BULLETIN FOURRAGE

n° 2 – 01 mars 2022

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

27 février 2022	Altitude (m)	Précipitations (mm) du 21-févr. au 27-févr.	30 derniers jours	Somme de températures depuis le 1er février (°C-jour) 2022	2021	année moy	cumul obtenu en année moy. le	soit un écart de	cumul obtenu en 2021 le	soit un écart de
St-Girons	414 m	4 mm	39 mm	223°	230	158	7-mars	-8 jours	26-févr.	1 jours
Cos	519 m	4 mm	48 mm	221°	221	156	8-mars	-9 jours	27-févr.	0 jours
Leran-Lourmatel	391 m	1 mm	32 mm	208°	192	162	5-mars	-6 jours	28-févr.	-1 jours
Montaut	295 m	0 mm	25 mm	238°	240	162	9-mars	-10 jours	26-févr.	1 jours
Mirepoix	293 m	0 mm	35 mm	223°						
Serres sur Arget	548 m	7 mm	61 mm	201°						
Prades	1535 m	3 mm	43 mm	87°						

Prévisions Météo :

(Données Météo France / Météociel pour Foix actualisées le 01/03/2022)

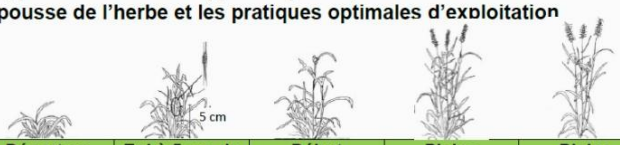
Rappel sur les sommes de températures

Pour l'herbe, une somme de température (exprimée en degrés jours) se calcule 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 les 7 stations départementales.

Les sommes de températures correspondent à différents stades physiologiques de la pousse de l'herbe : démarrage de la végétation, épis 5 cm du sol, épiaison, floraison. La connaissance de ces stades correspond à des pratiques de l'éleveur : mise à l'herbe des animaux, stade fin de déprimage, ensilage enrubannage, foin précoce, foin tardif (voir tableau ci-dessous).

L'intérêt des sommes de température est de s'adapter aux caractéristiques « climatiques » de l'année (+ ou - précoce ou tardive), aux différences de précocité liées à l'altitude et de ne pas rester de façon systématique sur 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



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

Conseils de la semaine

Les 300° jours devraient être atteints vers le 10/15 mars sur toutes les stations météos à l'exception celle de Prades qui est à 1535m.

Zoom sur les sommes de températures du moment :

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

La **sortie à l'herbe** des premiers lots d'animaux sur les prairies permanentes précoces peut s'envisager **la semaine prochaine** avec le retour du beau temps. Les gelées matinales, que l'on a connu sur certains secteurs, freinent la pousse de l'herbe et devraient laisser la place, milieu de semaine prochaine, à des températures plus douces, favorables à la pousse de l'herbe.

Cette **année est aussi précoce que l'année précédente** avec un écart de 9/10 jours d'avance sur une année moyenne. Cette pratique de **mise à l'herbe précoce** va devenir **un critère à intégrer dans nos fonctionnements** comme le démontre l'étude de Clim'Agil de la Chambre d'agriculture.

Sortir les animaux tôt permet :

- ✓ De **réussir sa saison de pâturage**, pour ne pas être dépassé par la pousse de l'herbe au moment de son explosion
- ✓ De **gagner des jours de stock de fourrage** qui seront bien utiles pour affourrager en période sèche
- ✓ D'**avoir une meilleure gestion de l'herbe** avec des croissances des animaux optimisées et des économies d'aliments surtout en cette période où les prix s'envolent
- ✓ De **faire évoluer ou maintenir vos prairies avec une flore de qualité**

Pour les **éleveurs laitiers**, les animaux peuvent sortir fin de matinée pour rentrer en milieu d'après-midi.

Pour les **éleveurs de bovins allaitants**, il faudra prévoir un **point de foin pour assurer la transition alimentaire.** Dans l'organisation du pâturage, il faut **prévoir une parcelle « parking »** portante qui permettra de stocker les animaux avec des fourrages en cas de pluviométrie importante ou d'un fort ralentissement de la pousse de l'herbe lié à un coup de froid comme on l'a connu l'an passé. Un bois pâturé serait une bonne solution où les animaux seraient à l'abri.

Adapter la complémentation minérale

L'herbe de printemps est carencée en sodium, magnésium, cuivre et zinc avec des répercutions aggravées en conditions climatiques froides, pluvieuses, avec une mise à l'herbe précoce :

- ➢ **15 jours avant la mise à l'herbe et 4 semaines après**, adapter l'apport en magnésium tout en ne limitant pas l'apport de sel.
- ➢ Distribuer un complément **minéral dosant 10 % de magnésium.**
- ➢ Ou faire un apport avec le concentré de **50 gr d'oxyde de magnésium.**
- ➢ Ou faire un apport de **bloc de sel enrichis en magnésium** en début de pâturage.

Comment organiser son pâturage ?

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

- 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 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).

Exemple :

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

Equivalences :

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 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 .

Action financée par:

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

Contact : patrick.beral@ariege.chambagri.fr / pierre-damien.bascou@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

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ARIÈGE