

Luminescence du sable: une nouvelle méthode de datation pour les bâtiments romains et médiévaux



Petra Urbanova
Université Bordeaux Montaigne

Nombreux monuments historiques sont constitués de briques ou de pierres provenant à l'origine de bâtiments plus anciens. En revanche, le mortier qui relie ces éléments est produit au moment de l'édification de la maçonnerie. Dater le mortier permet donc de dater le moment de la construction, un élément de connaissance essentiel notamment pour des monuments méconnus par les sources écrites et qui sont réalisés à partir de structures réutilisées. On applique ici une méthode d'analyse novatrice qui consiste à une analyse individuelle de chaque grain de sable contenu dans le mortier, présentant un potentiel chronologique unique.

Conférence ouverte à tous : entrée libre .