Zeitschrift: Revue économique franco-suisse
Herausgeber: Chambre de commerce suisse en France
Band: 34 (1954)
Heft: 7-8: Machines textiles

Artikel: À l'origine de l'industrie suisse : les machines textiles
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-888527

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

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

LES MACHINES TEXTILES

La Suisse industrielle moderne est née de la production textile. Celle-ci occupait, à la fin du XVIIIe siècle, une place importante dans la structure économique du pays, mais ce n'était encore qu'une industrie purement artisanale. Sa mécanisation n'intervint qu'au tout début du XIXe siècle. C'est, en effet, en 1801 que la première filature mécanique fut installée à Saint-Gall : elle fut équipée de machines anglaises. Puis d'autres entreprises se développèrent dans les cantons de Saint-Gall, Appenzell et Zurich.

La nécessité d'adapter aux conditions locales les machines à filer importées ainsi de l'étranger, l'obligation aussi de les entretenir et de les réparer, entraînèrent l'ouverture d'ateliers mécaniques. Très vite aussi, quelques fabriques textiles entreprenantes cherchèrent à améliorer les machines étrangères et arrivèrent tout naturellement à la conception de machines nouvelles qu'elles tentèrent de fabriquer. De véritables ateliers de machines prirent ainsi naissance souvent dans les annexes des entreprises de textiles. C'est ainsi, par exemple, qu'est née en 1805, à côté d'une filature, l'une des plus importantes fabriques de machines suisses actuelles, la maison Escher-Wyss et Cie à Zurich. L'atelier fut d'abord conçu pour alimenter en métiers à filer la filature à laquelle il était rattaché, puis, en 1810, insuffisamment occupé, il accepta de travailler pour d'autres entreprises. C'est exactement de la même façon qu'en 1824 se créèrent et se développèrent les ateliers mécaniques de la fabrique de coton J.-J. Rieter et Cie à Winterthour. La mécanisation de la filature entraîna rapidement celle du tissage et la fabrication de métiers à tisser.

L'introduction du machinisme dans l'industrie textile nécessita le concours d'une force motrice sans cesse plus grande. Les roues hydrauliques furent d'abord améliorées, puis remplacées par des turbines. Plus tard, ce fut l'avènement de la machine à vapeur qui ouvrit à l'industrie des machines un champ d'activité toujours plus vaste et la Suisse se rangea rapidement parmi les pays qui contribuèrent le plus au développement de cette technique nouvelle.

En consacrant l'essentiel de ce numéro aux machines textiles, c'est donc à l'une des plus anciennes branches de notre industrie que nous rendons hommage. A l'une des plus importantes aussi. Nous ne disposons malheureusement pas de statistiques de production qui nous permettent de préciser exactement la place qu'elle occupe dans l'ensemble de notre industrie des machines. Il nous suffira cependant, pour nous rendre compte de son rôle, de relever qu'en 1953 les exportations suisses de machines textiles se sont élevées au total à 198,6 millions de francs suisses, ce qui représente le cinquième du total de nos ventes de machines à l'étranger.

QUELQUES DATES DE L'INDUSTRIE SUISSE

1801	*Première filature mécanique à Saint-Gall.*
1802	*Création de la fonderie Fischer à Schaffhouse, première fabrique de fonte malléable du monde.*
1805	*Filature Gaspar Escher, origine de la maison Escher-Wyss.*
1814	*La filature s'effectue désormais en fabrique.*
1824	*Rieter adjoint à son entreprise textile un atelier de réparation de machines.*
1825	*Arrivée du premier métier à tisser.*
1837	*Premier bateau à vapeur d'Escher-Wyss.*
1850	*Premiers métiers mécaniques pour l'industrie de la soie, début dans la construction de moteurs.*
1851	*L'industrie des rubans dispose de 7.000 métiers.*
1928	*Pour la première fois, les exportations métallurgiques dépassent celles des textiles.*