

Sylvie CHALAYE, 2006, *Méthodologie pour l'observation des dynamiques localisées d'innovation. Une application à la région stéphanoise*, Thèse de doctorat Université J.

Monnet de Saint-Etienne

Thèse CIFRE en économie conduite en partenariat avec Epures et le CREUSET (Centre de Recherches Economiques de l'Université de Saint-Etienne)

Résumé de la thèse

Dans un contexte où la création de savoirs est source de croissance économique, les initiatives locales en faveur de l'innovation se multiplient. Or, l'élaboration d'une politique technologique locale nécessite une connaissance approfondie du territoire afin d'identifier les avantages comparatifs de celui-ci. Ainsi, des besoins nouveaux apparaissent en terme d'indicateurs relatifs à la production technologique et scientifique et à l'organisation de la recherche sur un territoire.

Cette thèse propose une méthodologie pour la mise en place d'un observatoire local de l'innovation. Les fondements théoriques d'un tel dispositif et les objectifs sont d'abord exposés à travers une revue de littérature relative à l'économie de la connaissance et les implications géographiques et organisationnelles de celle-ci (Chapitre 1). La thèse présente également les données et les méthodes de traitement de l'information, de nature numérique ou textuelle, qui peuvent être mobilisées pour mesurer le niveau de production de connaissances et pour appréhender les coopérations scientifiques et technologiques. La méthodologie s'articule autour deux grands axes d'observation. Le premier axe d'observation repose sur une approche comparative et consiste à exploiter des données produites de manière systématique et consolidées au niveau national. Cette observation s'effectue à deux niveaux : à un niveau territorial pour connaître le positionnement des départements français dans l'économie de la connaissance (Chapitre 2) et à un niveau micro-économique pour mieux appréhender les déterminants de l'innovation dans les petites entreprises (Chapitre 4). Le deuxième axe d'observation repose sur la veille scientifique et technologique territoriale (Chapitre 3). Elle permet de mesurer la production de connaissances et d'identifier les réseaux d'acteurs sur un territoire et dans un domaine bien définis. Enfin, la thèse présente les fondements théoriques des politiques technologiques locales et ses objectifs (Chapitre 5).

Cette méthodologie a été appliquée à la région stéphanoise. Le diagnostic ainsi établi a permis d'identifier les points forts et les points faibles du territoire en matière d'innovation et de proposer des pistes de réflexion pour l'élaboration d'une politique technologique locale.

Mots clés

Observatoire de l'innovation – Indicateurs de positionnement territorial – Veille technologique et scientifique territoriale – Fouille de données – Politiques technologiques locales