

Simon Mercier, *L'évolution de la recherche sur le cancer de 1980 à 2000 : les relations entre la recherche clinique et la recherche fondamentale*, mémoire de maîtrise en histoire, Université du Québec à Montréal, 2007.

Sous la direction de Peter **Keating**

RÉSUMÉ

Dans ce mémoire, nous avons examiné les relations entre la recherche clinique et la recherche fondamentale dans le domaine de la recherche sur le cancer. Nous nous sommes interrogé sur les variations du niveau de collaboration entre les deux entités de 1980 à 2000. Pour répondre à ce type d'interrogation, nous avons opté pour une approche scientométrique et avons constitué une base de données représentative du champ de recherche.

Nous avons effectué une cartographie répartie sur plusieurs années représentant l'intercitation entre les différents périodiques spécialisés du domaine. Nous avons pu constater à partir de cette cartographie l'apparition, sur la carte de 2000, d'un pont de recherche translationnelle qui relie la recherche clinique et la recherche fondamentale. Pour examiner les modifications que ce nouveau pont a pu apporter à la dynamique générale du champ, nous avons calculé, à l'aide d'une classification par niveau de recherche, les pourcentages de citations entre les différents ensembles.

La conclusion principale de ce mémoire est qu'entre 1990 et 2000, l'apparition d'un pont reliant la recherche fondamentale et la recherche clinique a pour principale conséquence de faciliter la communication de la recherche fondamentale vers la recherche clinique. Toutefois, certains indices découverts au cours de nos investigations nous laissent croire que le pont contribue également au renforcement du transfert du savoir de la clinique vers le laboratoire.