

## CHOIX DU BETAIL A EMBOUCHER A MADAGASCAR

H. SERRES

### RESUME

Des essais d'embouche ont été faits avec des zébus malgaches d'âges divers. A l'âge de 3 ans, ils ne pèsent que 200 kg et il est difficile d'obtenir des carcasses lourdes. Les animaux de plus de 10 ans donnent des carcasses lourdes mais les animaux sont irréguliers, beaucoup doivent être éliminés et les indices sont peu favorables.

Les bœufs de 6 à 9 ans donnent en embouche courte des carcasses convenables avec des indices de consommation compris entre 8 et 9 U.F. par kg de gain. Dans les conditions actuelles du marché, ce sont les animaux qui paraissent les plus favorables.

### SUMMARY

#### Choosing livestock for fattening purposes in Madagascar

Fattening trials have been conducted with Malagasy zebu of various ages. At the age of 3 years, they only weigh 200 kg and it is difficult to obtain heavy carcasses.

Animals over 10 years old give heavy carcasses but they are irregular; many must be discarded and their consumption indices are poor.

Steers 6 to 9 years old under short time fattening give decent carcasses with consumption indices of between 8 and 9 fodder units per kg liveweight gain.

Within the present market conditions these seem to be the most adequate animals.

Sur les marchés traditionnels de Madagascar, on trouve essentiellement deux types d'animaux :

— Des taurillons, âgés de deux à trois ans, dont le poids avoisine 200 kg. Ces taurillons sont achetés par des paysans à la fois cultivateurs et éleveurs, qui vont les conserver trois ou quatre ans avant de les revendre, après castration, pour la boucherie ;

— Des bœufs adultes qui sont destinés à l'abattage soit directement (c'est le cas le plus fréquent), soit après une embouche paysanne qui dure de 6 à 18 mois selon les régions. Cette embouche paysanne est active sur les hauts plateaux malgaches.

Nous avons donc essayé de déterminer les avantages et les inconvénients que l'on peut avoir de choisir l'un de ces types d'animaux pour l'embouche intensive.

Au tableau ci-joint, sont rapportés les résultats obtenus avec des taurillons et des adultes de divers âges.

#### Les taurillons

On pouvait attendre de ces animaux une bonne transformation des aliments. En fait, l'indice de consommation de 8,8 est quelque peu décevant. Cela s'explique car ce ne sont plus, à deux ans et demi, des jeunes à proprement parler. Ils ont déjà perdu les facultés d'accroissement rapide qui caractérisent l'animal n'ayant pas atteint la maturité sexuelle.

Après quatre mois d'alimentation intensive, ils se mettent à devenir très gras avec des indices de consommation trop élevés, non économiques. Le poids des carcasses est alors inférieur à 160 kg et par conséquent trop faible pour de nombreux marchés.

#### Les adultes

Nous avons expérimenté avec des bœufs âgés de 7 ans, 9 ans et plus de 10 ans.

Le lot d'animaux de 9 ans était plus maigre au départ que le lot d'animaux de 7 ans. Aussi les indices de consommation sont-ils un peu plus favorables pour les bêtes plus âgées, ce qui peut paraître anormal. Les animaux de 7 ans et 9 ans sont capables de donner dans des conditions économiques acceptables, après une embouche intensive de 100 jours, des carcasses pesant entre 180 et 200 kg qui peuvent se placer sur le marché.

Avec les bœufs plus âgés, on obtient aussi des carcasses assez lourdes. Mais on note déjà une moins bonne rentabilité de l'embouche, car l'indice de consommation se rapproche de 10.

En outre, les carcasses ne sont pas de bonne qualité, ce que traduit un indice de gras nettement insuffisant. La qualité de la viande, elle-même, n'est pas satisfaisante car elle est dure.

Il faut ajouter que les animaux ont un caractère ombrageux et ils s'adaptent mal à la vie en parc.

Soit qu'ils consomment mal la nourriture concentrée, soit qu'ils se battent fréquemment, plusieurs animaux ont dû être éliminés car ils ne grossissaient pas convenablement. Sur 20 têtes que comportait le lot au départ, 12 seulement ont subi l'embouche jusqu'à l'abattage. Il y a donc de lourdes pertes.

## CONCLUSION

L'embouche intensive courte, donnée à Madagascar, dans les conditions actuelles du marché du bétail maigre, les meilleurs résultats si l'on s'adresse à des adultes de 6 à 9 ans.

Age	2 ans et demi		7 ans		9 ans		12 ans et plus	
	231 kg	111 cm	312 kg	117 cm	287 kg	118 cm	312 kg	123 cm
Poids - mensuration								
Durée (j)	120		100		110		100	
Nombre	30		90		30		12 (20)	
Gain total (kg)	73,5		69,3		83,3		65	
Croît quotidien moyen (g)	612		693		765		650	
Indice de consommation (U.F./kg)	8,6		8,85		8,0		9,6	
Poids carcasse (kg)	154,1		198		178		195	
Indice de gras : ( $\frac{\text{Poids gras de rognon}}{\text{Poids carcasse froide}} \times 100$ )	1,3		1,9		1,24		0,8	
Indice d'état de viande : ( $\frac{\text{Poids en kg carcasse froide}}{\text{Longueur en cm carcasse}}$ )	1,27		1,68		1,42		1,55	