

Conseil collectif sur la production fourragère réalisé par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – vgilles@sl.chambagri.fr – Antoine BUTEAU – abuteau@sl.chambagri.fr

Sommes des températures cumulées	200°C (base janvier) Apport d'azote	300°C- 350°C (base février) mise à l'herbe	500°C à 550 °C fin déprimage épis 5 cm	700°C-800°C fauche précoce début épiaison	1000°C foin précoce début floraison	1200°C foin moyen floraison
----------------------------------	---	--	--	---	---	-----------------------------------

>300 < 300 m

L'hiver s'accroche ! La pousse stoppée ...

Station	Prairies Σ tpt°cumulée base février
Autun 300	436
Autun 400*	402
Autun 500*	367
Macon 200	505
Torcy	462
Saint Yan	474
Jalogny	
Beaumont 300*	455
Beaumont 400	420
Mont St Vincent 600	400
Mont St Vincent 400*	469
Matour 400	439
Chalon	465
Varenne ST Sauveur	498
St Maurice les Couches	458

* données recalculées (Météo France)

Coup de frein de la pousse : 20 kg de MS/j constatés. De fortes gelées cette semaine et un temps très sec. Les sommes de températures ont augmenté : 35 à 50 degrés. Les 500° sont atteints dans les zones précoces. Les travaux agricoles sont en plein boom. Il faudrait finir vos 2^{ème} apports d'azote pour vos ensilages et épandre vos lisiers et purins si ce n'est déjà fait. La fin de semaine est annoncée plus douce et des averses sont prévues en milieu de semaine prochaine.

Prairies dégradées : re-semis local

Après avoir fait le tour de vos parcelles de prairies, vous pouvez décider de ressemer certaines zones de vos parcelles trop dégradées.

Vous pouvez pour cela utiliser un outil de semis direct (à faire avant la pluie de préférence). Si vous n'êtes pas équipé et pour avoir un minimum de réussite, il est nécessaire de :

- ① **Faire un minimum de terre fine en surface** pour un contact sol/graine suffisant : il faut éliminer/éclaircir la végétation en place avec une herse de prairie assez agressive.
- ② **Semer des espèces agressives dans le 1^{er} cm** (après la pluie de préférence). Les doses sont modulables selon l'état de dégradation de la prairie :
 - **Fauche dominante** : RGA à précocité intermédiaire à ½ tardif en diploïde (8 à 10 kg) + RGI ou RGH diploïde (10 kg) + mélange trèfle blanc et violet (3-4 kg). Utiliser du TB de type « intermédiaire » ou « géant » assez agressif.
 - **Pâture dominante** : RGA diploïde intermédiaire à ½ tardif (8 kg) + RGH intermédiaire tetraploïde (12 kg) + mélange TB nain et intermédiaire (3 kg).

③ Rouler.

Pour le choix des variétés, adressez-vous à vos fournisseurs habituels.

Hauteur de l'herbe, à quoi ça sert ?

Votre prairie peut être envisagée au printemps comme votre hangar en début d'hiver. Il est donc nécessaire de savoir quel stock vous avez de disponible. Avoir une idée de la quantité d'herbe disponible **renseigne donc sur l'état de l'offre**.

Dans la gestion du pâturage de printemps, il y a 3 périodes où cette information est intéressante :

- ① **A la mise à l'herbe, pour définir si le déprimage est nécessaire et sa durée**
- ② **A la fin du premier tour du pâturage tournant, pour décider de court-circuiter une parcelle**

③ A la réouverture des fauches précoces, pour en déterminer la surface

A chaque fois, il s'agit d'ajuster au mieux, l'offre à la demande.

1 cm de hauteur d'herbe = 250 kg de MS par ha !

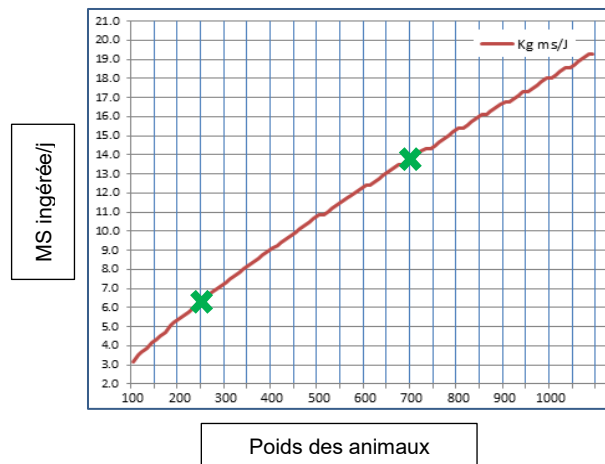
Attention : Les 5 premiers cm servent au redémarrage de la plante. Eviter le plus possible de faire pâturer en-dessous de cette hauteur, car cela freine la repousse de l'herbe.

Besoins de mes animaux (Arvalis)

A côté de cette herbe disponible, nous avons un cheptel avec des capacités de consommation.

Du fait de la diversité des périodes de vélages et des gabarits des cheptels, Arvalis a mis au point une **correspondance entre le poids des animaux et leur consommation en kg de MS par jour : les EVV (Equivalent Vache-Veau)**. 1 EVV (vache de 650 kg et veau de 150 kg) ingère environ 18 kg de MS/j. Le tableau ci-dessous donne directement la consommation de vos animaux en kg de MS/j en fonction des poids.

Ex : une vache de 700 kg avec un veau de 250 kg (soit 1,2 EVV) consommeront 13,8 + 6,5 kg, soit 20,3 kg de MS/jour.



Ainsi, d'avril à mi-juin, ce couple mère/veau consomme 20,3 kg par 75 jours, soit environ 1 500 kg de MS : cela va définir vos besoins du cheptel.

Réseau pousse de l'herbe

Chaque année, avec l'aide d'éleveurs du groupe Herb'Expert et les techniciens CA71 et Feder, nous suivons un certain nombre de parcelles de pâture afin de suivre les quantités de MS produites chaque semaine. Cette année, avec le confinement, nos mesures seront limitées, mais grâce aux éleveurs et aux collègues habitant proche du terrain, nous aurons des données pour suivre les stocks d'herbe au cours de ce printemps. La mesure de ces stocks donne les jours d'avance (notion que nous verrons la semaine prochaine).