

BRGM : Des campagnes de gÃ©ophysique hÃéliportÃ©e pour percer les secrets des eaux souterraines

Dossier de la rÃ©daction de H2o
October 2025

Â

Courant ce mois d'octobre, dans quatre rÃ©gions franÃ§aises (PyrÃ©nÃ©es, Normandie, Hauts-de-France et Vosges), des hÃ©licoptÃ"res, Ã©quipÃ©s d'une antenne destinÃ©e Ã sonder le sous-sol, ont sillonnÃ© le territoire pour amÃ©liorer la connaissance des eaux souterraines. GrÃ¢ce Ã des mesures rÃ©alisÃ©es depuis l'aÃ©ronef, les scientifiques peuvent obtenir une image 3D des couches gÃ©ologiques jusqu'Ã environ 300 mÃ"tres de profondeur sans contact direct avec le sol. Ces donnÃ©es, croisÃ©es avec des observations gÃ©ologiques et hydrogÃ©ologiques, permettent d'amÃ©liorer la comprÃ©hension des Ã©coulements souterrains.