



# le Nickel en Nouvelle-Calédonie

## Trois usines de production de Nickel en Nouvelle-Calédonie

**La plus ancienne: Usine Doniambo Eramet SLN en réduction de production**



**Usine Nord Koniambo: Kanaks avec Glencore mis en sommeil**



**Usine Sud Goro Prony Resources ex Vale Brésil**



Tesla a signé fin septembre un contrat d'approvisionnement avec l'usine Prony ressources à Goro, en Nouvelle-Calédonie

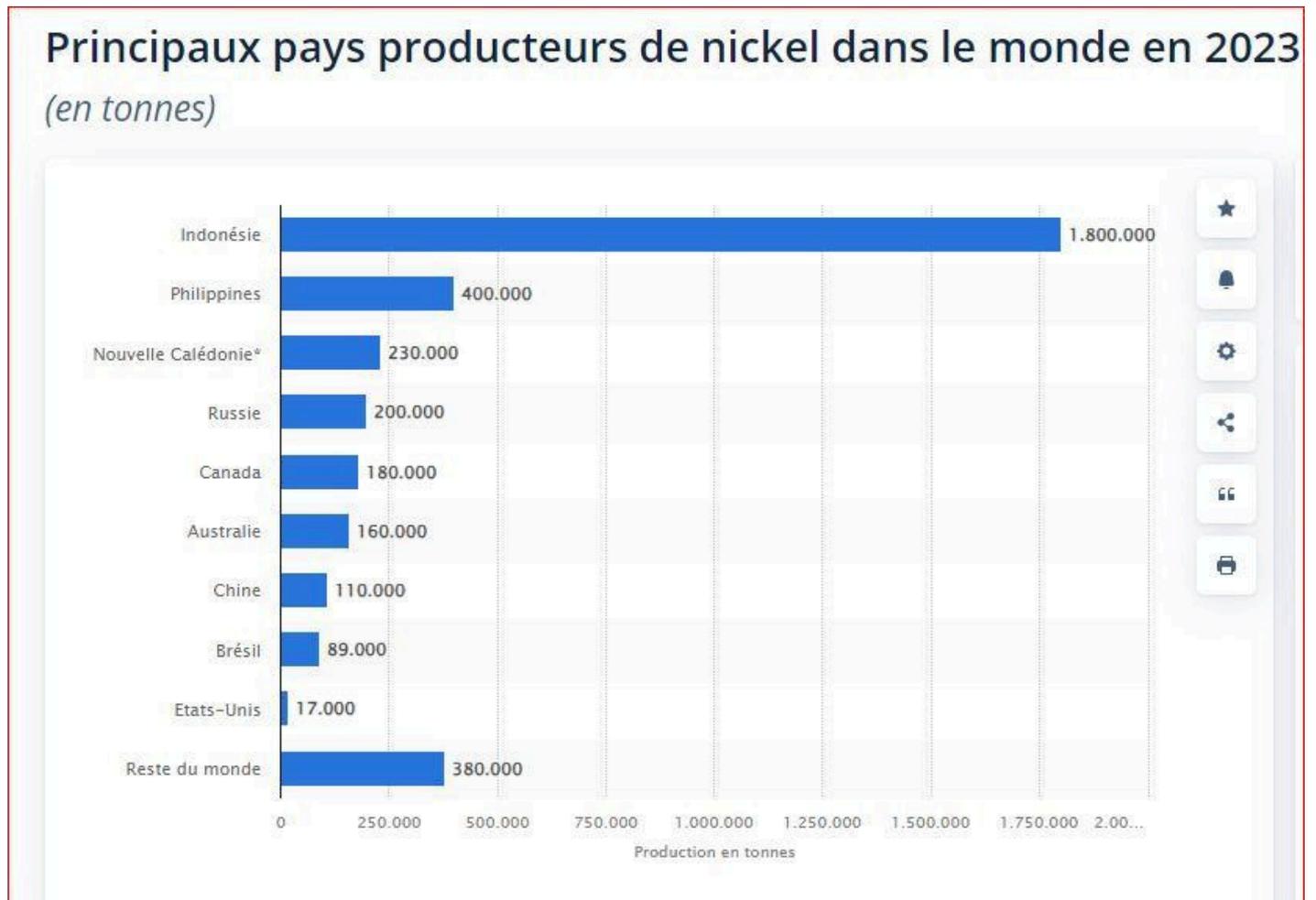
Le nickel est présent sous la forme de sulfures, la péridotite ou d'oxydes. Les sulfures se traitent par voie pyro-métallurgique; les oxydes se traitent par voie pyro-métallurgique ou hydro métallurgique. Le nickel sert principalement à la production d'aciers inoxydables ,12% de Ni, 8% de Chrome, 80% de fer, soit environ 70% de la production mondiale; le reste depuis peu à la production de batteries électriques pour les voitures. L'Indonésie est de loin le premier producteur mondial de nickel et la Chine le premier consommateur. La Chine lorgne sur la Nouvelle-Calédonie pour l'intégrer dans sa sphère d'influence géostratégique et économique d'où les inquiétudes de l'Australie , de la Nouvelle-Zélande et des Etats-Unis.

La Chine fixe le prix avec l'Indonésie. Les coûts de production en Nouvelle Calédonie sont plus élevés en raison des coûts de main d'œuvre et surtout des coûts de l'énergie importée (charbon et gaz) Voir mon [billet sur ce point ici](#).

1. [Le Nickel en Nouvelle-Calédonie .pdf 17 pages](#)
2. [En Nouvelle-Calédonie, la filière nickel dans la tourmente](#)
3. [L'industrie française du nickel souffre d'un manque de compétitivité face à la Chine et l'Indonésie](#)
4. [Le nickel a-t-il encore un avenir en Nouvelle-Calédonie? France Culture 2024](#)

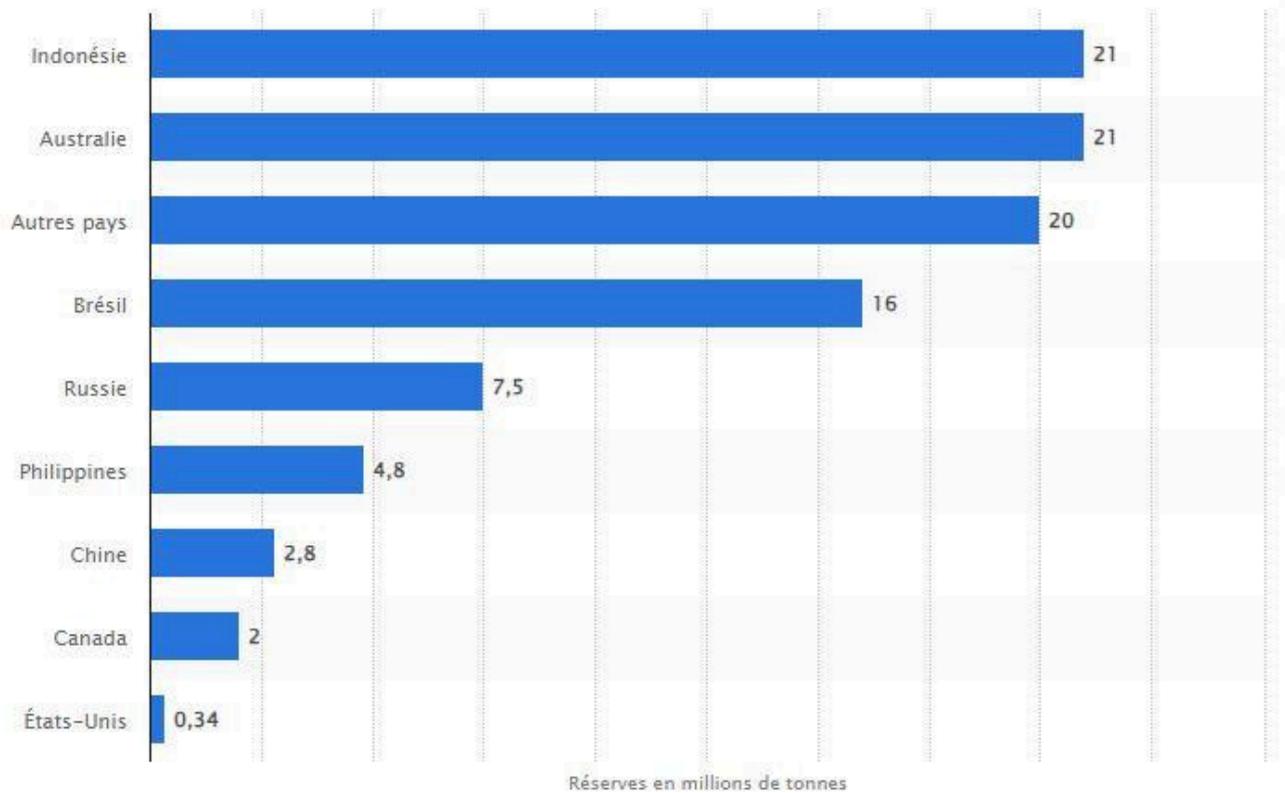
5. [L'usine de Doniambo Eramet](#)
6. [L'usine de Koniambo de la SMSP et du Suisse Glencore](#)
7. [Usine Sud: Prony Resources \(Suisse\) ex Vale Nouvelle-Calédonie, anciennement Goro Nickel](#)
8. [Tesla devient le principal client de l'usine de Goro, en Nouvelle-Calédonie](#)
9. [L'usine Sud échappe à la fermeture](#)
10. [Tsingshan starts producing EV battery raw material nickel matte in Indonesia](#)
11. [Le boom du nickel indonésien et ses perspectives face au défi systémique du charbon](#)

Les principaux pays producteurs de nickel dans le monde:



Les principaux pays détenteurs de réserves de Nickel dans le monde

## Pays comptant les plus grandes réserves de nickel dans le monde (en millions de tonnes)

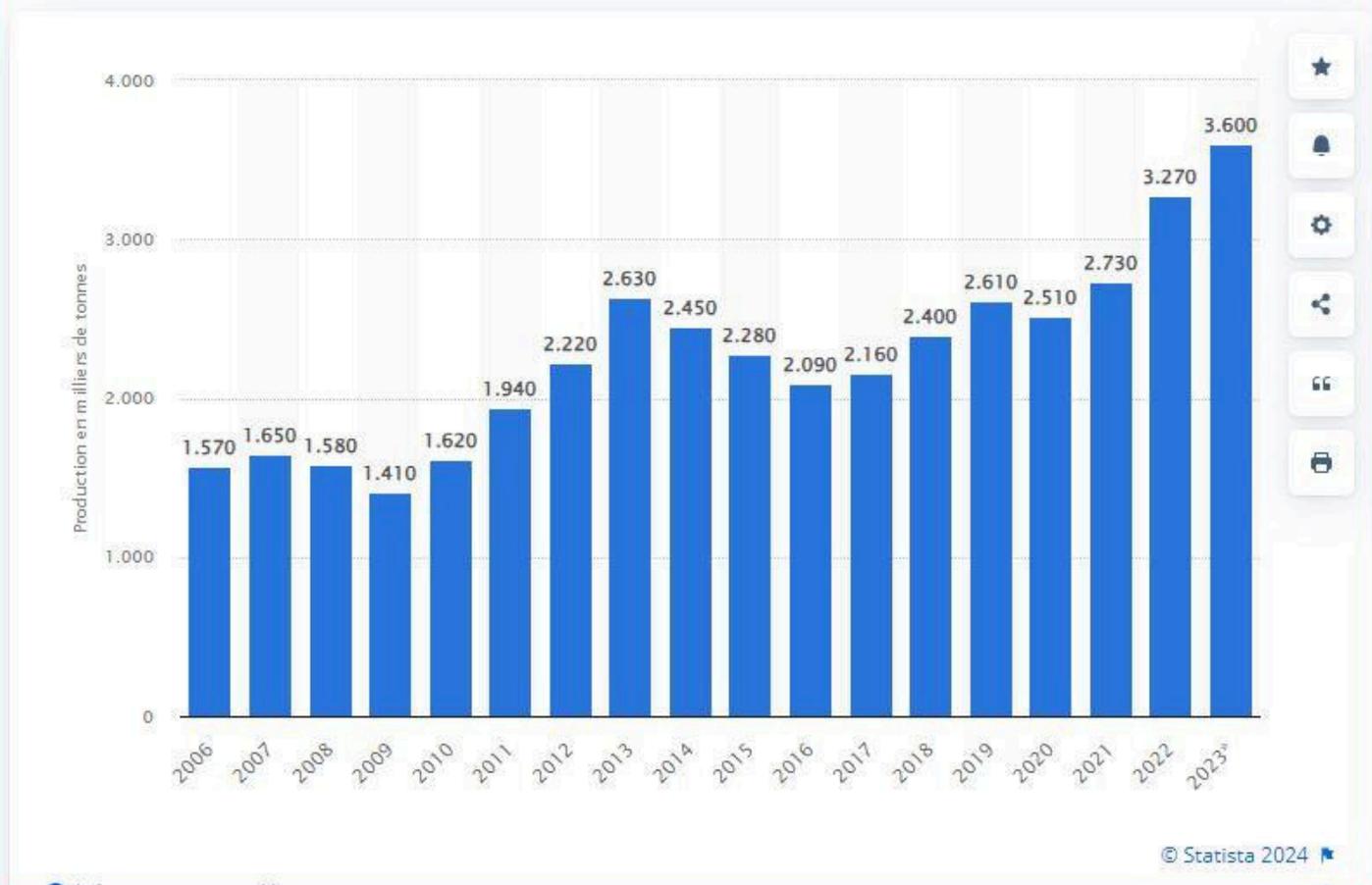


© Statista 201

## Évolution de la production de nickel dans le monde

# Production minière de nickel dans le monde de 2006 à 2023

(en milliers de tonnes)



## [Prix du nickel en US\\$/tonne et US\\$/lb \(2204lb/tonne\)](#)

20460\$/tonne soit 9.28\$/lb 2024. au LME

En Nouvelle Calédonie en mars 2024 1912.02k CFP, soit 15678,56€/tonne, 17089,63\$/tonne soit seulement 7.74\$/lb. Source ISEE de Nouvelle Calédonie. Prix imposé par le tandem Chine/Indonésie.