

Les bulletins fourrages publiés chaque semaine par la Chambre d'agriculture présentent l'évolution de la pousse de l'herbe grâce aux « sommes de températures » calculées à partir de 7 stations météo réparties sur le département.

# Données météo 🔌



26 février 2023	Altitude (m)	Précipitations (mm)			Somme de températures depuis le 1er			100		Mise à l'herbe		
		du	au	30 derniers jours	<b>février</b> (°C-jour)			obtenu en	soit un écart de	prairies TP / RGI	prairies précoces	prairies tardives
		20-févr.	26-févr.		2023	2022	année moy	2022 le	1,000,000	250 °j	300 °j	400 °j
St-Girons	414 m	14	mm	15 mm	160°	216	152	19-févr.	7 jours	10-mars	15-mars	25-mars
Cos	519 m	7 1	nm	9 mm	163°	214	150	19-févr.	7 jours	10-mars	16-mars	26-mars
Leran-Lourmatel	391 m	8 1	nm	14 mm	139°	203	155	17-févr.	9 jours	14-mars	18-mars	28-mars
Montaut	295 m	41	nm	6 mm	186°	231	155	20-févr.	6 jours	6-mars	11-mars	20-mars
Mazères Le Massuet	223 m	5 1	nm	57 mm	143°							
Mirepoix	293 m	41	nm	6 mm	152°							
Serres sur Arget	548 m	10	mm	11 mm	135°							
Prades	1535 m	9 1	nm	17 mm	92°							

## Prévisions météo

MAR 28	MER 1	JEU 2	VEN 3	SAM 4	DIM 5	LUN 6
684	<u> </u>	924	984	984	984	A THE
-5 °	-7 °	<u>-2°</u> 5°	-1 °	1° 7°	1° 8°	2° 3°



## Rappel sur les sommes de températures

Pour la pousse de l'herbe, les sommes de températures (exprimées en degrés jours) se calculent en additionnant les moyennes quotidiennes à partir du 1er février, avec un minimum de 0°c et un maximum de 18°c. Ces moyennes sont établies à partir des minimas et maximas relevés dans 7 stations départementales.

Elles correspondent à différents stades physiologiques de la pousse de l'herbe : démarrage de végétation, épis 5 cm du sol, début épiaison, pleine épiaison, pleine floraison. La connaissance de ces stades correspond à des pratiques de l'éleveur : mise à l'herbe, stade de fin de déprimage, ensilage enrubannage, foin précoce, foin tardif. (Voir tableau cidessous)

Cet outil « somme de température » permet de s'adapter aux caractéristiques de l'année, aux différentes précocités, à l'altitude et de ne pas rester sur des pratiques avec des dates figées.

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							
			5 cm				
	Stade de la prairie	Départ en végétation	Epi à 5 cm du sol	Début épiaison	Pleine épiaison	Pleine Floraison	
	Pratique (à l'optimum)	Mise à l'herbe	Fin déprimage	Ensilage Enrubannage	Foin précoce	Foin tardif	
0	Prairie temporaire fertile et précoce	250° jour	500° jour	750° jour	1000° jour	1200° jour	
prairie	Prairie permanente fertile et précoce	300° jour	500° jour	900° jour	1100° jour	1300° jour	
Type de	Prairie permanente de fertilité moyenne	400° jour	800° jour	1000° jour	1100° jour	1600° jour	
-	Prairie permanente peu fertile	500° jour	1000° jour	1	1	1	

## Conseils de la semaine :

Les prévisions météo tant en température que pluviométrie de la semaine à venir ne sont pas favorable à la pousse de l'herbe !!!

Les premières mises à l'herbe devaient s'effectuer vers la mi-mars sur des prairies permanentes précoces.

Après deux

années précoces, cette date de sortie à l'herbe est dans la moyenne des dix années précédentes.

Il est temps d'organiser son pâturage pour gérer au mieux la pousse de l'herbe du printemps.



# Comment organiser son pâturage?

Dans l'organisation du pâturage, on parle de la surface de base et de surface compémentaire.

➤ La **surface de base** est la surface sur laquelle les animaux vont **pâturer ce printemps**. Elle dépend du potentiel de production de la prairie (voir le 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 sur laquelle il sera fait des stocks pour l'hiver. Les animaux pourront y pâturer au tout début du printemps avec des croissances d'herbe faibles, on parle alors de déprimage, mais aussi après la première coupe de fourrage en juin alors que la croissance de l'herbe est ralentie, liée aux conditions météo (chaleur, pluviométrie).

### Deux règles fondamentales dans la gestion du pâturage :

- 1) Les animaux **ne doivent pas rester plus de 6 jours sur un parc** (optimum 1 à 3 jours).
- 2) 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).



**Equivalences**:

Un lot de 50 adultes à 1 UGB = 50 UGB Prairie précoce et productive : 30 ares/ UGB

Surface de base nécessaire : 15ha

Avec 2 jours / parc, il me faut 11 parcs.

Taille d'un parc : 1,36ha (15ha/11parcs)

Prévoir une parcelle parking en plus

Animaux	UGB
Vache allaitante + veau	1
Vache al laitante	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 essentiel**. Il faudra veiller à ce que la distance parcourue par les animaux pour aller s'abreuver ne dépasse pas 200 m, surtout pour des vaches laitières.

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















#### $\underline{patrick.beral@ariege.chambagri.fr} \ / \ \underline{tara.bate@ariege.chambagri.fr}$

- 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

Vous pouvez consulter ce bulletin sur notre site internet :

www.ariege.chambre-agriculture.fr













