



**SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE :**

**Caractéristiques, menaces et nécessité de conservation *in situ* du taurin Baoulé dans les savanes du Sud-Ouest du Burkina Faso**

**MOPATE LOGTENE Youssouf**

Institut de Recherche en Élevage pour le Développement (IRED) ex Laboratoire de recherches Vétérinaires et Zootechniques (LRVZ), BP. 433, N'Djaména (Tchad). Chercheur associé au Laboratoire d'Étude et de Recherche des Ressources Naturelles et des Sciences de l'Environnement (LERNSE), Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso (UPB), Burkina Faso

Auteur Correspondant : Tél. (+235) 66 29 92 48 ; e-mail : [mopate.ly@gmail.com](mailto:mopate.ly@gmail.com)

Original submitted in on 5<sup>th</sup> August 2015. Published online at [www.m.elewa.org](http://www.m.elewa.org) on 30<sup>th</sup> September 2015  
<http://dx.doi.org/10.4314/jab.v93i1.5>

**RESUME**

*Objectifs* : Connaître les pratiques de conduite, les caractéristiques morpho-biométriques, biologiques et zootechniques du taurin Baoulé, montrer son rôle socioculturel et économique, les menaces de sa survie et appréhender la nécessité de sa conservation *in situ* dans les savanes du Sud-Ouest du Burkina Faso.

*Méthodologie et Résultats* : Les rapports, mémoires, thèses, articles et communications scientifiques ont été consultés, pour collecter les données de conduite, les caractéristiques du taurin Baoulé, son rôle socioculturel et économique, les menaces de sa disparition et sa conservation *in situ*. Les pratiques d'élevage sont régies par les activités agricoles et le confiage. Ces bovins sont de petite taille et ont des cornes courtes. La robe blanche, noire, pie-noire ou noire-pie domine. Les mâles pèsent 197 kg en moyenne et les femelles 179 kg. Ils sont adaptés et trypanotolérants. Les vaches sont mauvaise laitière. Le gain moyen quotidien est de 151 g entre 0 et 12 mois et 68,1 g au-delà. L'âge à la 1<sup>ère</sup> mise-bas varie entre 52 et 53 mois, l'intervalle entre vêlage entre 17 à 19 mois et le taux de fécondité entre 45 à 55%. Son élevage participe aux compensations matrimoniales, contribue aux rituels et aux renforcements des liens sociaux. Les taurins sont exportés sur pied ou abattus pour la consommation. Les phénomènes environnementaux, entropiques et les pratiques de conduite constituent des menaces à sa survie.

*Conclusion et Application* : Les faibles performances et la petite taille du Baoulé sont contrebalancées par sa bonne adaptation à son milieu agressif, sa rusticité, sa trypanotolérance et sa résistance à certaines pathologies. Sa contribution socioculturelle et économique en pays Lobi du Burkina Faso milite pour sa conservation. Son élevage est une solution techniquement et économiquement viable contre la trypanosomose animale. Le contrôle et la limitation de son absorption par le sang zébu sont devenus impératifs, tout comme l'identification des pratiques paysannes tendant à sa préservation.

**Mots clés** : Taurin Baoulé, Caractéristiques, Rôle Socio-économique, Menaces, Conservation *in situ*, Burkina Faso

## **Review**

### **Characteristics, threats and need for conservation *in situ* of Baoulé taurine in the South-west savannahs of Burkina Faso**

#### **ABSTRACT**

*Objectives:* To know Husbandry practices, morpho-biometric characteristics, biological and zootechnical, breeding performance of Baoulé taurine cattle, to show its socio-cultural and economic role, the threats to its survival and understand the need for its conservation *in situ* in the South-West savannahs of Burkina Faso.

*Methodology and Results :* The reports, memories, theses, scientific articles and papers were consulted to collect the data of Husbandry practices, the characteristics of Baoulé taurine, its socio-cultural and economic role, threats of its survival and *in situ* conservation. Husbandry practices are governed by agricultural activities and fostering. These cattle are small size and have short horns. The white dress, black, black pia or pia black dominates. Males weigh 197 kg on average and females 179 kg. They are adapted and Trypanotolerant. Cows are low milk producers. Average daily gain is 151 g between 0 and 12 months and 68.1 g beyond. Age at first calving ranges between 52 and 53 months, the interval between calving varies between 17 to 19 months and the fertility rate between 45 to 55%. Its breeding participates in matrimonial compensations, contributes to the rituals and reinforcement of social relationships. Taurine are exported live or slaughtered for consumption. Environmental phenomena, entropic and Husbandry practices constituting threats to its survival.

*Conclusion and Application:* The low performance and small size of the Baoulé taurine are counterbalanced by its good adaptation to the harsh environment, its rusticity, trypanotolerance and resistance to certain diseases. Its socio-cultural and economic contribution in Lobi country of Burkina Faso argues for its conservation. Its breeding is a technically and economically viable solution against African animal trypanosomiasis. Controlling and limiting its absorption by the zebu blood became imperative, as the identification of farming practices tending to its preservation.

**Key words :** Taurine Baoulé, Characteristics, Socio-economic Role, Threats, Conservation *in situ*, Burkina Faso