



Évaluation de la productivité des vaches sanga a la ferme Biadunia, territoire de Kalemie (R.D Congo)

Kumwimba L¹., Museba W²., Kashala K².; Lunumbi O².

(¹) Faculté de Médecine, Université de Kalemie, R.D.Congo.

(²) Faculté de Médecine Vétérinaire, Université de Lubumbashi, R.D.Congo.

Auteur correspondant : lengekumwimba@yahoo.fr, kmusebawaanda@gmail.com, jckkashala@hotmail.fr, jbldelunumber@yahoo.fr

Mots clés : Race Sanga - Performances de reproduction - Production laitière -Saisonnalité -

Key words: Sanga breed - Reproduction performances- Dairy production- Seasonality Kalemie territory.

1 RÉSUMÉ

Les provinces de l'Est de la République Démocratique du Congo ont connu la guerre qui a conduit à la perte des bovins chez la plupart d'éleveurs. Pour relancer l'élevage bovin dans le district du Tanganyika, le Ministère de l'Agriculture, de l'élevage et de la pêche a procédé, en 2009 – 2010, à la distribution dans chaque territoire d'une vingtaine de vaches devant servir de géniteurs et dont le produit devra être redistribué à toutes les autres exploitations dévastées. Dans cette étude menée à la ferme Biadunia, bénéficiaire de l'offre du gouvernement, il a été question d'évaluer la productivité des vaches de race Sanga. Après investigation rétrospective et prospective, il a été trouvé que le cheptel bovin de la ferme a connu un accroissement numérique de 120% après trois ans d'exploitation et la production laitière par vache n'est que de 120 à 210 litres par lactation. Cette faible productivité numérique et laitière pourrait être due au non maîtrise de performances de reproduction dont la plupart des paramètres s'écarte des objectifs recommandés, notamment : un taux de vêlage de 40,8% inférieur à 60% recommandé, un intervalle vêlage – vêlage de $432,6 \pm 48,1$ jours supérieur à 390 jours pour avoir un veau par vache et par an. L'accroissement numérique de la ferme étant inférieur aux attentes de l'éleveur, il est impérieux de procéder à un suivi rigoureux de reproduction pour déceler chez les femelles, les différentes causes à la base d'allongement des intervalles vêlage-vêlage et intervalles vêlage-saillie fécondante. Ainsi l'instauration de deux saisons de monte s'avèrera indispensable ; dont la première sera organisée en octobre et la suivante en avril, afin de permettre des vêlages en période d'abondance fourragère et améliorer ainsi, la fertilité post partum et la production laitière.

ABSTRACT

The provinces of the East of the DR Congo knew the war that led to the loss of cattle among most breeders. To re-introduce cattle farming in the district of the Tanganyika, the Ministry of Agriculture, Livestock and Fisheries proceeded in 2009 - 2010 distribution in each territory twenty cows to serve as breeders and the proceeds would be redistributed to all other devastated farms. In this study, the Biadunia farm, beneficiary of the government's offer, assessed productivity of the Sanga cows. After retrospective and prospective investigating, it was found that the bovine livestock of the farm had a numeric growth of 120% and the dairy production by cow is only from 120 to 210 liters by lactation. This weak numeric and dairy productivity could be due to the non mastery of reproduction performances of which most parameters deviated from the advisable objectives, such as: a rate of calving of 40, 8% lower



to 60% advisable, an interval calving - calving of $432,6 \pm 48,1$ days superior to 390 days to have a veal by cow and per year. The numerical increase in farm being lower than the expecting of the stockbreeder, it is pressing to proceed to a rigorous follow-up of reproduction to detect in the females, the various causes being at the base of lengthening of the calving intervals and calving-projection intervals fertilizing. In this case, the introduction of the two seasons of goes up proves to be a must; introduction of which the first will be organized in October and the second one in April, in order to allow the calving in fodder abundance's period and in this way to improve the post partum fertility and the dairy production.
