

## ETUDE ECONOMIQUE DE DEUX ESSAIS D'EMBOUCHE DE ZEBUS ADULTES A MADAGASCAR

H. SERRES

### RESUME

Deux essais, l'un fait en 1970, l'autre en 1972 en utilisant des techniques comparables, montrent que l'augmentation des prix est un facteur favorable à la rentabilité de l'embouche.

### SUMMARY

**Economic study of two fattening tests on adult bos indicus in Madagascar**

Two tests, one made in 1970 the other in 1972, employing comparable techniques, show that the increase in prices is a factor favourable to the profitability of fattening.

Nous donnerons ci-après les résultats techniques et économiques de deux essais d'embouche effectués au centre de Madiana, à l'aide d'issues et de paille de riz comme base alimentaire. Les variantes intéressaient les apports de protéines (tourteaux ou urée ou biuret), les vitamines, les oligo-éléments.

### PREMIER ESSAI EN 1970

Pour cet essai, les animaux ont été achetés directement par nous-mêmes sur les marchés traditionnels. Sur 97 bœufs, 6 ont dû être éliminés et revendus au moment de la mise en lots. Un bœuf est mort pendant les essais. 90 bœufs ont été revendus engraisés et 6 dans l'état où ils avaient été achetés.

### Données techniques

Age des bœufs	6 ans environ	Poids initial (kg)	295
Durée de l'embouche	70 jours	Poids final (kg)	354
Consommation/jour	5 U.F.	Gain (kg)	59
		C.Q.M. (g)	842
		I.C. (U.F./kg)	7,12

### Résultats économiques (par tête)

Charges		Produits	
Prix d'achat	10 651	Vente 6 animaux maigres	435
Frais d'achat	2 087	Vente animaux gras	17 685
	-----		
Prix rendu	12 718		
Charges d'achat bœufs éliminés	989		
Frais non alimentaires	2 475		
Alimentation adaptation	159		
Alimentation embouche	3 484		
	-----		
	19 825		-----
			18 120
			-----
Perte par bœuf			1 705

## DEUXIEME ESSAI EN 1972

Au cours de ce deuxième essai les animaux ont été achetés au centre même à un marchand de bestiaux qui les y amenait. Nous avons refusé un certain

nombre de bœufs, ce qui a évité d'avoir à revendre avant embouche. Les frais d'achat sont donc inclus dans le prix payé au marchand. L'essai porte sur 87 animaux.

### Données techniques

Age des bœufs	8 ans environ	Poids initial (kg)	306,9
Durée de l'embouche	100 jours	Poids final (kg)	379,4
Consommation/jour	6,1 U.F.	Gain (kg)	72,5
		C.Q.M. (g)	725
		I.C. (U.F./kg)	8,8

### Résultats économiques (par tête)

Charges		Produits	
Prix d'achat rendu	13 470	Prix de vente	19 602
Frais non alimentaires	2 475		
Alimentation adaptation	344		
Alimentation embouche	3 784		
	20 073		-----
			19 602
Perte par bœuf			471

## DISCUSSION

En 1970, les bœufs ont coûté, rendus au centre 41,5 FMG le kilo.

En 1972, ce prix s'était élevé à 45 FMG.

Le prix de vente des animaux gras était, dans le même temps, passé de 46,5 FMG le kg à 55 FMG.

Certes, au cours du premier essai un bœuf est mort et, techniquement, les performances étaient un peu moins bonnes. Néanmoins cela ne suffit pas à

expliquer les différences observées au bilan. Si l'embouche s'est montrée déficitaire dans les deux cas, il se révèle que l'augmentation des prix que l'on observe de façon permanente est de nature à favoriser la rentabilité de l'embouche. Si les prix du maigre et du gras s'accroissent, la marge s'accroît aussi. Le point où l'embouche va devenir rentable paraît atteint.

Nous assistons sans doute au passage d'une économie de cueillette de la viande à une économie de production où la valeur ajoutée sera rémunérée.