

PETROSVIBRI S.A.

Av. Général-Guisan 28
1800 Vevey

COMMUNIQUE DE PRESSE

Energie renouvelable. Projet de géothermie profonde à Noville (VD)

Vevey, le 30 avril 2020 - Petrosvibri S.A. a décidé de développer un projet de géothermie sur le site de Noville, initialement identifié pour la recherche d'hydrocarbures. Les résultats du forage d'exploration, réalisés entre 2009 et 2010, ont démontré l'existence d'un potentiel géothermique et la faisabilité de son exploitation. La prochaine étape consiste à obtenir les permis nécessaires pour développer ce projet novateur en matière d'énergie renouvelable.

Après plusieurs années de travaux et le forage d'un puits d'exploration sur le territoire de la commune de Noville, le Conseil d'administration de Petrosvibri S.A. a opté pour le développement d'un projet de géothermie.

En effet, à la suite de l'entrée en vigueur de la nouvelle loi vaudoise sur les ressources naturelles du sous-sol (LRNSS) interdisant la recherche d'hydrocarbures, la décision a été prise de renoncer à la recherche de gaz naturel dans la région du Chablais au profit d'une source d'énergie renouvelable.

Afin de valoriser les investissements consentis pour le forage et à la suite de la découverte d'un potentiel géothermique lors des travaux d'exploration, l'utilisation du puits de Noville pour la production de chaleur avec un système en circulation fermée (sonde géothermique profonde) se présentait comme une solution d'avenir évidente dans le cadre de la transition énergétique. Une première estimation d'une telle solution a démontré qu'une production significative à un prix rentable est possible à partir de ce puits foré à une profondeur de 3'750 mètres environ. La température à cet horizon dépasse les 100°C. Il existe d'ailleurs plusieurs projets de référence de même type en Suisse à des profondeurs entre 1'000 et 3'000 mètres.

La prochaine étape pour Petrosvibri S.A. consiste en l'obtention d'un permis de recherche pour la phase de planification, puis d'une concession d'exploitation en vue d'utiliser la chaleur du sous-sol.

Pour tout complément d'information :

M. Philippe Petitpierre, tél. +41 21 925 87 02 ou philippe.petitpierre@holdigaz.ch

A propos de Petrosvibri SA

Petrosvibri SA est une société anonyme suisse détenue à 66% par Gaznat SA et à 34% par Holdigaz SA. Elle est spécialisée dans la recherche et l'exploration de sources d'énergie locales. Davantage d'informations sur www.petrosvibri.ch