

*En 20 ans, la France s'est davantage insérée dans les Chaînes de Valeur Mondiales (CVM) permettant aux entreprises de développer des activités à plus haute valeur ajoutée et d'accroître leur compétitivité à l'export et sur le marché intérieur.*

*Toutefois, des phénomènes de concentration d'approvisionnement sont intervenus, créant des vulnérabilités : les approvisionnements issus de certaines terres rares pour l'Electronique sont ainsi concentrés sur un nombre réduit de pays non européens*

### **La production industrielle en France inclut 50% d'intrants étrangers en Electronique et Matériels de transport et près de 40% en Sidérurgie/Métallurgie**

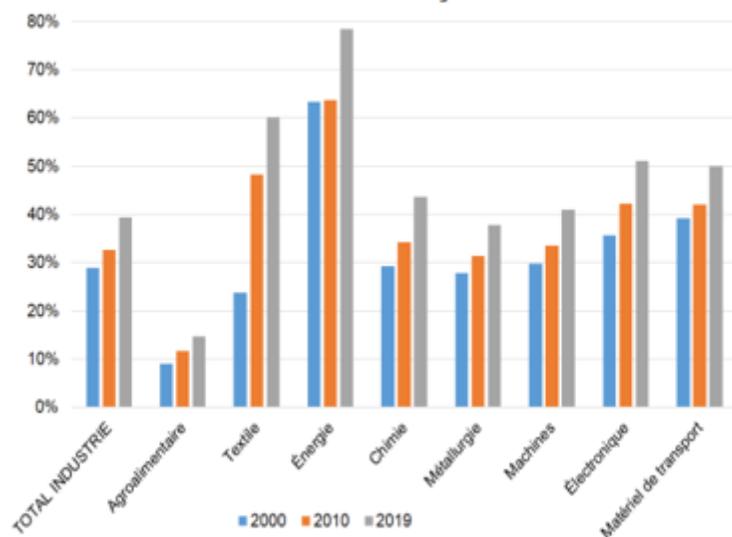
- L'insertion dans les CVM est commune à l'ensemble des pays européens. Toutes industries confondues, la France est moins dépendante que l'Allemagne aux intrants étrangers mais davantage que l'Italie (Italie 30%, France 39%, Allemagne 45%)

### **Les produits métallurgiques dont certaines terres rares utilisées dans l'électronique de pointe font partie des produits vulnérables**

- Terres rares vulnérables (scandium, yttrium) : concentration des importations sur un nombre réduit de pays partenaires hors Europe
- A l'échelle européenne, les terres rares et des dérivés de magnésium vulnérables sont identifiés par la Commission européenne comme matières premières critiques pour des activités stratégiques telles que l'impression 3D et la Défense
- Certaines lampes LED sont des produits vulnérables : le nombre de pays fournisseurs est faible ; la Chine en est le principal fournisseur pour l'ensemble du monde, avec un risque élevé de pénurie en cas de choc.

Le graphique qui suit a pour source le ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance : Étude publiée en décembre 2020 dans la cadre du débat relancé à l'occasion de la crise Covid sur les dépendances de la production nationale vis-à-vis des approvisionnements depuis l'étranger

**Graphique 1 : Part d'intrants étrangers dans la production industrielle française<sup>5</sup>**



Source : MRIO<sup>6</sup> et calculs DG Trésor.

Note : La part d'intrants étrangers correspond à l'importation de biens intermédiaires nécessaires à la production industrielle.

Référence(s) :

- Activités critiques  
Date de publication : 05/2021