En période de pousse un animal à besoin de :

Vache : 25 ares/jour

Brebis – chèvre : 4 ares/jour

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