



## **Le Tuli**



© Mapopos Research Institute

La région de l'Afrique Australe est réputée pour sa viande de haute qualité qui a été favorablement comparée à celle du bœuf d'Argentine, du Brésil et d'autres parties de l'Amérique du Sud. La Tuli de l'Afrique Australe, symbolise cette race qui a été développée aux abords du ruisseau Guyu, un affluent du fleuve Tuli dans le sud-ouest du Zimbabwe. La race se retrouve présentement en Australie, aux USA, au Canada, au Mexique, en Argentine et ailleurs. En Afrique Australe, les pays voisins, en particulier l'Afrique du Sud et le Botswana partagent aussi cette magnifique race transfrontalière.

La race Tuli est d'ascendance Tswana (du Botswana). Elle est une race très ancienne issue de la branche zébu de *Bos taurus* (type Sanga). Elle est présente au Zimbabwe depuis son arrivée d'Afrique de l'Ouest avec le peuple qui l'avait domestiquée. Elle est devenue parfaitement adaptée à un large éventail de conditions au Zimbabwe tout en conservant un niveau élevé de fécondité, de précocité et une bonne carcasse en viande (Zimbabwe Tuli Society, 2015).

### **Origines de la race Tuli**

La race Tuli, actuelle, a été développée et créée vers les années 1949-50 à partir du bovin jaune, type Sanga, par M. Len Harvey travaillant au Département de la Conservation et l'Extension (CONEX) du Ministère de l'Agriculture, connue à l'époque sous le nom du Gouvernement de la Rhodésie (aujourd'hui Zimbabwe). La race a été développée dans une station gouvernementale sur les rives du ruisseau Guyu près de la frontière avec le Botswana. Le besoin

a été reconnu, à cette époque, d'avoir une race locale qui résisterait aux conditions chaudes et arides du sud-ouest du Zimbabwe. Un centre d'élevage de Tuli a donc été créé, en 1942, avec pour objectif la sélection et l'engraissement de taureaux de race qui pourraient servir à améliorer les races locales. Il s'agissait, au cours de cette période, d'un développement inhabituel surtout quand l'ancienne politique gouvernementale et la pratique commerciale étaient de promouvoir le bétail de races exotiques (Moyo, 2001).

Travaillant méticuleusement par le biais de la sélection et de la reproduction des animaux, M. Harvey a développé cette merveilleuse race qui a suscité la célébrité et beaucoup d'intérêt dans la région de l'Afrique Australe. M. Harvey a sélectionné des individus afin d'évaluer les performances de cette race et, ainsi donc, créer un bon troupeau de base. Après quelques années de dur labeur, la race Tuli est née. Le nom Tuli est dérivé de « utulili » une expression Ndebele qui signifie poussière, en rapport avec la couleur de la robe.

Pour mettre en évidence l'importance de la race Tuli, Au moment où la guerre de libération s'intensifiait, l'ensemble du troupeau Tuli a été déplacé d'urgence de la Station d'élevage de Tuli vers l'Institut de Recherche de Matopos. Cet institut qui est devenu sa nouvelle demeure. La race, semble-t-il, s'est propagée de là, à travers le Zimbabwe et au-delà.



Jeune taureau Tuli (Photo : Institut de Recherche de Matopos)



Vache Tuli à la Foire Internationale du Zimbabwe (Photo ; Zimbabwe International Trade Fair)

## **Caractéristiques de la race**

### **Traits physiques :**

Le Tuli est une Sanga, une sous-espèce de type bovin prédominante d'Afrique Sub-Saharienne portant le nom scientifique de *Bos taurus africanus*. La race est dite être étroitement liée à la race Tswana originaire du Botswana. Les bovins Tuli ont une bosse cervico-thoracique un peu érigée, ils sont unicolores: jaunes, dorés, rouges, blancs, gris-brunâtres, beiges, beiges, mais ne peut pas être noirs. Le modèle de manteau est uniforme, les poils sont droits et courts. Le profil du visage est plat avec un museau qui peut être oui ou non pigmenté. La race peut être oui ou non cornue. Ses Cornes sont généralement longues, avec une orientation vers le haut, et un espace plus étroit. Les oreilles sont rondes avec une orientation latérale et pigmentées aux extrémités. La corpulence est moyenne avec un profil arrière droit ou creux. La croupe est inclinée. Le fanon et le rabat du nombril sont à la fois petits avec une queue large à la base et un commutateur multicolore. Chez la femelle, la mamelle est petite avec des trayons de taille moyenne.

### **Caractéristiques de la production :**

Le Tuli est considéré comme une race bovine de taille moyenne. La race a une armature compacte soignée, elle a de très bonnes qualités maternelles (les vaches sont fertiles, bonnes mères et la mortalité des veaux est basse) et est également connue pour sa robustesse et son adaptabilité aux conditions chaudes et sèches, résistant à une chaleur intense sans montrer de signes de stress. La race Tuli est également connue pour sa précocité, sa docilité et ses aptitudes maternelles. Mais sans doute le meilleur de tous, la race Tuli est reconnue pour ses qualités exceptionnelles en viande. La viande de la race Tuli a été décrite comme possédant un taux relativement faible en gras, mais suffisant

pour donner une excellente marbrure, ce qui rend la viande tendre et juteuse. La Tuli a la capacité unique de convertir le pâturage de mauvaise qualité en viande de qualité supérieure. La Tuli a de bonnes qualités laitières. Il a été noté qu'en raison de son génotype unique, la race Tuli offre encore une haute vigueur hybride et est, par conséquent, largement adapté aux programmes de croisements. En Afrique du Sud, une race composite, le « Tulum », a été créée grâce à des croisements avec la race française Limousin.

Certains caractères adaptatifs: (adapté de la société de Tuli Zimbabwe)

- La race Tuli résiste à des températures ambiantes élevées
- Les Taureaux sont prêts à saillir à 2 ans ; Génisses prêtes pour la montée à l'âge de 20 à 24 mois
- Les vaches Tuli ont rarement des problèmes de mise bas et les veaux sont relativement petits
- Haut niveau de résistance naturelle aux tiques, aux mouches et aux parasites internes. Le pelage court, rectiligne et brillant est résistant et souple, rendant difficile la fixation des tiques ou la piqure des mouches. La queue est longue et active renvoie les mouches sur toute la longueur de son corps. Cette race a été exposée à de nombreuses maladies africaines transmises par les tiques, les mouches et les parasites. Son passé ancien lié à l'homme et la sélection opérée sur plusieurs siècles en ont fait une race rustique en comparaison avec d'autres races.
- Le Tuli présente une bonne aptitude de résistance à la chaleur et aux maladies et accepte tout type de fourrage
- Le Tuli est d'une grande docilité (à l'exception des vaches mères, ayant des instincts de protection maternelle)
- Les Taureaux sont extrêmement dociles et les bœufs peuvent être facilement utilisés pour la traction.

### **Conclusion**

Quoique cette excellente race ne soit pas sous la menace d'extinction imminente, principalement parce qu'elle est maintenant largement répandue dans diverses parties du monde, elle fait tout de même face à des défis graves dans son pays d'origine. La population de la race Tuli est en réduction progressive, en particulier, avec la réforme agraire mise en œuvre, qui a vu un grand nombre d'éleveurs de Tuli perdre leurs fermes et leurs troupeaux. Certains troupeaux très célèbres de Tuli, comme celui de Tuli Lebar, appartenant à la famille du fondateur de la race de M. Harvey, ont été récemment éliminés par vente aux enchères publiques. Bien que l'Institut de Recherches de Matopos, ait acheté et préservé 58 têtes (10 taureaux, 38 vaches et 10 génisses), de ce troupeau de renommée mondiale, ce qui est arrivé au reste du troupeau reste à être élucidé. Que la race Tuli disparaisse de son pays d'origine serait, en effet, une grande perte. La Zimbabwe Tuli Society, a été créée en 1961 (alors connu comme la Tuli Breeders Association) et depuis, le nombre d'éleveurs rejoignant cette société a augmenté, indiquant ainsi l'intérêt grandissant pour cette race. Toutefois, depuis le début de la réforme agraire, la Zimbabwe Tuli Society a perdu certains membres et les fermes homologues. Heureusement, on compte encore 11 membres actifs dans la Zimbabwe Tuli Society, ayant au Zimbabwe plus de 2607 animaux enregistrés dans le Herd-Book, et offrant ainsi continuellement un large choix de matériel génétique de qualité. Il s'agit cependant d'une situation qui exige une surveillance constante afin de s'assurer que cette race de valeur inestimable en Afrique Australe ne soit perdue.

### **Références et autre lecture:**

**Beffa, M.L. and Hlabano-Moyo, G. (1990).** *Environmental factors affecting weaning weights in Tuli and Nkone cattle. Annual Report, Division of Livestock and Pastures 1989-90 (Department of Research and Specialist Services).*

**Moyo, S (2003).** *Crossbreeding for beef cattle. Matopos Research Station Centennial Edition 1903-2003*

**Moyo, S.** *Evaluation of Breeds for Beef Production in Zimbabwe.* <https://www.ilri.org/InfoServ/Webpub/fulldocs/AnGenResCD/docs/ProceedAnimalBreedAndGenetics/EVALUATION%20OF%20BREEDS.htm>

<http://www.tuli.co.zw/>

<http://www.dpi.nsw.gov.au/agriculture/livestock/beef/breeding/breeds/tuli>

<http://www.alphaomegatulistud.co.za/history>