

Numériser les objets et les collections médicales : un projet pilote d'histoire matérielle des sciences

Requérante principale UNIL

Aude Fauvel, Faculté de biologie et de médecine

Requérant principal Université Laval

Pierre-Olivier Méthot, Faculté de philosophie

Thématique

Numérisation des objets médicaux

Activités

Création d'un pilote numérique du site de la bibliothèque de l'institut des humanités en médecine (CHUV), séjours de travail à l'UNIL et à l'UL, organisation de colloques

Descriptif

L'histoire et la philosophie de la médecine ont principalement été pensées à partir de l'analyse d'archives écrites : livres, imprimés, correspondances, etc. Ces dernières années, cependant, les études interdisciplinaires du champ de la santé, l'apport des études sociales des sciences (STS) et de l'anthropologie médicale, notamment, ont contribué à un basculement du regard vers d'autres types de sources. Les historiens et les philosophes s'intéressent à présent aussi aux gestes et aux aspects techniques de la médecine, aux façons de faire, à la corporité et à la matérialité des pratiques, qui sont conçues non plus comme des dérivés appliqués dépendant de l'évolution des théories médicales, mais comme des lieux centraux de l'innovation. « L'histoire matérielle » (Material History) a ainsi fait une apparition remarquée dans l'histoire de la médecine, comme l'illustrent une série de travaux et de colloques récents qui ont invité les spécialistes du domaine à inclure l'étude des objets dans leur démarche : les instruments médicaux, les médicaments, les appareils diagnostiques, les collections d'échantillons biologiques et de restes humains, etc.

Toutefois, cette nouvelle orientation méthodologique se heurte en pratique à un obstacle majeur. Car s'il est aisé de consulter des imprimés, en particulier à l'ère du numérique où beaucoup d'ouvrages et de revues médicales ont été numérisés, il est autrement plus difficile d'accéder aux objets. De nombreux hôpitaux, universités et musées hébergent ainsi des collections d'artefacts scientifiques qui présentent un intérêt certain pour les spécialistes d'histoire de la médecine, mais qui, devant être maintenus dans des espaces de stockage conditionnés, sont pour ainsi dire invisibles et méconnus des chercheurs. C'est le cas de la Bibliothèque de l'Institut des humanités en médecine (IHM) du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) et de l'Université de Lausanne (BIHM), ainsi que de la Collection médicale Louis Berger de l'Université Laval. Pour pallier ce défaut, la BIHM est actuellement en train d'élaborer un système pilote de numérisation, qui consiste à intégrer les documents matériels dans un dispositif de catalogage relié à celui des imprimés et accessible sur un site internet. En d'autres termes, l'idée est que les chercheurs puissent, en faisant une recherche pas mots-clés, avoir accès aussi bien à des livres qu'à des objets médicaux, présentés sous forme de photographies et, à terme, de modélisation 3-D. L'intérêt et les applications possibles de ce pilote sont considérables.

À long terme, notre ambition est de faire de ce pilote un modèle de numérisation des objets médicaux, qui pourra à la fois servir de support à des projets de recherche innovants en histoire matérielle de la médecine et être repris par d'autres institutions possédant des collections similaires. À plus courte échéance, la subvention accordée dans le cadre du partenariat privilégié Université Laval – Université de Lausanne servira à atteindre trois objectifs : 1) accompagner le développement du pilote de la Bibliothèque de l'Institut des humanités en médecine (BIHM) ; 2) permettre un transfert de savoirs numériques entre l'Université de Lausanne (UNIL) et l'Université Laval (UL) et, plus précisément, entre la BIHM et la Collection médicale Louis Berger qui connaît des problèmes identiques de visibilité et d'accessibilité et souhaiterait s'inspirer (ou s'associer) au pilote lausannois et renforcer le pôle de collaboration UNIL-UL; 3) contribuer à l'essor de l'histoire matérielle en médecine en mobilisant le pilote lausannois comme support pour inviter les historiens et les philosophes à réfléchir aux manières concrètes d'intégrer l'étude des artefacts scientifiques dans leur démarche.

Calendrier

- Janvier–mars 2021 Organisation de rencontres virtuelles entre les responsables du Fonds Louis Berger et ceux de la Bibliothèque de l'Institut des humanités en médecine (BIHM)
- Avril-juin 2021, accompagnement du développement du pilote BIHM 2021 : inauguration du site pilote de la BIHM
- Automne 2021 : 1^{er} séjour de Pierre-Olivier Méthot à l'UNIL. Travail sur les collections et coordination avec Aude Fauvel et l'équipe de la BIHM pour l'organisation des colloques de UNIL et UL. Venue d'un-e étudiant-e de Maîtrise de l'UL pour travailler sur les collections d'objets médicaux et le pilote numérique de la BIHM.
- Printemps 2022 : 2^e séjour de Pierre-Olivier Méthot à l'UNIL. Organisation d'un colloque à l'Institut des humanités en médecine (IHM) sur les outils et les méthodologies de l'histoire matérielle en médecine impliquant les étudiants de Maîtrise (Master) et de Doctorat des deux institutions
- Automne 2022 : séjour d'Aude Fauvel à UL. Rencontre et transferts de savoirs numériques avec les responsables du Fonds Louis Berger. Venue d'un/e étudiant/e de Maîtrise (Master) de UNIL pour travailler sur les collections d'objets médicaux de UL. Organisation d'un colloque à l'Université Laval sur l'intérêt de l'approche matérielle et des collections médicales pour appréhender l'histoire des virus et des pandémies, impliquant les étudiants de Maîtrise (Master) et de Doctorat des deux institutions.