

BRGM : Des campagnes de géophysique héliportée pour percer les secrets des eaux souterraines

Dossier de la rédaction de H2o
October 2025

À

Courant ce mois d'octobre, dans quatre régions françaises (Pyrénées, Normandie, Hauts-de-France et Vosges), des hélicoptères, équipés d'une antenne destinée à sonder le sous-sol, ont sillonné le territoire pour améliorer la connaissance des eaux souterraines. Grâce à des mesures réalisées depuis l'aéronef, les scientifiques peuvent obtenir une image 3D des couches géologiques jusqu'à environ 300 mètres de profondeur sans contact direct avec le sol. Ces données, croisées avec des observations géologiques et hydrogéologiques, permettent d'améliorer la compréhension des écoulements souterrains.