

Nickel

Cuivre

Éléments du groupe platine

(Ni-Cu-ÉGP)



Nickel (Ni)

En 2022, 71 277 tonnes de nickel d'une valeur de 1 883 millions de dollars ont été produites en Ontario, soit 45 % de la production canadienne de nickel en valeur.

Le nickel est un métal important utilisé dans la fabrication de l'acier inoxydable, des alliages à haute résistance, des composants aérospatiaux et des matériaux de construction.



Cuivre (Cu)

Le cuivre produit en Ontario en 2022 a totalisé 160 030 tonnes d'une valeur de 1 926 millions de dollars, soit 32 % de la production canadienne de cuivre en valeur.

Un foyer moyen contient environ 181,4 kilogrammes de cuivre, utilisé pour le câblage électrique, les tuyaux et les appareils.



Éléments du groupe platine (ÉGP)

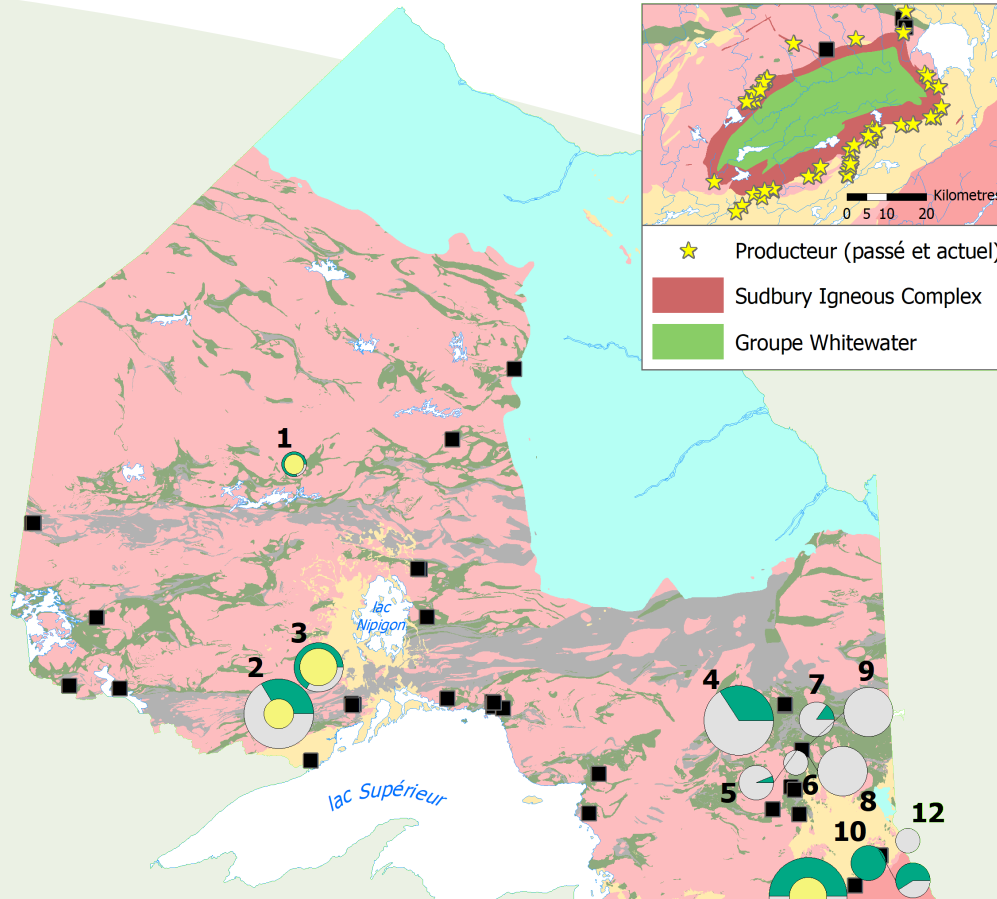


Les ÉGP comprennent le platine (Pt), le palladium (Pd), le rhodium (Rh), le ruthénium (Ru), l'iridium (Ir) et l'osmium (Os).

En 2022, 547 232 onces troy d'ÉGP d'une valeur de 1 644 millions de dollars ont été produites en Ontario, soit 77 % de la production canadienne d'ÉGP en valeur.

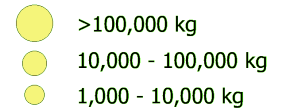
Le platine et le palladium sont des éléments essentiels dans la production de convertisseurs catalytiques, d'équipements médicaux et dentaires, ainsi que de bijoux.

Ni-Cu-ÉGP en Ontario

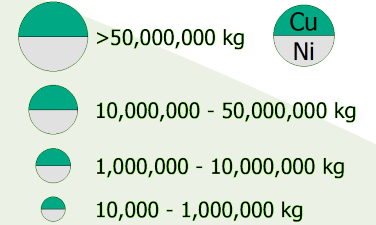


■ Prospect développé avec réserves ou ressources déclarées

PGE (kilogrammes)



Ni-Cu (kilogrammes)



Paléozoïque

■ Sédimentaire

Protérozoïque

■ Sédimentaire, volcanique et intrusif

■ Métamorphiques et granitiques

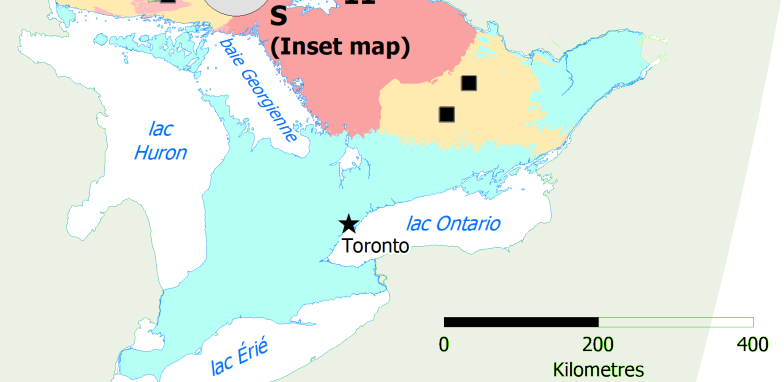
Archéen

■ Granitoïde

■ Sédimentaire

■ Volcanique

Emplacement	Nom
1	Mine Thierry
2	Shebandowan (Mine INCO)
3	Mine Lac Des Iles
4	Mine Montcalm
5	Mine Redstone
6	Mine Texmont
7	Mine Alexo
8	Mine McWatters
9	Mine Langmuir
10	Mine de cuivre Temagami
11	Mine Kanichee
12	Mine Keeley-Frontier
S	Camp de Sudbury



Notes : Toutes les valeurs monétaires sont en dollars canadiens. Ces renseignements sont exacts en date du 20 avril, 2023.

Pour en savoir plus sur les ressources minérales de l'Ontario :

Imprimé en Ontario, au Canada, sur du papier recyclé. © Imprimeur du Roi pour l'Ontario, 2023.



ontario.ca/secteurminier
mineralsinfo@ontario.ca
 +1 888 415-9845