

**BRDV**

Bureau

Recherche

Développement

Valorisation

# 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\\_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 coûts 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
- **Dépôts thématiques**