

La géothermie – expliquée simplement. Une série en 10 questions.\*

# Qu'entreprend Geo-Energie Suisse pour assurer la sécurité des habitants et de l'environnement du Jura?

- Geo-Energie Suisse accorde la plus haute priorité à la sécurité des personnes et de l'environnement. Cette exigence est d'autant plus élevée qu'il est prévu de réaliser à Haute-Sorne un projet de géothermie novateur et d'importance nationale. Geo-Energie Suisse est parfaitement consciente de la responsabilité qui lui incombe.
- Lors de l'octroi du permis en 2015, les autorités cantonales ont formulé des exigences très strictes. L'Office de l'environnement a dicté pas moins de 136 conditions. Geo-Energie Suisse devra en tout temps les respecter; le cas échéant, le projet sera immédiatement stoppé par les autorités.
- Geo-Energie Suisse devra notamment assurer une surveillance de la qualité des eaux souterraines et mesurer les émissions sonores pour garantir le respect des seuils légaux. Les déchets de chantier et les eaux usées seront contrôlés avant leur élimination conformément aux prescriptions.
- Une surveillance de la sismicité est prévue pendant toute la durée des travaux afin de réduire le plus possible les risques sismiques. Des instruments de mesure représentant le meilleur état de la technique enregistreront tous les signaux du sous-sol en temps réel. Ces données seront transmises au service sismologique suisse qui en assurera la publication. Le public aura ainsi en tout temps un accès direct et indépendant aux informations les plus récentes.
- Geo-Energie Suisse s'est engagée de sa propre initiative à réaliser des protocoles de fissures notariés et à procéder à des mesures de vibrations dans un certain nombre de bâtiments représentatifs de la région. Ce concept d'établissement des preuves dépasse les exigences légales et va plus loin que tout ce qui a été fait à ce jour pour des projets similaires. Cette démarche permettra de créer une référence factuelle avant le début des travaux. Si, malgré toutes les mesures de sécurité mises en place, des dommages devaient tout de même survenir, il sera possible d'indemniser les personnes lésées plus rapidement et d'une manière juste et transparente.

A lire prochainement:  
Où trouve-t-on des projets de géothermie qui fournissent aujourd'hui déjà une énergie renouvelable, sûre et propre?

