

ACTUALITÉS

GAZ DE SCHISTE

Un projet suspendu en Ohio à la suite de séismes

AGENCE FRANCE-PRESSE

L'Ohio a suspendu un projet de fracturation hydraulique à la suite d'une série de 11 petits tremblements de terre provoqués selon des chercheurs par cette technique d'injection d'eau sous

terre, ont indiqué hier des fonctionnaires.

Le plus récent et le plus fort de ces séismes – d'une magnitude de 4 sur l'échelle de Richter – est survenu le 31 décembre près d'un puits d'injection d'eau usée exploité par la société D&L Energy, à

Youngstown, dans le nord-est de l'État.

Les autorités locales avaient déjà suspendu l'injection de l'eau dans ce puits après une secousse d'une magnitude de 2,7 le 24 décembre, mais elles ont étendu le périmètre d'interdiction dans un rayon

de 8 km autour du puits à la suite de la dernière secousse.

«Le lien ne fait pas de doute», indique le sismologue John Armbruster, de l'Université de Columbia, qui a observé les secousses. «En trois dimensions, le tremblement de terre se trouve à environ 1 km du fond du puits.»

Les secousses sismiques ont été constatées à partir de mars dernier, quelques mois après l'entrée en activité du puits en décembre 2010. Onze secousses ont été enregistrées depuis, toutes à la même profondeur et dans le même secteur.

Argent AIR MILES^{md}

arrive en mars 2012!

