

Étude sur les pratiques de recherche en SHS et en arts et lettres



Compte-rendu des rencontres | 25, 26 et 27 avril 2017

Contexte des rencontres

L'obtention de la subvention FCI Cyberinfrastructure a permis d'officialiser un partenariat avec la TGIR Huma-Num. L'équipe de Huma-Num est en processus de redéfinition de son offre de services et mène une enquête au Québec, en France et en Allemagne sur les pratiques des chercheurs en SHS et leur utilisation d'outils. L'équipe de CO.SHS, quant à elle, est en phase d'élaboration d'une première offre de services qui seront déployés au terme du projet (en 2020). Trois *focus groups* ont été organisés à Montréal et sont animés conjointement par les deux équipes.

Profil des participants

Micheline Cambron, professeure titulaire de littérature française, Université de Montréal.

Didier Fayon, doctorant en sociologie, Université de Montréal.

Elsa Drevon, doctorante en sciences de l'information, Université de Montréal.

Julien Puget, postdoctorant en histoire à l'Université du Québec à Montréal associé au GRHS et au Laboratoire Paris-XVIII.

François Dominic Laramée, doctorant en histoire, Université de Montréal.

Laurence McFalls, professeur titulaire de science politique, Université de Montréal.

Marie Fonds, doctorante en sciences des religions, Université du Québec à Montréal.

Marcello Vitali-Rosati, Chaire de recherche du Canada sur les écritures numériques, Université de Montréal.

Emmanuel Château-Dutier, Chaire de recherche du Canada sur les écritures numériques, Université de Montréal.

Servanne Monjour, Chaire de recherche du Canada sur les écritures numériques, Université de Montréal.

Nicolas Sauret, Chaire de recherche du Canada sur les écritures numériques, Université de Montréal.

PRINCIPAUX CONSTATS

Besoins évoqués par les participants :

- Considérer les corpus non traditionnels (médias sociaux, billets de blogue) comme des données d'importance dans le cycle de la recherche;
- Avoir accès à des corpus numériques structurés à des fins de recherche;
- Obtenir du soutien à la création et à la modification de bases de données;
- Obtenir du soutien à la pérennisation projets existants (hébergement, maintenance).

Plus précisément, les participants ont expliqué avoir vécu des problèmes liés à :

- la mauvaise qualité de documents numérisés et l'absence de mesures d'accompagnement pour traiter ces données;
- l'absence de services d'hébergement pour garantir la pérennité de l'accès aux données;
- la difficulté de télécharger un corpus entier et le manque de fonctionnalités de téléchargement;
- le manque d'espace de stockage d'une grande masse de documents numériques et le problème de leur indexation;
- l'absence d'un plan de gestion de données pour les chercheurs sénior sur le point de prendre leur retraite.

Les chercheurs en SSH et arts et lettres au Québec sentent le besoin de garantir la pérennité de l'accès aux données. Toutefois, ils pensent que les chercheurs seraient plus ou moins enclin à partager leurs bases de données (qu'ils ont construites laborieusement, avec peu de soutien) à cause du travail supplémentaire que cela exigerait. Possibilité intéressante soulignée : mettre sur un serveur les données brutes et les bases de données en lecture seulement (seuls les créateurs garderaient le crédit et les droits d'écriture). Ils aimeraient avoir davantage de soutien financier et technique pour le téléchargement et l'interrogation de grands volumes de données, mais également la numérisation, l'indexation et le stockage de données.

RÉSUMÉ DES RENCONTRES

Mardi 25 avril 2017

Besoins évoqués :

- Partage des données et outils de collaboration
- Stockage et pérennisation des données
- Pérennité des sites web
- Problèmes liés au stockage des données
- Nécessité d'un plan de gestion des données pour les chercheurs seniors, sur le point de partir à la retraite
- Outil d'aide à l'analyse sémantique des annotations de lecture
- Avoir accès à davantage de logiciels gratuitement
- Outil similaire à Calenda, mais où la communauté de chercheurs ajouterait elles-mêmes les événements de leur domaine
- Outil de gestion de blogues scientifiques

Jeudi 27 avril 2017

Besoins évoqués :

- Important défi de la numérisation, du stockage et de la pérennisation d'archives audiovisuelles numérisées
- Important défi de l'indexation d'un énorme volume de documents, inutilisables si indexés trop partiellement
- Difficulté de trouver des indexeurs qui connaissent bien le contexte historique des archives
- Problème de la pérennité des sites web
- Accès à des formations adaptées au domaine de recherche pour découvrir les outils, plateformes et nouvelles pratiques de recherche

Mercredi 26 avril 2017

Besoins évoqués :

- Options de téléchargement de corpus entiers et autres fonctionnalités de téléchargement
- Accès à des numérisations de meilleure qualité
- Soutien technique pour le traitement de documents texte
- Accès à davantage de ressources, outils, formations et services d'accompagnement