



Types de mélanine et patrons pigmentaires décrivant la couleur des robes chez les taurins Baoulé

G-K. Dayo, D. Sokouri, M. Sangaré, B. Soro, I. Yeo, S. Sylla, C.V. Yapi-Gnaoré

Le taurin Baoulé est un bovin sans bosse cervico-thoracique ou thoracique et qui appartient au groupe des taurins à courtes cornes des zones agroécologiques de Savanes de l'Afrique de l'ouest.

Nom local

Taurin lobi (lobi missi) au Burkina Faso, méré yêre-yêrê au nord Côte d'Ivoire ou le Ghana shorthorn au Ghana.

Aire de répartition

Le taurin Baoulé est retrouvé dans le Pays Lobi : aire géographique recouvrant le sud-ouest du Burkina Faso, le nord-est de la Côte d'Ivoire et le nord-ouest du Ghana.

Types de mélanine et patrons pigmentaires chez les taurins Baoulé

Le nombre de pigments du poil des animaux est limité à deux catégories :

- ✓ **L'Eumélanine** : de couleur **NOIRE** ou **BRUNE** (Chocolat) ;
- ✓ **La Phaeomélanine** : **ROUGE** ou **ORANGE**.

Lorsqu'aucun de ces pigments n'est présent sur l'animal, alors les poils apparaissent blancs sur son corps.

Le patron de coloration d'un animal décrit la répartition par zone des différents pigments des poils dans la robe.

Comment décrire la robe d'un bovin ?

- Décrire l'aspect général de la robe (uniforme, pie ou tachetée) ;
- Décrire la couleur de base de l'animal (Noir, rouge, pie-noire, pie-rouge...) ;
- Décrire les particularités de la robe (charbonnures, bringeures, mouchetures) ;
- Décrire le type de panachure (coloration latérale, panachure, irrégulière, tête blanche...).

Robes simples

- Eumelanique noire ou brune

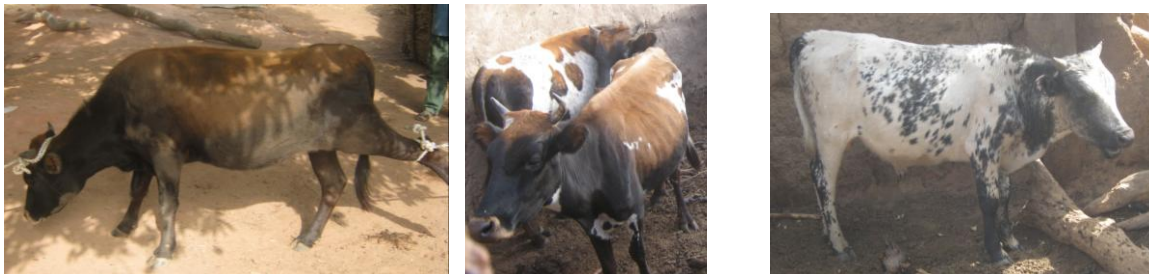


- Phaeomélanique fauve (généralement fauve roux)



Robes Composées

Robe fauve charbonnée (présence de plaques où les poils de la robe de base sont mélangés à des poils noirs plus ou moins concentrés)



Robe fauve bringée (présence des poils noirs parmi la robe de base sous la forme de striations verticales en bandes ou rayures)



Robes panachées (Panachure : présence de tâches blanches sur la robe de bases de l'animal)

Coloration latérale



Eumélanique noire ventre blanc (Ceinture blanche)



Couleur Pie rouge



Pie noire ou noire pie



Panachures irrégulières



Présence de raie de mulet inversée: raie dorsale claire sur fond eumélanique (noire ou brune)



CONCLUSION

La description de la robe semble être le plus ancien et le moyen d'identification et de traçabilité le plus répandu des ressources génétiques animales, toute espèce et race confondues. Au-delà de son rôle d'identification, il constitue chez les peuples pasteurs, un outil de sélection (notamment des bovins) qui fait appel à un vocabulaire abondant dont la maîtrise constitue une marque d'expertise qui mérite d'être capitalisée.

Remerciements:

- ✓ A l'UEMOA pour son appui financier à travers le Programme d'Appui à l'Enseignement Supérieur (PAES), le Programme d'Appui aux Centres d'Excellence Régionaux (PACER);
- ✓ A la Fondation Internationale pour la Science (IFS ou FIS) pour son appui financier à travers des bourses individuelles ;
- ✓ Aux Eleveurs du pays lobi pour leur collaboration.

☞ La valorisation des ressources génétiques animales passe par une bonne caractérisation et donc une bonne description des caractères visibles.

☞ Pour en savoir plus,....

Sokouri D P 2002 Caractérisation phénotypique des bovins à viande (*Bos ssp.*) du Centre de la Côte d'Ivoire (Zone de Bouaké). Mémoire de DEA, Université de Cocody, Abidjan, Côte d'Ivoire. 33p.

Sokouri D P, Loukou N E, Yapi-Gnaoré C V, Mondeil F et Gnangbé F 2007 Caractérisation phénotypique des bovins à viande (*Bos taurus et Bos indicus*) au centre (Bouaké) et au nord (Korhogo) de la Côte d'Ivoire. *Animal Genetic Resources Information*, 40: 43-53.

Soro B, Sokouri P D, Dayo G-K, N'Guetta A S P and Yapi-Gnaoré C V (2015) Morphometric and physical characteristics of Baoulé cattle in the "Pays Lobi" of Côte d'Ivoire. *Livestock Research for Rural Development. Volume 27, Article #124*. Retrieved July 3, 2015, from <http://www.lrrd.org/lrrd27/7/soko27124.html>

Il s'agit d'une fiche technique destinée aux services vétérinaires, aux décideurs politiques, aux services de vulgarisation, aux chercheurs, aux étudiants et aux organisations professionnelles des éleveurs.



Centre
International de
Recherche-
Développement
sur l'Élevage en
zone Subhumide

Contact CIRDES

Unité de recherche sur les bases biologiques de la lutte intégrée (URBIO)
01 BP 454, Bobo-Dioulasso 01, Burkina Faso
Téléphone: (226) 97 22 87 Fax : (226) 97 23 20
Site web: www.cirdes.org
Email: dgcirdes@fasonet.bf ou charlesdayo@yahoo.fr

Novembre 2015 - Cirdes