
Histoire démographique des ancêtres de la population malgache actuelle à partir des données génétiques

Ancestry-specific demographic history in Madagascar based on genome-wide data

Omar Alva, Margit Heiske, Veronica Pereda, Julie Kabous, Lenka Tisseyre, Jean Aimé Rakotoarisoa, Chantal Radimilahy, Thierry Letellier et Denis Pierron



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/6903>
ISSN : 1777-5469

Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

Référence électronique

Omar Alva, Margit Heiske, Veronica Pereda, Julie Kabous, Lenka Tisseyre, Jean Aimé Rakotoarisoa, Chantal Radimilahy, Thierry Letellier et Denis Pierron, « Histoire démographique des ancêtres de la population malgache actuelle à partir des données génétiques », *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 33 Supplément | 2021, Résumés des journées 2021, mis en ligne le 01 décembre 2020, consulté le 11 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/6903>

Ce document a été généré automatiquement le 11 mai 2021.

© Société d'anthropologie de Paris

Histoire démographique des ancêtres de la population malgache actuelle à partir des données génétiques

Ancestry-specific demographic history in Madagascar based on genome-wide data

Omar Alva, Margit Heiske, Veronica Pereda, Julie Kabous, Lenka Tisseyre, Jean Aimé Rakotoarisoa, Chantal Radimilahy, Thierry Letellier et Denis Pierron

- 1 Bien que situé à 400 km de l'Afrique, les habitants de Madagascar partagent des caractéristiques linguistiques, culturelles et génétiques avec des populations d'Indonésie et de la côte Est d'Afrique. Il a été montré que la population malgache est issue d'un mélange entre des populations bantou et austronésienne pendant le dernier millénaire. Néanmoins, l'histoire du peuplement de l'île par les ancêtres de la population malgache actuelle reste encore incomplet et confus. Ici, nous cherchons à estimer la taille efficace des populations ancestrales qui ont contribué au pool génétique actuel de Madagascar, en combinant partage chromosomique (détection d'IBD), d'ancestralité locale et données simulées. Nos travaux fournissent un cadre général pour étudier le partage des segments génomiques afin de reconstruire l'histoire démographique récente des populations et de compléter les études archéologiques et historiques portant sur les études de migrations, peuplements et admixtures.

AUTEURS

OMAR ALVA

omar.alva-sanchez[at]univ-tlse3.fr

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

MARGIT HEISKE

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

VERONICA PEREDA

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

JULIE KABOUS

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

LENKA TISSEYRE

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

JEAN AIMÉ RAKOTOARISOA

Musée d'Art et d'Archéologie, The University of Antananarivo, Antananarivo BP, Isoraka, Madagascar

CHANTAL RADIMILAHY

Musée d'Art et d'Archéologie, The University of Antananarivo, Antananarivo BP, Isoraka, Madagascar

THIERRY LETELLIER

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

DENIS PIERRON

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse,
France