

Ces matières premières dites « critiques » et « stratégiques » qui composent un smartphone

Description

Une cinquantaine de matières premières sont nécessaires à la fabrication d'un smartphone. Pour une part importante de ces matières premières, l'Union européenne est dépendante des pays extracteurs, au premier rang desquels se trouve la Chine, suivie notamment de l'Afrique du Sud, du Congo, des États-Unis, du Brésil et du Chili. En raison des conséquences graves pour l'industrie et l'économie en général qu'engendreraient des ruptures d'approvisionnement, certaines de ces matières premières sont répertoriées comme « critiques » par l'Union européenne. D'autres encore sont qualifiées de « stratégiques » du point de vue de la France, car de première nécessité pour mener sa politique économique, énergétique et de défense.

Depuis 2011, la Commission européenne établit, tous les ans, une liste de **des matières premières « critiques »**, au nombre de 40.

Antimoine

Baryte

Bauxite

Béryllium

Bismuth

Borate

Caoutchouc naturel

Charbon à coke

Cobalt

Gallium

Germanium

Graphite naturel

Hafnium

Iodine

Lithium

Magnésium

Niobium

Platinoïdes

Phosphate naturel

Phosphore

Scandium

Silicium métal

Spath fluor

Strontium

Tantale

Titane

Tungstène

Vanadium

Terres rares

Cérium

Lanthane

Néodyme

Praséodyme

Prométhée

Samarium

Scandium

Categorie

1. Techniques

date créée

7 décembre 2021

Auteur

francoise