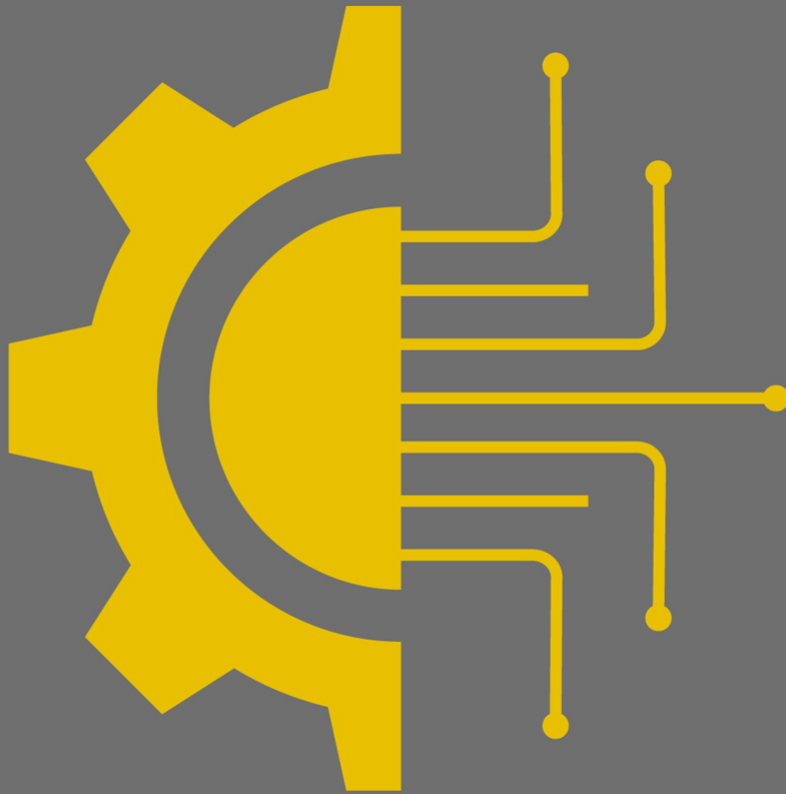




LA TROMPETTE

L'UE prend de nouvelles mesures pour garantir l'approvisionnement en semi-conducteurs

- Daniel Di Santo
- 26/04/2023

L'Union européenne cherche à garantir l'approvisionnement d'une ressource stratégique vitale : les semi-conducteurs. Son nouveau règlement, le « *Chips Act* » vise à faire passer la production européenne de semi-conducteurs de 10 pour cent du total mondial à 20 pour cent d'ici 2030, augmentant ainsi l'autonomie stratégique du continent. *Euractiv* a rapporté le 18 avril que les principales institutions de l'UE ont accepté d'adopter formellement la loi.

Le problème : Les semi-conducteurs ne font pas la une des journaux tous les jours. Pourtant, ils constituent une ressource aussi précieuse que le pétrole et le gaz. Sans eux, notre monde automatisé, y compris les téléphones portables, les voitures, les avions et les centrales électriques, cesserait de fonctionner. Après les pénuries du début de l'année 2022, la Commission européenne a constaté que « la chaîne d'approvisionnement en puces de l'UE est de plus en plus vulnérable en raison des coûts d'entrée élevés, des subventions importantes dans les pays producteurs, de l'escalade des tensions commerciales, de la dépendance à l'égard de l'Asie pour la fabrication de puces avancées et à l'égard des États-Unis pour les outils de conception de puces ».

Parmi les mesures prévues par l'Europe, on peut citer :

- La création d'un comité européen des semi-conducteurs chargé d'évaluer et de contrer les menaces pesant sur la chaîne d'approvisionnement
- L'augmentation des investissements dans la recherche et le développement des nanotechnologies telles que les puces quantiques
- Des fonds consacrés à établir de grandes usines de semi-conducteurs en Europe

Nouvelle pénurie ? Les semi-conducteurs les plus avancés au monde sont fabriqués à Taïwan et en Corée du Sud. Taïwan représente 92 pour cent de la production mondiale, selon un rapport du Parlement européen. Taïwan est actuellement menacé d'une invasion chinoise. Si l'île était envahie, une pénurie mondiale de semi-conducteurs s'ensuivrait probablement. Même sans la destruction des usines, la simple présence d'un conflit actif mettrait probablement un terme à toutes les exportations de ces produits. La Chine, quant à elle, vise à produire suffisamment de semi-conducteurs pour satisfaire 70 pour cent de sa demande intérieure d'ici 2025.

Forgée dans la crise : Le père fondateur de l'Europe, Jean Monnet, a déclaré que « l'Europe se forgera dans les crises et elle sera la somme des solutions apportées à ces crises ». La pénurie de semi-conducteurs au début de l'année 2022 est une crise qui pourrait entrer dans cette catégorie. Monnet a également déclaré que l'Europe, en tant qu'État unifié, « ne se fera pas d'un coup », mais plutôt « par des réalisations concrètes, créant d'abord une solidarité de fait ». Sa déclaration s'est avérée exacte.

Avec la récente normalisation des brevets par l'UE, le renforcement de la production européenne de semi-conducteurs constitue une autre étape, petite mais concrète, sur le chemin vers le statut de superpuissance.

Bien avant les déclarations prémonitoires de Monnet, l'unification de l'Europe a été décrite en détail par l'apôtre Jean. Les chapitres 13 et 17 de l'Apocalypse parlent d'un empire composé de dix nations européennes qui formeront la septième et dernière résurrection du Saint-Empire romain. Le prophète Daniel a également parlé de cet empire et a décrit son chef comme quelqu'un qui comprend les « énigmes » (Daniel 8 : 23, traduction Darby). Dans son article « [KT zu Gutenberg est-il sur le point de prendre le pouvoir ?](#) », le rédacteur en chef de la *Trompette* Gerald Flurry a expliqué que le mot « énigmes » peut se référer à la capacité de ce dirigeant à comprendre la technologie avancée et à l'exploiter pour dominer la scène mondiale. Pour devenir une superpuissance rivalisant avec la Chine et les États-Unis, l'Europe doit se servir des technologies de pointe. Les semi-conducteurs sont un élément crucial de cette stratégie.

Lisez l'article de M. Flurry « [KT zu Gutenberg est-il sur le point de prendre le pouvoir ?](#) » pour en savoir plus sur le dirigeant de cette superpuissance montante.