

Microtechniques : La force d'un territoire

Michel Pech

Au niveau mondial, le marché des microtechniques connaît une croissance très élevée. En France, les divers secteurs concernés suivent la même tendance. La région Franche-Comté se distingue par son soutien unanime aux industries concernées. http://www.lemessenger.fr/rossel_extref/Cue-100907557 (http://www.lemessenger.fr/rossel_extref/Cue-100907557)

Portée par l'IA et ses extensions physiques, l'entrée du monde industriel dans un « super cycle du silicium » induit une phase de croissance massive et structurelle pour les semi-conducteurs et les microprocesseurs. Ce sont les piliers sur lesquels reposent la plupart des objets issus des microtechniques de fabrication. Les évaluations des cabinets Fortune Business Insights et Mordor Intelligence estiment la croissance du premier à 10,60 % par an jusqu'en 2034, et à 6,17 % par an pour le second d'ici 2031 pour le second. La totalité des deux marchés représenterait 775,51 milliards de dollars USD au niveau de la planète en 2026. D'autres estimations vont dans le même sens, parfois avec des estimations de croissance bien plus fortes. Mais toutes démontrent que l'Europe ne représente que moins du dixième de ce marché mondial (entre 7 et 10 %). En revanche, la fabrication et la production d'objets microtechniques pour les secteurs du médical, de l'air et de l'espace, de l'automobile, de la domotique, du loisir, bref de la construction micromécanique en général, restent des très porteuses pour les industriels européens.

L'atout régional pour un gain national

L'économie des microtechniques devrait prendre en compte toutes les activités, cités précédemment, de fabrication des composants mécaniques, électroniques ou physiques. Si une statistique accessible, publique ou privée, établissait ce constat, elle démontrerait une croissance exponentielle depuis plus de vingt ans, qui ne fait que se renforcer. En France, la dorsale montagneuse allant de Montbéliard à Grenoble est particulièrement concernée par les technologies de fabrication micromécanique. Et, dans cette longitude technologique, Besançon peut se targuer d'être la capitale des microtechniques françaises. Son passé horloger et l'actualité des clusters - créés à la suite des pôles de compétitivité de 2005 - démontrent la pertinence de ce titre : Le campus des métiers et des qualifications d'excellence microtechniques et systèmes intelligents Smart'Campus rassemble toutes les forces microtechniques du territoire : Treize lycées de l'académie de Besançon, l'université de Franche-Comté et ses quatre composantes, les écoles d'ingénieurs ISIFC et ENSMM, les laboratoires de recherche FEMTO-ST et ELLIAD, une cinquantaine d'entreprises, en direct ou au travers de leur syndicat (lunettiers), douze plateformes technologiques en font partie. A ses côtés, le Pôle des Microtechniques, labellisé dès 2005 et renouvelé en PMT pour la période 2023-2026 reste un acteur clé pour l'innovation et le développement des entreprises en Bourgogne-Franche-Comté, avec ses clusters Innov'Health, Aéromicrotech et Luxe & Tech. Enfin, et ce n'est pas le moindre, ces organisations microtechniques sont soutenues avec constance par les pouvoirs publics et politiques. Au centre de ce tissu industriel, le salon Micronora traduit tous les deux ans ce dynamisme, par la force des échanges et des rencontres. C'est la vitrine vivante d'une culture régionale qui rassemble toutes les énergies. C'est devenu un point d'appui pour l'industrie française, reconnu aussi à l'international.

Cet article est paru dans Le Messenger (site web) (<https://www.lemessenger.fr/649357400/article/2026-09-08/microtechniques-la-force-d-un-territoire>)

Illustration(s) :

Avant d'en tirer des statistiques économiques, les technologies microtechniques doivent être examinées à la loupe. Et l'on s'aperçoit qu'elles concernent tous les secteurs, industriels et grand public. - Photo Art & métaux Savoie

© 2026 lemessager.fr. Tous droits réservés.

Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.

0sJu3X8z1KIEft4Q1kCN70-cVzx7T0zbGhQ4eFuY8BaKu5ZRmFWaA89_Uy5Mly-DdQMR6xqPhO8niJ2vPgxdAEwE6muTm4PPY3lOqa68Ns3EYTM3

news·20260908·AJK·edd×chw27×c20260908×ca43ebf27316dae181b5c0fc06c467d50983d1a58