

Réalisation

Responsable de projet : Thomas Kadelbach
Avec la collaboration de Joanna Domingos et l'appui de Jean-François Perret

Buts du projet

Ce projet se propose de développer un système de description des activités de recherche en SHS sous l'angle des différents types de collaborations et partenariats qu'elles engendrent. L'objectif est d'identifier tous les niveaux de collaboration : internes et externes à une unité de recherche, interfacultaires, nationaux et internationaux, ainsi que sous forme de partenariat avec la Cité.

L'approche choisie reflète la nécessité de développer des instruments pour mettre en évidence les dimensions de l'activité de recherche qui échappent aux méthodes bibliométriques. Dans cette perspective, l'analyse des réseaux scientifiques et des partenariats vise à élargir les critères habituels de la « contribution en recherche », centrée sur la productivité en termes de publications, pour aborder les multiples interactions engendrées par l'activité de recherche.

La démarche adoptée contribuera à une meilleure visibilité de l'apport des activités de recherche au champ scientifique et à la Cité, ainsi qu'à la mise en valeur des interactions souvent fructueuses entre ces deux dimensions. La visualisation des réseaux de collaborations et partenariats permettra également d'identifier les profils spécifiques des unités de recherche, en lien avec des traditions disciplinaires différentes, et, par-là, de développer une connaissance plus nuancée de l'activité de recherche en sciences humaines et sociales.

Démarche adoptée

L'initiative utilise comme unité d'analyse des réseaux de collaboration et des partenariats les projets de recherche menés à l'Unine dans le domaine des SHS. Afin de rendre compte des dynamiques propres à différentes cultures disciplinaires, le projet fait appel à des unités de recherche dans les domaines suivants :

Histoire – Histoire de l'art et de muséologie – Archéologie – Sciences du langage et de la communication – Économie – Droit

Les projets de recherche réalisés entre 2003 et 2014 par ces unités de recherche ont été systématiquement recensés. Le corpus d'analyse comprend environ cent projets.

Sur la base des sites internet et des archives des unités de recherche, une information complète sur les projets de recherche a été réunie (source de financement, co-requérants, collaborateurs et partenaires de terrain). Les données récoltées ont fait l'objet d'entretiens de vérification avec les chercheurs concernés.

Dans le but d'objectiver les pratiques collaboratives, une grille d'indexation des projets de recherche sous l'angle des types de collaboration et partenariats a été élaborée. Cette grille comporte une information géographique (local, national, international) et des variables permettant de cerner le type de collaboration ou de partenariat (échange scientifique, transfert de connaissances, communication, etc.).

La dernière phase du projet consiste en une visualisation cartographique des réseaux de collaborations et partenariats.

Premiers résultats

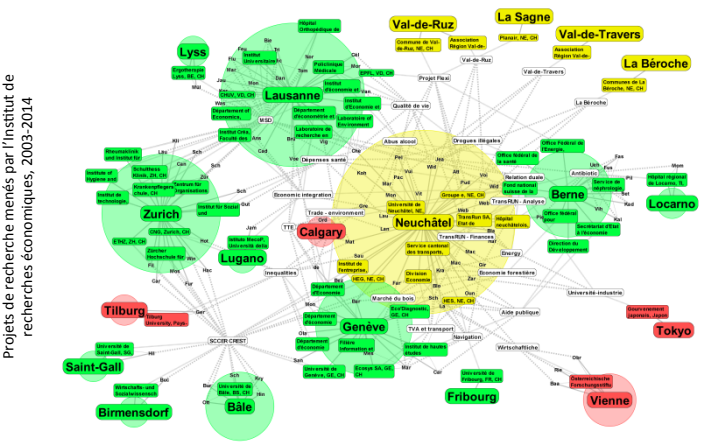
L'indexation des données recueillies a permis d'établir les premières visualisations cartographiques des réseaux de collaborations et partenariats développés dans le cadre des projets de recherche. Les deux axes d'analyse retenus concernent le déploiement géographique des collaborations et partenariats ainsi que les types d'institutions impliquées dans les projets de recherche.

Déploiement géographique des collaborations et partenariats

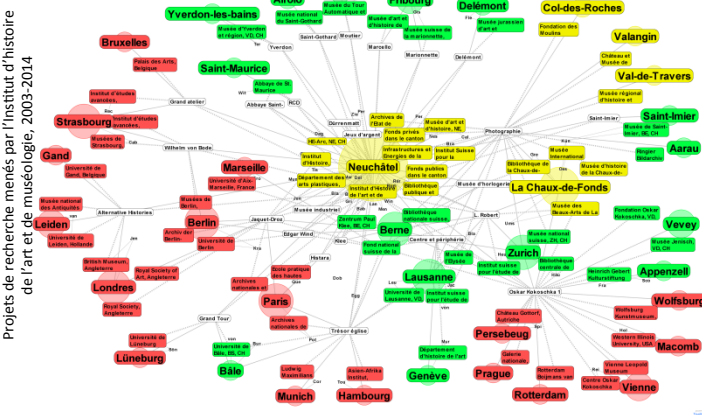
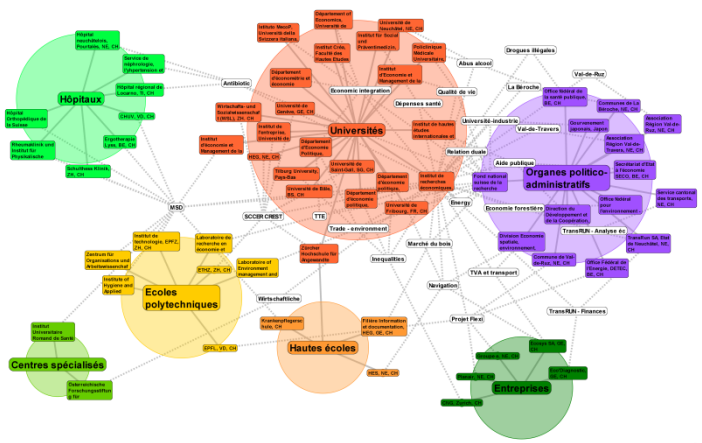
La visualisation cartographique met en évidence l'importance des collaborations régionales, nationales et internationales au sein des projets de recherche menés par un institut.

Types d'institutions impliquées

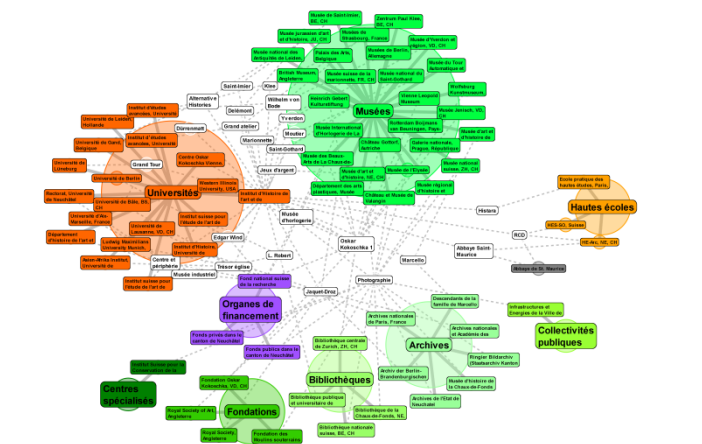
La visualisation cartographique illustre la diversité des types d'institutions impliquées dans les projets de recherche, appartenant tant au champ scientifique qu'à la Cité.



Projets de recherche menés par l'Institut de recherches économiques, 2003-2014



Projets de recherche menés par l'Institut d'histoire de l'art et de muséologie, 2003-2014



Poursuite des analyses

Les analyses effectuées jusqu'ici seront élargies aux autres disciplines retenues. Certains axes d'analyses supplémentaires, relatifs notamment aux fonctions précises des collaborations et partenariats et au déploiement des réseaux dans le temps, feront l'objet d'études exploratoires. Afin de vérifier l'adéquation des visualisations cartographiques et des analyses retenues, des entretiens seront menés avec les chercheurs concernés.

Perspectives d'utilisation

L'instrument d'analyse et de visualisation issu de cette initiative sera implémenté à l'Unine dans le cadre d'une démarche d'évaluation descriptive de la recherche. Il permettra aux instituts et unités de recherche de rendre visible l'inscription de leurs projets de recherche dans les réseaux scientifiques ainsi que dans le tissu local et régional. La démarche pourra être mise en relation avec l'instrument d'analyse issu de l'initiative *La fécondité des activités de recherche au miroir des publications*, centrée sur la production scientifique et relevant d'une bibliométrie qualitative.

Quelques références bibliographiques :

Béguin, P., Cerf, M. (2009). *Dynamique des savoirs, dynamique des changements*. Toulouse : Octarès Editions
 Callon, M. (1998). *La science et ses réseaux. Genèse et circulation des faits scientifiques*. Paris : Découverte
 Glassey, O., Leresche, J.-P., Moeschler, O. (s.l.d.) (2013). *Penser la valeur d'usage des sciences*. Paris : Éditions des archives contemporaines
 Larédo, Ph., Mustar, Ph. (2000). « Laboratory Activity Profiles: An Exploratory Approach », in *Scientometrics*, N° 47/3
 Servalis, P. (s.l.d.) (2011). *L'évaluation de la recherche en sciences humaines et sociales. Regards de chercheurs*, Louvain-La-Neuve : Bruylant-Academia