

Tirer profit des données massives : les organismes subventionnaires tiennent une consultation sur la recherche numérique

Atelier de travail – 27 novembre 2013

Dominique Bérubé
Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation
Bureau Recherche Développement Valorisation

Éléments de la consultation

- Énoncé de la situation actuelle
- Présentation des acteurs
- Trois orientations
 - Gestion des données de recherche
 - Coordination des acteurs et désignation d'un principal responsable
 - Financement

[http://www.sshrc-crsh.gc.ca/about-
au sujet/publications/digital_scholarship
ip_consultation_f.pdf](http://www.sshrc-crsh.gc.ca/about-au sujet/publications/digital_scholarship_consultation_f.pdf)

Considérations générales

- **Importance du sujet**
 - Soutien à la gestion des données.
 - Ressources nécessaires insuffisantes
 - Valeur ajoutée potentielle importante pour la recherche
- **Importance de la coordination**
 - Historique du projet
 - Multiplicité actuelle des acteurs
 - Représentation des universités

Défis et opportunités - ressources

- **Ressources humaines**

- Plan de gestion des données
- Expertise en métadonnées, catégorisation
- Gestion des infrastructures
- Gestion des accès, archivage

- **Infrastructures**

- Solutions existantes en ce qui touche la technologie
- Modèles de dépôts
- Modèle d'affaires du financement des dépôts

Défis et opportunités – valeur des données

- **Valeur des données**
 - Évaluation
 - Processus archivistique
 - Type de données de recherche (Exploratoire, formation, intégrable à un corpus, standardisé)
 - Financement des métadonnées

Apparition du plan de gestion des données dans les demandes de financement

Plan de gestion des données

- Cycle de vie des données de recherche
 - Conceptualisation du schème des données
 - Plan de gestion
 - Infrastructure technologique
 - Entretien, mise à jour
 - Gestion des accès aux données
 - Archivage

Modèle d'affaires – centralisation et décentralisation

- **Décentralisation vers les équipes de recherche**
 - Expertise en ce qui touche la valeur et la curation des données
 - Support pour la conservation
 - Capacité d'intégration des corpus réduite
 - Responsabilisation des équipes en recherche pour la conservation des données
- **Centralisation par les institutions**
 - Expertise pour la catégorisation des données – avantage pour l'intégration dans des corpus exploitables.
 - Danger d'explosion des couts par la mise en place d'une structure administrative
 - Détachement de l'expertise nécessaire pour la curation des données.
 - Responsabilisation réduite des équipes de recherche
- **Dépots thématiques**