

# Profil génétique du zébu mahorais

• Auteurs : Jessica Magnier, CIRAD - Mélissa Ouvrard, Coopadem - Solène Raoul, Coopadem - Jérôme Janelle, CIRAD - Mkadara Anlidine, CAPAM - Hidachi Attoumani, CAPAM - Oussoufi Saindou, CAPAM - Moussa Kamardine, CAPAM - Emmanuel Tillard, CIRAD

• Contacts : [jessica.magnier@cirad.fr](mailto:jessica.magnier@cirad.fr)  
[laurence.flori@inra.fr](mailto:laurence.flori@inra.fr)

**Dispositif** → Analyse de l'ADN (génotypage) sur 150 animaux et comparaison avec 51 autres populations de bovins

## Principaux résultats

- Le zébu mahorais est une race à part entière :
- Issue de métissage ancien entre zébus indiens et taurins africains,
- Proche des zébus Malgaches, et sont avec eux, les zébus les plus « purs » du continent africain.
- Son taux de consanguinité est dans des niveaux acceptables pour une race à petits effectifs.

Ces analyses génétiques exploratoires confirment l'originalité du zébu mahorais qu'il convient de préserver et d'intégrer dans des schémas d'amélioration.

