

Zeitschrift: Défis / proJURA
Herausgeber: proJURA
Band: - (2019)
Heft: 9

Artikel: Le canton du Jura leader en MedTech
Autor: Walzer, Didier
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-853460>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

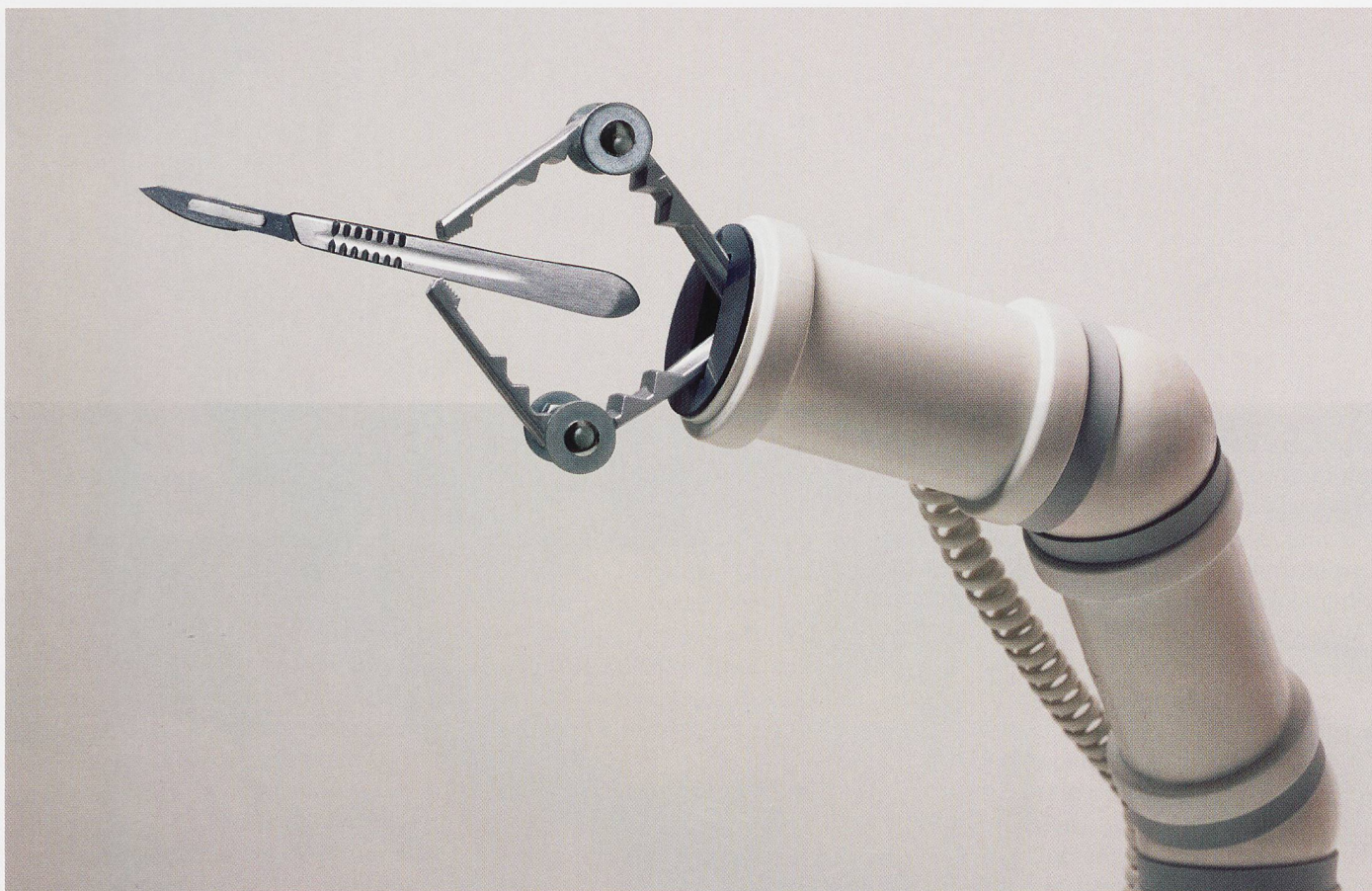
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Les technologies médicales se font toujours plus précises et pointues.

Le canton du Jura leader en MedTech

Depuis une quinzaine d'années, le Jura, dernier-né des cantons helvétiques, compte un nombre croissant d'emplois dans les MedTech, qu'on peut aujourd'hui estimer à quelques centaines. Ce sont souvent des entreprises horlogères qui se sont diversifiées dans ce domaine d'avenir. Le Jura représente le lieu idéal pour les MedTech en raison de son immense savoir-faire dans l'horlogerie et de la compétence de sa main-d'œuvre. En effet, les deux domaines d'activité nécessitent des procédés de fabrication relativement semblables.

Par Didier Walzer



PHOTO BIST

L'horlogerie et les MedTech nécessitent des procédés de fabrication relativement semblables.

Le Jura s'impose là en matière de MedTech (Medical Technology), car il bénéficie, à la base, d'une longue tradition de savoir-faire horloger. Or, comme les procédés de fabrication sont comparables dans les deux champs d'activité, il apparaissait logique que les entreprises établies dans ce coin de pays se lancent progressivement, depuis une quinzaine d'années en fait, dans ce secteur à la fois en pleine expansion et riche en promesses d'essor en raison du vieillissement de la population.

Dans le détail, l'on parle d'instruments dernier cri facilitant les opérations en aidant par exemple à la stabilisation d'un membre, de prothèses et d'implants de nouvelle génération, de vis, de diagnostic facilité, de suivi médical optimisé, de mise au point de traitements révolutionnaires ou encore de création d'objets médicaux connectés.

Le Jura est particulièrement attractif pour les entreprises spécialisées dans les MedTech (ou dans d'autres domaines) en raison de sa main-d'œuvre qualifiée, de sa réserve de terrains, de sa facilité d'accès routier et ferroviaire et de sa qualité de vie.

« Le tissu industriel jurassien est constitué d'une multitude d'entreprises de pointe dans le domaine microtechnique. Le savoir-faire régional s'est constitué principalement au contact de clients du domaine horloger. Grâce à ces partenaires exigeants, les entreprises jurassiennes ont intégré le fait

de travailler avec une grande rigueur et précision, sur des produits miniatures et complexes, en usinant, façonnant et assemblant toutes sortes de matières, tout en respectant des délais très serrés », résume Arnaud Maître, directeur de la firme Louis Bélet SA, à Vendlincourt. Quelque 10 % du chiffre d'affaires de cette entreprise, soit deux millions de francs, proviennent des MedTech, dont 5 % (1 million) pour l'exportation.

Personnel très bien formé

Les arguments du Jura ne manquent donc pas : Swiss made, compétences pointues des entreprises grâce à un investissement constant dans leur outil de production, système de formation de qualité supérieure engendrant un personnel très bien formé sur le plan technique.

Les exigences concernant les tolérances sont toujours plus élevées dans l'horlogerie. Et les firmes jurassiennes parviennent à répondre à ces demandes extrêmement pointues. Si elles peuvent le faire pour l'horlogerie, nul doute qu'il en va de même pour les MedTech, souligne-t-on du côté de plusieurs entreprises régionales.

Nombre d'entre elles, qui ont l'horlogerie et les microtechniques pour cœurs de métier, ont aussi une part significative de leur chiffre d'affaires provenant du domaine médical. Quelques exemples :

à Delémont

- Willemin-Macodel : machines-outils servant à la fabrication de composants tels que crochets et implants rachidiens de prothèses de hanches, plaques et vis à os, outils chirurgicaux comme pinces et ciseaux, implantologie dentaire, etc. ;
- CLA : projets d'automation dans les laboratoires d'analyses médicales ;
- Humard Automation : Recherche & Développement, machines et équipement de productions, technologie, innovation... ;
- Turck Duotec : systèmes électroniques exigeants destinés à la technologie médicale.

Porrentruy

- Composites Busch : matériaux composites.

Courtedoux

- Groupe Recomatic (les différentes machines qu'il construit sont adaptées à la technologie médicale).

Glovelier

- Biwi : injection plastique, moulage et surmoulage d'élastomères, silicone ;
- Maître frères : injection ou surmoulage de tous types de matières pour réaliser le produit souhaité.

Boécourt

- Rémy Montavon S.A. : coques auditives, buses microfluidiques, cathéters.

Bassecourt

- Locatis Electronics: conduite de l'ensemble du développement d'un projet en tant qu'intégrateur complet, de l'idée jusqu'à l'obtention du produit terminé, certifié et packagé. La société est certifiée ISO 13485. En qualité de sous-traitant, elle fabrique et assemble une large palette de produits paramédicaux jusqu'aux équipements de classe IIb. Quelques exemples: éléments pour capteur télémétrique destinés à l'ophtalmie, produits pour améliorer la neuro-réadaptation, divers appareils portables de classe médicale (wearable).

Dernier exemple en date, le conglomerat Acrotec, qui réunit, à Develier et Vicques, les sociétés Vardeco, STS, mu-DEC et Décovi, soit le plus grand groupe indépendant helvétique de sous-traitance horlogère. Il vise à la fois une entrée en bourse et une stratégie de diversification avec l'arrivée, au début de l'année, au sein du groupe, de la société française AFT Micromécanique, spécialisée dans le domaine médical.

Deux sociétés actives dans les MedTech

Le Jura compte deux exemples représentatifs de sociétés exclusivement actives dans les MedTech: Bien Air Surgery, au Noirmont et X.NOV Medical Technologies, à Porrentruy. La première réalise des instruments

destinés à la chirurgie ORL, à la chirurgie plastique et à la neurochirurgie.

La deuxième conçoit, fabrique, met sur le marché et vend des prothèses orthopédiques implantables de hanche et de genou, ainsi que des instrumentations associées.

Soutien des structures étatiques

Les entreprises régionales, suisses et étrangères, désireuses de (se) lancer ou de se diversifier, sur le territoire cantonal, dans les technologies médicales, peuvent bénéficier du soutien du Service jurassien de l'économie et de l'emploi (SEE).

Pour Arnaud Maître et en conclusion, les entreprises jurassiennes étant situées dans un périmètre géographique restreint, les échanges et les projets de développement communs sont facilités, faisant du Jura un canton innovant qui, de surcroît, maîtrise parfaitement les impératifs de production. «Associés à la proximité du pôle médical bâlois, ce réseau dense de PME, ainsi que le niveau élevé de compétences de la main-d'œuvre, font du canton du Jura un lieu idéal pour l'implantation des entreprises MedTech», conclut le chef d'entreprise.

Santé de proximité et industrie du futur pour l'antenne jurassienne du Switzerland Innovation Park Basel Areas

Le canton du Jura est rattaché au Switzerland Innovation Park Basel Area (l'un des cinq au plan suisse). Les parcs suisses de l'innovation valorisent les activités de recherche et de développement à l'échelle internationale via des projets à haute valeur ajoutée. Leurs tâches sont complémentaires et fonction du tissu économique que les régions qui en font partie souhaitent valoriser.

C'est ainsi que l'antenne jurassienne du Switzerland Innovation Park Basel Area, située dans la zone innodel, entre la capitale, Delémont, et Courrendlin, a sélectionné deux secteurs d'activité: la santé de proximité et l'industrie du futur (notamment l'industrie 4.0 avec tout ce qui tourne autour de la numérisation et de la digitalisation). Elle ouvrira ses portes le 25 octobre prochain.