



DDI

ACFAS

Michel Séguin
Statistique Canada
mai 2007

DDI

- ◆ Initiative de documentation des données
- ◆ Pas traduit et connu sous l'acronyme:
DDI
- ◆ DATA DOCUMENTATION INITIATIVE

DDI

- ◆ Cette initiative est un effort pour créer une norme internationale dans le format XML pour les métadonnées qui décrivent les données en sciences sociales.
- ◆ Il existe un organisme appelé DDI Alliance dont les membres ont une voix dans le développement des spécifications de DDI

DDI

- ◆ DDI est directement compatible au Dublin Core
- ◆ Dublin Core décrit un ensemble de 15 éléments dont l'objectif est de faciliter la découverte de ressources électroniques.

DDI

- ◆ Un des interfaces utilisé en Europe, aux États-Unis et de plus en plus au Canada pour lire les fichiers XML: Nesstar

DDI

- **CANDDI**

- En 2004, un mouvement un peu informel s'est créé pour la coordination d'efforts dans la création de fichiers de métadonnées dans le format DDI
- Une rencontre ad hoc organisée par Chuck Humphrey de l'Université de l'Alberta et Bo Wandschneider de Guelph s'est tenue lors de la conférence IASSIST en 2004

DDI

- **CANDDI**

- ◆ À cette rencontre, différents groupes de travail ont été définis:
 - ◆ Groupe de coordination/direction
 - ◆ Groupe pour étiqueter les fichiers (tag)
 - ◆ Groupe de contrôle du vocabulaire/thesaurus
 - ◆ Groupe de contrôle de qualité
 - ◆ Groupe de formation/éducation

DDI

- **CANDDI**

- Ces groupes ont été plus ou moins actifs
- Groupe de coordination/direction
 - Dan Duda – Memorial
 - Stefano Biondo – Laval
 - Bernie Gloyne – IDD – Statistique Canada
 - Mike Sivyer – IDD – Statistique Canada
 - Ernie Boyko – Carleton
 - Bo Wandschneider – Guelph
 - Chuck Humphrey – Alberta

DDI

- **CANDDI**

- **Groupe de coordination /direction:**

- A essayé de normaliser le processus
- Essai à nouveau d'établir un groupe de travail pour marquer les fichiers
- Essayer de mettre en place les autres groupes de travail identifiés
- Trouver des façons de promouvoir DDI et le CANDDI

DDI

- **CANDDI**
 - **Le groupe de travail pour étiqueter les fichiers a été identifié:**
 - **Michelle Edwards - Guelph**
 - **Irene Wong - Alberta Centre de données de recherche**
 - **Jane Fry - Carleton**
 - **Marie-Josée Bourgeois - IDD - Statistique Canada**

DDI

- **CANDDI**

- **Le groupe de travail pour étiqueter les fichiers :**

- Les membres ont utilisé Nesstar parce que c'était plus facile d'importer le fichier portable SPSS
- Des gabarits ont été utilisés afin de réduire l'insertion manuelle d'information
- Chacun étiquetait les fichiers selon les normes de DDI mais l'interprétation était différente

DDI

- **CANDDI**

- En octobre 2006, le comité consultatif externe de l'IDD a donné comme mandat à la section de l'IDD de relancer le groupe de travail avec comme mandat:
 - De définir les pratiques d'étiquetage afin que ce soit uniforme et conforme aux normes DDI
- Ce document devrait être terminé sous peu et rendu publique via le site de l'IDD à Statistique Canada

DDI

- **CANDDI**

- **Les membres du nouveau comité sont:**
 - Michelle Edwards - Guelph
 - Irene Wong - Centre de données de recherche - Alberta
 - Jane Fry - Carleton
 - Marie-Josée Bourgeois - Division des enquêtes spéciales
 - Louise Marmen - Division des enquêtes spéciales
 - Mary Decuyperre - Division des enquêtes spéciales
 - John Ladds - Division des enquêtes spéciales
 - Linda Harding-Devries - IDD
 - Michel Séguin - IDD

DDI

- CANDDI

- Les membres du nouveau comité sont:



DDI

- **CANDDI**

- L'objectif de l'IDD est de rendre les fichiers de sa collection disponible sur le site en format XML via Nesstar
- Tout le public aura accès aux métadonnées via Nesstar et la communauté de l'IDD aura accès aux données via Nesstar avec un mot de passe.

DDI

- Nouvelle initiative
 - Groupe de travail DDI à Statistique Canada
 - Objectifs:
 - Produire les fichiers publiques et fichiers maître en format XML
 - Rendre les fichiers publiques disponibles aux membres de l'IDD ainsi qu'aux centres de données de recherche
 - Automatiser le processus de production des fichiers XML

DDI

- Groupe de travail DDI à Statistique Canada
 - Participants:
 - Division des enquêtes spéciales
 - Division de l'enquête sur la population active
 - Division de la statistique de la santé
 - Division des opérations du recensement
 - Division des normes
 - Section de l'Initiative de démocratisation des données

Liens pertinents

- ◆ DDI:

<http://www.icpsr.umich.edu/DDI/>

- ◆ IASSIST:

<http://www.edrs.mcgill.ca/IASSIST2007/>

- ◆ Statistique Canada:

<http://www.statcan.ca/>

DDI

Contact:

Michel B. Séguin

**Chef, Section de l'initiative de démocratisation
des données**

Statistique Canada

(613) 951-4262

Michel.Seguin@statcan.ca