DAILY SCIENCE
DÉCOUVREZ LA SCIENCE, LA RECHERCHE ET L'INNOVATION "MADE IN BELGIUM"

140.000 ANS AVANT L'HOMME MODERNE, NEANDERTAL BRICOLAIT DÉJÀ DES CABANES DANS LES GROTTES

Publié le 26 mai 2016

Les géologues Sophie Verheyden (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique) et Serge Delaby (Université de Mons), avec leur collègue le Pr Jacques Jaubert, archéologue préhistorien de l'Université de Bordeaux, viennent de dater une série de stalagmites agencées en forme de cercles dans une grotte française. Leur étude montre que ces aménagements humains sont âgés de 176.500 ans, soit quasi 140 millénaires avant l'arrivée de l'Homme moderne dans nos régions!

Jusqu'à présent, les signes formels les plus anciens d'une occupation souterraine par l'Homme ne remontaient « qu'à » 38.000 ans. C'est la grotte Chauvet (France), qui nous en donnait la preuve. « Cette fois, ce ne sont pas des traces ou des gravures dues à l'Homme moderne que nous avons pu dater avec une grande précision, mais bien des aménagements réalisés sans aucun doute possible par l'homme de Neandertal », explique Sophie Verheyden. Cet exceptionnel trésor archéologique se situe dans la grotte de Bruniquel. Une grotte qui surplombe la vallée de l'Aveyron, dans le département du Tarn-et-Garonne.

Restitution 3D des structures de la grotte de Bruniquel après la suppression des repousses stalagmitique récentes. Il ne s'agit donc pas d'une vue de la structure telle qu'elle se présente aujourd'hui. Les 400 fragments de stalagmites de ces structures circulaires totalisent 112 mètres cumulés et un poids estimé à 2,2 tonnes de matériaux déplacés. Ce modèle 3D est construit à partir d'une série de photographies réalisées par Pascal Mora. (Cliquer pour agrandir)

DAILY SCIENCE
DÉCOUVREZ LA SCIENCE, LA RECHERCHE ET L'INNOVATION "MADE IN BELGIUM"

Une saga qui démarre en 1990

Alors qu'on pensait jusqu'à présent que l'homme préhistorique ne s'avançait guère dans les profondeurs des grottes, les cercles de stalagmites cassées et entassées en cercle découverts à Bruquinel se situent à plus de 330 mètres de l'entrée. « Nous sommes ici en présence des constructions les plus anciennes de l'histoire de l'humanité », estiment les chercheurs.

La grotte de Bruniquel a été découverte en février 1990. L'équipe de spéléologues de l'époque y avait déjà relevé la présence de ces structures circulaires composées d'environ 400 stalagmites.

Néandertal à Bruniquel *par*