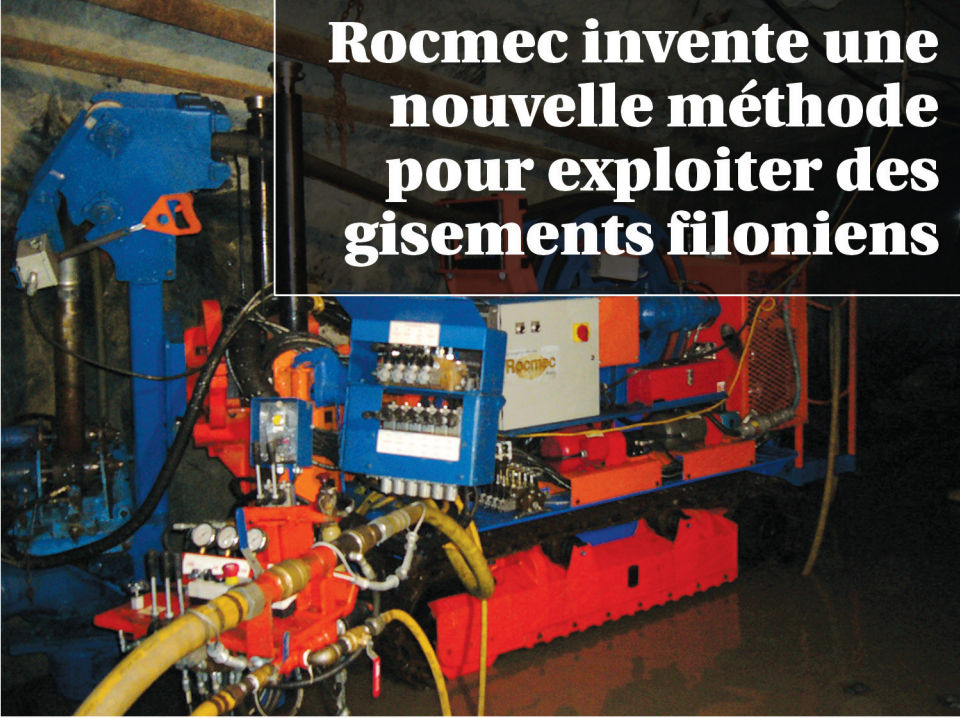


Rocmec invente une nouvelle méthode pour exploiter des gisements filoniens



La Corporation minière Rocmec a développé une méthode novatrice pour exploiter des gisements filoniens ou à veines d'or étroites. Cette invention, nommée fragmentation thermique, commence à faire son chemin à l'échelle mondiale.

La fragmentation thermique consiste en diverses étapes pour extraire les métaux précieux efficacement. Premièrement, un trou est foré dans la structure minéralisée. Un puissant brûleur y est inséré pour provoquer une pression thermique sous l'effet de la chaleur. La roche porteuse de minerai éclate alors en morceaux. Ceux-ci sont ensuite récupérés, puis traités pour y extraire l'or.

La méthode brevetée par Rocmec s'avère efficace pour récupérer avec précision la roche minéralisée et non celle dite stérile. Des économies sont ainsi réalisées au niveau du traitement du minerai.

La méthode demeure quatre fois plus productive que celle nommée chambre magasin. Les opérations sont mécanisées pour réaliser les travaux. De plus, le procédé par fragmentation thermique est moins dommageable pour l'environnement. Rocmec a installé sur son projet Rocmec 1 dans le secteur de Rouyn-Noranda une usine de traitement de minerai sous terre, une première mondiale. Elle n'utilise pas de cyanure. Les résidus servent à remblayer les excavations au lieu d'être expédiés par un parc à résidus miniers conventionnel.

La méthode suscite de l'intérêt à travers le monde. Rocmec a décroché des contrats de services aux États-Unis et au Mexique. La fragmentation thermique est utilisée pour exploiter des gisements d'or dans ces deux pays pour le compte de sociétés. Des discussions sont en cours avec une vingtaine de compagnies; de l'Australie, du Canada, les États-Unis, l'Afrique du Sud, le Mexique et le Pérou.

Rocmec poursuit par ailleurs ses travaux sur Rocmec 1, situé à 36 kilomètres de Rouyn-Noranda. Les infrastructures sous terre sont utilisables, tandis que l'usine de traitement d'une capacité de 75 tonnes par jour est installée sous terre en vue de la production. «Nous sommes en train de réaliser des forages pour bien circonscrire la structure Boucher. Ceci nous mènera à produire un rapport de pré faisabilité et un nouveau calcul des ressources», explique John Stella, directeur des relations avec les investisseurs chez Rocmec, qui fait ainsi part des prochaines étapes du projet.

Corporation minière



162, Avenue Saint-Charles
Vaudreuil-Dorion (Québec)
J7V 2L1

Tél: 450 510-4442
1 888 576-2632
info@rocmeccmines.com

www.rocmeccmines.com