

Titre : Approches de l'évolution et de l'anthropisation des paysages autour du site de Wakarida (Tigray Oriental, Éthiopie) depuis 8500 ans par la géoarchéologie, la chronostratigraphie et les archives historiques

Auteurs : Ninon Blond*¹, Nicolas Jacob-Rousseau¹, Yann Callot¹

¹ : Laboratoire Archéorient (UMR 5133) – Université Lumière Lyon 2 - France

Wakarida se situe dans le Tigray Oriental (Éthiopie). Des vestiges d'occupations pré-/proto-axoumites et axoumites (I^{er} mill. av. n. è. – I^{er} mill. de n. è.) ont été découverts dans cette région. Cet espace est aujourd'hui constitué de vallées encaissées dont les fonds, comblés de sédiments, sont cultivés à l'aide de terrasses perpendiculaires au sens des écoulements. La présence conjointe de ces aménagements et de vestiges anciens soulève plusieurs questions quant aux évolutions des paysages et environnements de cette région durant l'Holocène. Cette communication, issue d'un travail de thèse et de nouvelles données, vise à comprendre dans quels paysages les populations se sont installées, comment elles les ont transformés et quelles ont été les conséquences de ces transformations sur l'environnement et les paysages. Il s'agira aussi de s'interroger sur les traces sédimentaires qu'elles ont laissées et sur la part d'actions anthropiques et de processus biophysiques dans ces modifications. Pour cela, cette étude est fondée sur la combinaison d'approches de géoarchéologie, chronostratigraphie et archives historiques. Ces méthodes ont permis de mettre en lumière trois phases principales, durant lesquelles l'influence humaine paraît de plus en plus nettement. Du VII^e au IV^e mill. av. n. è., les archives sédimentaires indiquent des processus majoritairement biophysiques dans une ambiance climatique plus humide, représentative des conditions de l'*African Humid Period*. Du III^e mill. au I^{er} siècle av. n. è., les dépôts montrent une transition à la fois vers des conditions plus sèches, mais aussi vers des processus biophysiques perturbés par les humains, transition cohérente avec l'apparition des vestiges archéologiques. Enfin, du I^{er} au XVII^e siècles de n. è., on observe l'apparition, dans les sédiments, de marqueurs de l'action anthropique, qui correspondent à l'empreinte des sociétés (déboisement notamment) documentée par les archives textuelles et iconographiques.



Mots-Clés : Éthiopie ; Tigray ; géoarchéologie ; archives sédimentaires ; archives historiques ; chronostratigraphie ; géomorphologie ; Holocène ; terrasses

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperd

Nicolas Simeon ^{*1}, Philippe Radinz ², Thierry Becarro ³, Olivier Sideno ⁴,
Benoît Isodire ⁵, Eric Limon ⁶, Sophie Laleu ⁷, Isabelle Tiron ⁸

¹ ENSEGID – Institut polytechnique de Bordeaux - France

² Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) - France

³ ExxonMobil Upstream Research Company, PO Box 2189, Houston, TX 77252, USA – É

⁴ Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (LOG) – CNRS : UMR8187, Université des Sciences et Technologies de Lille – France

⁵ TOTAL SA - Centre Scientifique et Technique Jean Féger (CSTJF) – TOTAL – France

⁶ School of Earth Sciences, University College Dublin – Irlande

⁷ GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel – Allemagne

⁸ Department of Geosciences and Petroleum, Norwegian University of science and Technology (NTNU), Trondheim, Norway. (NTNU) – Norvège

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nu

Mots-Clés : Lorem, ipsum, dolor, sit amet, consectetur, adipiscing elit