
Homo luzonensis : principales caractéristiques et implications pour l'histoire évolutive du genre

Homo Homo luzonensis: main characteristics and implications for the evolutionary history of the genus Homo

Florent Déroit, Armand Salvador Mijares, Julien Corny, Guillaume Daver, Clément Zanolli, Eusebio Dizon, Emil Robles, Rainer Grün et Philip J. Piper



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/7005>
ISSN : 1777-5469

Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

Référence électronique

Florent Déroit, Armand Salvador Mijares, Julien Corny, Guillaume Daver, Clément Zanolli, Eusebio Dizon, Emil Robles, Rainer Grün et Philip J. Piper, « *Homo luzonensis* : principales caractéristiques et implications pour l'histoire évolutive du genre », *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/7005>

Ce document a été généré automatiquement le 11 mai 2021.

© Société d'anthropologie de Paris

Homo luzonensis : principales caractéristiques et implications pour l'histoire évolutive du genre

Homo Homo luzonensis: main characteristics and implications for the evolutionary history of the genus Homo

Florent Détroit, Armand Salvador Mijares, Julien Corny, Guillaume Daver, Clément Zanolli, Eusebio Dizon, Emil Robles, Rainer Grün et Philip J. Piper

- 1 La nouvelle espèce *Homo luzonensis* a été décrite en 2019 à partir d'un assemblage constitué de treize éléments fossiles découverts dans la grotte de Callao (île de Luzon, Philippines) en 2007, 2011 et 2015. La datation directe de deux de ces fossiles par les séries de l'uranium indique des âges minimums respectifs de 50 000 et 67 000 ans. Dans cette présentation, nous montrons que ces spécimens présentent une combinaison de caractéristiques morphologiques primitives (i.e. ressemblant à *Australopithecus*) et dérivées (i.e. ressemblant à *Homo sapiens*) qui diffère de celle rencontrée dans toute les autres espèces du genre *Homo* connues jusqu'alors, y compris *H. floresiensis* et *H. sapiens*. Les implications potentielles des caractéristiques primitives observées sur les os des mains et des pieds sur les capacités manipulatrices et locomotrices d'*H. luzonensis* sont discutées, ainsi que les hypothèses sur l'origine de ces caractéristiques et plus généralement du taxon *H. luzonensis*. Ces caractéristiques pourraient avoir été héritées directement d'hominines anciens tels *Australopithecus* ou *H. habilis*, inconnus jusqu'à présent hors d'Afrique, ou alternativement avoir été héritées d'*H. erectus* asiatiques (de Chine et / ou d'Indonésie) et, après avoir évolué sous certaines pressions de sélection propres à l'île de Luzon, « ressembler » aux conditions primitives observées dans la tribu des hominines. Si au regard du registre connu en Asie pour les hominines fossiles la seconde hypothèse semble actuellement la plus probable, l'une ou l'autre de ces hypothèses aurait des implications majeures sur notre compréhension de l'histoire évolutionnaire récente du genre *Homo*.
-

AUTEURS

FLORENT DÉTROIT

UMR 7194 HNHP, MNHN-CNRS-UPVD, Département Homme et Environnement, Musée de l'Homme, Paris, France
florent.detroit[at]mnhn.fr

ARMAND SALVADOR MIJARES

Archaeological Studies Program, University of the Philippines, Quezon City, Philippines
National Museum of the Philippines, Manila, Philippines

JULIEN CORNY

UMR 7194 HNHP, MNHN-CNRS-UPVD, Département Homme et Environnement, Musée de l'Homme, Paris, France

GUILLAUME DAVER

PALEVOPRIM UMR 7262 CNRS, Université de Poitiers, France

CLÉMENT ZANOLLI

PACEA UMR 5199, CNRS, Université de Bordeaux, Ministère de la Culture et de la Communication,
Pessac, France

EUSEBIO DIZON

National Museum of the Philippines, Manila, Philippines

EMIL ROBLES

Archaeological Studies Program, University of the Philippines, Quezon City, Philippines

RAINER GRÜN

Australian Research Centre for Human Evolution, Environmental Futures Research Institute,
Griffith University, Nathan, Australia
Research School of Earth Sciences, Australian National University, Canberra, Australia

PHILIP J. PIPER

National Museum of the Philippines, Manila, Philippines
School of Archaeology and Anthropology, Australian National University, Canberra, Australia