

Un guide d'archives en ligne sur l'émergence de la montre électronique en Suisse

Baptiste Tognet-Bruchet

Lauréat de la bourse Horizon Gaïa 2024

Musée international d'horlogerie - MIH

Rue des Musées 29, CH - 2300 La Chaux-de-Fonds

baptiste.tognet-b@outlook.com

Juin 2025

57

Bulletin SSC n° 99

Dans le cadre de la bourse Horizon Gaïa 2024, décernée par le Musée international d'horlogerie, l'opportunité s'est présentée de concevoir un outil inédit au service de la recherche historique et technique : un guide d'archives, en ligne, consacré à l'émergence de la montre électronique en Suisse. Ce répertoire a pour ambition de faciliter l'accès aux ressources documentaires et ouvrir de nouvelles perspectives de recherches liées à cette période de profonde mutation industrielle, marquée par des innovations technologiques majeures.

La genèse du projet

Ce projet s'inscrit dans le prolongement d'un travail de master réalisé en 2024 à l'Université de Neuchâtel, qui a fait l'objet d'une publication dans le bulletin SSC de décembre 2024.¹ Portant sur le recrutement de chercheurs suisses exilés aux États-Unis par le Centre électronique horloger (CEH), dans le cadre du développement des premiers prototypes de montres à quartz, cette recherche a permis de souligner la complexité et la richesse de champs encore inexplorés sur l'émergence de la montre électronique en Suisse.

Active dès la fin des années 1950, l'industrie horlogère helvétique s'est affirmée comme un acteur pionnier du développement de la microélectronique, tant sur le plan national qu'international. Les innovations issues des centres de recherche et des manufactures suisses ont largement contribué à façonner des outils électroniques qui structurent notre quotidien. Pourtant, de nombreuses solutions tech-

niques, tout comme les trajectoires des ingénieurs qui les ont conçues, demeurent encore peu étudiées, offrant ainsi de précieuses opportunités pour enrichir notre compréhension de cette période d'effervescence technologique.

L'un des principaux obstacles à l'étude de cette période réside dans la dispersion des ressources archivistiques à travers une grande diversité d'institutions. Cette dispersion, conjuguée à la complexité du secteur horloger suisse — qui mêle enjeux techniques, économiques et organisationnels — rend difficile l'accès aux sources, notamment pour les personnes peu familières du domaine.

À partir de ces constats, le projet de guide poursuit plusieurs objectifs :

- faciliter l'accès aux archives pour la recherche ;
- ouvrir de nouvelles pistes d'analyse à partir de fonds souvent inédits ;
- proposer un état des lieux critique, évolutif et actualisé des sources disponibles.

¹ Tognet-Bruchet, 2024, p.47-50

Pour lire la suite de l'article,
devenez membre de la SSC

<https://www.ssc.ch/adhesion/>