

SUCCESS STORY

INSITE/ The Innovation Society, Sustainability, and ICT

Domaine de recherche: FP7 – Coopération/ ICT –

Technologies futures et émergentes (FET Open)

Nombre de partenaires: 12 dont l'Université de Lausanne (UNIL)

Dates de début – fin: 01.03.2011 – 28.02.2014

Durée: 36 mois

Financement: 963'172 € / Part UNIL: 20'223 €

Type de contrat: Action de coordination et de soutien



CÉLINE ROZENBLAT



© Céline Rozenblat

LES PROCESSUS D'ÉMERGENCE DE L'INNOVATION

Repérer les conditions et processus d'émergence de l'innovation, tel est l'objectif des recherches de Céline Rozenblat, professeure en géographie urbaine et analyse spatiale à l'Université de Lausanne. Au sein du projet *INSITE*, elle coordonne un groupe travaillant sur la thématique des réseaux.

« Quand on est chercheur, il ne faut jamais céder au découragement. A la fin, il y a toujours un résultat malgré les moments de doute. »

Quel chemin avez-vous emprunté pour devenir chercheuse ?

Le hasard a tracé ma carrière. Je voulais devenir journaliste, mais il fallait d'abord obtenir un niveau bac+3. J'ai choisi Paris 7 et y ai découvert une nouvelle géographie, qui utilisait des statistiques et des modèles, permettant de comprendre comment fonctionne le monde. Puis, Denise Pumain à Paris 1 m'a proposé un sujet de thèse sur les réseaux des entreprises multinationales dans les villes européennes. J'ai accepté, le sujet me paraissait majeur. Aujourd'hui, cela me permet de prétendre à une spécialisation sur les réseaux et les systèmes de villes en géographie et en économie régionale tout à fait originale et singulière. Le domaine est en plein essor. Tous les étudiants que je forme trouvent du travail car leurs compétences sont à la fois rares et prisées

Qu'est-ce qui vous séduit dans la recherche ?

J'adore découvrir de nouvelles idées. Quand les éléments s'articulent et qu'une cohérence se dégage soudain, c'est très réjouissant. Le travail se construit en

équipe. Il nécessite fiabilité, honnêteté intellectuelle et attention à la reconnaissance de la contribution de chacun. Les qualités humaines des collaborateurs sont cruciales.

Comment est né votre projet européen ?

Arrivée à l'UNIL en 2006, j'ai d'abord participé à un projet ESPON 2008-2011 (European Spatial Planning Organisation Network), puis j'ai repéré un appel à propositions FP7 portant sur le « Futur de l'Europe dans un monde multipolaire ». Il y avait les villes, l'économie, la possibilité d'intégrer une approche quantitative et multi-échelle, les réseaux et leur vulnérabilité. Cette proposition a obtenu une excellente note (classée seconde parmi 14 requêtes), mais n'a pu être financée. En revanche, elle m'a ouverte à toute une communauté de chercheurs et, depuis, je suis impliquée dans d'autres projets européens (*INSITE*, *MULTIPLEX*).



Hébergé par



Financé par



A PROPOS DU PROJET

Le projet *INSITE* (« *The Innovation Society, Sustainability, and ICT* ») vise à identifier dans quelles conditions et selon quels effets de cascades les innovations émergent et se diffusent. Les équipes procèdent par simulations en recourant à des approches interdisciplinaires de la complexité. *INSITE* bénéficie d'un petit budget, sa vocation étant de créer des réseaux de chercheurs susceptibles de faire naître des projets plus opérationnels. Dans ce cadre, Céline Rozenblat a

contribué à l'élaboration de *MULTIPLEX* (« *Foundational Research on MULTILEVEL COMPLEX networks and systems* » / FP7-FET Proactive) qui traite des aspects physiques et mathématiques des systèmes dits « complexes » (notamment multi-niveaux). Ce grand « projet intégré » associe 17 pays et plus de 30 équipes. D'autres requêtes sont en cours de soumission.

www.euresearch.ch
www.unil.ch/euresearch