

Géothermie: Bâle enterre son projet



Suite aux séismes de décembre 2006, 3,4 sur l'échelle de Richter, la ville de Bâle, Suisse, avait dû stopper net son mégaprojet de géothermie profonde. Après des années de tergiversations et une analyse des risques, le conseiller d'Etat responsable de l'Economie, Christoph Brutschin a annoncé la mort de ce projet...

L'analyse des risques faite autour des forages réalisés dans la cité rhénane est en effet catégorique: les dangers de tremblement de terre sont ici trop élevés en cas d'utilisation géothermique plus de 5'000 mètres sous terre.

Selon l'analyse réalisée par un consortium international de 20 scientifiques, il y a de grandes probabilités que des séismes se produisent durant les 30 ans d'exploitation de l'installation géothermique.

Le risque de dommages corporels est faible, mais les conséquences matérielles sont par contre «inacceptables».

L'injection d'eau sous pression pourrait causer des dommages jusqu'à 600 millions. Enfin, durant l'exploitation, les dégâts pourraient avoisiner les six millions par an. Les travaux bâlois ont déjà coûté 56 millions, dont la moitié financée par la Ville, à Geopower, la société engagée dans cette opération.