



## Linked Data : l'Online Computer Library Center et Europeana signent un partenariat

par Manon Vincent , le 22/08/2012 à 14:45

Selon un [communiqué de presse](#) paru en début de semaine, l'[OCLC](#) (Online Computer Library Center) vient de s'associer à la bibliothèque européenne [Europeana](#) dans le cadre d'un projet de **Linked Data**. Le but de ce partenariat est d'optimiser la navigation sur la plateforme Europeana, en développant un **algorithme de calcul de similarités sémantiques** sur l'ensemble de la base de données. Les données ainsi reliées (Linked Data) permettraient alors d'établir des connexions sémantiques entre les différents objets de la plateforme.

Rappelons que la bibliothèque [Europeana](#) est une bibliothèque numérique lancée en novembre 2008 par la Commission européenne, visant à « *promouvoir la recherche et les échanges entre les bibliothécaires, archivistes et conservateurs, et les mettre en rapport avec les industries créatives et les innovateurs du numérique* ». Quant à la base de données Europeana, dont l'interface est disponible en 29 langues, elle contient plus de 24 millions d'ouvrages, de peintures, de films, de photographies et de documents d'archives. Ses ressources proviennent de plus de 2200 institutions, issues de 33 pays différents. Fait important, Europeana n'archive pas les œuvres, mais sert uniquement de catalogue de recherche, les œuvres étant disponibles à travers des liens vers l'institution qui les a numérisées.

L'idée de lier les données grâce aux Linked Data a été envisagée afin de régler certains problèmes propres à l'agrégation de métadonnées issues de collections hétérogènes, tels que des problèmes de duplication des données, une granularité inégale dans la description des objets, des problèmes d'ambiguïté entre les versions originales et dérivées d'un même objet, *etc.* Cette initiative devrait par exemple permettre de regrouper les différentes traductions existantes d'un même ouvrage, de lier une peinture et la photographie de cette dernière ou les différentes éditions d'un même livre, *etc.* Le projet donnera lieu à l'implémentation d'un modèle de données pour Europeana (Europeana Data Model ou EDM), qui permettra, d'une part, d'améliorer l'expérience de recherche des utilisateurs finaux et contribuera, d'autre part, à développer de nouvelles solutions autour des métadonnées pour des acteurs tiers.

Source : Julien Helmlinger, *Actualitte.com* et *Communiqué de Presse de l'OCLC* du 20/08/2012. .

*Catégories : Actu marché, Brève, Lecture numérique, France, Europe (hors France)*

*Tags : bibliothèque, Commission européenne, métadonnée, Linked Data, base de données, bibliothèque numérique*