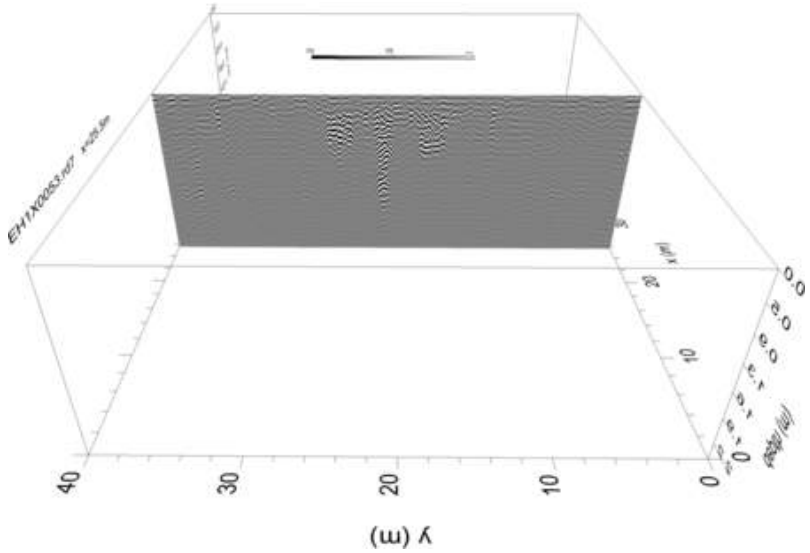
# Étude géophysique : Le musée national hongrois révèle des données intrigantes sur une structure médiévale cachée sous terre

## Présentation

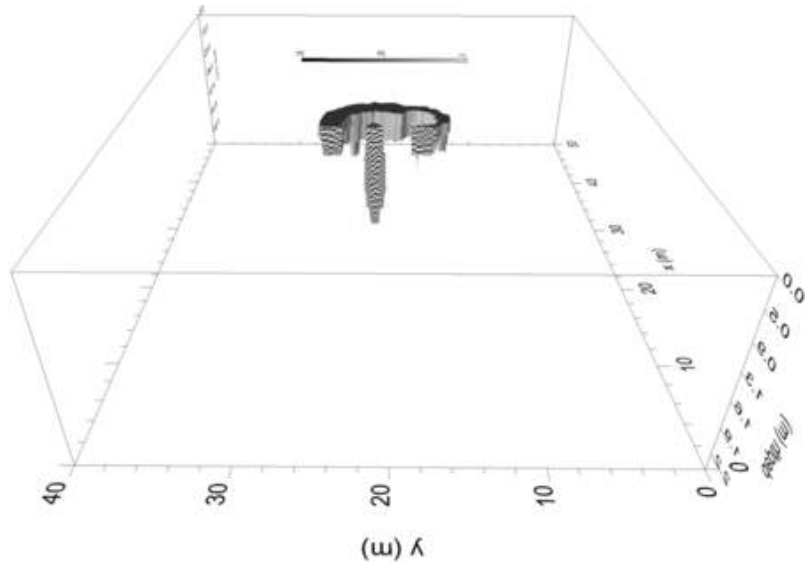
- Máté Stibrányi, PhD et Zsombor Klembala, en collaboration avec Le Musée national hongrois , ont enquêté sur un phénomène inhabituel grand fossé qui avait été identifié sur l'imagerie aérienne.
- Tranche GPR Un logiciel a été utilisé pour analyser les données d'un précédent levé radar à pénétration de sol (GPR).
- Après avoir analysé les résultats, l'équipe a découvert des découvertes étranges et très détaillées.

caption

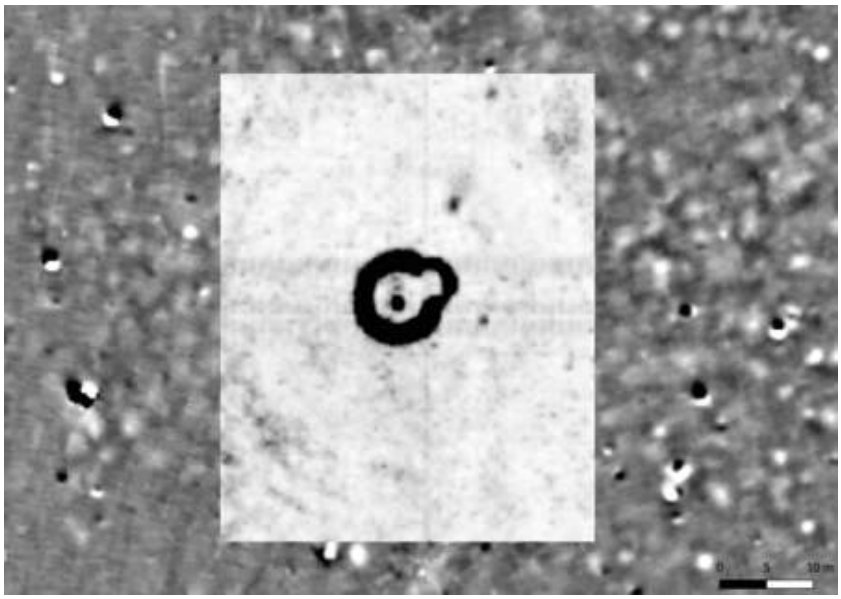
aerial imagery




GPR Slice




GPR Slice



caption

L'équipe pense qu'il s'agit d'un puits en pierre finement construit avec un rebord, ce qui est assez inhabituel dans les rotondes. Il est fort probable qu'elle ait été utilisée pour le baptême, mais à notre connaissance, aucune autre rotonde de ce type n'existe en Hongrie.

Un grand puits au milieu d'une église indique le baptême, et comme c'était clairement une caractéristique majeure de cette église, cela indique également que de grandes populations ont dû être baptisées ici lors de la construction de ce bâtiment.

Les données indiquent qu'il s'agit d'une église du début du Moyen Âge datant du baptême de la population et les découvertes en surface autour du site peuvent également le confirmer. De plus, ce site est très proche (environ 3 km) de Mosaburg (Zalavár), centre le plus oriental de l'empire carolingien au 9 ème siècle, il peut même être daté d'avant l'occupation hongroise de la Pannonie.

Aucune fouille n'a été effectuée sur le site, il reste donc encore de nombreuses questions sans réponse, mais cette enquête peut présenter les détails possibles pour guider les futures fouilles si nécessaire. Même sans fouille, l'équipe a pu en savoir beaucoup plus sur le site.

Il faut souligner que lors de ce type d'enquête, l'équipe devait identifier autant de détails que possible, car chaque détail peut avoir une signification archéologique significative et inattendue. GPR Slice était le moyen idéal pour analyser les données GPR de manière très détaillée. Dans l'ensemble, nous pouvons conclure que ces méthodes ouvrent de nouvelles opportunités pour l'exploration et la présentation du riche patrimoine culturel enfoui de la Hongrie.

Découvrez d'autres études de cas avec des conseils sur le géoradar et le post-traitement des données GPR sur notre espace d'inspection.

SCREENING EAGLE | proceq

Terms Of Use
Website Data Privacy Policy

**Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved.** The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.