

Nourrir 100 % à l'herbe : C'est possible et c'est économique

Le cheval est un herbivore, l'herbe est et doit être la base de son alimentation lorsque les conditions d'hébergement et climatiques le permettent. Parmi les leviers possibles pour améliorer la rentabilité, figure la maîtrise des charges d'alimentation. Aujourd'hui, l'aliment le moins cher est l'herbe, qu'elle soit verte au pâturage ou sous forme de foin et d'enrubanné. Le coût de production, ainsi que la valeur alimentaire de l'herbe sont souvent méconnus, ce qui explique qu'ils soient fréquemment sous utilisés dans les rations.

L'herbe consommée par les chevaux

L'herbe fraîche

L'herbe pâturée constitue l'essentiel de l'alimentation pendant 6 à 10 mois de l'année selon le type d'animaux, l'utilisation et les conditions du milieu.

Il existe plusieurs types de prairies :

- naturelles ou permanentes (les plus fréquentes) composées de plusieurs espèces, soit naturellement, soit par semis ancien de légumineuses et graminées.
- temporaires,ensemencées en graminées ou mélange de graminées et légumineuses fourragères pour une durée de 6 mois à 5 ans.



©Ifce

	Avantages	Inconvénients
Herbe sur pied	<ul style="list-style-type: none"> - Ne nécessite pas de lieu de stockage - Coût de production faible - Pas de gestion de fumier en box 	<ul style="list-style-type: none"> - Nécessite une très bonne gestion technique : pour ne pas engendrer de gaspillage (zones de refus) pour être consommée à un stade végétatif correspondant à une valeur alimentaire optimale (stade feuillu) - La pousse de l'herbe est très dépendante des conditions climatiques

Valeurs nutritionnelles de l'herbe sur pied

	Variations de la valeur nutritionnelle	
	UFC (kg de MS) Teneur en énergie	MADC (g/kg de MS) Teneur en protéines
Prairie naturelle	0,5 à 0,8	45 à 110
Prairie temporaire		45 à 180

Les valeurs nutritionnelles de l'herbe (15 à 20% de matière sèche) varient en fonction :

- des espèces végétales qui composent les prairies (les prairies temporaires plus riches en légumineuses comme la luzerne ou le trèfle, ont une valeur protéique supérieure. Attention toutefois à ne pas dépasser 50 % de légumineuses)
- du stade végétatif auquel elle est consommée (plus l'herbe est consommée jeune, plus sa valeur nutritionnelle est élevée en énergie et protéine).

Quantités maximales consommées

La capacité d'ingestion est la quantité d'aliment que peut ingérer volontairement un cheval alimenté à volonté.

Les quantités journalières consommées varient avec le poids, la production (lait, croissance, travail) et le stade de gestation ou de lactation.

Dans l'exemple ci-contre, un cheval de 500 kg, peut consommer entre 60 et 70 kg bruts d'herbe par jour.

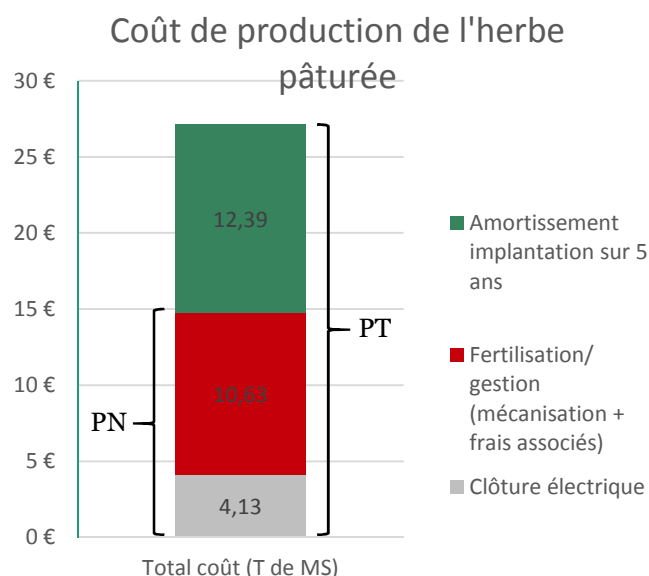
Exemples de quantités journalières consommées d'herbe sur pied (selon leur capacité d'ingestion) en kg de matière brute (MB)			
Type d'équidés	Pour poney 200 kg	Pour cheval de selle 500 kg	Pour cheval de trait 800 kg
Quantités consommées	24 à 28 kg	60 à 70 kg	96 à 112 kg

Coût de production de l'herbe



Les coûts de production de l'herbe sur pied suivants sont issus des références faites par les Chambres d'agriculture du Limousin à partir du barème d'entraide régional Limousin 2015. Dans ces coûts, la main d'œuvre n'est pas prise en compte.

Herbe sur pied	Critères pris en compte pour le calcul du coût de production	Coût de production à la T de MS et la T de MB
Prairie naturelle (PN)	- Clôture électrique, - Fertilisation (15 unités d'azote + 2T de marne) et gestion (mécanisation et frais associés : fauche des refus et ébousage)	14,75€/t de MS 2,20€/t de MB
Prairie temporaire (PT)	- Clôture électrique, - Fertilisation (15 unités d'azote + 2T de marne) et gestion (mécanisation et frais associés : fauche des refus et ébousage) - Amortissement de l'implantation sur 5 ans (coût des semences et du semis)	27,13€/t de MS 4€/t de MB



Coût de ration à l'herbe

Exemple du GAEC du Chaudron en Creuse

Activités : environ 150 vaches allaitantes et 4 juments de trait Breton de 1000kg avec environ 200 ha de SAU
Conduite :

- Juments à l'herbe toute l'année en pâturage commun au printemps puis alterné (passage derrière les bovins).
- Pas de complémentation en fourrage sec l'hiver

Coût de la ration journalière pour une jument de trait de 1000 kg (complémentation minérale non comprise) à partir des barèmes d'entraide du Limousin :

- En début de gestation : consommation d'environ 80 kg* bruts d'herbe soit 0,18€/jour pendant 6 mois,
- En fin de gestation : consommation d'environ 87kg* bruts d'herbe soit 0,19€/jour pendant 3 mois,
- En début de période d'allaitement : consommation d'environ 120kg* bruts d'herbe soit 0,30€/jour pendant 3 mois.

*Consommation basée sur les quantités recommandées

Soit environ 80 €/jument/an

D'autres exemples :

Deux structures du programme Equipâture alimentent leurs animaux uniquement à l'herbe.

- Un élevage de chevaux de sport en Normandie, maintient ses **chevaux à la retraite** au pâturage toute l'année sans aucune complémentation lorsque les conditions climatiques sont clémentes,
- Un **élevage de poneys** de la région Centre, entretient également ces derniers sans apport complémentaire.

Nourrir avec de l'herbe uniquement mais à certaines conditions :

Nourrir avec de l'herbe uniquement, c'est possible mais à certaines conditions, il faut :

- Un chargement moyen de 1 à 1,5UGB/ha en surfaces en herbe
- Une gestion technique qui permette d'optimiser le chargement pour éviter le gaspillage ou le surpâturage (pâturage en rotation au printemps, puis plus extensif l'été)
- Utiliser de préférence une herbe de haute valeur nutritive (au stade feuillu pour les chevaux à forts besoins)
- Des conditions climatiques et pédologiques favorables à une période de pâturage longue.

Références :

MARTIN-ROSSET W, coord., 2012. Nutrition et alimentation des chevaux. Savoir faire, éditions Quæ.
Chambre d'agriculture du Limousin, 2015. Coûts comparatifs, Herbe et fourrages Limousin. 2015-T http://www.herbe-fourrages-limousin.fr/fileadmin/documents/doc_pascaline/2015-TAB_cout_herbe_foin_BRE_ensil__01.pdf