

INDIUM (In)

L'indium est à peu près aussi commun dans la croûte terrestre que l'argent et possède une propriété physique particulière. Nous l'avons tous utilisé : même sous la forme d'une couche très fine appliquée sur du verre, l'indium conduit l'électricité et est pratiquement invisible. Ce principe d'action est illustré ci-dessous

utilisé dans les écrans tactiles.

Les plus grands gisements d'indium se trouvent dans les minerais de zinc. Cependant, il n'existe actuellement aucune référence aux réserves théoriques études fiables. En 2009, ils ont été reconnus par l'US Geological Relevé estimé à 16000 tonnes. La même étude supposait que l'indium aurait dû être épuisé d'ici 2013. Ce n'est pas comme ça que ça s'est passé

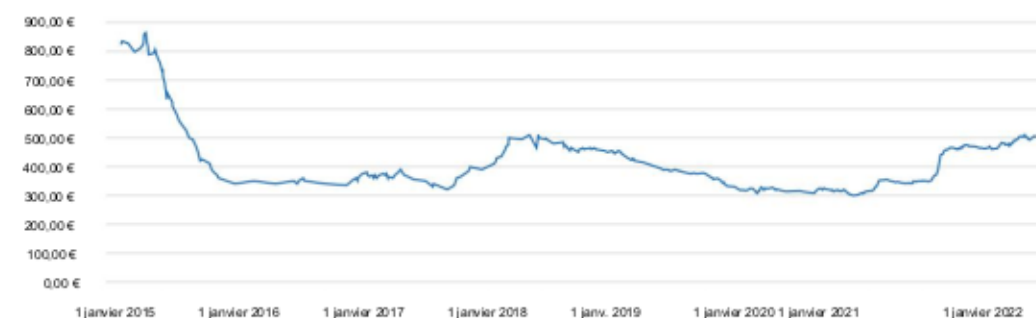
néanmoins, la technologie métal est très rare. Le bas niveau de réserve le rend particulièrement intéressant, car les prix réagissent de manière significative à la rareté croissante pourrait

MARCHÉS EN CROISSANCE

- Écrans plats
- Alliages et soudures
- Photovoltaïque
- Matériaux thermoconducteurs
- Piles
- semi-conducteur

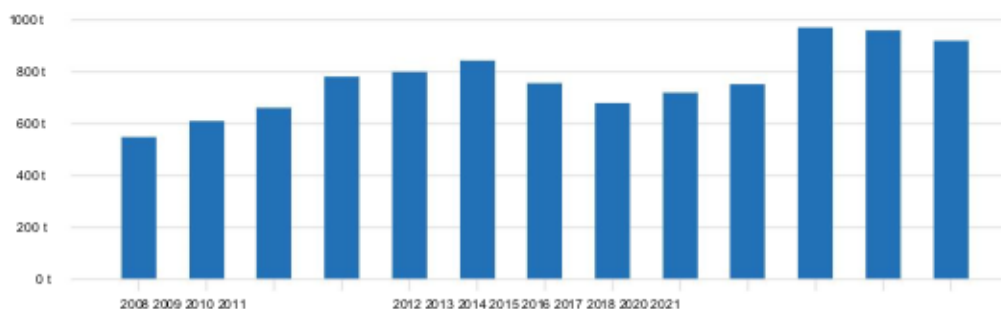
Évolution des prix et quantités de production

Evolution des prix en €/kg



Le prix de l'indium a augmenté de 71 % entre le 01/01/2020 et le 29/08/2022.

Quantités de production en tonnes



Le volume de production a légèrement diminué depuis 2018, bien que la demande d'indium soit très élevée. L'approvisionnement dans la croûte terrestre est également limité.