Open Data en Belgique

Point de vue pratique

2018-03-12

Bart Hanssens

SPF BOSA DG Transformation digital

BOSA.be

Federale overheidsdienst
Beleid en Ondersteuning

Service public fédéral
Stratégie et Appui

.be

Contenu

- Introduction
    - Définition, points d’attention
- Les réutilisateurs
- Publication des données
    - Les formats, les métadonnées, les licences
    - Les portails en Belgique
- « Hackathons »
- Questions ?

Introduction

Les données ouvertes, définition

- Selon la stratégie fédérale
    - Ne contient pas de données personnelles / sensibles
    - Format qui peut être facilement traité par des machines
    - Usage commercial et non-commercial

Points d’attention

- En général (pas uniquement lié aux données ouvertes)
- Êtes vous le propriétaire des données ?
    - Ex.: parking public exploité par société privée
    - Cahier des charges: transfert de droits
- Point de contact ?
- Continuité et mise à jour des données ?
    - Les données seront-elles encore là en 2019, 2020 … ?

Pour les Régions / les communes

- Opportunité: jeux de données proche des citoyens
    - Culture / sport / enseignement …
- Menace: risque de fragmentation
    - Données différentes par commune / Région

Les (ré)utilisateurs

Les (ré)utilisateurs

- Les données ouvertes ne remplacent pas les services
    - Elles les augmentent
- Citoyens, entreprises, journalistes…
- … mais également les autres administrations !
    - Ex: les secteurs statistiques (Statbel + IGN) => GeoPunt VL

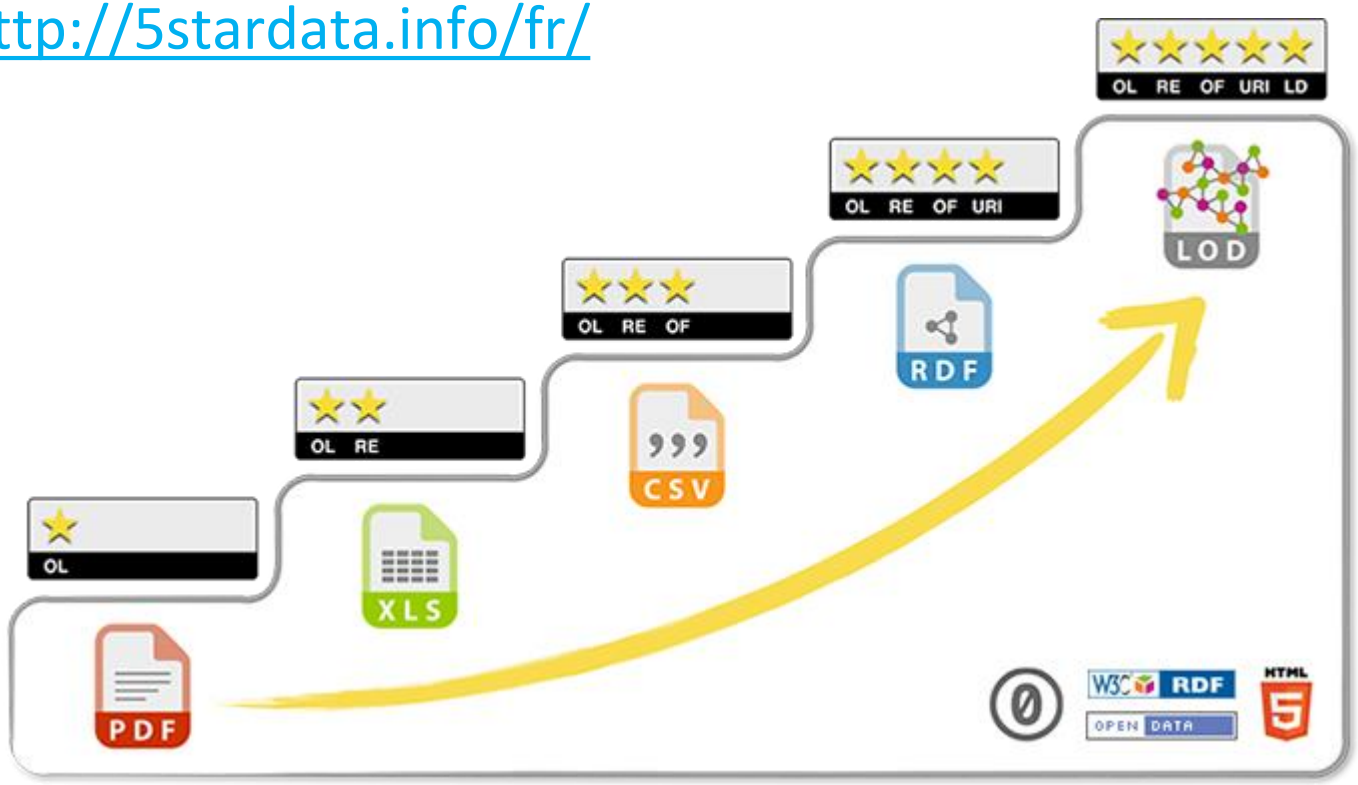
Gestion des attentes

- Par définition, l'accès données aux données est libre
    - Difficile de savoir qui (ré)utilise les données
- Registration obligatoire n'est pas une bonne idée !
    - (Même si c'est gratuit) barrière supplémentaire

Les formats et les métadonnées

Les étoiles pour l'open data

- Tim Berners-Lee
- http://5stardata.info/fr/



Les étoiles en bref

- 1 étoile
  - Publié les données avec licence ouverte
  - Brochures en PDF, DOC …
- 2 – 3 étoiles
  - Données « brutes » structurées
  - XLS, CSV, XML …
- 4 – 5 étoiles
  - Semantic web / linked data

Quelques exemples

- 2-3 étoiles:
    - StatBel: Statistiques + notices explicatives
    - Irceline: Qualité de l'air
- 5 étoiles
    - La Flandre: « CRAB » base de données des adresses
    - Le Fédéral: taxonomies

Métadonnées

- Titre, description, liens de téléchargement…
- Mots-clés, catégories, …
    - Voir aussi les 13 catégories du portail européenne
- Format d'échange international « DCAT-AP »
- Documentation supplémentaire
    - Ex: processus de collecte des données

Les licences

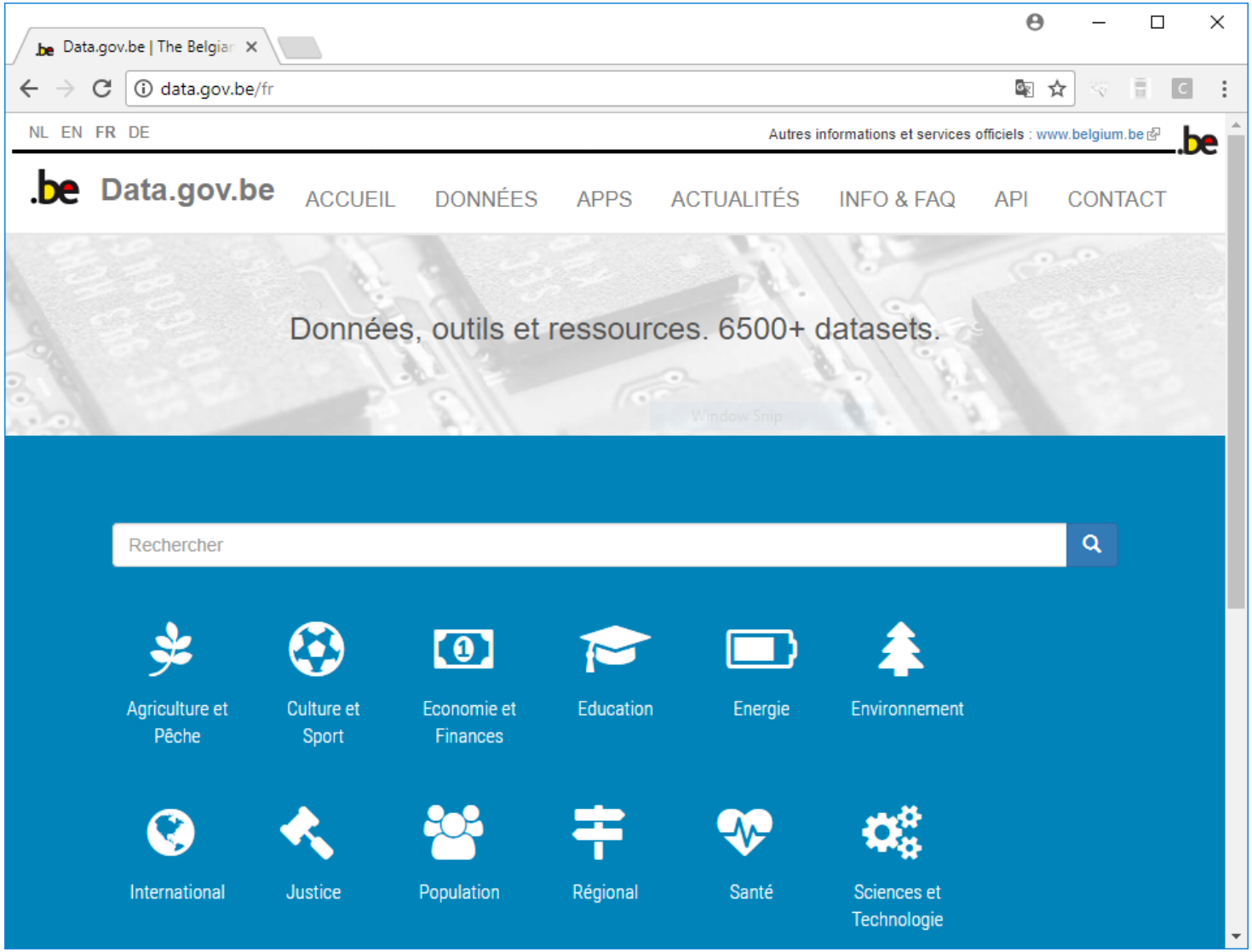
Types de licences

- Sans garantie de qualité / disponibilité …
- Licences:
  - Type “déclaration domaine public”: sans aucune restriction
  - Type “attribution”: mention obligatoire de la source
- Licences moins ouvertes:
  - (pas d’utilisation commerciale)
  - (partage dans les mêmes conditions)
  - (pas de modification)

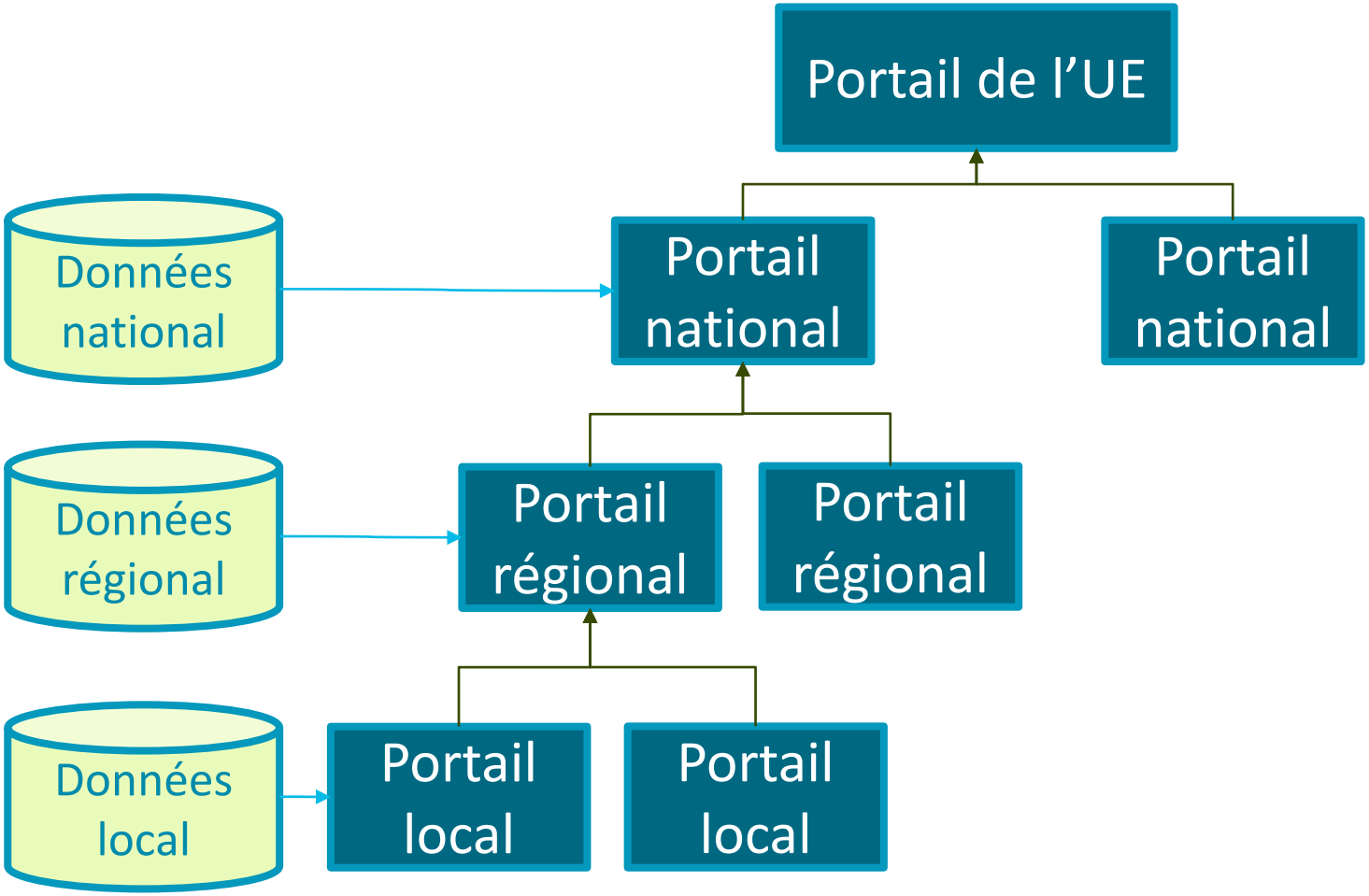
Les licences en Belgique

- Le Fédéral:
    - Plusieurs licences (Statbel, CC…), A.R en préparation
- La Flandre:
    - Licences flamandes (~ Creative Commons)
- Région de Bruxelles-Capitale
    - Licence ouverte Bruxelles (~ Etalab)
- L'harmonisation des licences est "en cours de route"
    - Contacts entre les Régions, les Communautés, le Fédéral

Les portails en Belgique



La théorie


Portail de l'UE
Données national
Portail national
Portail national
Données régional
Portail régional
Portail régional
Données local
Portail local
Portail local

Plus important: les points de contacts

- Au niveau fédéral: les « Champions »
- L'open data, c'est de la communication
    - Groupe de travaille intergouvernemental
    - Les Régions, le Fédéral, quelques villes, experts invités …

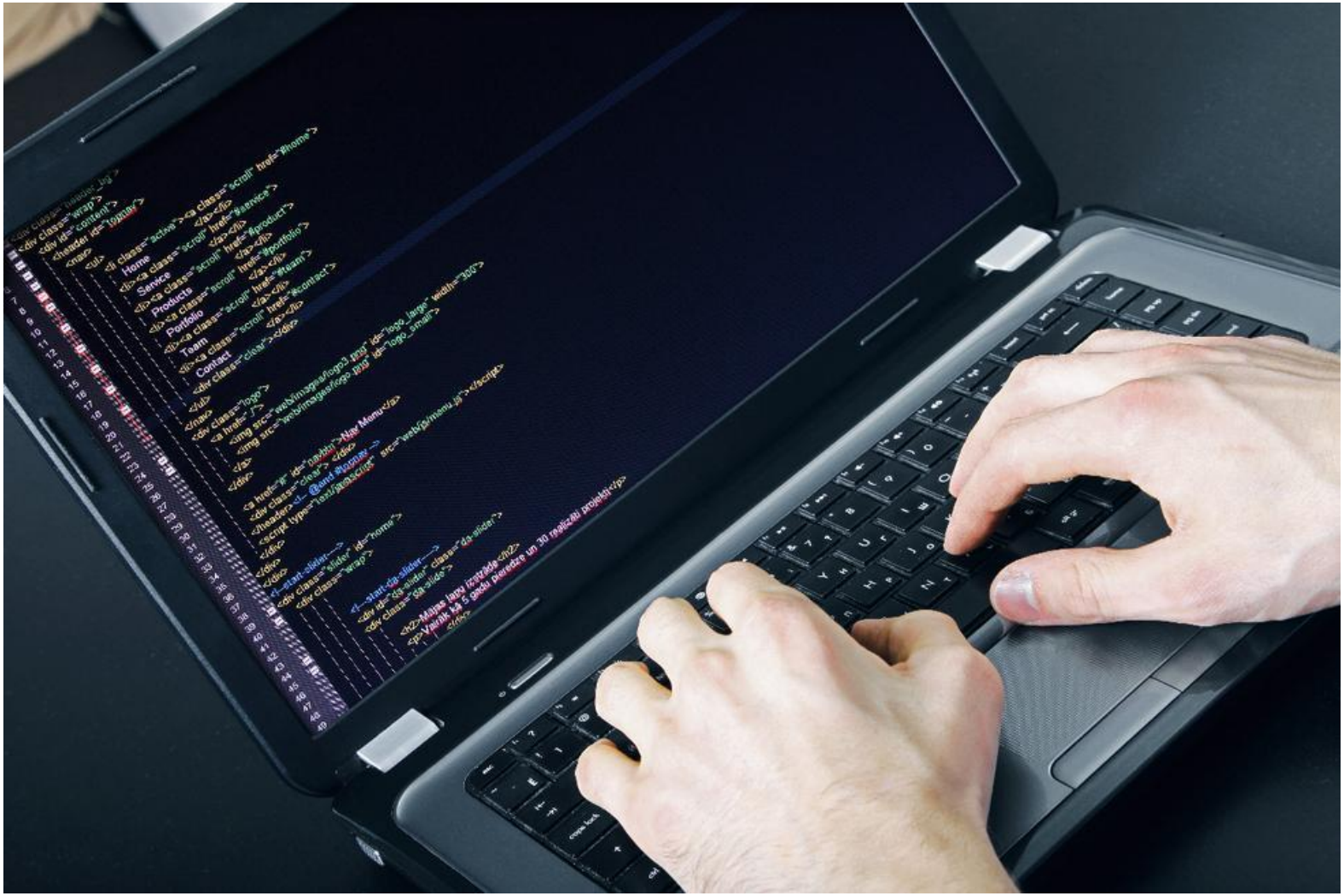
Différentes approches de publication

- Approche plutôt décentralisée
  - Métadonnées sur 1 portail
  - Liens vers les fichiers publiés sur les sites des administrations
  - Par exemple: Fédéral, UE
- Approche plutôt centralisée
  - Métadonnées sur 1 portail
  - Fichiers (également) publiés sur le portail
  - Par exemple: Régions

Un portail, est-il nécessaire ?

- L’idéal: une solution qui soutient le format « DCAT-AP »
- Consultez la Région / votre intercommunale
    - Intégration automatisée / mutualisation des solutions ?
- Bonne exemple: la Région wallonne
    - Jeux de données de +/- 40 villes et communes sur le portail

Faut-il organiser un “Hackathon” ?



Oui, mais…

- Disponibilité des jeux de données
    - Bien avant et après l'évènement
- Mix de partenaires
    - Secteur privé (PME) + public + utilisateurs + …
- Bonne exemple: Citizens of Wallonia
- Bonne exemple: Ville de Gand
    - 17 mars: 8e édition
    - "datadive" avant l'évènement principal

Questions ?

Quelques liens

- http://data.gov.be/fr/etudes-memoires-et-theses
- https://statbel.fgov.be/fr/open-data/secteurs-statistiques
- http://linkedconnections.org
- https://joinup.ec.europa.eu/release/dcat-ap-v11
- http://vocab.belgif.be
- http://www.irceline.be/fr/documentation/open-data

Merci !

@BartHanssens
bart.hanssens@bosa.fgov.be
opendata@belgium.be

BOSA.be

Federale overheidsdienst
Beleid en Ondersteuning
Service public fédéral
Stratégie et Appui

.be