

Étude pétrographique de céramiques médiévales du Nord-Est de Madagascar

Josip Lujic

Master thesis in Earth Sciences

Dans le cadre du projet « Pierre et fer à Madagascar », de nombreux anciens habitats rasikajy ont fait l'objet de prospections et de fouilles archéologiques. Un mobilier conséquent a été récupéré dans le Nord-Est de l'île. Les céramiques supposées locales représentent une grande partie des objets collectés. Plus de cent tessons de céramiques issus de dix sites archéologiques différents ont fait l'objet d'une étude pétrographique dans le cadre de cette thèse de Master.

Le travail est axé sur l'observation en lames minces de ces tessons, au microscope optique. Ce document fournit la description minéralogique des inclusions non plastiques qui composent chaque tesson. Ces observations sont appuyées par des analyses chimiques. A partir des informations engrangées, vingt groupes de tessons se sont dessinés selon leur ressemblance.

A l'exception des tessons de Vohémar, les céramiques observées sont peu sophistiquées. La matière première n'a pas ou très peu été traitée. L'utilisation de dégraissant était peu courante. Les objets présentent rarement des décors. Les analyses par diffraction des rayons X indiquent que les céramiques n'ont pas été cuites à haute température. La cuisson se passait selon toute vraisemblance à feu ouvert.

Les céramiques étudiées sont composées d'argiles sableuses. La minéralogie de la plupart des tessons correspond à la géologie autour des habitats où ils ont été collectés. C'est un indicateur qu'une large partie des céramiques a été produite près des sites de découvertes, de manière décentralisée à l'échelle de la région.

Assez logiquement, des groupes de tessons à minéralogie similaire sont rencontrés sur différents habitats géographiquement proches. C'est le cas des anciens habitats près de Benavony et Amboronala, ainsi que des sites à Andrangana, Bobalila et Anjovolava. Certains groupes minéralogiques sont répartis sur des localités plus lointaines. Par exemple, le groupe VH lie le site de Vohémar à ceux d'Andrangana et de Benavony. Il témoigne de l'existence de liens entre ces différents habitats rasikajy.

Une série de tessons de céramiques grises contenant énormément de talc a été observée. Il est vraisemblable que sa production soit liée à la fabrication d'objets en roche « chloritoschiste ».

Superviseur : Professeur Vincent Serneels