

Concertation Portails de données ouvertes

Date 10 septembre 2024, 15:00 – 15:10

Lieu : MS-Teams

Présents :

- Agence du Numérique – ODWB
- Banque Carrefour de Sécurité Sociale – Smals
- BEP Namur
- DigitaalVlaanderen – Datavindplaats
- FuturoCité
- Infrabel – SCPA
- Institut Géographique National
- Institut Royal d’Aéronomie spatiale de Belgique
- IWEPS
- Muséum des sciences naturelles
- Paradigm Brussels – Datastore
- Plateforme belge de la biodiversité
- Provinces flamands – Data & Analyse
- Sciensano
- SPF BOSA DG SD, BCG
- SPF Finances – AGPD
- SPF Intérieur
- SPF Mobilité – SD ICT
- SPF Sécurité Sociale - DG Analyse & Monitoring
- Ville d’Anvers – Service d’étude
- Ville de Gand – DI, District 09
- Ville de Namur

Discussion

Projet VLOED

Les villes de Gand et de Bruges ont conjointement réalisé le projet « Voorspellen Lokale Ondernemers en Economie door Drukke » (VLOED). L'objectif de ce projet est principalement de fournir aux commerçants et à l'horeca des informations sur les foules attendues, en prenant des mesures à différents endroits et en entraînant des modèles d'intelligence artificielle sur une variété d'ensembles de données.

Ce n'est pas si facile à prévoir : les foules sont saisonnières et dépendent également d'événements (par exemple, les Fêtes de Gand), mais les mesures peuvent également être perturbées par toutes sortes de perturbations (par exemple, la fiche d'un appareil de mesure qui est accidentellement retiré). Dans la pratique, chaque ensemble de données présente des lacunes.

Il est également possible que les modèles d'IA ne soient pas performants parce qu'ils ont été formés sur des ensembles de données différents, de sorte que, par exemple, certains types de bus sont reconnus, mais pas d'autres.

Le résultat de tout cela est que l'on ne peut estimer correctement l'affluence que pour les 2 ou 3 heures à venir. L'ajout de données historiques et d'autres sources en temps réel (données météorologiques, données anonymes des opérateurs de téléphonie mobile...) pourrait porter ce délai à 7-8 heures, mais cela nécessiterait alors une mise à jour continue des données. Les résultats pour les deux villes diffèrent également : Gand compte plus d'étudiants, tandis que Bruges est plus touristique (moins prévisible).

Voir aussi : <https://stad.gent/nl/over-gent-stadsbestuur/stadsbestuur/wat-doet-het-bestuur/gent-internationaal/gesubsidieerde-projecten/vloed-kunnen-we-drukke-de-stad-voorspellen>

Portail de la Région de Bruxelles-Capitale

Le portail de données de Bruxelles a été renouvelé. La mise en page a été améliorée et davantage de détails sont visibles dans (entre autres) les données géographiques.

Le moteur de recherche a été mis à jour et des liens vers les spécifications techniques ont été ajoutés. Pour télécharger des ensembles de données, il n'est plus nécessaire de se connecter.

Voir aussi : <https://datastore.brussels/web>

Portail GBIF

Le portail international sur la biodiversité a été renouvelé. Il contient plus de 100 000 ensembles de données totalisant plus de 3 milliards d'observations de plantes, d'animaux et de mycètes. Le portail belge contient près de 400 000 observations.

Il s'agit principalement d'observations humaines, bien que les rapports soient de plus en plus automatisés (par exemple avec des caméras ou des microphones qui peuvent reconnaître la vue et/ou le son des animaux). De préférence, la localisation GPS est également notée, car le nom du lieu n'est pas toujours connu ou n'est pas assez précis (par exemple dans une grande forêt).

Les chercheurs peuvent relier ces observations à d'autres données, mais en dehors du portail. L'échange de données entre pays n'est pas toujours facile : les formats de fichiers sont connus, mais les termes de contenu et les identifiants peuvent différer.

Voir aussi : <https://www.gbif.org/>

GeoNetwork

Le nombre de portails qui utilisent CKAN comme base semble diminuer, au profit de la solution open source GeoNetwork ou du service cloud d'OpenDataSoft. Il y a aussi Piveau et (Harvard) Dataverse.

GeoNetwork est principalement destiné à utiliser les métadonnées INSPIRE, mais un plugin (Geo)DCAT est disponible. Le DataVindplaats flamand utilise GeoNetwork, des discussions sont en cours avec l'équipe de GeoNetwork pour intégrer le plugin DCAT(-AP) dans le « core » de GeoNetwork. En outre, ils examineront comment les ensembles de données de forte valeur peuvent être indiqués dans ce système, le GeoNovum néerlandais y travaille également.

Voir aussi : <https://geonetwork-opensource.org/>

Varia

Étant donné que de plus en plus d'entreprises souhaitent réutiliser ou (doivent) publier des données, il est utile que les administrateurs des différents portails de données se tiennent mutuellement informés afin d'échanger leurs expériences et d'éviter les demandes en double.

Évènements Données Ouvertes

Novembre : Conférence OpenBelgium, organisée par OpenKnowledge Belgium (sous réserve de modifications)