

Tableau 13. Simulation des coûts de production et de la marge dégagée par une ferme d'élevage engraissement.

Exploitation fictive (naisseur-engraisseur)						
<i>SIMULATION des coûts de production et estimation de la marge dégagée <u>uniquement</u> par la spéculation <u>viande bovine</u></i>						
Ne sont pas repris : les impôts fonciers, les charges sociales et l'impôt sur le revenu (excédent brut d'exploitation)						
1. Main d'œuvre			2. Troupeau			
	Nombre			Nombre	UGB	
Unité de travail	1			Vaches allaitantes	60	60
				- avec Vaches de réforme	24	8,0
				Naissances	58	
				Mortalité	6	
				Veaux mâles (< 1 an)	26	13,1
				Veaux femelles (< 1an)	26	13,1
				Taureaux (1-2 ans) (dont taureaux à l'engraissement)	25	15,0
				Génisses (1-2 ans)	25	15,0
				Total	162	124,1
3. Animaux envoyés à l'abattoir						
	Nombre	Poids vif (kg)	Poids carcasse (kg)			
Taureaux	25	17.500	12.075	69 % de rdt		
Vaches	24	19.200	12.096	63 % de rdt		
Total	49	36.700	24.171			
4. Coût de production, marge et revenu (sans primes)						
	/UGB	Sous-total	Différence estimée entre 2022 et les données de 2020		/kg poids vif	/kg poids carcasse
Achats de bovins	33 €	4.152 €	20 % de hausse	Coût de production	3,67 €	5,58 €
Achat d'aliments*	536 €	66.562 €	50 % de hausse	Prix de vente		
Production d'aliments**	188 €	23.349 €	20 % de hausse	- Taureaux (DS2)	4,35 €	6,30 €
Frais vétérinaire	114 €	14.094 €	15 % de hausse	- Vaches (1/2 DS2 et 1/2 DE2)	3,81 €	6,05 €
Bâtiment, matériel, tracteur	83 €	10.274 €	15 % de hausse	Excédent Brut d'Exploitation	0,39 €	0,60 €
Frais généraux	132 €	16.401 €	15 % de hausse			
Total	1.086 €	134.833 €		Revenu	14.419,89 €	14.419,89 €
* y compris l'engraissement		1.086 €	/UGB			
** y compris l'engraissement, les fermages et avec réduction des DPU						
5. Coût de production, marge et revenu (avec primes)						
	/UGB	Sous-total	Différence estimée entre 2022 et les données de 2020		/kg poids vif	/kg poids carcasse
Achats de bovins	33 €	4.152 €	20 % de hausse	Coût de production	3,67 €	5,58 €
Achat d'aliments*	536 €	66.562 €	50 % de hausse	Prix de vente		
Production d'aliments*	188 €	23.349 €	20 % de hausse	- Taureaux (DS2)	4,35 €	6,30 €
Frais vétérinaire	114 €	14.094 €	15 % de hausse	- Vaches (1/2 DS2 et 1/2 DE2)	3,81 €	6,05 €
Bâtiment, matériel, tracteur	83 €	10.274 €	15 % de hausse	- Aides Couplées VA (180 € / VA)	0,29 €	0,45 €
Frais généraux	132 €	16.401 €	15 % de hausse	Excédent Brut d'Exploitation	0,69 €	1,04 €
Total	1.086 €	134.833 €		Revenu	25.219,89 €	25.219,89 €
* y compris l'engraissement		1.086,49 €	/UGB			
6. Marge brute souhaitée (avant impôts et charges sociales) et prix de vente						
					€/kg poids vif	€/kg poids carcasse
Marge brute	50.000,00 €	/an		Marge brute souhaitée	1,36 €	2,07 €
Différence (avec primes)	24.780,11 €	/an		Différence entre EBE et marge souhaitée (avec primes)	0,68 €	1,03 €
Différence (sans primes)	35.580,11 €	/an		Différence entre EBE et marge souhaitée (sans primes)	0,97 €	1,47 €
				prix nécessaires		
				femelles	mâles	moyenne
				7,08 €	7,33 €	7,20 €

Etant donné la difficulté d'obtenir des données de coût de production représentatives de la diversité des fermes d'élevage bovines wallonnes et de distinguer les coûts à affecter à l'atelier bovins viandeux de ceux à affecter aux autres postes de la ferme, il a été décidé de travailler avec une ferme fictive d'élevage engraissement qui n'a pas d'autre atelier sur la ferme (tous les revenus et tous les coûts sont liés à l'atelier bovin).

Pour estimer les coûts de production, nous nous sommes basés sur des données transmises par les réseaux de compta agricoles pour faire une moyenne des différentes valeurs observées dans les différents réseaux (DAEA, CGTA, Elevéo, SPIGVA et CARAH). Ensuite pour estimer les coûts de production en 2020, des % d'inflation ont été estimés sur base de données observées en fermes et de données publiées par ailleurs (ratio simplifié de la viande bovine du SPF économie,

Les hypothèses utilisées pour calculer les coûts de production de cette ferme fictive sont les suivantes :

- Une ferme d'élevage engraissement (tous les mâles sont engraisés comme taurillons et les femelles en réforme)
- Le calcul est fait ici sur une ferme de BBB (il serait intéressant de le faire sur une ferme qui élève des animaux de races françaises mais les données sont manquantes actuellement).
- 1 Unité de Travail (UT). En se basant sur les résultats moyens d'OTEL2 ça donnerait tout de même 140j de travail de saison et 1500 heures de travail d'astreinte (25h par VA).
- Nombre de VA : 60 avec 0,95 naissances par VA (toutes les vaches restent sur la ferme dans ce cas de figure, il est donc difficile d'avoir plus d'une naissance par VA comme dans certaines fermes qui vendent les vaches qui ne sont plus mise à la reproduction et augmente donc le taux de naissance par VA dans le troupeau).
- Mortalité en année 1 est estimé à 10 % des naissances
- => 52 veaux qui arrivent à 1 an et qui donneront 25 génisses et 25 taurillons pour respectivement renouveler le troupeau et entrer en phase dans l'atelier d'engraissement (perte d'un mâle et d'une femelle entre 1 et 2 ans, ce qui représente une mortalité de 5 %).
- Enfin on compte une petite mortalité sur les génisses et vaches qui font qu'on ne vend « que » 24 vaches de réforme grasses par an (potentiel de 25 max). Par contre il n'y a pas d'estimation de mortalité en taurillons entre 1 et 2 ans.
- On vise un revenu brut annuel de 50 000 € bruts avant charges sociales et imposition (aides couplées comprises) pour pouvoir rémunérer la main d'œuvre familiale (1 UT).
- Les revenus sont constitués des prix de vente des animaux au cours du marché actuel et des aides couplées.
- Les rendements carcasses sont ceux mesurés pour un cheptel BBB.