

Mardi 5 février 2013

La découverte du plus vieil Homo sapiens moderne d'Asie (Jacqueline) après 10 années de fouilles au Viet Nam, Cambodge et Laos

Par Philippe DURINGER, Maître de Conférences,

Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, Université de Strasbourg

Une équipe de recherche internationale, co-dirigée par des Français et des Américains, a mis au jour le crâne du plus ancien Homme moderne jamais trouvé en Asie, sur le site de Tam Pa Ling au Laos.

Extrait du Communiqué de presse (CNRS, Muséum Paris, UDS) d'août 2012 :

« Des incertitudes entourent le moment de l'émergence et de l'implantation de l'Homme moderne en Asie du Sud-Est. Les données génétiques et archéologiques indiquent une migration rapide de l'Afrique en direction de l'Asie du sud vers 60 000 ans avant notre ère. L'Asie du Sud-Est est remarquable par son absence de preuves fossiles concernant les premières implantations de l'Homme moderne. Le crâne a été découvert en décembre 2009 sur le site de Tam Pa Ling, dans le nord-est du Laos, dans un contexte stratigraphique bien défini par Philippe Duringer (géologue à l'Université de Strasbourg), et solidement daté. La datation des sédiments par radiocarbone, et par luminescence réalisées par Kira Westaway (Université de Macquarie, Sydney), est en faveur d'une datation minimum de 46 000 à 51 000 ans avant notre ère, alors que la datation directe par Uranium/Thorium des os indique un âge autour de 63 000 ans. Le crâne présente une morphologie déjà tout à fait moderne dans ses caractères frontaux, occipitaux et maxillaires. Il se différencie des humains archaïques de l'ouest de l'Asie dans ses caractéristiques temporelles et occipitales et au niveau de la morphologie dentaire. »

Les conférences de l'Association Philomathique sont ouvertes au public et libres d'accès.