

À Lacq, l'â€™injection d'â€™eaux usÃ©es industrielles identifiÃ©e comme principale resp des sÃ©ismes

Dossier de- /> la rÃ©daction de H2o
June 2024

Chaque annÃ©e de nombreux sÃ©ismes sont dÃ©tectÃ©s dans la rÃ©gion de Lacq, dans les PyrÃ©nÃ©es-Atlantiques, sans q
cause exacte soit clairement identifiÃ©e. Une Ã©tude internationale menÃ©e par Jean Letort, enseignant-chercheur Ã
l'universitÃ© Toulouse III - Paul Sabatier au sein de l'Institut de recherche en astrophysique et planÃ©tologie (IRAP/OMP -
CNES/CNRS/UT3), vient confirmer une hypothÃ©se rÃ©cente. Les injections d'eaux usÃ©es industrielles sont Ã l'origine de la
sismicitÃ© de la rÃ©gion. Les rÃ©sultats ont Ã©tÃ© publiÃ©s le 23 mai dans Geophysical Journal International.

CNRS - communiquÃ©

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