

Géothermie : prospection du sous-sol du bassin genevois

La démarche vise à développer des réseaux de chauffage à géothermie pour se passer à terme de l'énergie fossile.

La géothermie a un rôle-clé à jouer pour faire face à l'urgence climatique, déclarée par l'État de Genève en 2019. Afin de pouvoir exploiter cette source d'énergie propre, locale et renouvelable, et de mettre sur pied un cadre favorable à son développement, le Canton et SIG ont créé le programme GEothermies.

Afin de localiser précisément les zones les plus favorables au développement de la géothermie sur le canton de Genève, une campagne de prospection du sous-sol de grande envergure va être effectuée sur la majeure partie du canton ainsi qu'en région transfrontalière pour une durée de 6 semaines environ. L'objectif de cette campagne est d'établir une cartographie très précise en 3D du sous-sol afin d'identifier les ressources naturelles à disposition.

Concrètement, à partir du 13 septembre, le matériel de mesure (géophones) sera installé la journée sur les parcelles et des camions viendront effectuer les mesures durant la nuit de 21h à 6h. Les éventuelles nuisances (sonores ou vibratoires) ne dureront pas plus de 15 minutes et une seule fois (un seul passage par adresse). Les dates de passage des camions seront communiquées à tous les habitants du canton environ deux semaines avant les opérations. Par ailleurs, les dates précises du passage des camions seront accessibles via une carte interactive en ligne sur geothermies.ch dès le 13 septembre 2021.

Afin de mieux comprendre les enjeux et le déroulement de cette campagne, plusieurs actions de communication sont prévues dont notamment une journée portes ouvertes le 18 septembre 2021 sur l'esplanade d'Uni-Mail et



© SIG

un stand mobile d'information à la population qui s'invitera dans de nombreuses communes.

De plus, une campagne de communication grand public sera déployée dans tout le canton afin de sensibiliser les Genevois.es au rôle-clé de la géothermie pour accélérer la transition énergétique du canton.

Info

www.geothermies.ch