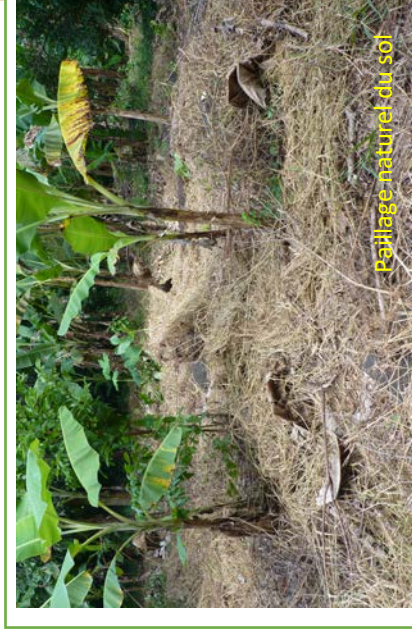


ACTES DE SEMINAIRE DE CLOTURE DE LA PHASE 1 DES PROJETS DU RITA MAYOTTE (2015-2017)

14 au 16 mai 2018, Mayotte, France

(Coord. HUAT Joël)

INNOVEG



BIOFERM



DEFI- ANIMAL

Profil génétique du zébu mahorais

• **Auteurs** :
 Jessica Magnier, CIRAD - Mélissa Ouvrard, Coopadem - Solène Raboul, Coopadem -
 Jérôme Jamelle, CIRAD - Mikadara Antilaine, CAPAM - Hidachi Altoumani, CAPAM -
 Oussouli Saïdou, CAPAM - Moussa Kamardine, CAPAM - Emmanuel Tillard, CIRAD

• **Contacts** : jessica.magnier@cirad.fr
 laurence.flori@inra.fr

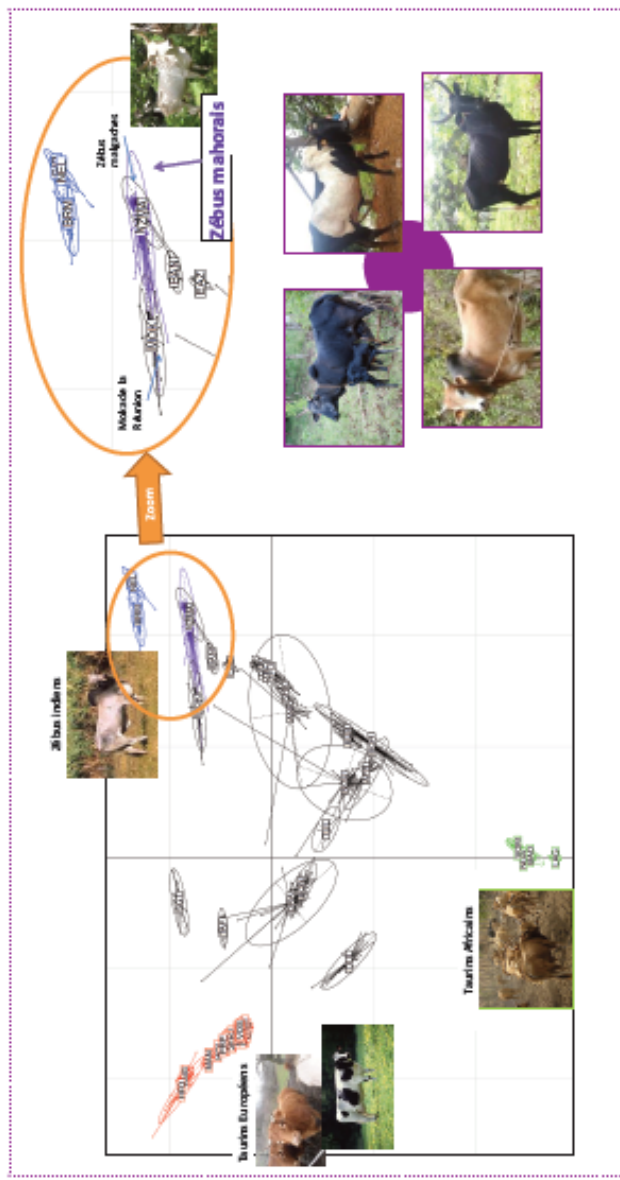


Dispositif ••• Analyse de l'ADN (génotypage) sur 150 animaux et comparaison avec 51 autres populations de bovins

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.



Conception : CIRAD, INRA, DSV, MA 2015 - © Photos : Jessica Magnier (CIRAD)



**Projet
DEFI-ANIMAL**