

Atelier OST/CEA – 16 février 2012

Ce cinquième atelier est consacré aux indicateurs et mesures associés au thème de la connectivité régionale. Le concept de « connectivité » est apparu récemment, notamment dans le cadre de travaux réalisés par l'OCDE (notamment les travaux de Benneworth & Dassen, 2011)¹. Analyser les connections locales et globales au sein des régions revient à considérer que la diversité des liens qu'entretiennent les acteurs à l'intérieur et à l'extérieur du territoire est centrale pour favoriser le développement des systèmes régionaux d'innovation. Cette approche vise à répondre aux critiques sur les concepts des systèmes régionaux d'innovation qui, en général, abordent le territoire comme une entité fermée. Les spécialisations locales et les stratégies collectives sont ainsi avant tout analysées comme la résultante d'une dynamique interne au territoire. De telles approches poussent à surévaluer les sources endogènes du développement des territoires alors même que celui-ci repose sur une combinaison complexe et spécifique de facteurs endogènes et exogènes.

Cet atelier propose de s'intéresser plus spécifiquement aux dimensions de la connectivité associée à la recherche, c'est-à-dire aux collaborations scientifiques entretenues par les acteurs régionaux de la recherche sur le territoire et hors du territoire.

Pour alimenter cet atelier, **Mickael Bénaim, Jean-Alain Héraud, Valérie Mérindol et Jean-Paul Vilette, chercheurs au BETA et à l'OST**, présenteront les résultats de typologies des régions européennes construites sur les indicateurs de co-publications scientifiques, permettant de caractériser des espaces géographiques de collaboration. L'objectif étant de proposer des caractéristiques de collaborations scientifiques qui permettraient de différencier les régions européennes les unes des autres.

Franck Quatrehomme et Claude Sainte-Catherine, de la Direction de la stratégie et des programmes du CEA et Lorenzo Cassi, enseignant-chercheur en économie à l'Université Paris 1 et chercheur invité à l'OST, interviendront comme discutants. Ces échanges permettront d'ouvrir les débats à la fois sur les besoins des opérateurs de recherche et sur les pistes d'exploration d'analyse de réseaux scientifiques dans lesquels les régions sont impliquées.

¹ Benneworth P., Dassen A. (2011), *Strengthening Global-Local Connectivity in regional innovation strategies*, OECD Regional Development working paper 2011/01, OECD