

LesEchos.fr

30/11/10 | 07:00 | Marie-Annick Depagneux Tharsis Energy facilite la conversion des roches mères en gaz

« Nous avons mis au point un procédé de biogénération qui stimule la conversion en gaz naturel de certains micro-organismes présents dans les sous-sols géologiques. Il permettra de renforcer des productions existantes, comme le gaz de houille ou de schiste », assure Gilles

Dromart, cofondateur avec Philippe Oger de Tharsis Energy, start-up lyonnaise créée en novembre dernier. Le premier, géologue, dirige le laboratoire des sciences de la Terre à l'Ecole normale supérieure de Lyon. Le second est microbiologiste au CNRS. Le brevet a été codéposé par l'ENS, le CNRS et l'université de Lyon. Accompagnée par l'incubateur public Créalys, la société a obtenu 700.000 euros d'aides. Elle mène un programme de recherche avec ExxonMobil et Shell en Allemagne et effectue, dans le sud de la France, des études pour Ludinini International. D'ici à dix ans, elle pourrait être producteur de gaz. « On peut imaginer des stations de 20 à 30 millions de mètres cubes pour alimenter une usine, des communes non desservies par le gaz de ville ou une petite centrale de cogénération », projette Gilles Dromart.

M.-A. D., Les Echos

Tous droits réservés - Les Echos 2011