

Analyse archéologique des chambres funéraires du roi Toutankhamon

Vue d'ensemble

- La [National Geographic Society](#) était à la recherche de couloirs cachés soupçonnés de mener au tombeau de la reine Néfertiti.
- Le logiciel GPR Slice a été utilisé pour post-traiter et visualiser les données.
- Les résultats sont présentés en comparaison avec l'espace vectoriel jusqu'à 2 mètres de profondeur.

La National Geographic Society est une organisation mondiale à but non lucratif qui s'engage à explorer, éclairer et protéger les merveilles de notre monde.

Défi

Pendant de nombreuses années, des théories ont circulé sur d'autres chambres cachées dans les murs du tombeau du roi Toutankhamon, qui auraient pu contenir la tombe et les restes de la reine Nefertiti.

La National Geographic Society a décidé de vérifier les faits en effectuant des tests radar sur les murs nord, ouest et sud de KV62 - la tombe du roi Toutankhamon - à la recherche de couloirs soupçonnés de mener à la tombe de la reine Nefertiti.

Solution

Le logiciel [GPR SLICE](#) a été utilisé pour post-traiter, analyser et visualiser les données des essais par géoradar. Cela a permis de mieux comprendre les vides ou les structures cachés derrière les murs.

GPR Slice est devenu un produit commercial complet en 1994. Mais son impact a commencé des années auparavant, lorsque le pionnier Dean Goodman effectuait de grandes études archéologiques par GPR sur les tumulus de Kofun au Japon. Sa nouvelle façon de traiter et de visualiser les données GPR en introduisant des techniques révolutionnaires (comme l'analyse des superpositions, les animations des coupes en profondeur, les isosurfaces et les volumes) a marqué une étape importante dans la prospection archéologique par GPR.

Résultat

Les résultats, montrés dans l'espace vectoriel, comparés à une réflexion murale d'étalonnage de la salle du Trésor, indiquent qu'aucun couloir n'est présent derrière les murs de la tombe du roi Tuts, au moins jusqu'à 2 mètres de profondeur. Cela confirme que la tombe de la célèbre reine Nefertiti n'est pas située dans les chambres proches de la dernière demeure du roi Toutankhamon.



Une étude de suivi réalisée en 2018 par l'Université de Turin en Italie, qui a sondé jusqu'à 4 mètres de profondeur derrière les murs, n'a pas non plus trouvé d'espaces vides, ce qui indique qu'il n'existe aucune pièce ou couloir caché.

Découvrez d'autres enquêtes archéologiques avec analyse avancée des données sur notre [espace d'inspection](#).



[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.