



L'engraissement des agneaux de bergerie

Objectifs :

Les agneaux de boucherie sont engraisés exclusivement en bergerie avec du concentré (85 kg / agneau). Les concentrés achetés représentent 2/3 de la ration. En utilisant un aliment unique constitué de 2/3 de céréales produites, il devient possible de diviser par 2 la quantité d'aliment acheté.

Un aliment fermier distribué à volonté

Dès 15 jours, les agneaux sous la mère ont à leur disposition au nourrisseur l'aliment fermier. Ils consomment cet aliment unique à volonté jusqu'à l'abattage vers 120 jours.



Aliment du commerce 2/3 - Céréales 1/3



Céréales 2/3 - Aliment acheté 1/3

Quantités kg	Matières premières	%	Valeurs alimentaires							Coût des matières premières (€/tonne)
			UFL	PDIN	PDIE	Pabs	Caabs	MAT	CB	
66	Triticale	66%	1,01	63,00	84,00	3,00	0,50	11,00	2,70	€ 160,00
			0,67	42	55	2,0	0,3	7,3	1,8	
30	Tourteau de colza	30%	0,85	219,00	138,00	9,20	5,20	35,00	13,80	€ 315,00
			0,26	66	41	2,8	1,6	10,5	4,2	
3	CMV 0 - 27	3%	0,00	0,00	0,00	0,00	108,00	0,00	0,00	€ 768,00
			0,00	0	0	0,0	3,2	0,0	0,0	
1	Bicarbonate de Na	1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 488,00
			0,00	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	€ -
		0%								€ -
		0%								€ -
100	Mon aliment	100%	0,92	107	97	4,7	5,1	17,8	6,0	€ 0,228

Un aliment à 230 € / tonne

Le tourteau de colza est l'unique source azotée de l'aliment fermier. Il constitue 30 % de la ration. Les minéraux (type 0-27) contiennent du chlorure d'ammonium contre les risques de gravelle.

L'association 2/3 céréales — 1/3 tourteau de colza permet d'obtenir un aliment complet équilibré :

- . 0,95 UFL / kg
- . 110 g de PDIN / kg

Sa valeur est proche d'un aliment complet du commerce. Le coût de cet aliment pour l'année 2015 se situe autour de 230 € / tonne (en fonction de la forme du tourteau). L'économie par rapport à un aliment complet peut aller jusqu'à 100 € / tonne.

L'autre avantage du tourteau de colza est sa production locale et la garantie « sans OGM ».

- . 66 % de blé ou triticale
- . 30 % de tourteau de colza
- . 3 % de minéraux (0-27)
- . 1 % de bicarbonate de Na

40 kg vif à 120 jours

L'évolution du poids des agneaux est régulière de la naissance au sevrage (84 jours). Au-delà du sevrage, les croissances s'accroissent avec des consommations importantes d'aliment.

Le poids de 42 kg en moyenne est atteint à 122 jours, ce qui est comparable avec les agneaux engraisés avec un aliment complet. Le GMQ global des agneaux atteint les 350 g par jour quelque soit la forme de colza.

90 kg d'aliment par agneau

Les carcasses de 20 kg en moyenne (classement moyen R3) ne présentent aucun défaut, notamment en ce qui concerne la couleur et la tenue des gras.

Chaque agneau consomme en moyenne :

- . 30 kg d'aliment de la naissance au sevrage
- . 60 kg d'aliment du sevrage à l'abattage
- . 90 kg d'aliment au total

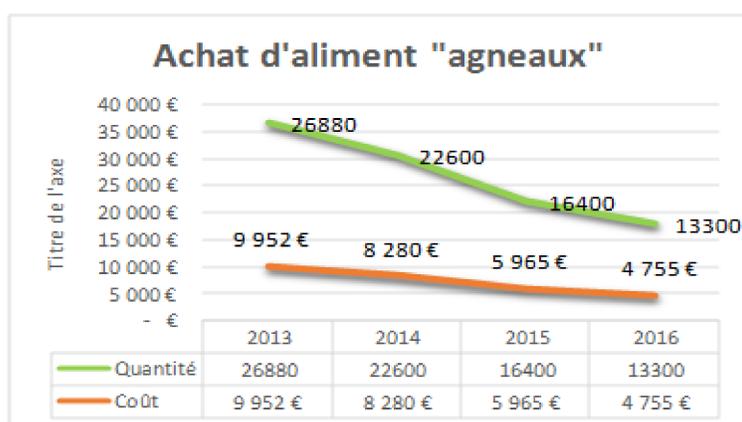


L'indice de consommation s'élève à environ 2,0 (2 kg d'aliment par kg de croissance). Les consommations totales restent les mêmes qu'avec l'aliment complet (85 kg / agneau). Très peu de refus (sous forme de poudre de colza) ont été retirés des nourrisseurs (< 1 %).

Un gain de près de 6 € par agneau

Le prix moyen pour des agneaux commercialisés de mai à juillet par l'intermédiaire du GAPAC s'élève à près de 6,70 € / kg de carcasse, soit plus de 130 € par agneau, avec > 80 % d'agneaux classés R3.

Le coût alimentaire par agneau s'élève à moins de 20 € en moyenne contre 26 € pour l'aliment complet. Le solde sur coût alimentaire s'établit en moyenne à 113 € par agneau. Par rapport à un aliment complet, l'aliment fermier permet donc un gain de près de 6 € par agneau, soit près de 1 000 € pour le lot de 140 agneaux.



Année	2013		2014		2015		2016	
	Aliment du commerce	Aliment du commerce	Aliment du commerce	Aliment fermier	Aliment du commerce	Aliment fermier	Aliment fermier	Aliment fermier
Agneaux	424	424	304	304	137	137	164	164
%	100%		69%		31%		40%	
Quantité / agneau	87	27 €	89	27 €	89	19 €	82	25 €
GAPAC 2	15000	5 250 €	10660	3 731 €			4200	1 470 €
OVIMIX	10880	4 352 €	8240	3 296 €			4600	1 840 €
COLZA	0				3500	1 103 €		
CMV 3%	0				200	150 €		
CEREALES	10880	1741 €	8240	1 318 €	8500	1 360 €	4600	736 €
Quantité totale	36760	11 343 €	27140	8 345 €	12200	2 613 €	13400	4 046 €
dont acheté	25880	9 602 €	22600		8 280 €		16400	
							5 965 €	13300
								4 755 €

Des performances de croissance équivalentes
Bonne appétence et pas de transition nécessaire
Coût alimentaire réduit

ECONOMIE REALISEE
12 tonnes
3 000 €