

L'Académie des Sciences de Paris vient de publier une découverte qui risque de faire parler d'elle bien au delà de la communauté scientifique française...

Les quatre chercheurs français à l'origine de cette remarquable découverte (photo RB/LPJ)

(*rédaction internationale*) - Un article récent publié par l'Académie des Sciences de Paris dévoile que les plus anciennes traces d'activités humaines ont été détectées dans une carrière de basalte à Lézignan-la-Cèbe, dans l'Hérault par une équipe de chercheurs universitaires français. Enfouis sous quatre



mètres de basalte, plus de 400 restes paléontologiques ont été identifiés, provenant d'une vingtaine d'espèces d'animaux (mammifères et une nouvelle espèce de tortue).

Sous cette même coulée de lave, une trentaine d'outils ont été découverts, preuve qu'il y avait une activité humaine sur le site. Cette coulée de basalte a été datée par l'université de Rennes à 1 million 570.000 ans. Ce qui en ferait la plus ancienne découverte d'activité humaine sur le sol européen !

Une découverte capitale

A titre de comparaison, les plus anciens hominidés d'Eurasie avaient été découverts en Géorgie et dataient de 1,7 million d'années. En Europe occidentale, les sites les plus anciens étaient respectivement ceux de Piro en Italie (environ 1,4 million d'années) et du bassin d'Orce en Andalousie (environ 1,4 millions).

Dans ce contexte chronologique, ces fouilles ont attiré l'attention d'Yves Coppens, le célèbre paléontologue qui a présenté l'article à l'Académie des Sciences de Paris, et des quatre chercheurs français à l'origine de la découverte. Jean-Yves Crochet, Jean-Loup Welcomme, Jérôme Ivorra et Ramon Capdevilla ne comptent d'ailleurs pas s'arrêter en si bon chemin... En s'appuyant sur cette découverte capitale, et afin d'enrichir les connaissances des peuplements humains, ils souhaitent poursuivre leurs fouilles dans l'Hérault, mais aussi en Asie...

Ronan Bourhis pour www.lepetitjournal.com – mercredi 26 août 2009

Plus d'infos

www.sciencedirect.com