À Lacq, l'injection d'eaux usées industrielles identifiée comme principale resp des séismes

Dossier de

- la rédaction de H2o June 2024

Chaque année de nombreux séismes sont détectés dans la région de Lacq, dans les Pyrénées-Atlantiques, sans que cause exacte soit clairement identifiée. Une étude internationale menée par Jean Letort, enseignant-chercheur à l'université Toulouse III - Paul Sabatier au sein de l'Institut de recherche en astrophysique et planétologie (IRAP/OMP - CNES/CNRS/UT3), vient confirmer une hypothà se récente. Les injections d'eaux usées industrielles sont à l'origine de la sismicité de la r©gion. Les résultats ont été publiés le 23 mai dans Geophysical Journal International.

CNRS - communiqué

Analysing 50 yr of the Lacq induced seismicity (Southwestern, France) highlights the role of fluid injection, J. Letort et al. - Geophysical Journal International