



Communiqué de presse

Strasbourg,
le 29 novembre 2019

Séisme ressenti à Strasbourg le 12 novembre : l'analyse de l'origine du séisme se poursuit

Mardi 12 novembre à 14h38, un séisme a été enregistré par le réseau national de surveillance sismique (RéNaSS) hébergé par l'École et observatoire des sciences de la terre (EOST). Il s'agissait d'un séisme de magnitude 3,0 sur l'échelle de Richter qui faisait suite à plusieurs secousses légères constatées depuis le début de la journée. L'épicentre de la secousse était situé dans le secteur Schiltigheim-Robertsau.

Les premières informations émettaient l'hypothèse d'un lien avec les activités de géothermie menées sur l'écoparc rhénan de Vendenheim-Reichstett. La société Fonroche y est en effet autorisée à forer deux puits géothermiques profonds.

L'arrêté préfectoral du 24 mars 2016, qui autorise l'activité de géothermie profonde de Fonroche, impose une surveillance de la sismicité via un réseau de capteurs et prévoit, aux termes de son article 12, l'arrêt des opérations de tests d'injection d'eau dans les puits géothermiques lorsqu'un séisme d'une magnitude supérieure à 2 est ressenti. Il prévoit que ces activités ne peuvent reprendre qu'après analyse de l'évènement et après accord du préfet.

Depuis le 12 novembre, de nombreuses réunions ont eu lieu pour organiser l'analyse de l'origine du séisme. Les services de l'État ont transmis le 27 novembre aux chercheurs en sismologie de l'EOST (CNRS/Université de Strasbourg) l'intégralité des données issues des capteurs de micro-sismicité mis en place sur le site de géothermie sur une période de deux ans afin de poursuivre l'analyse.

Les conclusions sur l'origine du séisme seront rendues par l'EOST après analyse de l'ensemble de ces données, aucune origine, naturelle ou induite, n'étant encore définitivement retenue pour l'instant. Sur la base de ces conclusions, les services de la DREAL, appuyés par un groupe technique indépendant composé d'experts en géologie et travaux miniers, soumettront un avis au préfet concernant la reprise (et sous quelles conditions le cas échéant) ou non des activités de géothermie. Ce groupe d'appui indépendant, dont la constitution est en cours, fournira une aide technique à la décision.

Contact presse

Aurélie Contrecivile
Tél. : 06 73 85 16 45
Mail : aurelie.contrecivile@bas-rhin.gouv.fr

Service de la
communication
interministérielle

Mail : pref-communication@bas-rhin.gouv.fr
Tél. : 03 88 21 68 77

Twitter : @Prefet67 Facebook : Préfet de la région Grand Est