

Alimenter son effectif à base d'herbe : pour quel coût?



Maîtriser les charges **d'alimentation** constitue un des leviers possibles pour améliorer la rentabilité des exploitations équinnes. **L'herbe** est un aliment économiquement très intéressant.

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

Intérêts	Difficultés
- Bien-être et santé des chevaux - Coût de production faible	- Conduite du pâturage, en tenant compte des besoins des animaux, de la croissance de l'herbe saisonnière et de l'entretien des pâtures (refus).

Caractéristiques alimentaires de l'herbe

Valeurs nutritionnelles :

Pour une herbe à 15-20% de matière sèche (MS), teneurs en :

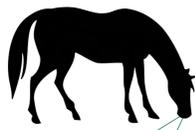
Energie (UFC /kg de MS) :	0,5 à 0,8
Protéines (g MADC/kg de MS) :	45 à 180

Les valeurs nutritionnelles varient selon les espèces végétales composant la prairie et le stade végétatif auquel l'herbe est consommée : plus elle est jeune, meilleure est sa valeur alimentaire.

Quantités maximales consommées

La capacité **d'ingestion** est la quantité **d'aliment** que peut ingérer un cheval alimenté à volonté. Elle varie notamment selon le poids et l'**activité** (production, gestation,...).

Par exemple, un cheval de 500 kg peut consommer **jusqu'à 60-70kg d'herbe par jour**.

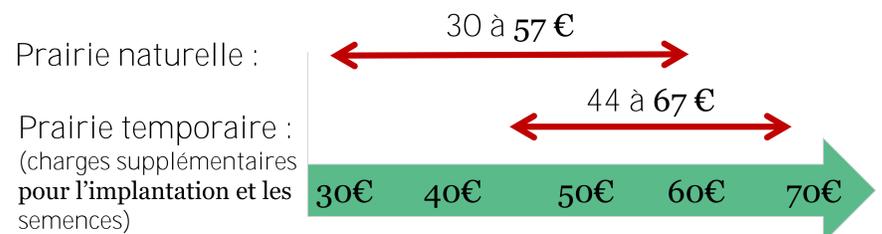


Cheval de 500 kg :
60 à 70 kg d'herbe/j

Coût de production de l'herbe sur pied

Les coûts de production de l'herbe sur pied suivants sont issus des références produites par les Chambres **d'agriculture** (méthode Perel). Ils incluent : les intrants (engrais, amendement, semences), la mécanisation, la main **d'œuvre** et le foncier.

Coût de production à la tonne de MS :



Pour un type donné, le coût de production varie également selon le rendement (4 à 10 t MS/ha).

Coûts de ration à l'herbe pour un cheval

Exemple de **l'élevage** des Parts (Normandie)

Calcul du coût de production **d'une** ration 100% herbe au printemps pour un groupe de chevaux **d'instruction** de 500kg, qui ont une activité légère (1h/jour).

Valeurs unitaires retenues	
Valeurs nutritionnelles de l'herbe :	
UFC / g MADC (par kg de MS)	0,7 / 91,3
Taux de MS (en % de MB)	17%
Quantité consommée par cheval (travail léger) (en kg de MB/jour)	48 kg
Coût de production de l'herbe	
Prairie naturelle (en €/tonne de MS)	47 €
Soit coût de ration (en €/jour) :	0,38 €

Coût de ration d'un effectif à l'herbe

En comparant un même cheptel nourri avec une ration composée **d'orge** aplatie et de foin, les charges alimentaires **s'élèvent** à plus de 570€ sur la même période, soit 3 fois plus cher.

Type de ration	Coût par cheval	Coût par cheval	Coût pour 5 chevaux
	Par jour	Pour 90 jours (printemps)	
Herbe	0,38 €	34,5 €	173 €
1,5kg orge + 10kg foin	1,27 €	114€	572€

x 3,3

Alimenter son effectif avec de **l'herbe** pâturée est très économique pour un établissement équestre qui dispose de surfaces fourragères suffisantes et qui en optimise **l'utilisation**.