



Le mouton Sabi: *la race indigène d'aujourd'hui et de demain*



Le mouton Sabi à l'Institut de recherche de Matopos (Photo : Institut de recherche de Matopos)

Introduction

Le Zimbabwe n'est pas connu comme un pays où l'élevage des moutons est florissant. Pourtant, les moutons jouent un rôle très important dans les moyens de subsistance de nombreuses personnes, en particulier les communautés rurales, en termes de sécurité alimentaire et nutritionnelle ainsi que dans la génération de revenus. Malgré le nombre relativement faible (environ 400 000 à 500 000 têtes), le Zimbabwe est doté de certaines races de mouton très productives. Dans une large mesure, pour sa production ovine, le pays dépend d'un certain nombre de races de moutons importées. Les races comprennent le mouton et la laine Merino, Dorper, Blackhead Persan (BHP), Corriedale, Van Rooy, Suffolk, Corne de Wiltshire, corne de Dorset et Wiltiper. Ces races sont généralement élevées pour des raisons commerciales pour la production de laine, d'agneau et de la viande de mouton.

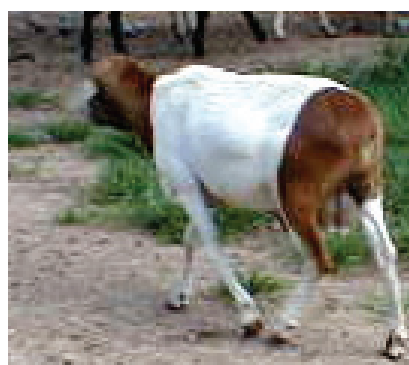
Cependant, la seule race qui se distingue comme la race de mouton indigène véritablement zimbabwéenne est le Sabi. L'autre race de mouton qui est considérée comme indigène est le Wiltiper, une race composée du mouton corne de Wiltshire et le mouton persan aux taches noires laquelle s'est seulement développée au Zimbabwe. L'importance et la signification de la race ovine Sabi au Zimbabwe ne nécessite aucunement qu'on y insiste dessus. Étant donné que les seuls moutons véritablement indigènes se reproduisent dans le pays, il est absolument nécessaire d'en assurer la survie et la conservation pour les générations actuelles et futures. La race ovine Sabi offre au Zimbabwe et à la région de l'Afrique australe l'occasion de bénéficier de ses qualités uniques et exceptionnelles en tant que race autochtone adaptée. En effet, la nature transfrontalière du Sabi, qui se trouve également dans certaines parties de la Zambie, du Botswana et de l'Afrique du Sud, offre à l'Afrique australe une race capable de résister aux impacts et aux caprices du changement climatique et considérée comme une race pour l'avenir.

Origine du Mouton Sabi

Selon Donkin (1973), Matika (1995), Matika et al. (2003) et Sikosana (1999), le Sabi est une race de mouton indigène du Zimbabwe ayant une queue grasse au pelage épais et une multitude de couleurs allant du noir, passant par toutes les formes brunâtre au blanc pur. L'un des quatre instituts de recherche du gouvernement sur le bétail, la Station expérimentale de Makoholi (devenu l'Institut de recherche) a joué un rôle central dans le croisement et la sélection de la race ovine Sabi, est considérée comme un important contributeur au développement et à la conservation de cette race. Le mouton Sabi est connu pour sa rusticité et sa fécondité dans des conditions difficiles et en outre, sa résistance à certaines maladies locales dont la langue bleue qui est connue pour causer des mortalités élevées au sein des races de moutons exotiques. Comme c'est fréquent chez les animaux robustes, la race de mouton Sabi est généralement petite et relativement lente, et la carcasse mature est considérée comme insuffisamment étoffée selon les normes européennes (Donkin, 1973). Le Sabi a des oreilles très petites qui semblent absentes dans certains cas (Donkin, 1973). C'est une caractéristique commune de cette race. Cependant, dans certains troupeaux de Sabi, les oreilles sont relativement plus grandes. Le Sabi a une queue nettement large et grasse qui balance. Cette caractéristique est également trouvée dans la race de moutons Damara en Namibie, les moutons Tswana au Botswana et les moutons Maasai Rouge en Afrique de l'Est. Il a été rapporté que ces races de moutons peuvent en effet être apparentées (Sikosana, Pers, comm.). La queue grasse est généralement considérée comme une réponse adaptative des races de moutons aux environnements difficiles et constitue une importante réserve d'énergie en période de stress nutritionnel (Sikosana, 1999).

Répartition géographique du Mouton Sabi

La distribution exacte de la race ovine Sabi au Zimbabwe n'est pas clairement connue. Cependant, les populations de la race sont dispersées principalement dans les régions sèches du pays, telles que Binga, les vallées de Sabi et Gokwe. Certaines des brebis ont été croisées et n'ont plus le même phénotype original du Sabi. Elles ont été continuellement infusées avec du sang du mouton persan aux taches noires comme le souligne Donkin (1973). Selon Sikosana (Pers, comm), La seule population Sabi de race pure connue est à l'Institut de recherche Matopos, qui compte environ 300 brebis reproductrices (noyau) ainsi que les instituts de recherche Makoholi et Henderson. La race souche et le troupeau principal à Matopos se sont éteints depuis l'abandon du troupeau original établi à la station expérimentale de Makoholi en 1951. La race mère aurait été obtenue de deux sources principales, Gokwe dans le nord-ouest du Zimbabwe et de la vallée de fleuve Sabi au sud-ouest du Zimbabwe. Le statut de la race dans un autre endroit au Zimbabwe n'est pas exactement connu ou enregistré. Les petits troupeaux établis au sein des instituts de recherche Makoholi et Henderson représentent une réserve stratégique pour la conservation de cette importante race de mouton même si celle-ci se retrouve menacée d'extinction.



Variété de motifs et de couleurs de robe du mouton Sabi (Photo : Institut de recherche de Matopos)

Caractéristiques de la race et Traits physiques

Couleur du Pelage	Multicolore (blanc, marron, bronzé, combinaisons)
Description du pelage (type de pelage):	Poils
Type de pelage:	droit
Longueur des poils:	court, long
Profil du visage:	Convexe, plat
Couleur du museau:	Pigmenté, (sans pigments chez les jeunes)

Collerette du Larynx	Absente
Toggles:	Absent
cornes:	Présente
coornes (nombre):	2
Forme des cornes:	Spirales, en forme de courbe
Longueur des cornes:	Moyenne à longue
directions des cornes:	Vers l'arrière, en forme de décrochage
Taille des oreilles:	Moyenne à grande
Direction des oreilles:	Drooping
Gabarie:	Moyenne à grande
Forme du dos:	droit
Forme de la croupe:	À la renverse
Chambes:	Long
Couleur des sabots:	Noirs, rayés
taille de la queue:	Longue
Épaisseur de la queue:	Grasse, avec un bout grassex

Quelques traits de production:

Des études menées à l'Institut de Recherche de Matopos et ailleurs ont montré que les moutons Sabi adultes ont une fourchette de poids allant de 40 à 50 kg tandis que la gamme de poids pour les mâles entiers est de 45 à 55 kg (Sikosana, 1999). Leurs caractéristiques principales sont leur adaptabilité, leur fécondité et leur capacité de survie dans des conditions difficiles. Des études menées sur la station mais dans des conditions étendues ont montré que les races de mouton Sabi ont une fécondité élevée (nombre de femelles agnelées est proportionnelle femelle accouplée), une prolificité modérée (taille moyenne de l'agneau à la naissance) et une viabilité acceptable (Sikosana, 1999).

Quelques traits de performance et caractéristiques des moutons indigènes de Sabi du Zimbabwe sont les suivants:

Paramètres	Mouton de Sabi
Taille adulte (kg)	
- male	45–55
- femelle	40–50
Age à la première grossesse (mois)	23*
Fertilité ¹	86
Pourcentage de grossesse ²	101
Taille de la litière ³	1.2
Poids de l'agneau à la naissance (kg)	2.4
Poids de l'agneau lors du sevrage (kg)	18–20
Pourcentage de sevrage ⁴	83
Taux de mortalité avant le sevrage (%)	14
Taux de croissance (de la naissance au sevrage: g/jour)	123
Poids de la carcasse inférieure (%) ⁵	44

* L'âge au premier allaitement des animaux à l'Institut de Recherche de Matopos est fixé

¹Fertilité = nombre de brebis agnelées par 100 brebis accouplées.

²Pourcentage d'agneaux = nombre d'agneaux nés pour 100 brebis reproductrices accouplées

³Taille de la litière (fécondité) = nombre d'agneaux nés par nombre d'agneaux

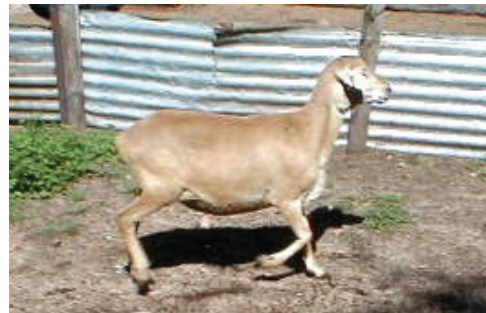
⁴Pourcentage de sevrage = nombre d'agneaux élevés au sevrage pour 100 agneaux

⁵Poids de la carcasse inférieure = poids de la carcasse chaude / poids vif

Source: adapté de Matika (1995).

Autres caractéristiques importantes du Sabi

D'après Matika et al. (2003), les brebis de Sabi étaient plus résistantes aux parasites internes que les femelles Dorper, comme le montrent leur charges ovulaires fécales (FEC) significativement plus faible et leur volume de cellules compressées (PCV) significativement plus élevé à tous les niveaux d'échantillonnage sauf chez les agneaux de moins de deux mois pour leur charges ovulaires fécales et au sevrage (3 mois après l'accouplement) pour PCV. Il a été rapporté que le mouton de Sabi en raison de ses caractéristiques de manteau d'avoir des poils plutôt que la laine, est adapté aux environnements secs où les graines d'herbe pointues avec des ailes barbelées telles que le dominant *Heteropogon contortus* (Black speargrass) et les espèces *Aristida* peuvent nuire (Sikosana, comm. Pers.). L'importance de cette caractéristique est soulignée dans les rapports d' *Heteropogon contortus* a également été responsable de l'élimination de l'industrie de la laine sur une grande partie de l'Australie en raison de l'incorporation des graines dans la laine et la peau des moutons et la réduction de la qualité de laine voire la mort des animaux. (https://en.wikipedia.org/wiki/Heteropogon_contortus).



Le pelage du mouton Sabi ne permet pas aux graines d'herbe épineuses de s'y attacher. (Photo : Institut de recherche de Matopos)

Conclusion

Le mouton Sabi avec ses attributs d'adaptabilité exceptionnels a beaucoup à offrir au pays et même à la région d'Afrique australe, particulièrement compte tenu des conditions environnementales défavorables augmentées causées par le changement climatique. Par conséquent, aucun effort ne devrait être épargné pour s'assurer que cette gemme précieuse est conservée pour les générations actuelles et futures.

Références et lectures complémentaires:

1. **Donkin D. J. (1973)**. Sheep Handbook, Rhodesia Sheep Producers' Association, Ministry of Agriculture
2. **Matika, O, Nyoni, S., van Wyk, J.B., Erasmus, G.J. and Baker, R.L. (2003)**. Resistance of Sabi and Dorper ewes to gastro-intestinal nematode infections in an African semi-arid environment. Small Ruminant Research. Volume 47, Issue 2, Pages 95–102
3. **Matika, O. (1995)**. Some productivity measurements of indigenous Sabi sheep in a semi-arid environment in Zimbabwe. Performance levels and genetic parameters. International Livestock Research Institute Research Fellow Report. Nairobi, Kenya. 65pp.
4. **Matika, O., van Wyk J.B, Erasmus, G.J Baker R.L (2003)**. A description of growth, carcass and reproductive traits of Sabi sheep in Zimbabwe. Small Ruminant Research, Vol. 48, Issue 2, p119–126
5. **Sikosana, J.L.N (1999)**: Small Ruminants in Zimbabwe with reference to feeding strategies. In: Strategies For Dry Season Feeding Of Animals In Central And Southern Africa. Proceedings of a joint ZSAP/FAO Workshop held in Harare, Zimbabwe, 25th – 27th October 1999.
6. https://en.wikipedia.org/wiki/Heteropogon_contortus