

Conseil collectif sur la production fourragère réalisée 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 – Amélie POULLEAU – apoulleau@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	1400°C foin tardif médiocre début grainage	>1400 °C grainage
- Zones précoces - Zones tardives								

L'hiver s'accroche...

Station	200 °AZOTE Σ tpt°cumulée base janvier	Mise à l'herbe Σ tpt°cumulée base février
Autun 300	259	167
Autun 400*	232	153
Autun 500*	208	140
Macon 200	323	215
St Symphorien de M	285	190
Saint Yan	318	209
Jalogny	308	204
Beaudemont 300*	312	218
Beaudemont 400	286	203
Mont St Vincent 600	250	183
Mont St Vincent 400*	298	212
Matour 400	286	194
Chalon	294	190
Varenne ST Sauveur	330	225
St Maurice les Couches	284	192

* données récalculées

Semaine printanière qui a cumulé entre 60 et 80°. Ces derniers jours, les gelées matinales sont revenues et devraient se maintenir dans les prochains jours. Une semaine à venir encore sans pluie. Profiter de cette semaine pour vos

derniers épandages d'engrais et/ou de lisier sur prairies. La pluie est annoncée la semaine prochaine. Ralentissement de la pousse en perspective : Les 300° devraient être atteints vers le 10-11/03 pour les zones précoces et vers le 17-18/03 pour les zones tardives.

Quel est le potentiel de vos pâtures ?

Connaître la production d'herbe jusqu'à mi-juin de votre pâture n'est pas si facile. Vous êtes cependant les mieux placés pour l'apprécier.

Vous pouvez vous appuyer sur une parcelle fauchée à proximité de votre pâture dont vous connaissez le rendement.

→ **Par exemple**, une fauche avec un rendement de 20 bottes de 220 kg bruts par ha, donne 4,4 t brutes à 85 % de MS, soit **3,74 t de MS/ha**. Vous pouvez minorer ce rendement si vous estimez le sol de vos pâtures d'une qualité inférieure à celui de vos parcelles de fauche.

Cela vous donne une idée de l'offre.

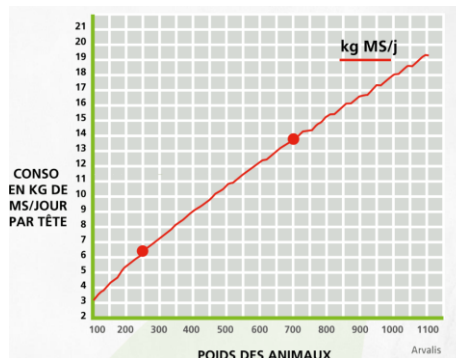
Et les besoins de vos animaux ?

La consommation d'herbe journalière va dépendre du poids des animaux.

→ **Exemple** : Une vache de 700 kg avec un veau de 250 kg vont consommer 13,8 + 6,5 kg soit 20,3 kg de MS par jour.

Ainsi, d'avril à mi-juin, ce couple mère/veau (notion d'un EVV) consomme 20,3 kg par 75 jours soit environ 1500 kg de MS, cela va définir vos besoins.

Les EVV permettent de tenir compte du poids du cheptel, et des périodes de naissances (tenir compte du poids des veaux au lâcher).



Comment faire concorder les deux ?

Pour mettre en adéquation l'offre de vos parcelles et les besoins de vos animaux, il faut calculer la surface de base. Elle correspond à l'ensemble des surfaces de pâture attribuée à un lot d'animaux sur la période avril-mai. Cela peut être une ou plusieurs parcelles, menées en pâturage continu ou tournant.

Pour déterminer cette surface de base, il faut prendre en compte le rendement de la parcelle et le chargement moyen de l'exploitation :

Repères d'intensité de pâturage

RENDEMENT MS/ha	1,1 EVV/ha	1,3 EVV/ha	1,5 EVV/ha
< 4 t	60	50	42
4 à 5 t	56	44	37
> 5 t	51	38	33

En ares par EVV

→ **Exemple** : 1 lot de 14 vaches + veaux (700 kg +250 kg) + 1 taureau (950 kg) = (14 x 1,16 EVV)+ 1 = 17.24 EVV. Avec un rendement moyen et un chargement de 1,3 EVV/ha, il faut 17.24 x 0,44 = 7.60 ha de surface de base au printemps.

Jusqu'à 50-55 ares/EVV, le pâturage continu est possible. Vous pouvez garder 5 ares/EVV pour refaire une partie de vos stocks.

En-dessous de 50 ares, il est nécessaire de mettre en place un pâturage tournant pour gérer au mieux la pousse de l'herbe. L'utilisation du pâturage tournant sur 5 parcelles ou plus permet d'ajuster au mieux la consommation en fonction de la pousse annuelle par une fauche des excédents.