



# Qualité des carcasses de caprins créoles abattus à poids différents

L. Limea, G. Alexandre, R. Arquet, G. Gravillon, B. Bocage  
 Unité de Recherches Zootechniques - INRA Antilles-Guyane,  
 Duclos 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe (F.W.I)  
[Leticia.Limea@antilles.inra.fr](mailto:Leticia.Limea@antilles.inra.fr)

## Le cabri créole : une carcasse à améliorer

- Race rustique de petit format
- Conduite traditionnelle : le pâturage
- Forte demande de la profession
- Viande prisée par le consommateur
- Carcasses légères (~ 8 kg) et maigres



Fig.1:  
Bouc Créole,  
poids = 55 kg,  
3 ans.

## L'étude : améliorer la conformation en contrôlant l'engraissement



- **121** mâles de génotype Créole mis en lot après le sevrage (9,5 kg, 88j)
- Fourrage tropical (0,72 UFL; 93g PDIN) + concentré commercial (1,02 UFL; 112g PDIN)
- 3 classes de poids après analyse de la distribution:  
 Légère (**L**)  $PV_{MOYEN} = 18,7$  kg,  $n = 26$ ,  $DE = 385j$  ;  
 Moyenne (**M**)  $PV_{MOYEN} = 21,4$  kg,  $n = 42$ ,  $DE = 378j$  ;  
 Lourde (**Lr**)  $PV_{MOYEN} = 25,4$ kg,  $n = 53$ ,  $DE = 511j$ .
- Mesures pondérales et linéaires + dissection.

Fig.2 : Carcasse entière, poids = 11,4 kg

## Les résultats significatifs:

- Les proportions de muscles variaient de **52 à 56%**
- Le rapport muscle/os était amélioré de **20 %** entre L et Lr
- Les carcasses s'allongeaient de **11%** et s'élargissaient de **15%** entre les 2 classes extrêmes
- Des morceaux comme le collier et le gigot se développaient, améliorant la conformation
- La note de gras externe était de **2,4 sur 5** en moyenne.

Classes	CF en kg	RV en %	Conf 1 à 5	taINT en %	taPR en g
L	<b>7,0<sup>a</sup></b>	<b>54<sup>a</sup></b>	<b>2,7<sup>a</sup></b>	<b>5,0<sup>a</sup></b>	<b>72<sup>a</sup></b>
M	<b>8,4<sup>b</sup></b>	<b>55<sup>b</sup></b>	<b>3,2<sup>b</sup></b>	<b>5,2<sup>a</sup></b>	<b>111<sup>b</sup></b>
Lr	<b>10,4<sup>c</sup></b>	<b>57<sup>c</sup></b>	<b>4,0<sup>c</sup></b>	<b>6,2<sup>b</sup></b>	<b>142<sup>c</sup></b>

Tab.1: Poids de carcasses froides (CF), Rendement carcasse vrai (RV), notes de conformation (Conf), Proportion de gras intermusculaire (taINT.), Poids du gras périréal (taPR), pour les classes légère, moyenne et lourde, chez le caprin Créole.

***D'après ces résultats, il est possible d'alourdir et d'améliorer la conformation des carcasses, tout en maintenant de faibles proportions de gras. Le dépôt de gras s'effectue essentiellement au niveau viscéral et n'altère pas la qualité de la carcasse commerciale.***