

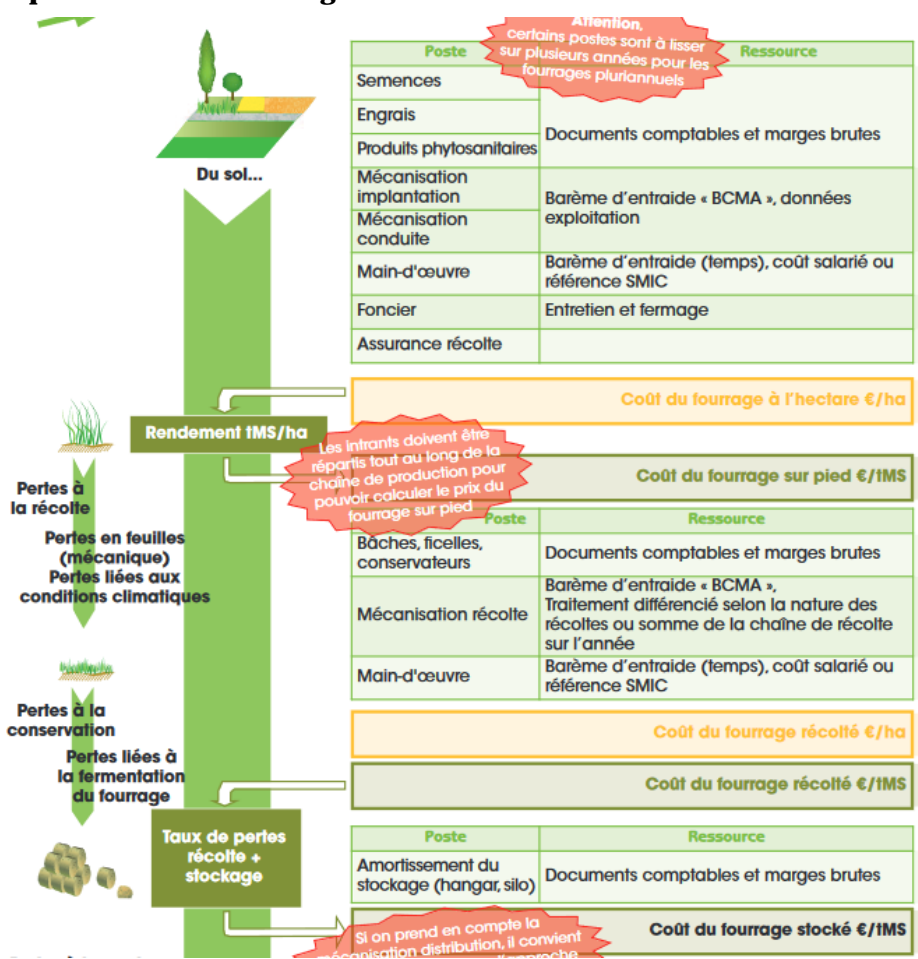
Produire des fourrages : à quel coût ?

L'herbe est un aliment de qualité qui, lorsque l'offre est suffisante, peut couvrir les besoins en énergie et en protéines des chevaux d'élevage à forts besoins (poulinières, poulains). De plus, c'est l'aliment le moins cher à produire. Elle peut donc permettre de maîtriser les charges d'alimentation dans les structures qui possèdent des surfaces de prairies pour nourrir les animaux.

Méthodes de calcul du coût de production de l'herbe

Il existe plusieurs méthodes de calcul pour estimer le coût des fourrages.

La méthode analytique consiste en l'addition de chaque poste pour toutes les étapes de production du fourrage.



Cela commence à l'implantation de la parcelle pour les prairies temporaires jusqu'à la récolte du fourrage en passant par la production de l'herbe.

Cette méthode permet de couvrir à minima le coût des intrants et le temps passé à la production d'herbe et de fourrage.

Une dizaine d'outils utilisant cette méthode sont disponibles. Ils varient selon que le foncier, la main d'œuvre ou les aménagements parcellaires soient pris en compte ou pas. En page 2, deux outils d'estimation du coût des fourrages seront comparés (outil PEREL et outil issu du barème d'entraide régional Limousin, qui s'appuie sur cette méthode analytique. Ils ont été utilisés dans de précédentes fiches : Cf fiches :

<http://www.harasnationaux.fr/information/accueil-equipaedia/filiere-economie/les-references-technico-economiques-sur-les-entreprises/nourrir-100-a-herbe-cest-possible-et-cest-economique.html>

Source : Brochure Coût des fourrages, RMT prairie, déc 2017

Une autre approche consiste à prendre en compte l'ensemble des charges engagées dans l'atelier équin divisées par l'unité produite (par exemple par cheval présent dans l'élevage).

Le coût des fourrages n'est pas directement accessible mais se retrouve dans les postes approvisionnement des surfaces, mécanisation, bâtiment et travail.

Cette approche globale de l'atelier permet d'identifier des pistes d'amélioration de l'efficacité économique de l'atelier par rapport à d'autres exploitations par exemple.

Outil PEREL



L'outil complet permet de prendre en compte le type de prairie (naturelle ou temporaire), son rendement (de 4 à 9 T de MS) et le type de fourrage récolté ou consommé (coût de l'herbe sur pied, coût de la récolte en foin, puis coût du fourrage distribué).

Il prend en compte le foncier et la main d'œuvre mais pas les aménagements parcellaires pour le pâturage. La distance des parcelles à l'exploitation peut être prise en compte.

Dans les deux exemples ci-dessous, les coûts concernent une prairie naturelle, située sur le lieu de l'exploitation. Pour une prairie temporaire, il est possible de rajouter des frais d'implantation dans les deux méthodes.

Outil issu du barème d'entraide régional Limousin

Cet outil ne prend pas en compte la main d'œuvre. Le rendement de la parcelle est fixe. Il est possible de rajouter des frais de déplacements, si la parcelle est éloignée de la structure.

Prairie Naturelle – (5t MS/ha) (2 t de MS paturée +3t de MS foin)		Coût €/T de MS
Intrants	Engrais (40 uN+250kg chaux)	10,6€
Total intrants		10,6€
Mécanisation hors récolte	Conduite (1 apport engrais + entretien des haies /entreprise)	4€
Total Méca.hors.réc		4€
Main d'œuvre associée (MO)	18,8€/h - 0,2h conduite	0,8€
Foncier	Fermage	32€
Coût herbe sur pied	En €/tMS (hors MO)	46,6€
	En €/tMS (avec MO)	47,4€
Mécanisation récolte	Récolte et déplacements liés	28€
Main oeuvre associée (MO)	Récolte (3,1 h) (18,8€/h)	12€
Total récolte		40€
Stockage	Amort.bâtiment 10€/tMS	10€
Coût foin avec pâturage	En €/tMS (hors MO)	85€
	En €/tMS (avec MO)	97€

Prairie Naturelle (4,5 t MS/ha) Main d'œuvre non comprise		Coût €/T de MS
Coût de l'herbe paturée	Clôture électrique	4,13€
	Fertilisation annuelle (15uN+ 2T marne)	5,59€
	Entretien annuel (fauche + ébousage)	5,85€
Total coût de l'herbe paturée		15,57€

Fertilisation annuelle	Épandage fumier (15t/ha), 50 uN + 2t marne)	27,74€
Total intrants		27,74€
Récolte	Fauche	6,68€
	2 Fanages – Andainage	9,71€
	Pressage	13,7€
Total récolte		30,1€
Total coût foin		57,85€

Comparaison des deux méthodes

Pour une approche de base, sur un cas standardisé, l'outil Limousin est suffisant. Néanmoins, l'outil Perel est plus adapté pour un calcul complet des coûts car il permet de ne pas négliger les charges de foncier (qui sont souvent compensées en partie, par les aides PAC liées au foncier) et de main d'œuvre qui peuvent être des postes importants dans les structures. Il prend, aussi, en compte l'amortissement du bâtiment de stockage.