

# Profil génétique du mouton mahorais

• Auteurs (Jessica Magnier, CIRAD - Oussoufi Saindou, 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](mailto:jessica.magnier@cirad.fr)  
[laurence.flori@inra.fr](mailto: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

