

Vases en pierre médiévaux fabriqués de Meta-Cumulats dans le nord de Madagascar

Christoph Nitsche¹, Sylvain Velomora⁴, Chantal Radimilahy², Guido Schreurs³, Vincent Serneels¹

¹ Department of Geosciences, University of Fribourg, Switzerland

² University of Antananarivo, Madagascar

³ Institute of Geological Sciences, University of Bern, Switzerland

⁴ University of Toliara, Madagascar

Dans le nord de Madagascar, la production, la consommation et le commerce de récipients en pierre tendre fabriqués au tour par la population médiévale dite Rasikajy sont des éléments clés du patrimoine archéologique. Les récipients finis étaient exportés et ont été trouvés aux Comores et le long de la côte d'Afrique de l'Est, attestant d'une participation active au réseau commercial du sud de l'océan Indien.

Ces récipients tripodes finement décorés ont été fabriqués à partir de pierres tendres siliciques vert foncé à gris qui se trouvent dans une suite magmatique néoproterozoïque dans l'arrière-pays cristallin. Jusqu'à présent, nous avons identifié, visité et échantillonné plus de 30 carrières dans cette région. La roche extraite, une lithologie exotique riche en amphibole-chlorite connue sous le nom de Hoesbachite, s'est formée par un métasomatisme complexe en plusieurs étapes d'un protolithe ultramafique. Ce métamorphisme riche en fluides a entraîné une importante variation minéralogique et de composition à l'échelle de l'affleurement, mais les mineurs Rasikajy étaient déjà au courant de cette variation : les roches contenant du talc sont légèrement plus tendres et étaient préférées pour la production de récipients. Comme les deux types sont indiscernables à l'œil nu, de nombreux blocs dans les carrières portent des marques de ciseau qui visaient à tester la qualité, et les spécimens riches en serpentine étaient systématiquement rejetés.

Cet article vise à donner un résumé des résultats de nos études pétrographiques et typologiques en cours, tant en ce qui concerne les avancées dans la compréhension de l'histoire de la région que les implications pour les études de provenance des pierres tendres siliciques en général.

Mots-Clés : Madagascar, Pierre Tendre, Océan Indien, Provenance

Merci de ne rien inscrire dans cette zone et ne pas modifier les marges des pieds de page et entêtes.

Merci de ne rien inscrire dans cette zone et ne pas modifier les marges des pieds de page et entêtes.