

Thèse pour l'obtention du diplôme Docteur en Médecine Vétérinaire (diplôme d'Etat)

**« EVALUATION DES PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES ET
ORGANOLEPTIQUES DES CARPES CUIRS (*Cyprinus carpio L*) »**

RESUME

Les carpes cuirs ont été bannies des élevages européens à cause de leurs mauvaises performances zootechniques. Pourtant à Madagascar, des idées reçues qualifient la carpe cuir de meilleure que les autres types de carpe tant en élevage que pour consommation à cause de leur performance zootechnique et de leur nombre d'arêtes intermusculaires. Nous avons effectué, une expérimentation dans la région d'Itasy, entre 2012 et 2014, afin de comparer les performances zootechniques et les nombres d'arêtes intermusculaires de ces carpes cuirs avec ceux des autres types de carpe commune. Nous avons trouvé que les carpes cuirs survivent moins que les carpes miroirs quelque soit le stade d'élevage. Leurs poids moyens sont plus faibles que ceux des miroirs en alevinage, mais sont équivalents en grossissement. Le nombre total d'arêtes intermusculaires par poisson, le nombre d'arêtes par filet, le nombre d'arêtes fourchues et simples sont toujours les mêmes que ce soit chez les carpes cuirs, les carpes miroirs ou les carpes écaillées. Les idées reçues à Madagascar sur les performances des carpes cuirs sont fausses. Il vaut mieux arrêter leur utilisation pour augmenter la production. Pour améliorer la qualité organoleptique des carpes, autres issues que les arêtes intermusculaires, comme les autres critères de qualité sensorielle, méritent d'être étudiées.

Mots clés : arêtes intermusculaires, carpe commune, carpe cuir, croissance, performance organoleptique, performance zootechnique, survie

Auteur : ANDRIA – MANANJARA Diana Edithe