

La cité engloutie de Pavlopetri révèle enfin ses secrets

Pavlopetri est la plus ancienne ville submergée connue. Datée de 2800 ans avant notre ère, la cité repose à 4 mètres de profondeur au large de la côte de Laconie en Grèce. Une équipe de scientifiques, dirigée par le Dr. Jon Henderson de l'Université de Nottingham, bénéficie des technologies les plus avancées de l'archéologie sous marine pour explorer ces ruines exceptionnellement bien conservées. Ils sont les premiers à obtenir accès officiel au site depuis 40 ans.

En 1967, lorsque le Dr Nicholas Flemming de l'université de Cambridge, découvre la cité de Pavlopetri, les archéologues ne repèrent pas moins de 15 bâtiments séparés, 5 routes, 2 tombeaux et près de 40 cistes, datant de la période mycénienne (-1180 à -1680). La campagne de fouilles, qui a débuté cet été, a permis de mettre à jour une surface supplémentaire de 150 mètres carrés. Les nouveaux bâtiments (un Mégaron et un pilier de crypte) ainsi que les objets en céramique apportent la preuve que Pavlopetri était occupée depuis l'âge de Bronze, soit dès -2800 à -1180 ans.

L'étude, réalisée en collaboration avec le Centre de Recherche d'Archéologie sous-marine britannique (UARC) et le Département des Antiquités du Ministère de la Culture en Grèce, bénéficie d'un équipement révolutionnaire développé à l'origine pour le marché militaire et les sociétés pétrolières offshore.

Le professeur Henderson et son équipe réaliseront une cartographie numérique du site détaillée au millimètre près. Pour ce faire, ils utilisent un scanner acoustique développé par une société nord américaine spécialisée dans l'ingénierie offshore. Cet équipement permettra de réaliser des photos en 3 dimensions et d'étudier la structure des fonds marins.

Quatre campagnes sont prévues jusqu'en 2012 et les premiers résultats scientifiques devraient être rendus publics en 2014.

Par

Publié sur Cafeduweb - Historizo le mercredi 21 octobre 2009

Consultable en ligne : <http://historizo.cafeduweb.com/lire/11376-cite-engloutie-pavlopetri-revele-enfin-ses-secrets.html>