

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



Courgette sous filet



Paillage naturel du sol

BIOFORM



Zébu au piquet

DEFI-ANIMAL

Juin 2019

Profil génétique du mouton mahorais

• **Auteurs** : Jessica Magnier, CIRAD - Oussoufi Saïdou, CAPAM - Jérôme Janelle, CIRAD - Laurence Flori, CIRAD - Matthieu Gautier, INRA - Michel Naves, INRA - Mélissa Ouvrard, Coopadem - Solène Raoul, Coopadem - Emmanuel Tillard, CIRAD)

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

Enjeux

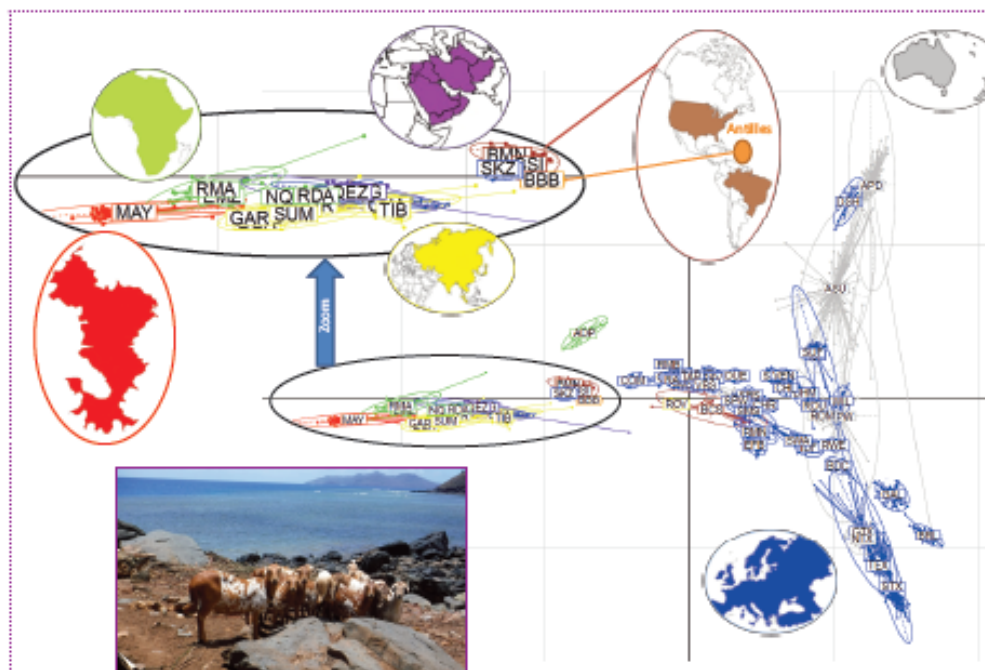
- Prise de sang sur 100 moutons
- Extraction d'ADN
- Sélection de 32 moutons sur les 100
- Analyse de l'ADN (génotypage)
- Comparaison avec 80 autres races de moutons par ACP



Résultats marquants

Le mouton mahorais est une race à part entière

- Proche des moutons africains et plus particulièrement avec le Red Massai (RMA).
- C'est une population bien distincte excepté pour quelques individus
- C'est une population homogène



Conception : CIRAD, Purvie, Cluyet, Mai 2016 - © photos : Jessica Magnier, CIRAD

