



COMMUNIQUÉ
DE PRESSE

SIG prospecte le sous-sol à Commugny, Coppet et Founex

Les Services Industriels de Genève (SIG) débutent aujourd'hui la prospection du sous-sol de trois communes de Terre Sainte. Cette campagne de deux jours a pour objectif de déterminer si les conditions géologiques permettent de développer de la géothermie de moyenne profondeur. Elle s'intègre dans le programme GEothermie 2020 qui vise à prospecter le sous-sol du bassin genevois.

Genève, le 19 août 2015 - Le programme GEothermie 2020, piloté par le canton de Genève et mis en oeuvre par SIG, réalise depuis une année des tests de prospection dans le canton de Genève. SIG vient d'obtenir la première autorisation du canton de Vaud pour élargir son périmètre à la zone limitrophe de Terre Sainte.

SIG commence aujourd'hui des tests pour cartographier le sous-sol de ces trois communes. La méthode utilisée est la chute de poids. Un son est envoyé dans le sous-sol et son écho permet d'obtenir une image du sous-sol. Cette technique est identique à celle des échographies ou des sonars.

Ces tests débutent dans le secteur de la Vy des Mores à Commugny, puis sur les communes de Coppet et de Founex. Ils dureront deux jours. La chute de poids ne cause pas de nuisances majeures et n'endommage pas la chaussée. En revanche, comme ces tests se déroulent au bord de la route, ils pourraient avoir un impact sur la circulation.

L'objectif est de cartographier le sous-sol. Il sera possible ensuite de savoir si l'on peut exploiter de la géothermie de moyenne profondeur, c'est à dire de - 500 à - 1500 mètres. « Nous devons commencer par établir une cartographie du sous-sol à l'échelle du Grand Genève et faire le lien entre le centre du bassin et les montagnes environnantes (Jura, Salève, Vuache), explique Michel Meyer, responsable de la géothermie de SIG. Cela nous fournira des informations sur la chaleur et l'écoulement d'eau, deux éléments indispensables à la géothermie. »

SIG a décidé d'étendre ces tests de géophysiques dans les communes de Commugny, Founex et Coppet en partenariat avec ARSCO, une association intercommunale pour l'entretien et la construction des infrastructures scolaires et d'intérêt public des communes de Terre Sainte. « Nous étudions actuellement le remplacement des chaudières à mazout de nos bâtiments scolaires et sportifs par des énergies renouvelables, explique Jean-Claude Trotti, président d'ARSCO. Les résultats des tests de SIG nous indiqueront si la géothermie de moyenne profondeur pourra également être intéressante pour notre projet de piscine et patinoire des Rojalets. »

SIG a déjà procédé à ce même type de tests à la fin de l'été 2014 dans la région de la champagne genevoise. Et une troisième phase de prospection sera menée à l'automne dans des communes genevoises et vaudoises.

CONTACTS MÉDIAS

Véronique Tanerg, porte-parole SIG, veronique.tanerg@sig-ge.ch
T 022 420 71 48 / M 079 103 17 68

Jean-Claude Trotti, président ARSCO, jctrotti@coppet.ch - M 079 247 08 39.