

Rendre visible l'invisible : Stratégie de visualisation 3D du BRGM

Dossier de la rédaction de H2o
September 2025

Comprendre ce qui se passe sous nos pieds, l'expliquer et le partager : c'est l'une des ambitions majeures du BRGM. La modélisation 3D du sous-sol et de ses propriétés est au cœur de la stratégie scientifique du service géologique national. Ralisée avec le concours de l'Esprit Sorcier, cette stratégie de visualisation met en avant le savoir-faire du BRGM et de ses chercheurs qui mobilisent différents logiciels pour répondre à des problématiques concrètes. En exemple : le modèle Nord-Aquitain MONA, fruit de 30 ans de recherches, permettant de mieux comprendre le fonctionnement de la recharge des nappes, dans un contexte géologique et humain délicat.

BRGM