

# LA FILIÈRE EQUINE DU CENTRE-VAL DE LOIRE

## RAISONNEZ VOS RATIONS : PLUS DE FOINS, PLUS DE GAINS !



Pour des raisons historiques puis pratiques, la part des fourrages dans les rations des équidés a diminué avec des rations principalement à base de granulés et donc de concentrés.

Cela soulève plusieurs questions : est-ce réellement utile ? Quel est l'intérêt ? Est-ce économiquement viable ? Est-ce physiologiquement correct pour vos chevaux ?

Le cheval est un herbivore: son alimentation principale doit donc logiquement être l'herbe pâturée et/ou le foin (du fourrage !). Historiquement les chevaux complémentés étaient ceux utilisés pour le travail au champ ou pour les transports ; les besoins de ces animaux étaient extrêmement élevés. Il fallait que la densité énergétique apportée par la ration soit importante.

Actuellement les chevaux sont utilisés pour le loisir, la reproduction et/ou le sport ; leurs besoins sont donc très hétérogènes d'une race à l'autre, d'une activité à une autre ! N'oublions pas que les rations évoluent selon la période de l'année (gestation, saison de concours,...), s'adapter à leurs besoins est essentiel pour conserver un état corporel stable.

Selon la qualité des fourrages, un cheval de sport peut être alimenté uniquement avec du foin à condition qu'il soit de très bonne qualité. Malheureusement, très peu de structures équinnes connaissent vraiment la qualité -c'est-à-dire la valeur alimentaire- de leurs fourrages (analyse de fourrages peu réalisées).



Quelques repères de valeurs alimentaires de bonnes qualités (préconisées) et les valeurs fréquemment rencontrées en équin

D'une manière générale dans les rations rencontrées, le fourrage apporte de la fibre et les valeurs alimentaires sont apportées par les granulés, le concentré. Or, il est impossible de calculer précisément une ration avec 70% d'inconnue (proportion de foin dans la ration). Nous vous recommandons donc vivement de faire analyser vos foins pour optimiser vos calculs de rations.

Type de fourrages	% de MS	UFC	MADC
Foin de qualité	85	0.55	48
Foin moyen (souvent rencontrés)	85	0.4	20
Paille (tables INRA)	88	0,3	0
Herbe fraîche stade feuillu	12,7	0,7 (analyse CA45 2018)	135 (analyse CA45 2018)
La valeur alimentaire de votre foin ?			

Quelques exemples de conversion du prix par rapport à vos achats (ce que nous avons observé en région Centre-Val de Loire, prix indicatifs non-livré) :

Type de conditionnement	Poids Brut en kg	Prix/unité en €	Prix / TMB en €	% de MS	Poids MS en kg	Prix / TMS en €
Petite botte	18	1,8	100	85	15	120
Balle ronde	330	30	90	85	280	106
Balle cubique	400	36	90	85	340	106
Le prix de votre foin ?						

Cette optimisation peut donc avoir un impact économique important par une forte diminution d'apport de concentrés dans les rations et un achat des matières premières plus éclairé (qualité et donc prix). Il est en effet tout aussi nécessaire de comparer les différents types de concentrés qui existent sur le marché que de savoir la valeur alimentaire du foin pour juger de son prix. Généralement, les granulés identifiés spécifiquement « chevaux » sont plus chers que des aliments simples qui peuvent être à destination de tout type d'herbivores.

Repères et préconisations:  
MADC/UFC = 80 (120 pour 1 jument suitée)  
Ca/P = 1 à 3 avec un optimum de 1.5 à 2

NB: pour calculer une ration, les quantités de fourrages sont apportées en matière sèche et les quantités de concentrés en matière brute c'est à dire en kg et non en litres !



Type de ration pour jument selle français de 600 kg au 11ème mois de gestation (attention : tableau en MS) :

Ration en kg de MS	Foin de qualité	Paille	Aliment du commerce (0.9 UFC - 105 MADC)	Total ration	Apports recommandés
Ration avec foin préconisé	7	1	1,8 (18%)	9,8	9,5 à 12,5
Apport ration UFC	3,85	0,3	1.62 (30%)	5.77	5.5
Apport ration MADC	336	0	189	525	530
Prix indicatifs*/unité (non livré)	80-100€/TMB soit 107 €/TMS	40€/TMB	460€/TMB		
<b>Coût ration</b>	<b>0.75</b>	<b>0.04</b>	<b>0.828</b>	<b>1.62€</b>	

Même ration avec un foin moyen :

Ration en kg de MS	Foin moyen	Paille	Aliment du commerce (0.9 UFC - 105 MADC)	Total ration	Apports recommandés
Ration Foin moyen	7	1	3 (27%)	11	9,5 à 12,5
Apport ration UFC	2.8	0.3	2.7 (49%)	5.8	5.5
Apport ration MADC	140	0	315	455	530
Prix indicatifs*/unité	80-100€/TMB soit 107 €/TMS	40€/TMB	460€/TMB		
<b>Coût ration</b>	<b>0.75</b>	<b>0.04</b>	<b>1.38</b>	<b>2.17€</b>	<b>+0.55€/jour/jument</b>

\*Prix indicatifs de fourrages issus de l'estimation du coût de production (ensemble des frais engagés pour l'implantation, l'entretien et la récolte, pour des itinéraires techniques courants)

L'impact de la qualité du foin dans notre exemple coûte 0.55€ en plus par jour et par poulinière et sans couvrir correctement les besoins. → **Une ration plus chère et de moindre qualité !**

Que ce soit pour n'importe quelle catégorie d'équidés, la différence de prix que nous observons dans les tableaux ci-dessus sont valables. Cette différence s'amplifie avec les animaux à forts besoins (chevaux de sport, croissance, ...). N'hésitez pas à contacter vos conseillers pour plus d'informations.

Le programme régionale Herbe & Fourrages Centre Val de Loire vous apporte des éléments de réponses pour améliorer la qualité de vos foins et la gestion du pâturage.

<https://www.facebook.com/HerbeetFourrages.CVL/>

<http://www.herbe-fourrages-centre.fr/>

Marthe VIVANT, conseillère Herbe & Fourrages, Chambre d'agriculture du Loir Et Cher

Marthe VIVANT – Tél. 02 54 55 20 33 – CA41

Isabelle METENIER – Tél. 02 36 08 70 73 – CA18

Anne-Aël LE MEUR – Tél. 02 38 67 00 85 – CA 45 – Référente filière équine - Programme Herbe & Fourrages