



DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DES ÉQUIDÉS DE TRAVAIL

Les 26 races d'équidés de travail françaises (8 d'ânes, 9 de trait et 9 de territoire), composantes de la biodiversité domestique nationale, reposent sur un matériel biologique original dont la préservation (à des fins patrimoniales et économiques) est primordiale.

La plupart de ces populations présentent des effectifs limités, les rendant particulièrement sensibles à la dérive génétique et à la consanguinité.

L'objectif de cette étude est donc d'utiliser la génomique afin d'obtenir une évaluation fine de la diversité génétique des races et analyser l'évolution de leur structure génétique au travers de 2 cohortes à 15 ans d'intervalle.

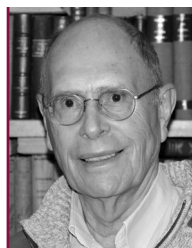
PERSPECTIVES D'APPLICATIONS :

- Dresser un bilan de la diversité génétique des populations permettant un suivi à long terme et l'évaluation des méthodes de gestion de la diversité.
- Reconstruire l'histoire des populations et donner des recommandations pour la consolidation des effectifs.
- Ce projet pourra également servir d'étude préliminaire pour étudier le déterminisme de certaines anomalies encore insuffisamment connues.



Chargé de
Recherches,
PhD, Unité GABI

INRAE – AgroParisTech
– Université Paris-Saclay
GWENDAL RESTOUX



Président
d'honneur
de la SFET,
ITA

SFET
ERIC ROUSSEAU

FINANCEURS ET PARTENAIRES

