

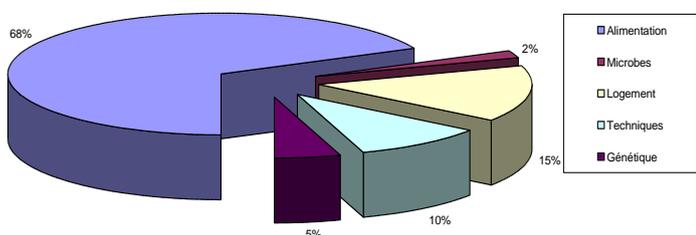
## Conseil collectif sur la production fourragère réalisé par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – [vgilles@sl.chambagri.fr](mailto:vgilles@sl.chambagri.fr) – Amélie POULLEAU – [apoulleau@sl.chambagri.fr](mailto:apoulleau@sl.chambagri.fr) – Denis CHAPUIS – [dchapis@sl.chambagri.fr](mailto:dchapis@sl.chambagri.fr)

### Prévoir son plan d'alimentation pour l'hiver

La période hivernale est une des plus importantes dans la réussite de l'éleveur. L'alimentation c'est 2/3 des sources des problèmes de santé du cheptel. Un cheptel en bonne santé, c'est d'abord une alimentation équilibrée, avec un rumen qui fonctionne normalement.

#### 👉 Origine des pathologies en élevage :



Les frais d'alimentation c'est aussi en moyenne 20 % des charges de l'élevage et ce n'est pas parce que l'on produit ses concentrés (céréales, protéagineux..) qu'il faut les gaspiller !

Cette année, avec les chaleurs de juin et des économies sur la fertilisation, les rendements en fourrage sont moindres. 2021 avait laissé quelques réserves. Toutefois, les fortes chaleurs estivales de juillet et août ont obligé une grande partie des éleveurs à distribuer du fourrage. Les situations sur le département sont très hétérogènes. Afin de vous préparer sereinement à l'hivernage, il est bon de faire le point en priorité sur vos stocks disponibles (voir tableau ci-dessous pour vous aider).

Les coûts des concentrés ont beaucoup augmenté et il est important de les utiliser au mieux. Une impasse peut avoir des conséquences futures sur la santé de vos veaux, la reproduction de vos vaches et la croissance des jeunes. Il est donc important de faire quelques analyses afin de mieux adapter votre complémententation.

#### 👉 Estimer la densité d'un tas d'ensilage (source CA 64) :

Densité des tas		
Denomination	Hachage	Densité f(MS,H)
Ens herbe silo	Brin long	$(1,8 \times MS) + (27 \times H) + 54$
	Brin court	$(2 \times MS) + (30 \times H) + 60$
Ensilage maïs		$(5 \times MS) + (15 \times H) + 35$
Ensil sorgho		$(5 \times MS) + (15 \times H) + 35$
Betterave		$MS \times 6,5$

Faites une approche des disponibilités quantitatives : Pesez vos bottes et cubez vos silos. Pour les enrubannages et les ensilages, il est important d'avoir au minimum le taux de MS : **La qualité est aussi importante** : L'objectif d'un bon rationnement est de donner ce qui est nécessaire, et d'atteindre les objectifs de croissance que l'on s'est donné en fonction de la destination des animaux (ventes, reproduction...).

Quelques analyses de fourrages peuvent vous permettre d'ajuster au mieux vos rations au plus juste des besoins de vos animaux.

#### 👉 Faites quelques analyses :

Comme chaque année, la Chambre d'Agriculture, grâce à ses conseillers de proximité, peut vous proposer d'acheminer vos échantillons de fourrages vers le laboratoire CESAR. Les coûts sont d'environ 25 à 27€ HT suivant le fourrage + 11 € avec les CMV : Contactez-les !!

Attention toutefois à la prise d'échantillons qui est primordiale. Dérouler au moins 2 à 3 bottes pour faire un échantillon de moins de 1 kg. Ne pas hésiter à couper les brins pour mélanger 3 à 4 poignées par bottes avant de constituer votre échantillon. Pour les ensilages, prendre 7 à 8 poignées sur le front d'attaque sur au moins 3 niveaux.

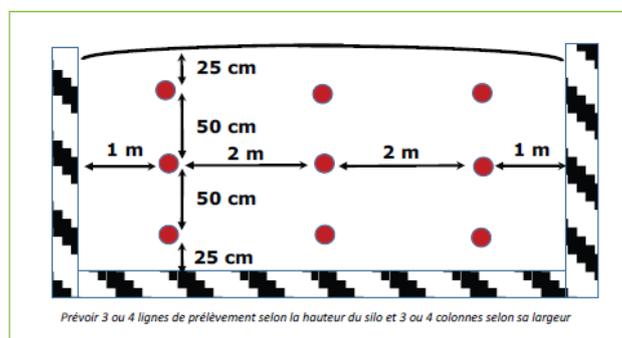


Figure 2 : Prélèvement sur le front d'attaque du silo

(Source RMT – Prairies Demain)

Pour ajuster au mieux votre ration au besoin de vos animaux, il est important de trier vos vaches en fonction de leur période de vêlage, et en priorité de les **échographier** afin de repérer les vides au plus vite.

## Faites le point sur vos besoins quantitatifs :

Les situations pour l'hiver 2022/2023 sont hétérogènes :

- ↪ Faire un point sur ses besoins reste nécessaire pour appréhender sereinement l'hiver.
- ↪ Une approche rapide peut-être réalisée à l'aide des tableaux suivants :

### Les animaux de repousse ou/et de finition

Catégories	Effectifs hivernés (1)	Durée repousse finition (j) (2)	Besoin journalier (kg de MS) (3) (avec ration de base = )		Besoin total (t de MS) [(1)x(2)x(3)]/1000
			Paille	Ensilage de maïs	
<b>Broutards repoussés</b>			2	4,5	
<b>Jeunes bovins</b>			2	6	
<b>Vaches de réformes</b>			5,3	11	
<b>Génisses 33-36 mois</b>			4,5	9	
<b>Total cheptel repousse et finition =</b>					<b>t MS</b>

### Les animaux d'élevage

Catégories	Effectifs hivernés (1)	Durée d'hivernage (j) (2)	Besoin journalier (kg de MS) (3) 50 % vêlages réalisés au		Besoin total (tonnes de MS) [(1)x(2)x(3)]/1000
			01/01	15/02	
<b>Vaches et génisses 30 mois</b>			12	10	
<b>Génisses 18 mois</b>			8	6,5	
<b>Génisses -1 an</b>			5,5	4,5	
<b>Mâles -1 an</b>			5,5	4,5	
<b>Mâles 18 mois</b>			7,5	6,5	
<b>Brebis + béliers</b>			1,7		
<b>Chèvres</b>			2,2		
<b>Total cheptel élevage =</b>					<b>t M S</b>

*Si le poids des vaches du cheptel de souche est supérieur à 750 kg vifs, il faut alors augmenter les besoins du cheptel d'élevage pour les bovins de + 15 %.*

#### Besoins totaux pour l'ensemble des animaux :

→ Besoins cheptel repousse/finition + cheptel élevage = ..... Tonnes de matière sèche

## Pensez à vos prairies !!

La reprise de la pousse cette fin d'année 2022 est en cours. Elle est hétérogène suivant les endroits. La pluie d'octobre a permis une redensification de la flore, mais attention à ne pas sur-pâture vos parcelles. Les températures actuelles sont propices à la pousse, malgré des jours qui raccourcissent.

Donner à vos prairies une chance de passer l'hiver avec un peu de réserve. Mettez dès maintenant, si ce n'est pas déjà fait, du fumier à raison de 12 à 15 t/ha sur le plus de surface. Un engrais complet sera à prévoir sortie d'hiver pour les autres : Vers les 200°.

Ne pas laisser pâture partout. Sacrifier des parcelles pour protéger les autres.

Passer une ébouseuse afin d'étaler toutes les bouses présentes (évitera des refus l'année prochaine, et fertilisera plus de surface). Mais ne pas passer de herse agressive. Ne pas arracher le peu de plantules qui voudraient repartir.