

## RESULTATS D'UN ESSAI DU TRIENBOLONE ACETATE

H. SERRES

### RESUME

Des lots équivalents et nourris de façon identique ont subi ou non un implant de Trienbolone acétate pendant leur embouche. Après 100 jours, on constate que le traitement réduit nettement les indices de consommation. Les carcasses sont nettement moins grasses et l'économie de l'embouche est améliorée.

### SUMMARY

#### Results of a trial with Trienbolone acetate

Equivalent lots of cattle, fed in the same way, underwent or not an implant of Trienbolone acetate during their fattening. After 100 days, one notices that treatment clearly reduces the consumption indices. Carcasses have clearly less fat and economic of fattening are improved.

L'emploi des anabolisants a connu au cours de ces dernières années une vogue certaine. Cependant, les répercussions qu'ils peuvent avoir sur la santé humaine ont conduit à limiter leur emploi et à établir des discriminations entre eux.

Certains anabolisants peuvent jouer un rôle dans l'accroissement de la transformation des aliments. D'autres ont pour action de retarder les dépôts de graisse.

Nous avons réalisé un essai avec un Trienbolone acétate, qui, selon le fabricant, ne serait pas un stéroïde. En Europe, ce produit qui s'utilise en implants sous-cutanés est destiné à la remise en état des vaches réformées par une embouche dite « en 100 jours » en évitant un engraissement excessif.

Nous avons pensé que des bœufs âgés pouvaient bénéficier d'un tel traitement.

Après un mois de nourriture en parc à base d'issues de riz, un implant est fait à chaque animal sous la peau, en arrière de l'oreille.

Au tableau ci-joint, on trouvera comparés les résultats

obtenus avec des bœufs traités de la même manière dans une expérimentation où ont joué deux facteurs : l'un alimentaire, l'autre étant celui de l'anabolisant.

On remarque que dans chaque type de complémentation alimentaire, les gains, croix quotidiens moyens, poids de carcasses sont supérieurs pour les animaux ayant reçu l'anabolisant. Par contre, pour ces mêmes animaux l'indice de consommation est plus bas et l'indice de gras plus faible, ce qui indique un engraissement moins excessif des carcasses.

L'amélioration très sensible de l'indice de consommation est particulièrement importante pour l'économie de l'embouche.

L'activité antistéatogène du Trienbolone acétate se trouve confirmée par cet essai sur des zébus mâles castrés. On peut donc retirer de son emploi un bénéfice, car en retardant les dépôts de graisse, on peut prolonger avec un bon rendement de l'énergie alimentaire, la durée de l'embouche et ainsi accroître le poids des carcasses.

7 ans et demi	100 jours	sans anabolisant	anabolisant
Vitamines 0 Oligoéléments 0 (10 animaux)	Gain (kg)	66,3	71,3
	C.Q.M. (g)	663	713
	I.C. U.F./kg	8,2	8,52
	P.C. (kg)	202,8	208,4
	I.G.	2,2	1,7
	I.V.	1,63	1,70
Vitamines + Oligoéléments 0 (10 animaux)	Gain (kg)	74,2	75,5
	C.Q.M. (g)	742	755
	I.C. U.F./kg	8,92	7,82
	P.C. (kg)	208	208,6
	I.G.	1,5	1,7
	I.V.	1,72	1,73
Vitamines + Oligoéléments + (10 animaux)	Gain (kg)	64,8	74,5
	C.Q.M. (g)	648	748
	I.C. U.F./kg	9,39	8,01
	P.C. (kg)	199,2	205,1
	I.G.	1,7	1,7
	I.V.	1,64	1,70

C.Q.M. = croît quotidien moyen      I.C. = indice de consommation  
P.C. = poids de la carcasse      I.G. = indice de gras  
I.V. = indice de viande