

Concertation Portails de données ouvertes

Date : 8 mai 2015, 13:30 – 15:45

Lieu : Gial ASBL, Bruxelles

Présents :

- ASA
- Etnic
- Fedict
- GIAL (Ville de Bruxelles)
- Intercommunale Leiedal
- IWEPS
- SPF Économie (Statbel)
- Ville d'Anvers
- Open Knowledge Belgium (invited expert)
- Tenforce (invited expert)

Excusés :

- AWT
- Ville de Courtrai
- Ville de Gand
- Ville de Namur
- WestToer
- ProXML (invited expert)

Discussion

Présentation d'OpenData Soft

Cette plate-forme (commerciale) française est utilisée par la Ville de Bruxelles et offre, outre une API et une exportation au format DCAT, des possibilités de visualisation. Ces visualisations peuvent se révéler intéressantes par exemple pour les journalistes qui recherchent des informations sur la croissance démographique.

Les données proviennent de la Ville de Bruxelles, mais également de la Région de Bruxelles-Capitale et du secteur privé (comme le service de location de vélos Villo!, des discussions ont également eu lieu avec ZenCar). Le portail est géré par le prestataire de services, l'ASBL GIAL. Le traitement des données est toutefois encore effectué manuellement. Parfois, les données sont envoyées spontanément ou GIAL doit elle-même contacter les propriétaires pour recevoir des mises à jour régulières.

- <http://opendata.brussel.be/page/home/>
- <https://www.opendatasoft.com/open-data-solutions/>

WalStat (IWEPS)

L'IWEPS, l'institut wallon de statistique, publie des statistiques du gouvernement wallon, des institutions wallonnes d'utilité publique, de la Communauté française et germanophone, et quelques données du SPF Économie.

Pour ce faire, l'IWEPS a développé une plate-forme basée sur des produits de source libre ou Open Source (tels que la banque de données PostgreSQL) qui offre des téléchargements au format XLS et ODS ainsi qu'une cartographie. Pour l'instant, aucune exportation au format DCAT n'est disponible.

- <http://walstat.iweps.be>

Nettoyage des données

L'ASBL GIAL et l'IWEPS indiquent qu'ils exécutent encore eux-mêmes des opérations manuelles (telles que la conversion des formats de fichier, des corrections techniques, etc.) avant de publier les données.

L'inconvénient à cet égard est l'existence de plusieurs versions d'un même ensemble de données, ce qui en complique la gestion. Dans la pratique, il n'est toutefois pas toujours faisable d'exécuter déjà ces adaptations à la source.

Transposition de la directive européenne PSI

La directive européenne révisée concernant la réutilisation des informations du secteur public (« PSI »), qui s'axe beaucoup plus sur les données ouvertes (Open Data), est en cours de transposition dans la législation belge. La Flandre est sur le point de clôturer la transposition, tandis que les autres Régions et le gouvernement fédéral s'y attèlent encore.

Si cette transposition n'est pas achevée en juillet, la Belgique peut se voir imposer une amende de l'Europe.

– <http://publicdata.belgium.be/fr/legal>

Données ouvertes et Agenda numérique

Les données ouvertes sont mentionnées dans l'Agenda numérique du ministre fédéral De Croo, lequel correspond en effet à l'Agenda numérique européen.

– <http://www.digitalbelgium.be>

– <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/digital-agenda-scoreboard>

Dans ce contexte, Fedict mettra une personne à la disposition de Startups.be pendant 1 à 2 ans. Cette personne examinera notamment si les jeunes entreprises ont besoin de données ouvertes.

Révision du format DCAT-AP, relation avec SDMX

Le format européen DCAT-AP est actuellement en cours de révision. La nouvelle version sera, selon les prévisions, disponible après l'été. Fedict y travaille.

– <https://joinup.ec.europa.eu/node/137964/>

En outre, deux groupes de travail ont été constitués, qui développent chacun une version spécialisée de DCAT-AP : Geo DCAT-AP et Stat DCAT-AP.

Geo DCAT-AP est une extension de DCAT-AP visant à réutiliser les métadonnées des ensembles de données géographiques de l'initiative européenne INSPIRE. L'entreprise Tenforce y travaille.

– <https://joinup.ec.europa.eu/node/139283/>

Stat DCAT-AP deviendra une extension visant à réutiliser les métadonnées des ensembles de données statistiques. Les États membres de l'Union européenne doivent pour l'instant fournir les statistiques officielles au format SDMX. SDMX comprend toutefois tant des données que des métadonnées, ce qui compliquera par ailleurs la réalisation de Stat DCAT-AP d'un point de vue technique par rapport à Geo DCAT-AP.

Par conséquent, une équipe restreinte de spécialistes élaborera dans un premier temps une proposition, qui sera suivie d'une consultation ouverte.

– <http://sdmx.org/>

Des outils de conversion seront prévus tant pour Geo DCAT-AP que pour Stat DCAT-AP, afin que les métadonnées déjà collectées puissent être réutilisées.

Données liées (Linked Data) et format JSON-LD

Les données ouvertes et liées (Linked Open Data) utilisent souvent RDF, qui forme de facto le standard pour le développement d'applications sémantiques spécialisées, mais qui est moins connu des développeurs web.

Il existe aussi depuis 2014 une manière d'afficher les données liées au format JSON, qui est bien connu des développeurs web, à savoir JSON-LD.

– <http://www.w3.org/TR/json-ld/>

– <http://json-ld.org/>

Variante simplifiée du thésaurus Eurovoc

Le thésaurus européen Eurovoc, qui a été traduit dans toutes les langues officielles de l'Union européenne, est trop étoffé pour de nombreux sites web et portails de données ouvertes. L'Office des publications de l'Union européenne élaborera par conséquent un nouveau thésaurus plus simple et le fera également traduire dans toutes les langues de l'UE. Il dressera en outre un aperçu des termes du nouveau thésaurus et des concepts correspondants du thésaurus Eurovoc.

Plate-forme TheDatatank

La plate-forme de source libre TheDatatank est entre-temps utilisée par les villes d'Anvers, Gand, Courtrai (Intercommunale Leiedal), l'entreprise provinciale Westtoer et Vlaanderen BZ (Corve). La version la plus récente est 5.0.

– <http://thedatatank.com/>

– <http://docs.thedatatank.com>

Outil EDCAT

Dans le cadre du programme européen LOD2, Tenforce a conçu un outil de source libre (EDCAT) pour réaliser et entretenir des catalogues de métadonnées. EDCAT peut être intégré via une interface REST dans d'autres systèmes, et prend également en charge le format JSON-LD.

– <http://edcat.tenforce.com/why>

Module d'exportation simple DCAT

Fedict a développé un module Drupal 7 pour exporter les métadonnées des fichiers repris sur les sites Drupal existants au format DCAT.

L'idée sous-jacente est que bon nombre de (petits) sites web offrent des fichiers/ensembles de données téléchargeables, mais que les propriétaires de ces sites n'ont pas le temps de retaper une fois de plus leurs métadonnées dans un des nombreux portails spécialisés.

– <https://www.drupal.org/project/sdcate>

Lancement de DCAT.be

Open Knowledge Belgium (l'ancien OKFN.be) a lancé le site web DCAT.be, qui offre de plus amples explications sur le format DCAT et qui permet de trouver des liens vers des fichiers, rapports et outils DCAT.

Tout le monde est invité à y participer activement via

– <https://github.com/openknowledge/dcat-be>

– <http://dcat.be/>

Open Data Support

L'UE entreprend une initiative pour aider les gouvernements lors de l'ouverture des données, à savoir Open Data Support, qui met notamment à disposition du matériel de cours gratuit.

– <https://joinup.ec.europa.eu/community/ods/description>

Un portail est également disponible, sur lequel les catalogues de 16 autres portails ont été importés et qui permet d'effectuer des recherches sur la base de requêtes SPARQL.

– <http://data.opendatasupport.eu/>

Portail de données statistiques ouvertes sur le site web Statbel

La Direction générale Statistique - Statistics Belgium (Statbel) du SPF Économie prévoit l'ouverture d'un portail de données statistiques ouvertes (à la fin juin 2015) qui offrira un accès logique, bien structuré et convivial aux ensembles de données ouvertes existants et futurs dont Statbel dispose.

Comme une structure similaire pour la présentation des données statistiques ouvertes fédérales et régionales facilite la recherche d'informations pour l'utilisateur final et simplifie aussi l'établissement de liens pour les portails de données ouvertes plus généraux, Statbel a pris contact avec l'IWEPS (Wallonie).

Des entretiens sont prévus ultérieurement avec l'IWEPS, ainsi qu'avec l'IBSA (Bruxelles) et SVR (Flandre) afin de créer une interface stable, interconnectée et – dans la mesure du possible – partagée pour les données statistiques ouvertes.

<http://statbel.fgov.be/>

Adaptations du site web de la Ville d'Anvers

La Ville d'Anvers va intégrer son portail de données ouvertes dans une nouvelle version du site web Drupal A-stad.

– <http://opendata.antwerpen.be/>

Intercommunale Leiedal

Leiedal possède déjà un portail de données ouvertes à Courtrai. Elle a toutefois l'ambition d'encourager également les 12 autres communes à ouvrir leurs données. Il s'agit à cet égard de communes plus petites, qui n'ont dès lors pas toujours les moyens de réaliser des portails de données ouvertes.

– <http://www.leiedal.be/e-government/websites>

Évènements Données Ouvertes

Le 18 juin, Agoria ICT organise une journée PSI / Open Data à Bruxelles.

Le 19 juin, la Flandre organise la journée annuelle Open Data Vlaanderen.

Points d'action

- (Tous) Examiner le *mapping* des thèmes/mots-clés des propres portails vers les termes d'Eurovoc.
- (Tous) Rechercher des personnes de contact des parlements fédéral et régionaux afin d'examiner s'il existe un intérêt pour la réutilisation du système *open data* du Parlement flamand.
- (Tous) Examiner ce qu'il faut faire précisément pour exporter les métadonnées des propres portails vers une version belge de DCAT-AP (y a-t-il suffisamment d'expertise, de budget, etc.?).