

LETG-Angers LEESA

UMR 6554 CNRS : Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique

Projet de thèse :

Paléoenvironnements et archéologie du paysage dans un ensemble du Patrimoine mondial entre Saloum et Gambie (Site mégalithique de Wanar, Vallée du Bao Bolon, Sénégal).

Palaeoenvironment and landscape archeology in a site of the World Heritage between Saloum and Gambia (Megalithic site of Wanar, Valley of Bao Bolon, Senegal).

Responsable scientifique de la thèse:

Aziz Ballouche (Professeur des Universités, Université d'Angers)

Co-encadrement : Luc Laporte (DR CNRS, UMR 6566 CREAAH Rennes),
Hamady Bocoum (Professeur, Institut Fondamental d'Afrique Noire, Dakar).

Laboratoire où s'effectuera la thèse:

LETG-Angers, UMR 6554 CNRS (<http://letg.univ-nantes.fr/fr/laboratoire/6/presentation>)

Ecole doctorale: ED Sociétés, Temps, Territoires (STT)

À cheval sur les vallées des fleuves Saloum et Gambie, l'ensemble mégalithique sénégalais s'étend sur 250 km d'est en ouest, pour 120 à 150 km du nord au sud. Le mégalithisme sénégalais se présente sous la forme de pierres dressées, plus particulièrement de cercles de blocs de latérite. Depuis 2005, une mission de coopération archéologique, financée par le Ministère des Affaires étrangères, codirigée par Luc Laporte (UMR 6566, CNRS, France) et Hamady Bocoum (Directeur IFAN, Sénégal) contribue à préciser et à enrichir les connaissances sur ce phénomène unique en Afrique de l'ouest. Les travaux de fouille portent plus spécifiquement sur la nécropole de Wanar (voir <http://wanar-excavations.jimdo.com/>). La concentration exceptionnelle des alignements et l'originalité des formes (pierres lyres, décors en disque, association avec des monuments circulaires adjacents) ont motivé le classement de quatre sites du Sénégal et de Gambie au titre du Patrimoine Mondial par l'UNESCO, dont le site de Wanar, dans le bassin versant du Bao Bolon, affluent de la Gambie.

Le projet de thèse s'inscrit dans une perspective d'archéologie du paysage, à l'échelle d'un territoire. Il s'appuie sur une approche diachronique des paysages matériels dont il s'agit de caractériser les trajectoires sur le long terme et d'en identifier les déterminants naturels et anthropiques à travers des études géoarchéologiques (dynamiques hydro-climatiques et fluviales, histoire de la végétation). Il s'agira aussi de documenter la profondeur temporelle des

paysages avec une mise en perspective historique des dynamiques récentes. La connaissance de l'enracinement historique des paysages permet à la fois d'en retracer l'histoire sur les derniers millénaires, mais aussi d'en mesurer la valeur patrimoniale sur ce site inscrit au Patrimoine mondial de l'UNESCO.

In fine, le travail de thèse développera :

- une démarche diachronique, par l'approche géoarchéologique (géomorphologie, sédimentologie, paléobotanique...) et par la reconstitution géo-historique des trajectoires des paysages (sources écrites, archives cartographiques, traditions orales),
- un diagnostic des dynamiques paysagères récentes dans le bassin versant du Bao Bolon et les vallées adjacentes, en tant que cadre du site du Patrimoine mondial, dans un objectif d'appui à la gestion patrimoniale du site.

L'étude géoarchéologique de terrain s'appuiera, d'une part, sur les fouilles en cours sur le site (direction L. Laporte et H. Bocoum) et sur des campagnes de prospections, de relevés et de prélèvements, à l'échelle du bassin versant. Une partie des études seront menées en propre par le doctorant au laboratoire LETG-Angers (sédimentologie, palynologie, palynofaciès, signal incendie, spatialisation des données et cartographie diachronique). Des études complémentaires seront menées en collaboration avec des partenaires en France, au Sénégal et en Europe.

Les candidat(e)s, issu(e)s d'un master de géographie physique, géoarchéologie, géosciences, doivent adresser une candidature (CV, lettre de motivation, relevés de notes M1 et M2) à :

Aziz BALLOUCHE (aziz.ballouche@univ-angers.fr) ou
LETG-Angers, UMR 6554 CNRS, Université d'Angers, UFR Sciences,
2 Bd Lavoisier, F-49045 Angers Cedex1
Tél. (33) [0]2 41 73 50 79

Avant le **12 juin 2016**

Une audition des candidat(e)s sélectionné(e)s est prévue en juillet.