

UN INSTRUMENT CARTOGRAPHIQUE AU SERVICE D'UNE ÉVALUATION DESCRIPTIVE DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Jean-François Perret, Thomas Kadelbach, Joanna Domingos, Dilek Harmanci
Université de Neuchâtel (Suisse)



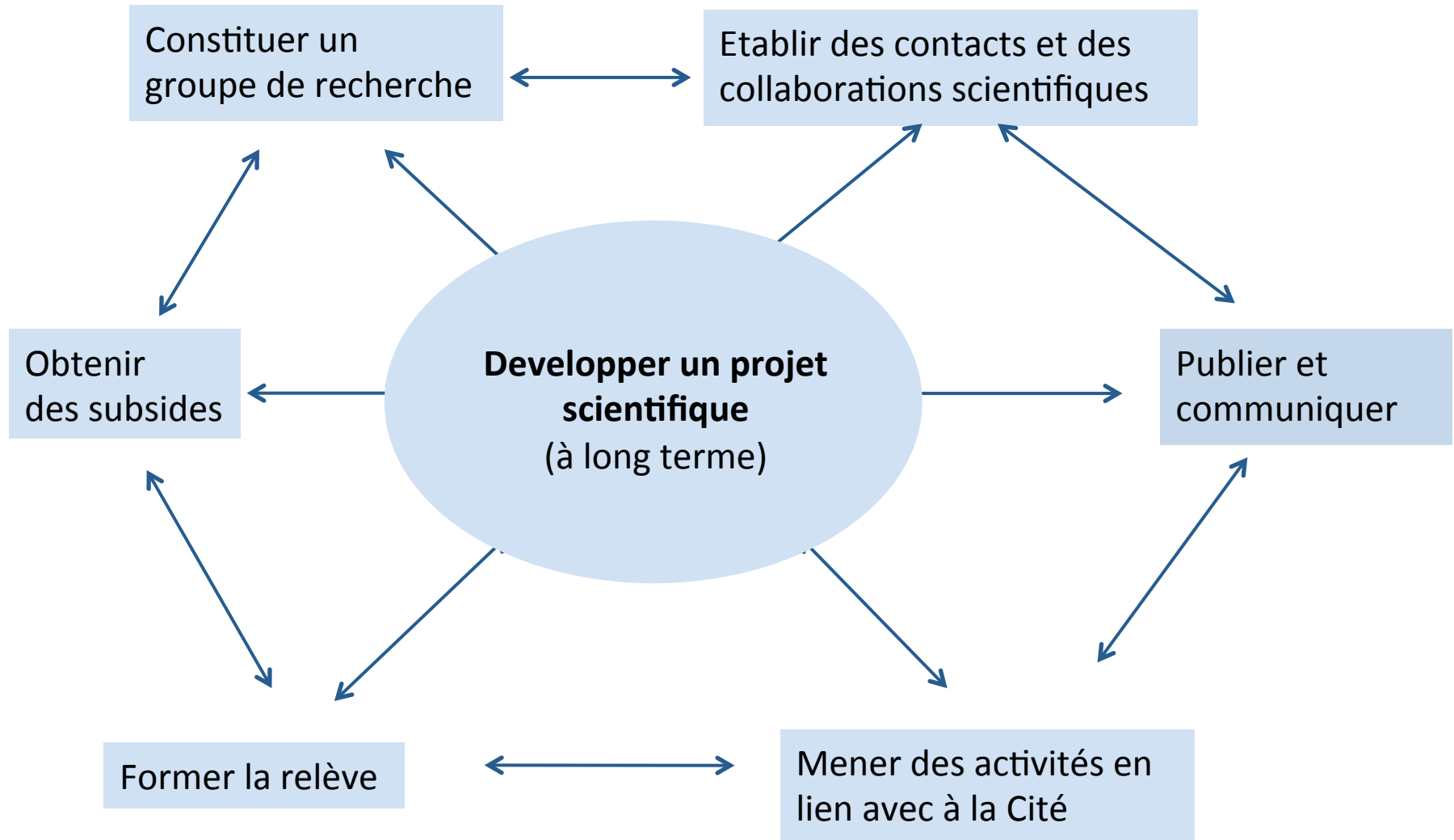
PLAN DE LA COMMUNICATION

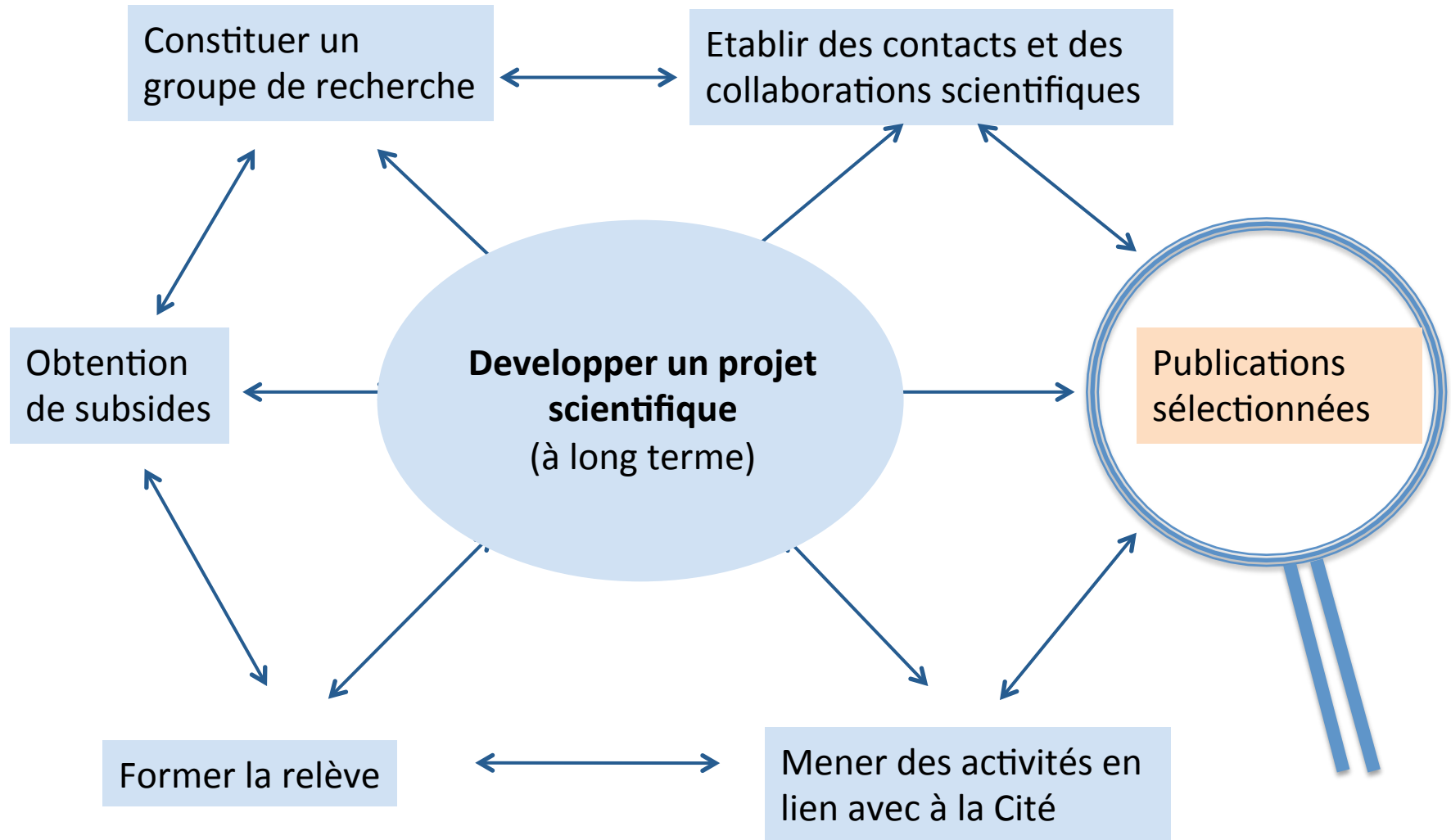
1. Buts et contexte du projet
2. Conception de l'instrument
3. Implémentation de la démarche d'évaluation

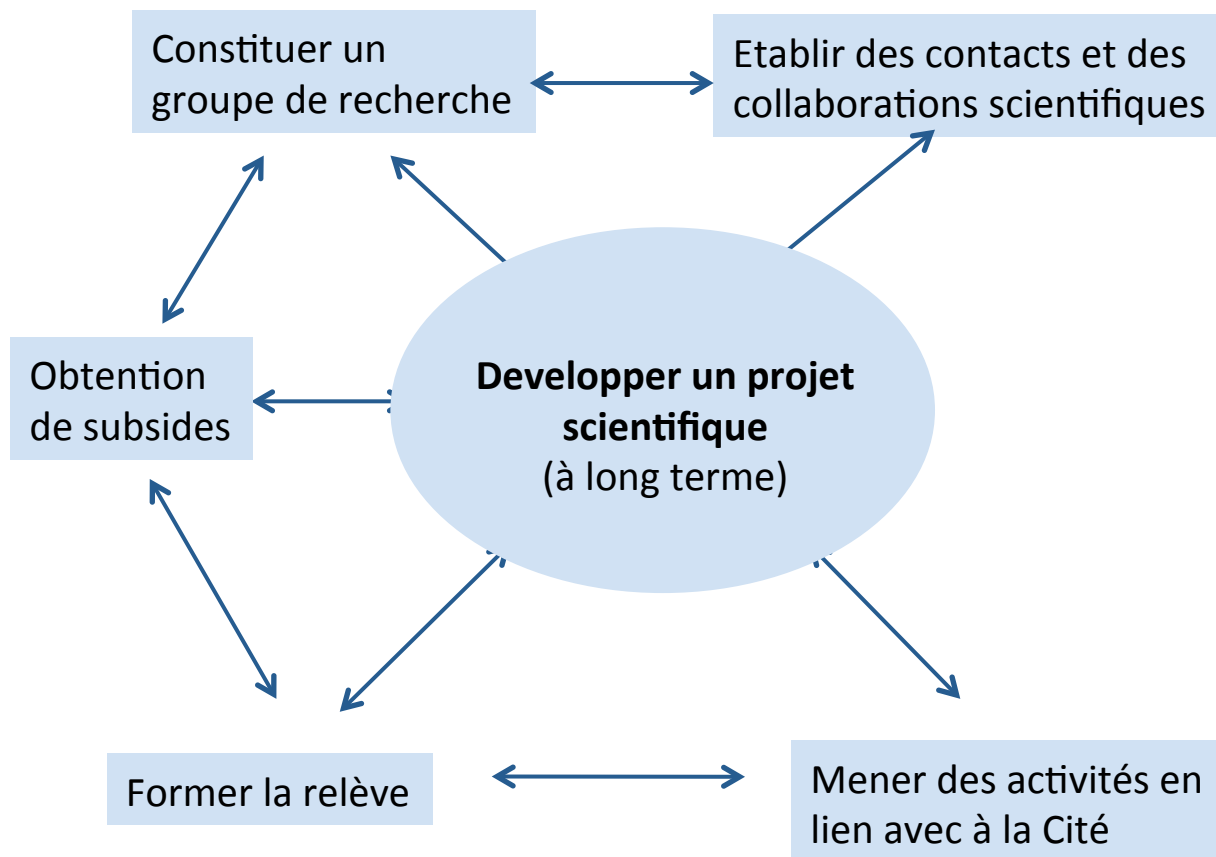
1. BUTS ET CONTEXTE DU PROJET

- **Mettre en valeur** la fécondité des travaux scientifiques des unités de recherche en SHS et en décrire les spécificités.
- **Visualiser** le déploiement des activités de recherche sur différentes dimensions, à l'aide d'un instrument cartographique

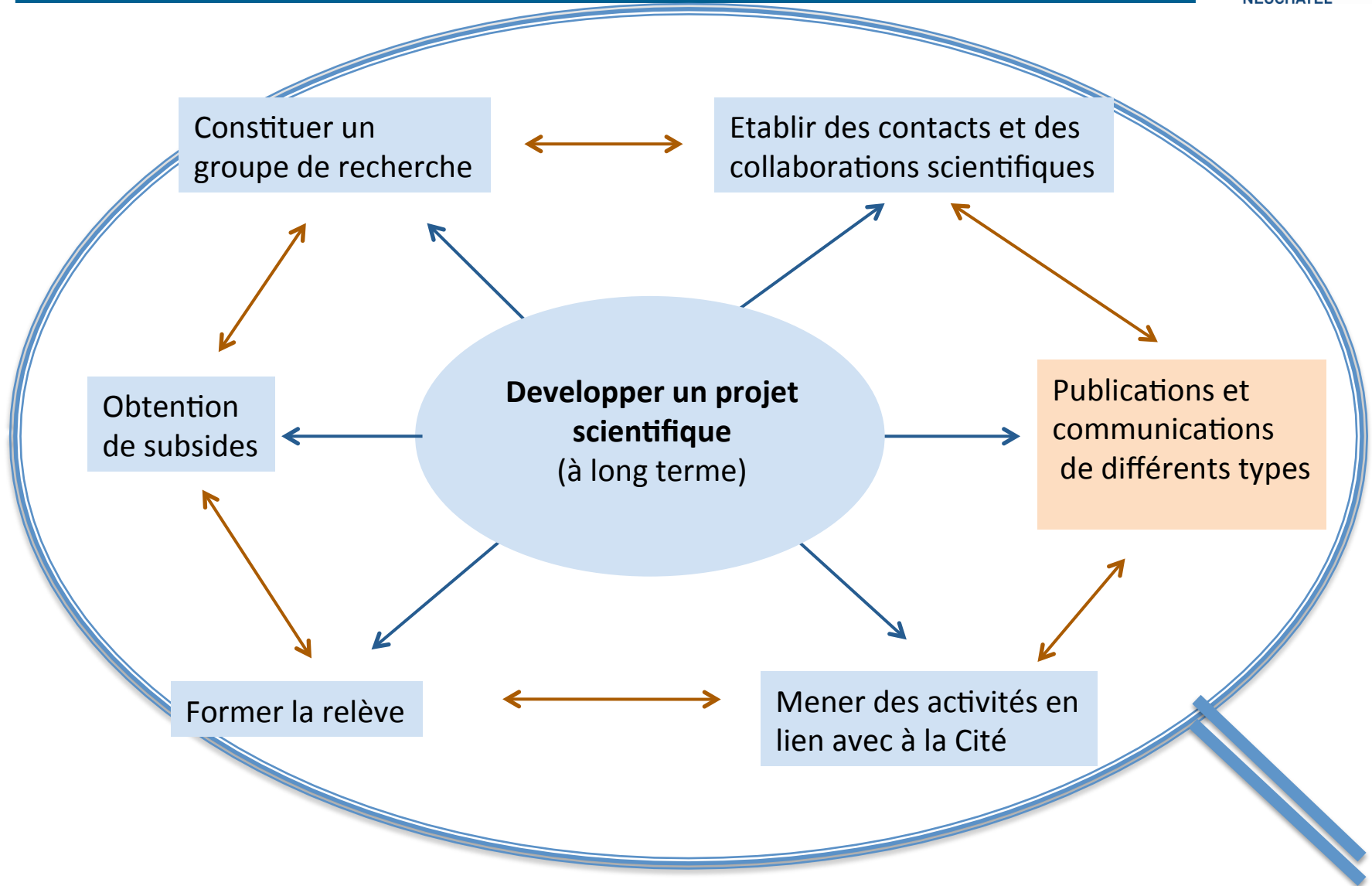
*Le projet s'inscrit dans une recherche d'alternatives à la bibliométrie conventionnelle. Il a été mené dans le cadre du programme: **Performances de la recherche en sciences humaines et sociales**, financé par la Conférence Universitaire Suisse (CUS) et conduit sous les auspices de la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS).*







NOTRE APPROCHE DESCRIPTIVE ET CONTEXTUALISÉE



Un instrument pour décrire et visualiser les activités de recherche au miroir des contributions scientifiques des instituts

Notre démarche méthodologique

- Indexer les projets de recherches, publications et communications
- Constituer des bases de données ad hoc
- Interroger ces données selon un questionnement matriciel
- Visualiser les résultats à l'aide d'un outil graphique

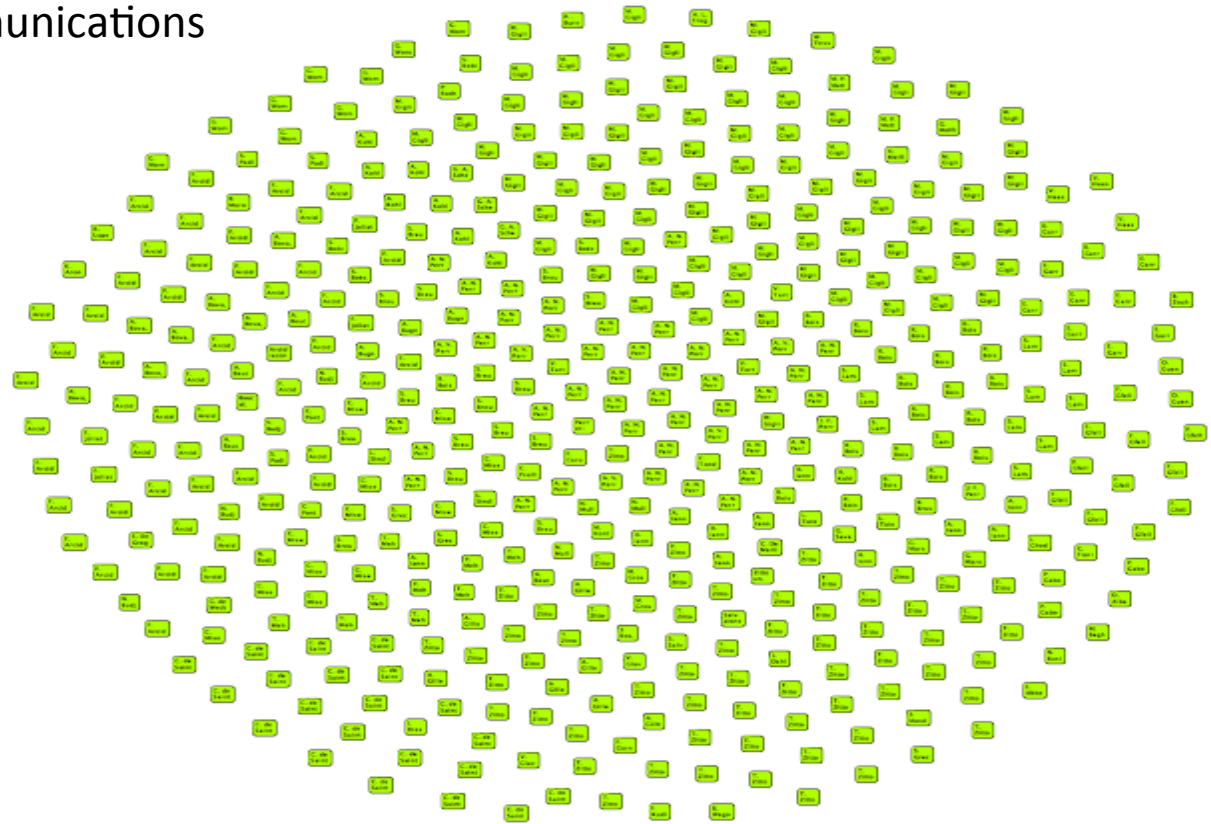
INDEXER LES PROJETS ET LES PUBLICATIONS D'UN INSTITUT

Principaux descripteurs:

- Les axes et domaines de recherches
- Le type de projet
- Les statuts et rôles des personnes associées à un projet
- Les institutions partenaires d'un projet
- Les réseaux d'auteurs et de co-auteurs
- La thématique des publications
- Le type de publication
- Le lieu d'édition
- La langue de publication
- Les destinataires de la publication
- Le lien à la formation de la relève
- Les organes de financement
- ...

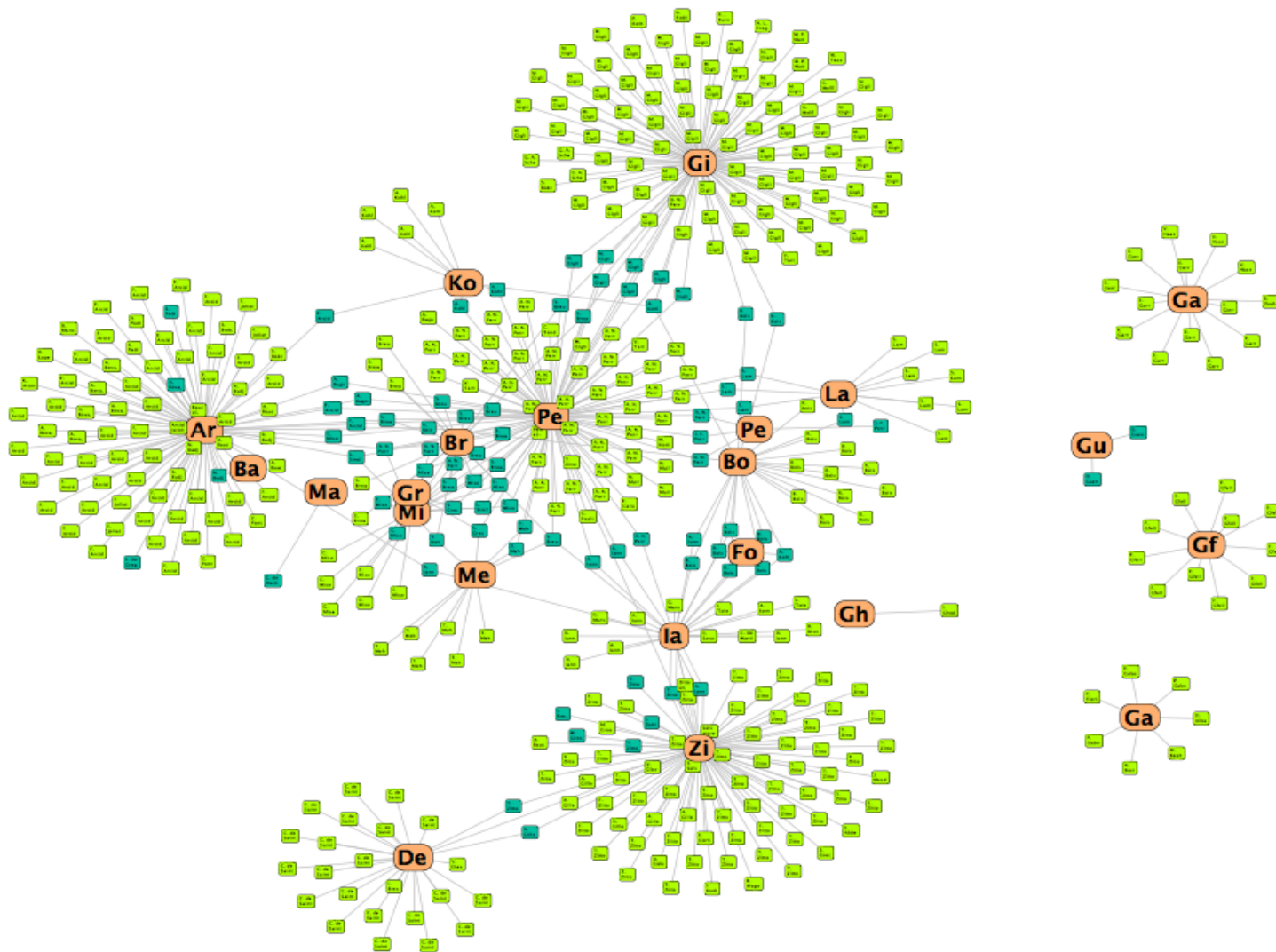
POUR ILLUSTRER LA DÉMARCHE

Les publications et communications
d'un institut 2010-2016
de la Faculté FLSH



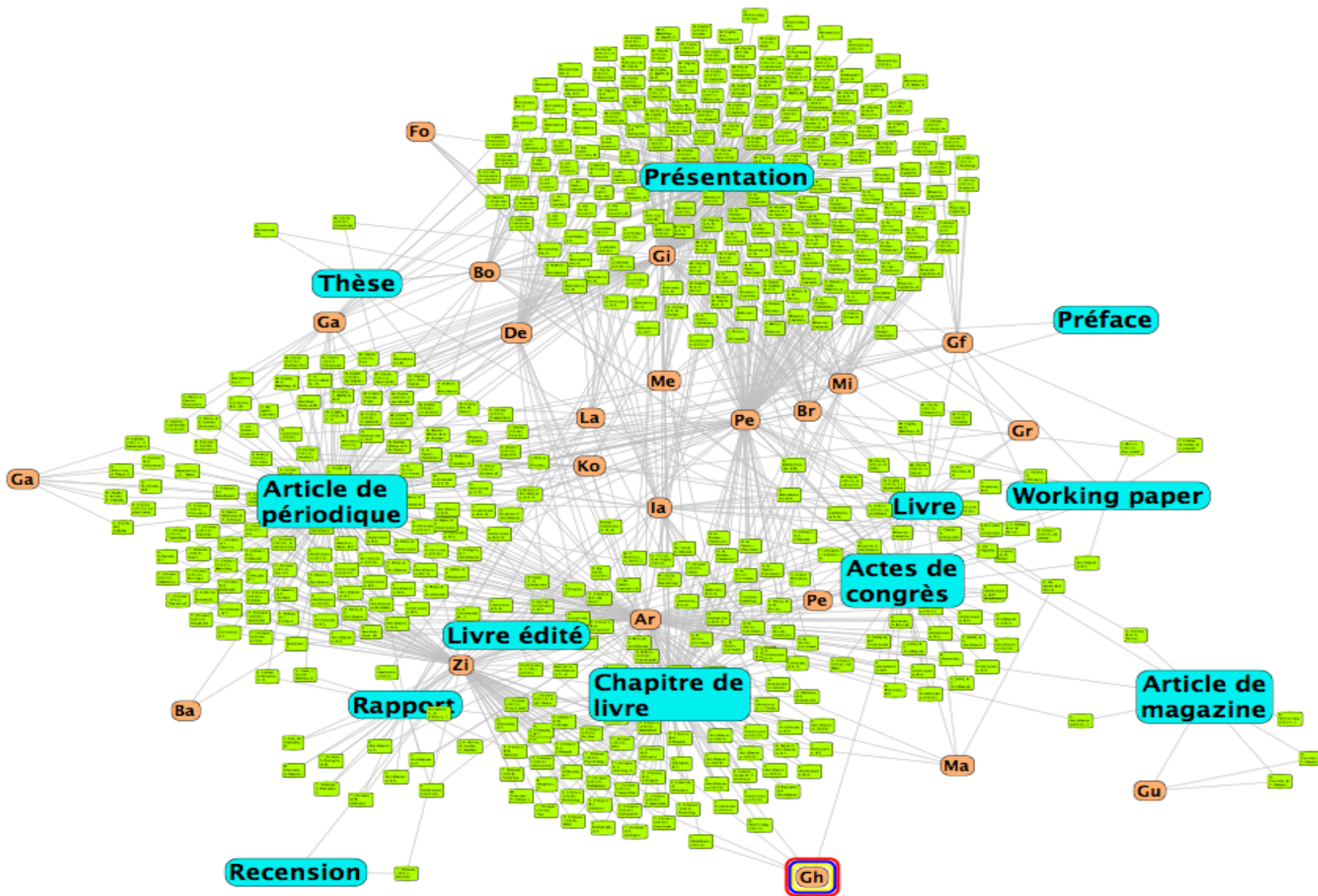
powered by
TouchGraph

Que peut nous apprendre ce nuage de données?



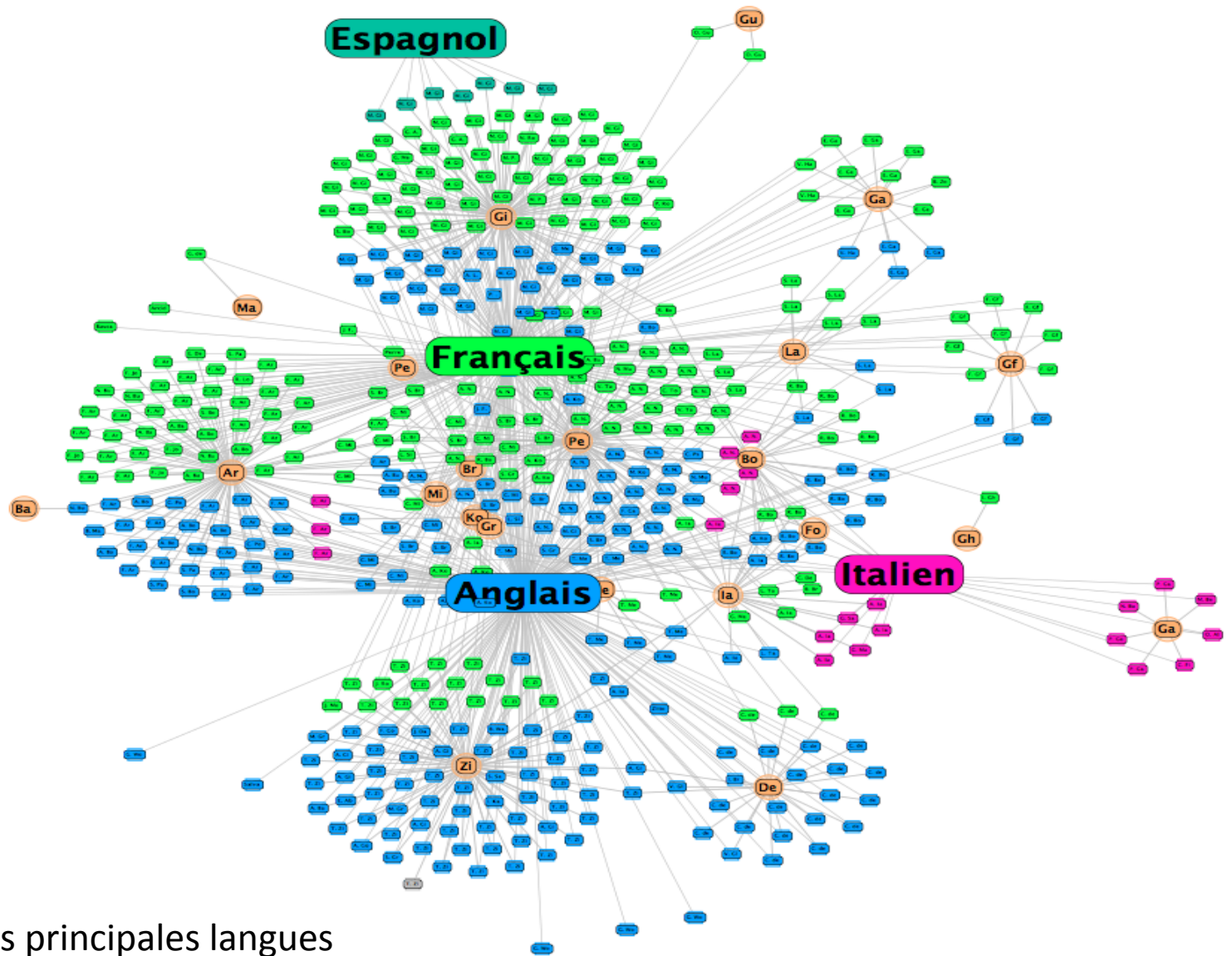
powered by
TouchGraph

Quel réseau de collaborations internes à l'institut ces publications révèlent-elles?

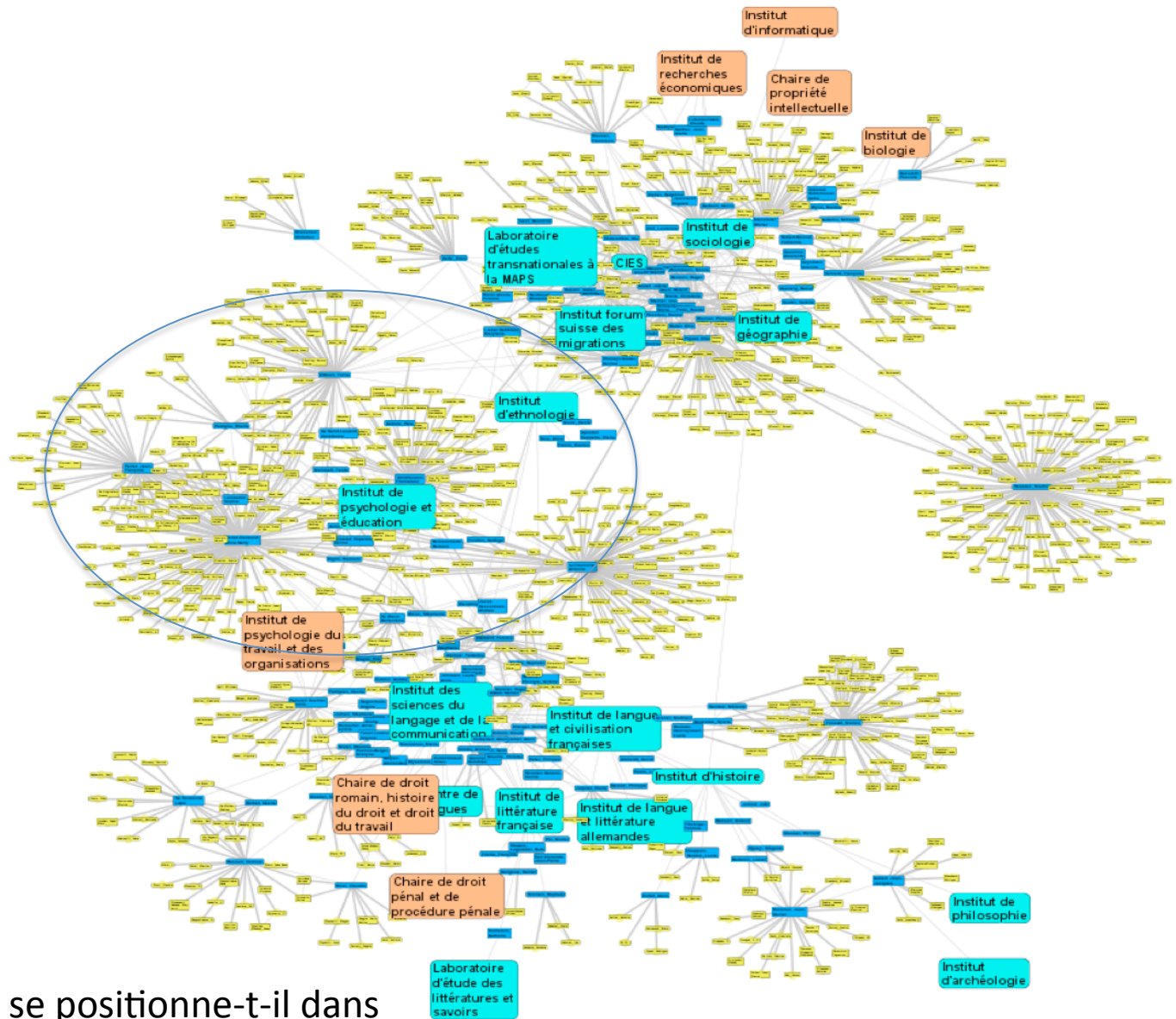


powered by
TouchGraph

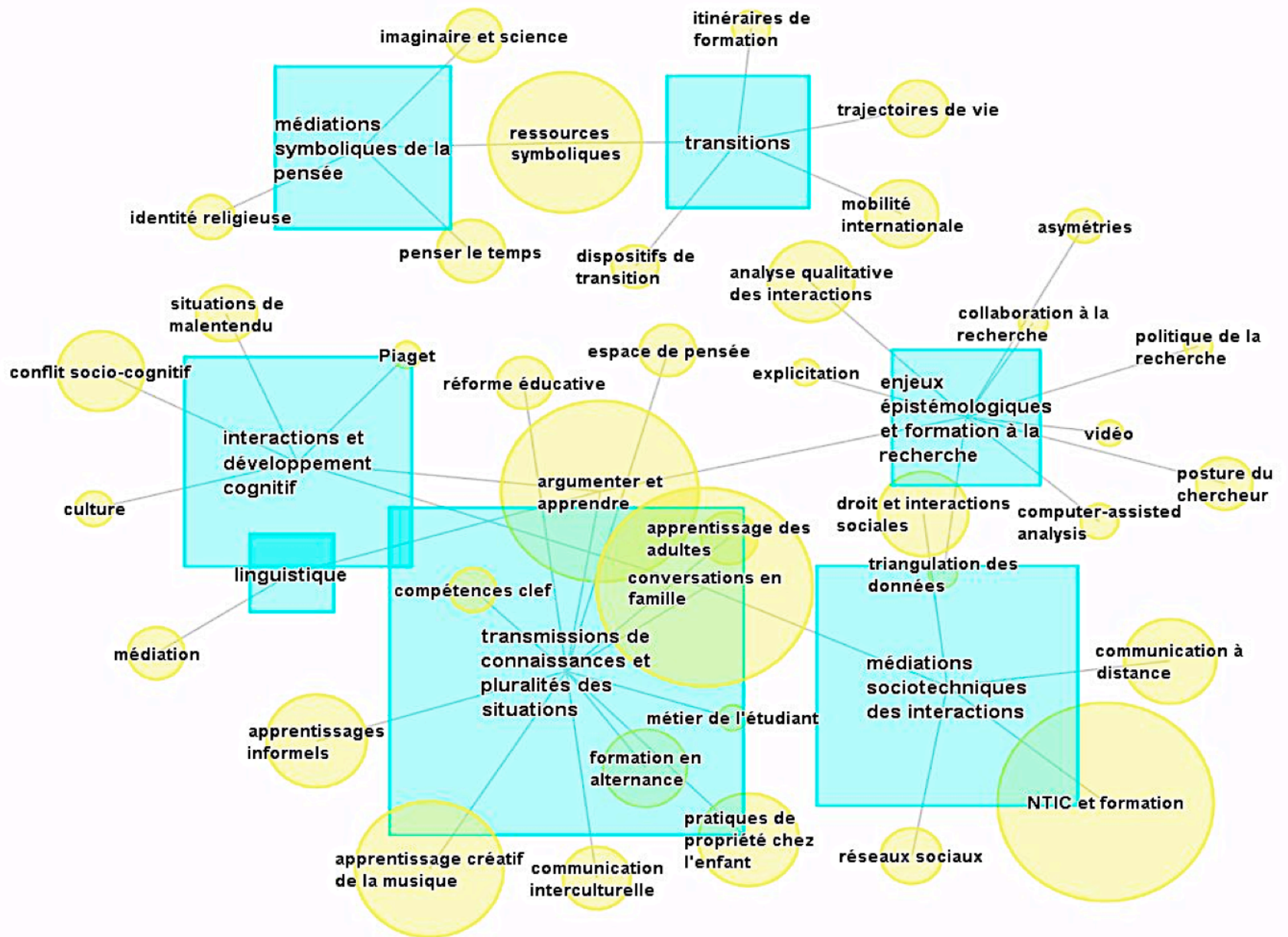
De quel type sont les contributions de cet institut?



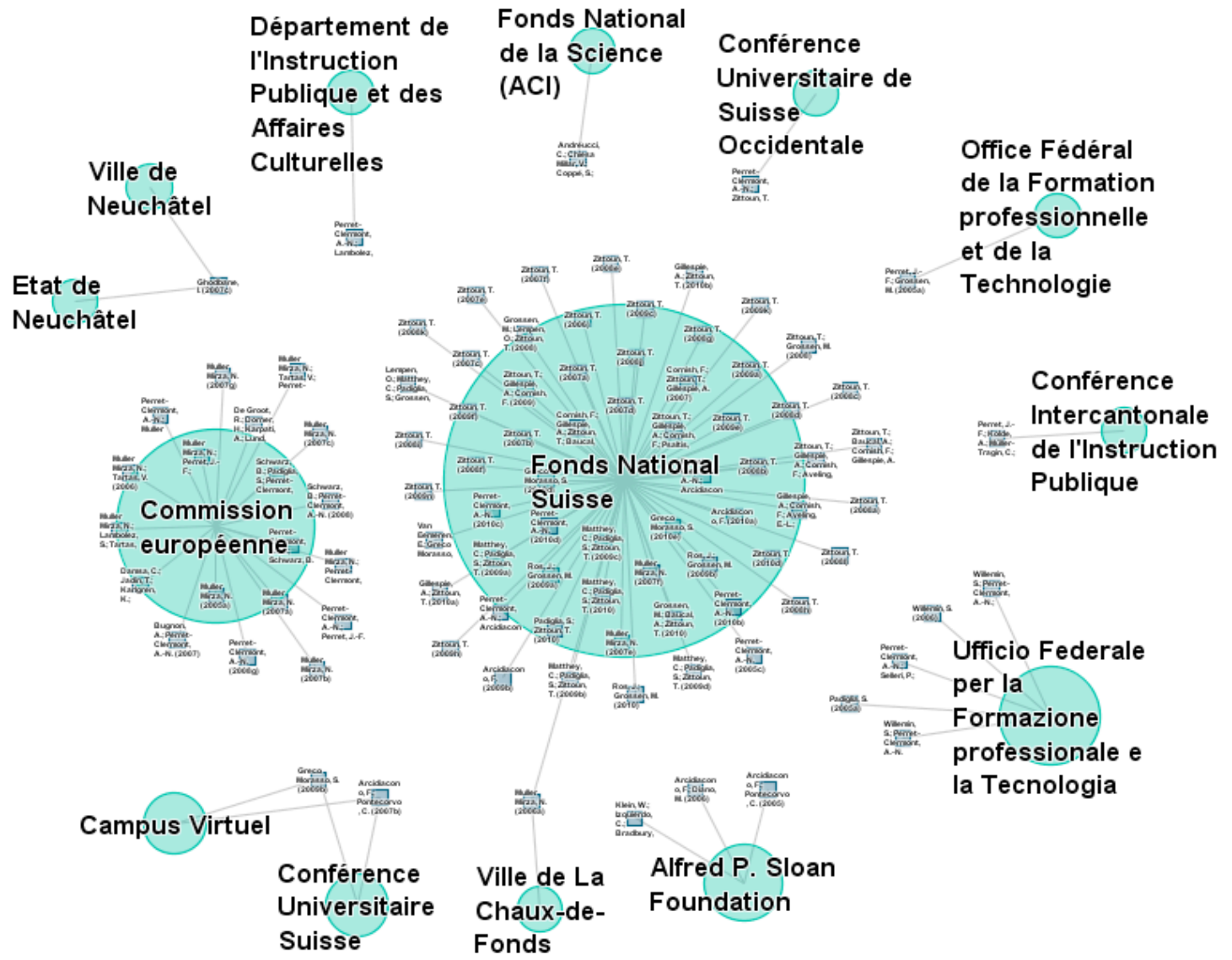
Quelles sont les principales langues de publication adoptées par ces chercheurs?



Comment cet institut se positionne-t-il dans la Faculté des lettres et sciences humaines?

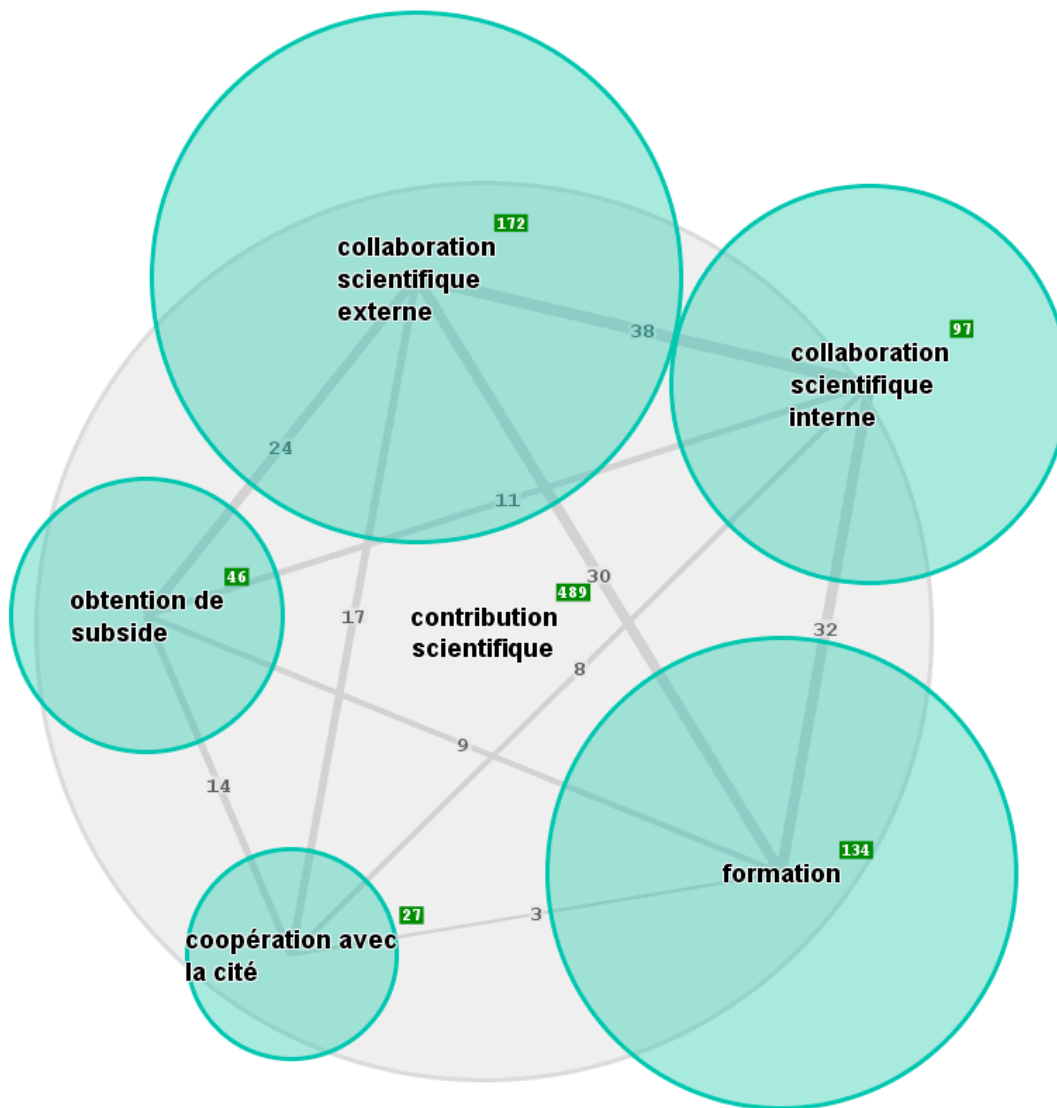


Quels sont les axes et thèmes de recherche dont témoignent les publications?



Quelles sont les sources de financement?

powered by
TouchGraph



powered by
TouchGraph

Quel profil d'ensemble des activités de l'institut
les publications et communications révèlent-elle?

2. IMPLÉMENTATION DE LA DÉMARCHE

- La démarche a été mise en œuvre comme expérience pilote durant l'année académique 2015/2016 avec les chercheurs et professeurs de l'Institut de géographie de l'Université de Neuchâtel
- L'expérience s'inscrit dans l'implémentation d'une démarche d'évaluation descriptive de l'activité de recherche
- La démarche poursuit un double objectif :
 - Assurer une plus grande visibilité de l'activité de recherche
 - Soutenir la réflexion des chercheurs sur leurs propres activités

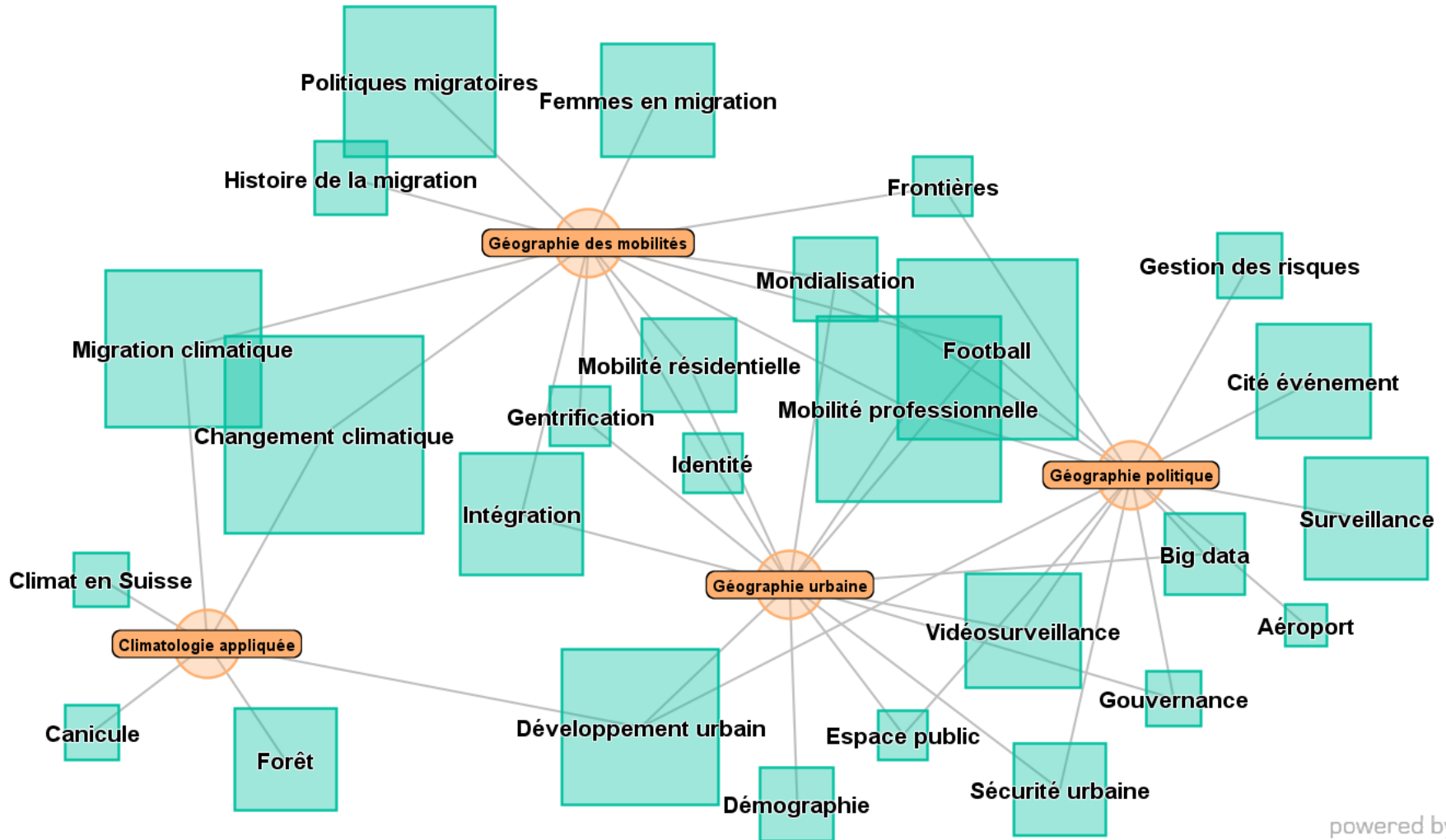
ETAPES DE TRAVAIL ET ANALYSES EFFECTUÉES

Les travaux liés à l'expérience pilote se sont déroulés en quatre principales étapes :

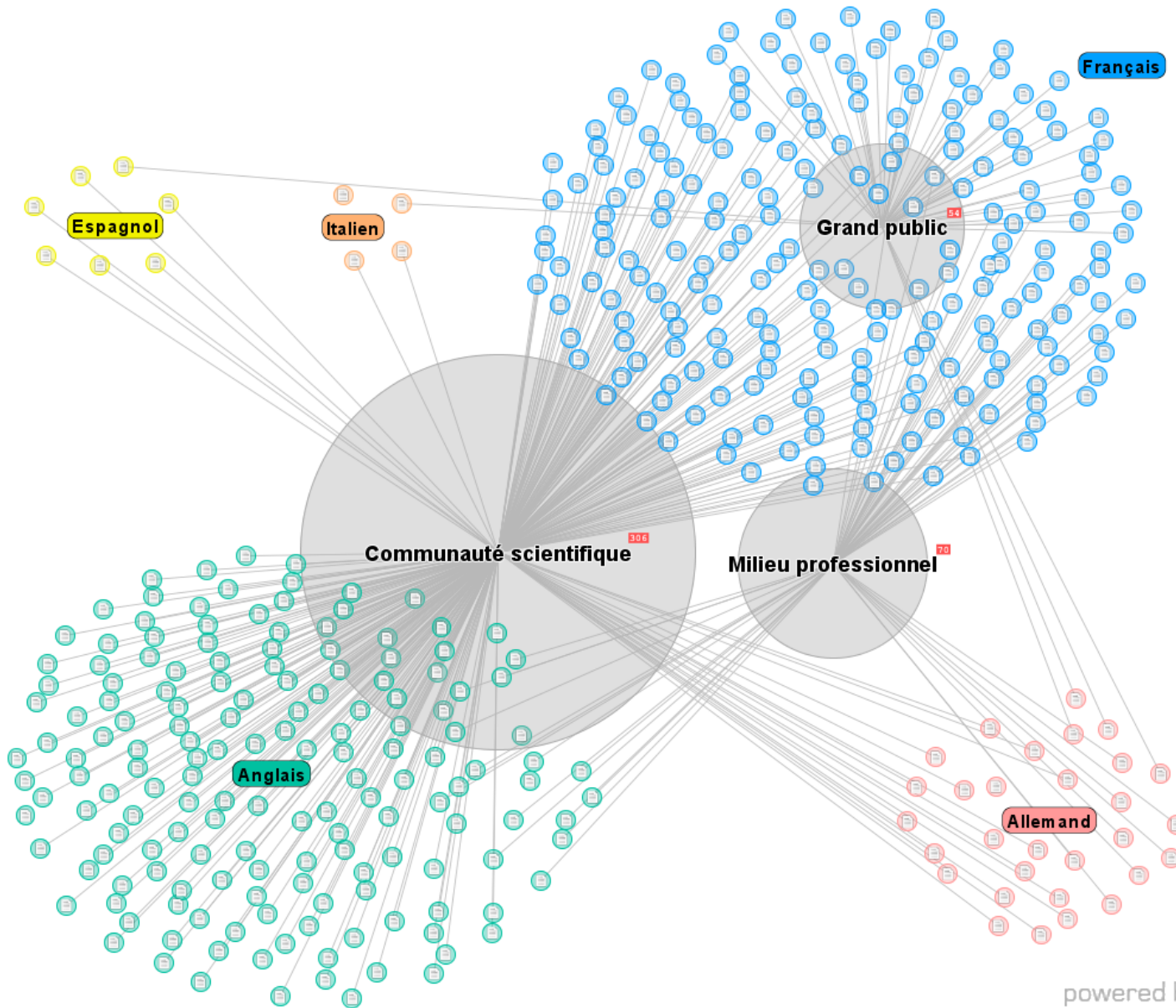
- Constitution du corpus de données
- Indexation des données en fonction du questionnaire retenu
- Elaboration des visualisations
- Interprétation des graphes avec les chercheurs concernés

Les données réunies ont permis de visualiser l'activité de recherche de l'Institut selon trois axes :

- Domaines de recherche
- Collaborations et partenariats
- Publications et communications

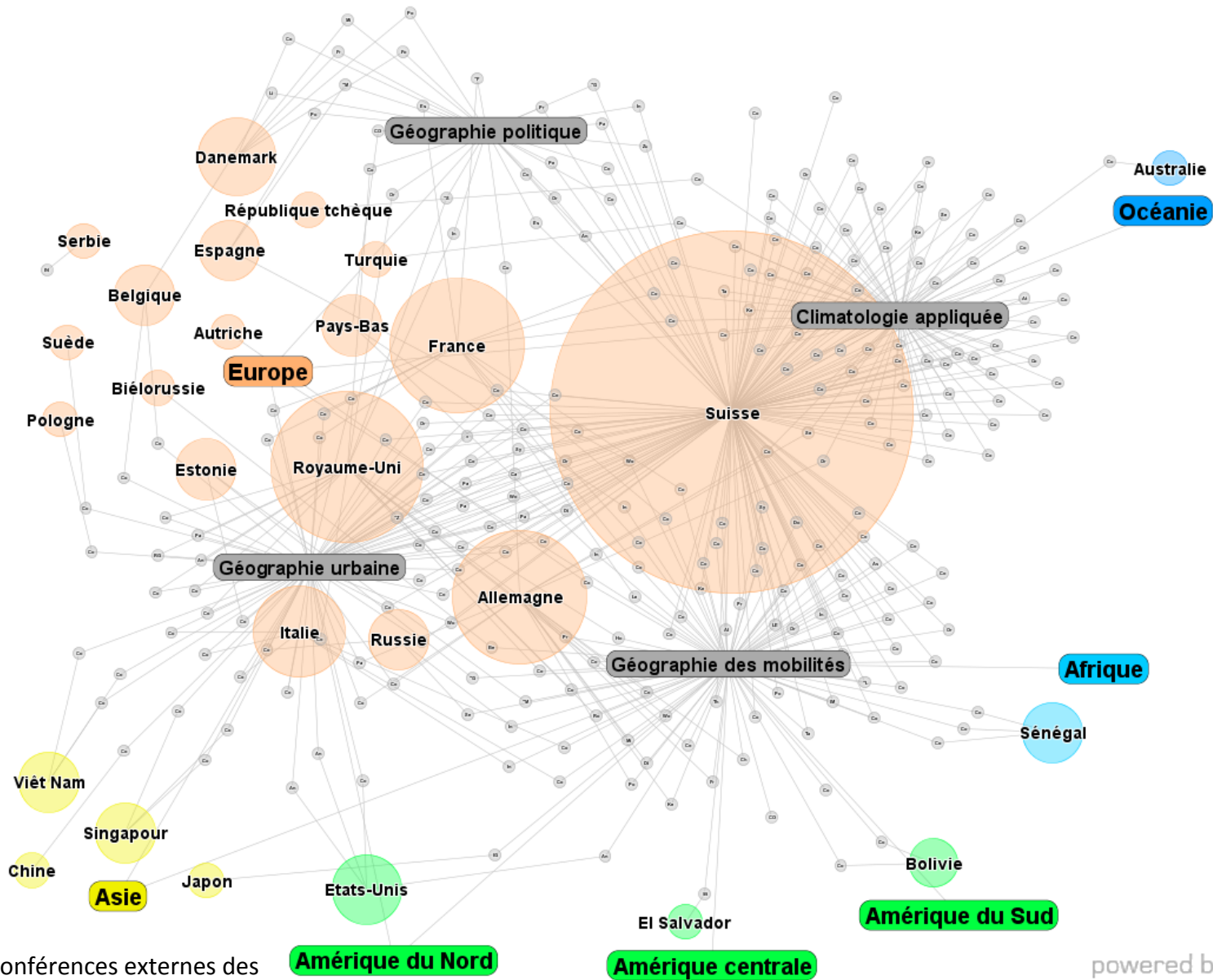


Domaines de recherche en fonction des mots clés associés aux publications, 2006-2015



Langues et destinataires des publications, 2006-2015

powered by
TouchGraph



Conférences externes des
chercheurs, 2010-2015

powered by
TouchGraph

- Les chercheurs confirment l'intérêt des visualisations élaborées :
 - L'approche multidimensionnelle est jugée pertinente et utile
 - La présentation d'ensemble favorise la réflexion collective

- L'intention d'augmenter la visibilité de l'activité de recherche est mieux comprise que la dimension évaluative :
 - L'interprétation des graphes est un moment clé encore à consolider
 - Les critères d'appréciation des constats sont à expliciter

- La mise en œuvre de la démarche n'est pas concevable sans la participation active des chercheurs :
 - La démarche doit être flexible et modulable
 - Elle est un service proposé aux chercheurs et aux unités

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Présentation d'ensemble du projet sur le site :

<https://evaluation-de-la-recherche.com>

POUR UNE ÉVALUATION DESCRIPTIVE DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE EN SHS

Visualiser la fécondité des unités de recherche au miroir de leurs contributions scientifiques

Contacts :

Jean-François Perret

jean-francois.perret@unine.ch

Thomas Kadelbach

thomas.kadelbach@unine.ch