



Campagne doctorat international 2012

Résumé du projet

Processus translationnel et diffusion d'une innovation dans le champ médical : le cas de radiologie interventionnelle



Campagne doctorat international 2012

Résumé du projet

Processus translationnel et diffusion d'une innovation dans le champ médical : le cas de radiologie interventionnelle

- Doctorant : Léo MIGNOT
- Directeurs de thèse : J. ZAFFRAN, P. RAGOUET (CED), Gilles SOULEZ (Centre Hospitalier de l'Université de Montréal)
- Laboratoire : UMR 5116 CED
- Partenaire étranger : centre Hospitalier de l'Université de Montréal
- Financement : 2012

Initiée dans les années 60, la radiologie interventionnelle (RI) représente l'ensemble des actes médicaux invasifs ayant pour but le traitement ou le diagnostic d'une pathologie réalisés sous guidage ou sous contrôle d'un moyen d'imagerie. L'enjeu de la thèse est de produire une analyse longitudinale de la RI. Se posant comme un véritable processus translationnel, il s'agit donc ici d'étudier les stratégies de légitimation de cette technique d'imagerie particulière. Pour cela, trois axes d'investigation sont plus particulièrement privilégiés.

(1) Dans un premier temps, il s'agira de mieux comprendre comment est née cette pratique médicale en établissant l'archéologie des innovations dont elle résulte (innovations de rupture, innovations originelles par catachrèse, innovations incrémentales inscrites dans la pratique).

(2) Dans un second temps, il conviendra de soulever la question du poids des instruments dans l'organisation et la division des tâches scientifiques.

(3) La radiologie interventionnelle représente enfin une rupture de la frontière entre deux sphères de la médecine : celle du diagnostic et celle du traitement. Dans un troisième et dernier temps il conviendra donc d'étudier la question de la démarcation sociale et des frontières. Pour comprendre en quoi cette technique si particulière a entraîné une restructuration des espaces professionnels entre radiologie et chirurgie ; pour analyser comment elle a pu redéfinir non seulement la spécialité radiologique mais encore les multiples collaborations entre les différents univers sociaux qu'elle implique (scientifiques, praticiens, industriels, etc.).

L'investigation s'appuie sur une méthodologie plurielle combinant entretiens semi-directifs, observations *in situ* (bloc opératoire, scanner, RCP, consultations) et exploitation de données statistiques (bases bibliométriques, dépôts de brevets, etc.). La problématique est explorée dans le cadre d'une démarche d'analyse comparée France / Canada afin d'étudier l'impact des contextes nationaux et des spécificités des systèmes de soins sur la diffusion ainsi que sur la reconnaissance de la radiologie interventionnelle.