

Rapport d'activités synthétique de délégation CNRS

Philippe Gambette

Malgré le second confinement qui a limité ma présence au Lattice, le laboratoire qui m'a accueilli pendant ma délégation CNRS, ces six mois consacrés à ma recherche ont été extrêmement profitables :

- **interactions avec des collègues spécialisés en traitement automatique des langues et en humanités numériques** : les interactions notamment avec Thierry Poibeau et Dominique Legallois, mais aussi les discussions aux pauses café ou déjeuner avec les autres collègues du Lattice, en octobre, et les séminaires, m'ont permis de renforcer ma connaissance de ces champs disciplinaires vers lesquels je réoriente mes recherches depuis quelques années ;
- **obtention de nouveaux résultats de recherche théorique et appliquée** : en collaborant avec Olga Seminck qui a commencé un contrat de postdoc au Lattice au début de ma délégation, j'ai pu d'une part contribuer à son projet de recherche (publication en cours de préparation avec aussi T. Poibeau et D. Legallois) mais aussi identifier un problème qui a conduit à la fois à une [communication](#) à la conférence européenne des humanités numériques, EADH 2021, sur les **aspects appliqués**, mais aussi à la soumission d'un [article](#) à la conférence STACS 2021 sur les **aspects théoriques** avec Olga et un collègue du LIGM, Laurent Bulteau ; ces résultats sont dans la lignée du projet de recherche détaillé dans ma demande de délégation : le développement et l'utilisation de **méthodes algorithmiques inspirées de la bioinformatique pour traiter des problèmes portant sur des corpus de textes** ;
- **poursuite des travaux de recherche en cours** : j'ai pu poursuivre mes travaux de recherche en cours notamment pour les projets de recherche *Cité des dames, créatrices dans la cité* et *Cita&Re* ; en particulier, j'ai pu poursuivre la collaboration avec Eleni Kogkitsidou, qui terminait son contrat de postdoc en décembre 2020 et qui a assuré une [communication](#) au colloque *SIGSPATIAL GeoHumanities 2020* sur nos travaux en commun ;
- **dépôt d'un nouveau projet** : j'ai contribué avec Claire Hancock (UPEC) et Caroline Trotot (Univ. Eiffel) à la rédaction du [projet PROGEVI](#), qui a été accepté début 2021 par la COMUE Paris-Est Sup et qui a conduit, en juillet 2021, au recrutement d'Anna Rouadjia en postdoc pour 13 mois ;
- **écriture d'un sujet de stage qui a débouché sur le recrutement d'un doctorant** : je manque traditionnellement de temps à l'automne pour écrire des sujets de stage, [celui que j'ai déposé en novembre](#) m'a permis d'attirer deux élèves de l'ENS Paris-Saclay pour des stages de master, un que j'ai redirigé vers un collègue du LIGM, l'autre, Aaron Boussidan, que j'ai encadré et qui a obtenu un financement pour normalien pour son doctorat commencé en septembre 2021 ;
- **communication sur mes travaux** : j'ai communiqué sur mes travaux en [séminaire au Lattice](#) mais aussi au [séminaire Digital Humanities Artificial Intelligence \(vidéo sur le site de l'ENS\)](#) ;
- **contribution à la science ouverte** : j'ai pu mettre en œuvre ce que j'avais appris sur les « data papers » au contact de la chargée de mission de l'université Gustave Eiffel sur la gestion et l'ouverture des données de la recherche, Céline Rousselot, en contribuant à mon premier « [data paper](#) » publié pendant l'été 2021 pour décrire un [corpus mis à disposition sur Ortolang](#) ;
- **formation aux bonnes pratiques de recherche** : j'ai pu prendre le temps de suivre une semaine de formation à Aussois, en étant sélectionné pour la formation CNRS / MSH Val de Loire [ANF Gestion de projet sur les sources numériques en SHS](#).

Bref, cette délégation m'a permis de m'acculturer au domaine de recherche dans lequel je souhaite me spécialiser, en prenant le temps d'adopter de bonnes pratiques de science ouverte et en alimentant mon projet d'habilitation à diriger des recherches, que j'ai commencé à préparer à la fin de l'été 2021.