

# **Un projet de mine inquiète dans Lanaudière: un prospecteur aurait découvert un filon de métaux stratégiques**



Voici le type de minerai extrait du sous-sol dans le cadre du «Projet Saint-Côme» de Ni-Co Energie.

## PARTAGE



### **MATHIEU-ROBERT SAUVÉ**

Mardi, 13 août 2024 11:30

MISE   JOUR Mardi, 13 août 2024 11:32

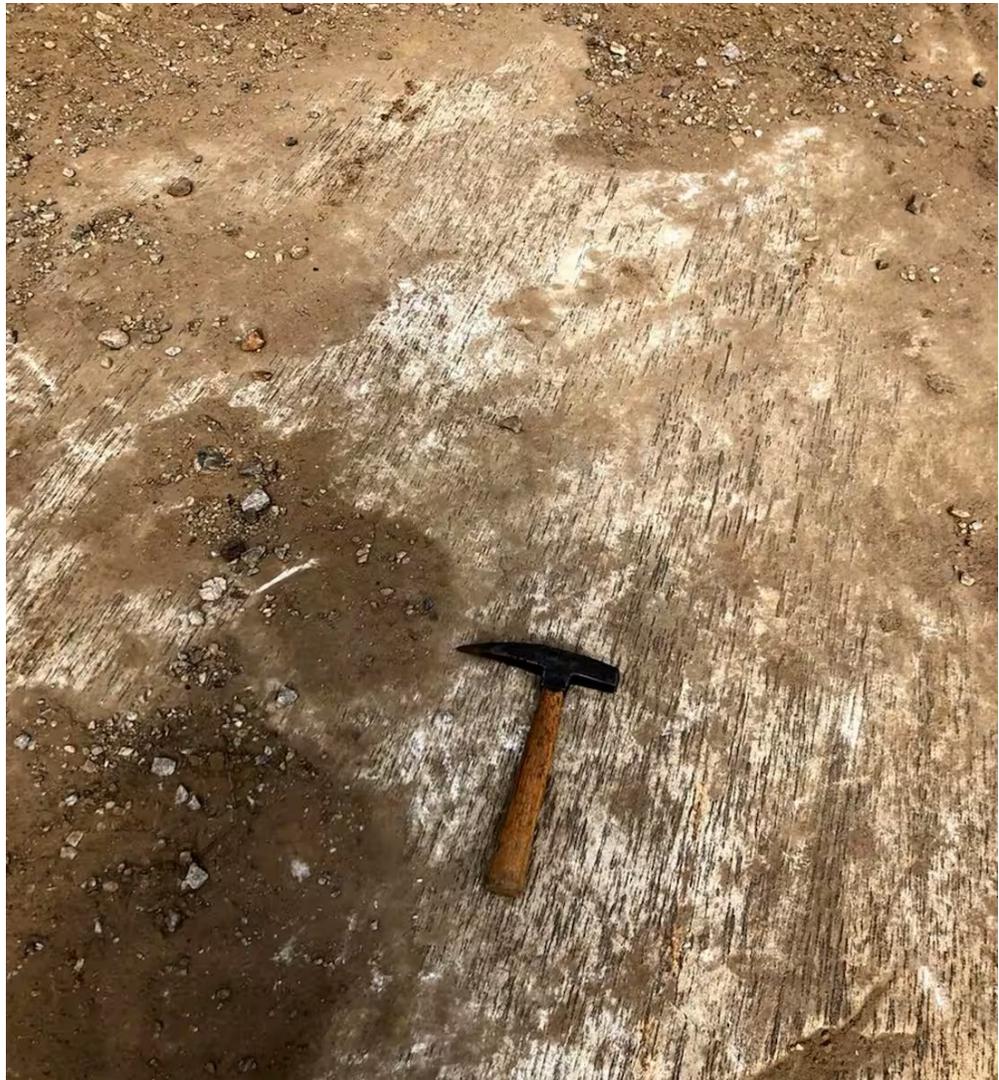
**Un prospecteur pourrait avoir découvert un important gisement de minerais stratégiques à une heure de Montréal, ce qui sème l'inquiétude chez les résidents et élus de Lanaudière qui ne veulent pas d'une mine.**

«On ne parle pas encore d'un gisement, mais d'indices encourageants», tient à préciser Alain Tremblay, président de Ni-Co énergie, qui a découvert en 2022 des traces de cuivre, nickel et cobalt dans un filon de 7 km sur 200 m aux environs de Saint-Côme, dans Lanaudière.



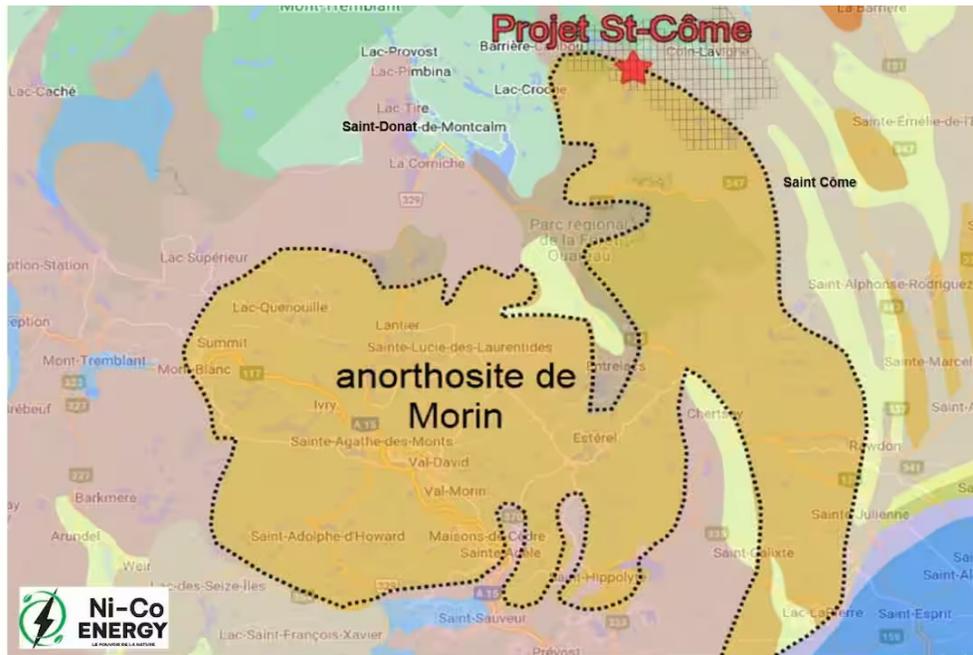
**Ces trois métaux sont particulièrement prisés par**

l'État, car ils entrent dans la fabrication de batteries pour les voitures électriques, par exemple (voir encadré).



### **L'eau «goûte le soufre»**

Pendant 18 mois, Ni-Co Énergie a mené des forages à des profondeurs de 93 à 300 m dans une trentaine de sites entre Saint-Zénon, Saint-Côme et Notre-Dame-de-la-Merci afin de documenter cette découverte.



Regional geology map (Morin Anorthosite)

Mais les activités de l'entreprise ne sont pas passées inaperçues. Des milieux humides ont été asséchés et des chemins ont été improvisés pour le passage de la machinerie.

«Depuis qu'ils ont foré dans les environs des lacs des Baies et Gérard pour extraire des échantillons, les résidents rapportent que l'eau goûte le soufre », lance Benoit Laporte, vice-président de la Zone d'exploitation contrôlée (ZEC) Lavigne. Il souligne que le site en observation est au sommet de deux lacs de tête qui alimentent les rivières Ouareau et L'Assomption. Le lac Provost-Cartier, qui abrite une exceptionnelle population d'ombles chevaliers, serait aussi menacé.





**Les résidents craignent aussi la perte de la valeur de leurs propriétés, le trafic incessant des camions, la déforestation.**

**«La compagnie Ni-Co Énergie a agi sans nous informer de ses intentions et de l'avancement de ses travaux», déplore François Morin.**



Une soirée d'information a été organisée en toute hâte le 9 juillet à Notre-Dame-de-la-Merci et une centaine de personnes se sont présentées. «Il manquait de chaises, les gens criaient et plusieurs sont sortis en claquant la porte», relate M. Morin, un pompier à la retraite.

## **Vendre avant...**

Le maire de Saint-Côme, Martin Bordeleau, oppose une fin de non-recevoir: « Nous ne voulons pas de ce projet. Nous nous sommes engagés dans la voie de l'écotourisme responsable. Ce n'est certainement pas pour permettre à une mine de venir polluer nos lacs.»

«Des gens veulent déjà mettre leur maison en vente à cause de ce projet minier», déplore quant à elle la mairesse de Notre-Dame-de-la-Merci, Isabelle Parent.

Pour le président de la ZEC Lavigne, Jean-Louis Dubé, «la filière batterie ne doit pas se développer au détriment de notre territoire».





### **Trois métaux «stratégiques»**

Le cuivre, le nickel et le cobalt, présents dans le sous-sol de Saint-Côme, sont des minéraux stratégiques dans la composition des batteries des véhicules hybrides et électriques.

Si **20 kg** de cuivre sont nécessaires pour fabriquer un véhicule thermique, le double, **40 kg**, sont nécessaires pour construire un véhicule hybride et le triple, **80 kg**, pour un véhicule électrique.

Le **cobalt** est utilisé pour la cathode des batteries lithium-ion et d'autres types de batteries.

Le **nickel** entre dans la fabrication de batteries lithium-ion destinée aux véhicules hybrides et électriques.