

DOCUMENTATION BIBLIOTHÈQUES

Octobre-décembre 2017 – Vol. 63, n° 4

Les données et leurs impacts théoriques et pratiques sur les professionnels de l'information

Lyne DA SYLVA

Les données sont présentes dans l'environnement informationnel actuel sous différentes formes : données confidentielles commerciales ou gouvernementales, mégadonnées, données ouvertes des gouvernements, données ouvertes liées (*Linked Open Data*) du Web sémantique. Comment les professionnels de l'information devraient-ils se préparer pour traiter ces divers types de données? Nous proposons que cette préparation repose sur trois éléments : une connaissance éclairée des différents types de données en jeu, une initiation aux ressources nécessaires pour traiter chaque type et une compréhension de l'impact qu'aura chacun sur la discipline des sciences de l'information et sur la pratique des professionnels de l'information.

*

Étapes pour le développement d'un projet de données ouvertes et liées en bibliothèque

Marielle ST-GERMAIN

On constate depuis quelques années un intérêt de plus en plus marqué pour le Web sémantique et les avantages qu'il présente pour les institutions documentaires. Cependant, un flou persiste quant au potentiel, au fonctionnement et aux étapes de développement liées à des projets qui mettent en œuvre les différents standards et composantes qui le caractérisent. L'objectif du présent article est de proposer une liste d'étapes pour la mise en œuvre d'un projet de données ouvertes et liées (Web de données) en bibliothèque afin de faciliter l'appropriation de ces technologies par les professionnels de l'information.

*

Technologies d'exploitation du *big data* dans les organisations et transformations organisationnelles : une étude de cas au sein du Service de santé des armées françaises

Marc TANTI

L'exploitation des données sanitaires du *big data* via des technologies de collecte, de visualisation et de communication a permis au Service de santé des armées françaises de créer une valeur stratégique. Par exemple, après le tsunami de 2004 en Asie, cette exploitation a permis d'anticiper les épidémies pour les forces envoyées en soutien humanitaire. Plus récemment, dans le contexte de l'épidémie d'Ebola en Afrique, des vies humaines ont pu être préservées. L'appropriation de tels outils a également entraîné

des bouleversements dans l'organisation et la culture organisationnelle, notamment un décloisonnement spatio-temporel des activités et un gain de coordination.

*

Résultats d'une enquête sur les pratiques et attitudes des chercheurs de l'Université Concordia en matière de gestion des données de recherche

Danielle DENNIE et Alex GUINDON

Selon les résultats d'un sondage et d'une série d'entrevues réalisés auprès de professeurs à l'Université Concordia à Montréal en 2015-2016 pour comprendre les besoins et les attitudes des chercheurs canadiens en matière de gestion des données, la majorité des chercheurs souhaitent mieux gérer, préserver et partager leurs données de recherche et reconnaissent les avantages de ce faire. En revanche, certaines contraintes les empêchent, tels le manque de mesures incitatives ou de ressources humaines et technologiques, les problèmes associés à la confidentialité ou encore la volonté de garder un certain niveau de contrôle sur l'utilisation des données par autrui.

*

Valoriser les données d'enquêtes qualitatives en sciences sociales : le cas français de la banque d'enquête beQuali

Selma BENDJABALLAH, Sarah CADOREL, Émilie FROMONT, Guillaume GARCIA, Émilie GROSHENS et Émeline JUILLARD

Réutiliser des matériaux d'enquêtes qualitatives en sciences sociales pour produire de nouvelles recherches et enseigner les méthodes : tel est le questionnaire scientifique ayant conduit en 2011 à la création de la banque d'enquêtes qualitatives au Centre de données socio-politiques (CDSP).

Le présent article expose les réflexions menées au sein de beQuali autour des enjeux de la réutilisation des données qualitatives. Il détaille pour chaque étape du processus — de la collecte des archives à l'exploration des corpus sur le site Web — les différentes problématiques qui ont préfiguré la mise en place du dispositif beQuali et les moyens mis en œuvre pour construire et faire fonctionner l'équipement tel qu'il existe aujourd'hui.