



BRUXELLES MOBILITÉ

SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES

beOpenGIS<sup>fr</sup>

# Copie interdite

Karl Determe - 6 novembre 2014

Arrêté du 18 septembre 2014 portant nomination de l'administrateur général des données (France)

# Chief Data Officer !



*faire levier sur tout le potentiel des données publiques  
pour améliorer le service public*

*Amélioration de la qualité des données*

*facilitation de leur circulation au sein de l'administration  
comme à destination des chercheurs, entreprises et  
citoyens*

N° 589

SÉNAT

SESSION ORDINAIRE DE 2013-2014

---

Enregistré à la Présidence du Sénat le 5 juin 2014

## RAPPORT D'INFORMATION

FAIT

*au nom de la mission commune d'information sur l'accès aux documents  
administratifs et aux données publiques (1),*

Par Mme Corinne BOUCHOUX,

Sénatrice.

Tome I : Rapport.

## Des obstacles techniques, culturels et financiers

- a) des difficultés techniques et méthodologiques
- b) des résistances au sein des administrations
- c) des coûts de mise à niveau et de mise à jour dans la durée

b) des résistances au sein des administrations

inadaptation structurelle de l'organisation administrative à l'open data



b) des résistances au sein des administrations

enjeux de pouvoir relatifs à la détention exclusive de l'information



## b) des résistances au sein des administrations

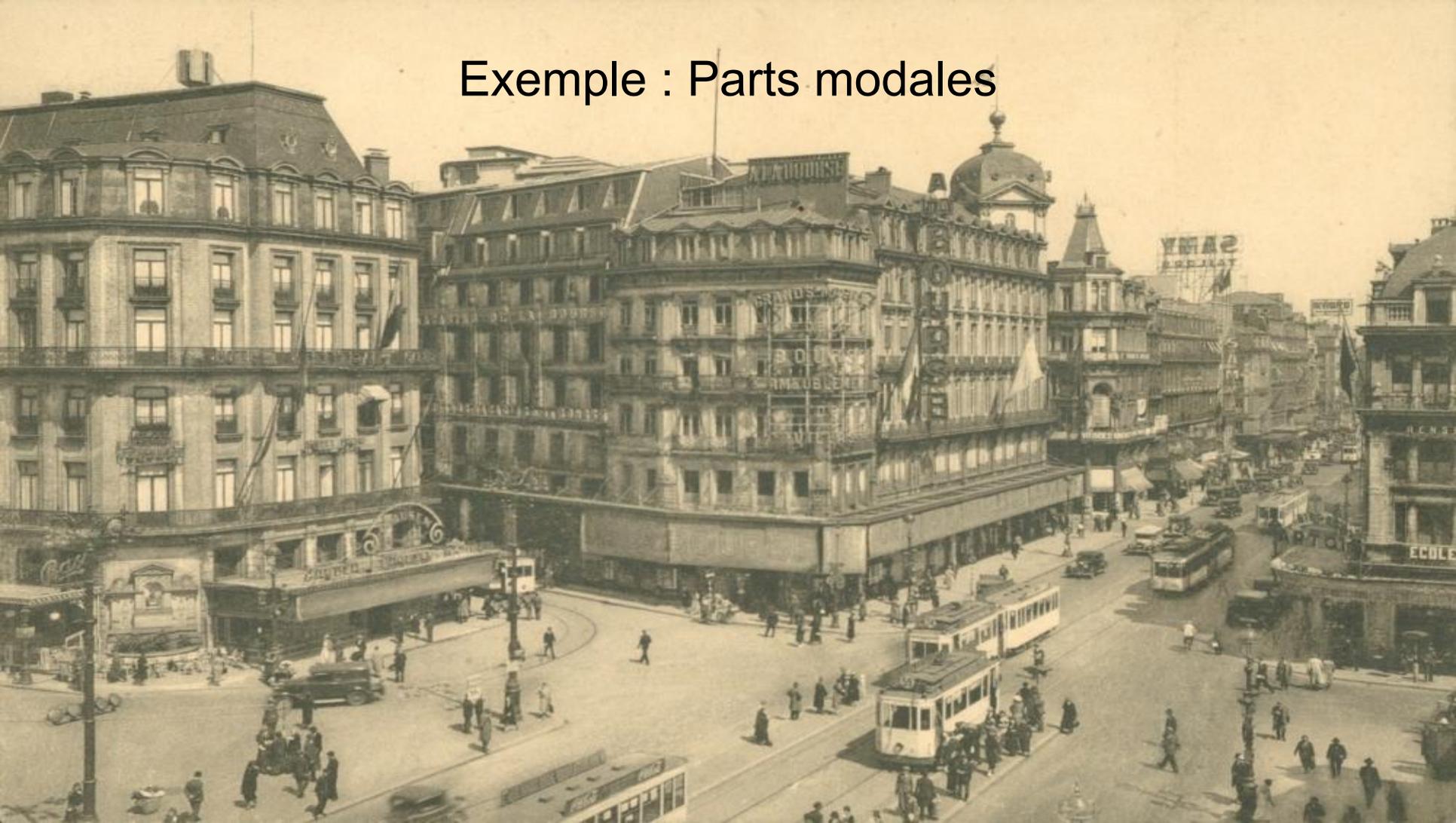
- expertise du service producteur
- sélection des utilisateurs possibles à partir de ses propres critères



## b) des résistances au sein des administrations

- Réel danger de mauvaise interprétation des données
- Données sources protégées (enquêtes, ...)
- niveau d'agrégation des données
- sécurité
- ...

# Exemple : Parts modales



=> Copie interdite



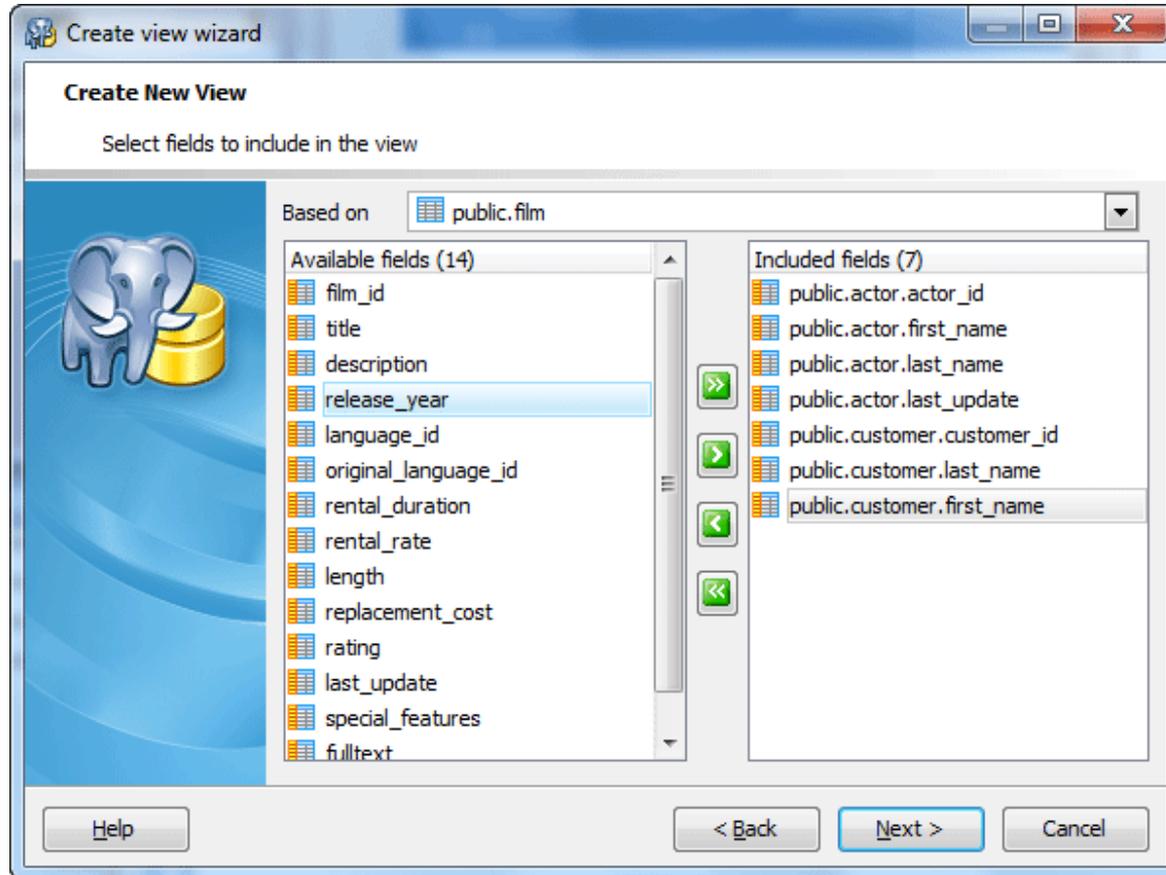
```
static group_info *group_info;
int nblocks;
int i;

nblocks = (gidsetsize + NGROUPS_PER_BLOCK - 1) / NGROUPS_PER_BLOCK;
/* Make sure we always allocate at least one indirect block pointer */
nblocks = nblocks ? : 1;
group_info = kmalloc(sizeof(*group_info)
```

**ACCESS GRANTED**

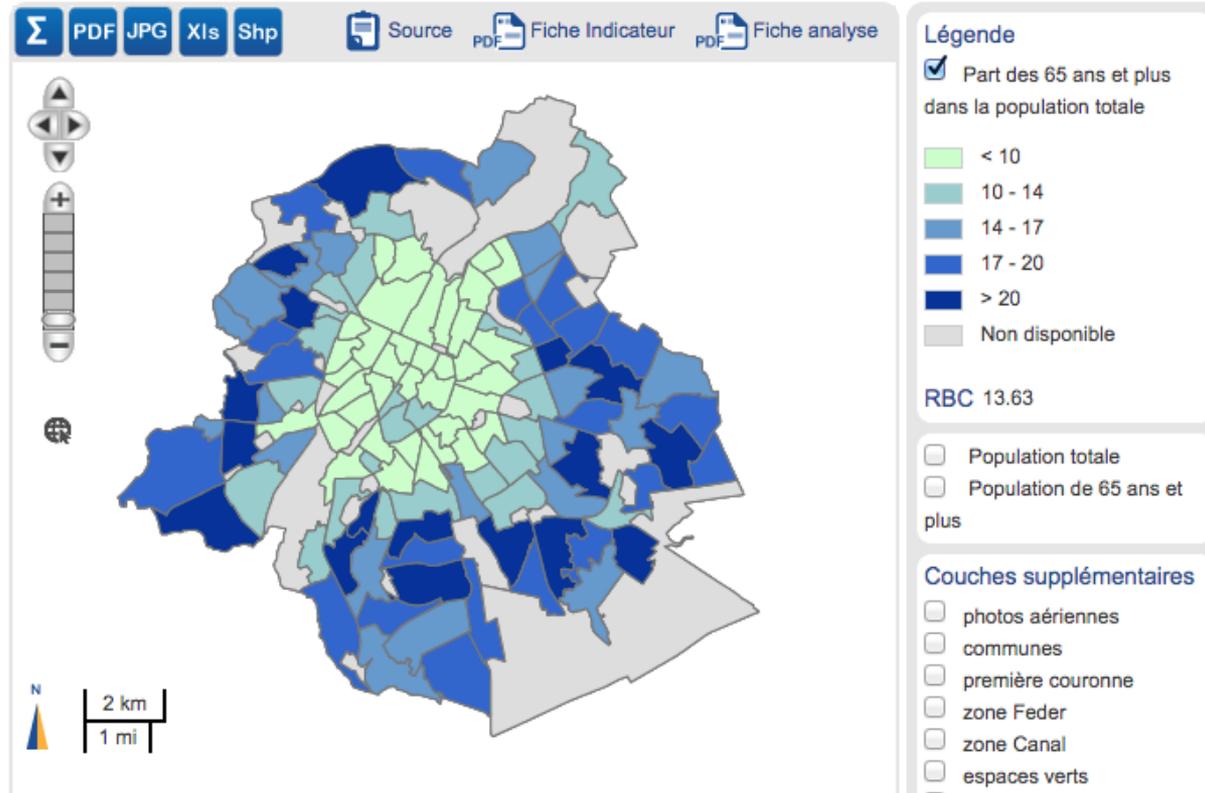
Mais possibilités de diffusion !

# 1) Filtrer les données

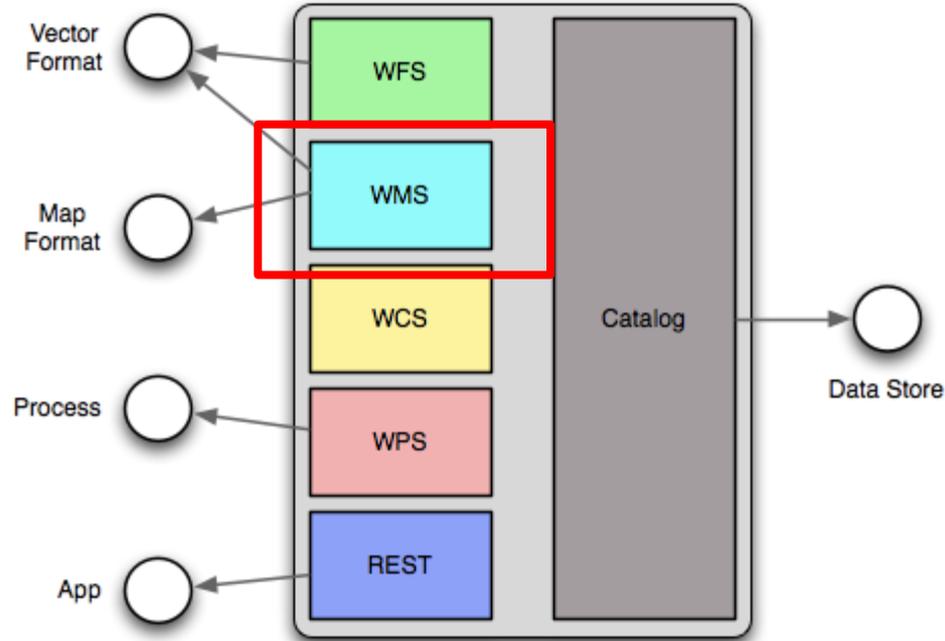


## 2) Agréger les données

Part des 65 ans et plus dans la population totale 2011 (%)



### 3) Choisir le protocole ou format de diffusion



## Des obstacles techniques, culturels et financiers

- a) des difficultés techniques et méthodologiques
- b) des résistances au sein des administrations
- c) des coûts de mise à niveau et de mise à jour dans la durée

## a) des difficultés techniques et méthodologiques

- Les jeux de données doivent être fiables et pouvoir être réinterprétés de manière **automatisée** et **standardisée**.

*Les données mises en ligne sont consultables mais ne sont pas à proprement parler réutilisables.*

OGC Careers | Testbed 10 Results | ideas4OGC | YouTube | What is the OGC?

# OGC<sup>®</sup>

Making location count.

Home | Standards ▾ | Programs ▾ | Participate ▾ | News & Events ▾ | About OGC ▾ | Member Login

**Geospatial and location standards for:**

- Aviation
- Built Environment & 3D
- Defense & Intelligence
- Emergency Response & Disaster Management
- Geosciences & Environment

Earth Observation  
Analysis  
Navigation  
Open Source  
BIM  
Proximity  
Global  
Place  
Linked Data  
Geoweb  
Geosemantics

Crowdsourcing  
CAD  
GIS  
Sensor Web  
Where hydrology  
Interoperability  
Open Data  
Shared Understanding

Spatial Policy  
Open  
Points of Interest  
Geoweb

Monitoring  
Location  
Map  
Share  
Open Data  
Shared Understanding

## a) des difficultés techniques et méthodologiques

- *On constate également que des administrations conservent et traitent leurs données au moyen de logiciels ou d'applications fermés ne permettant pas leur extraction ni leur communication à des tiers.*

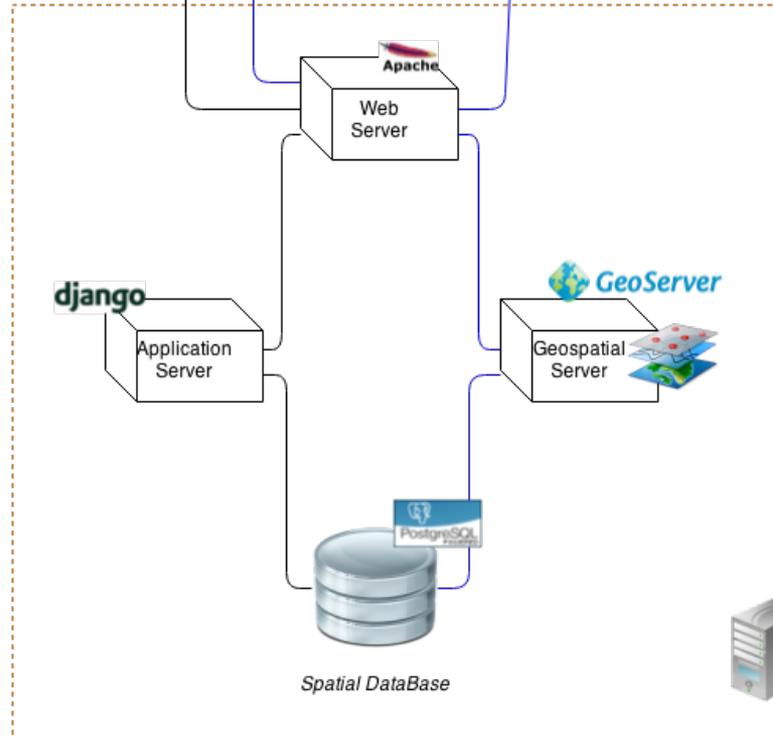


Web Viewer

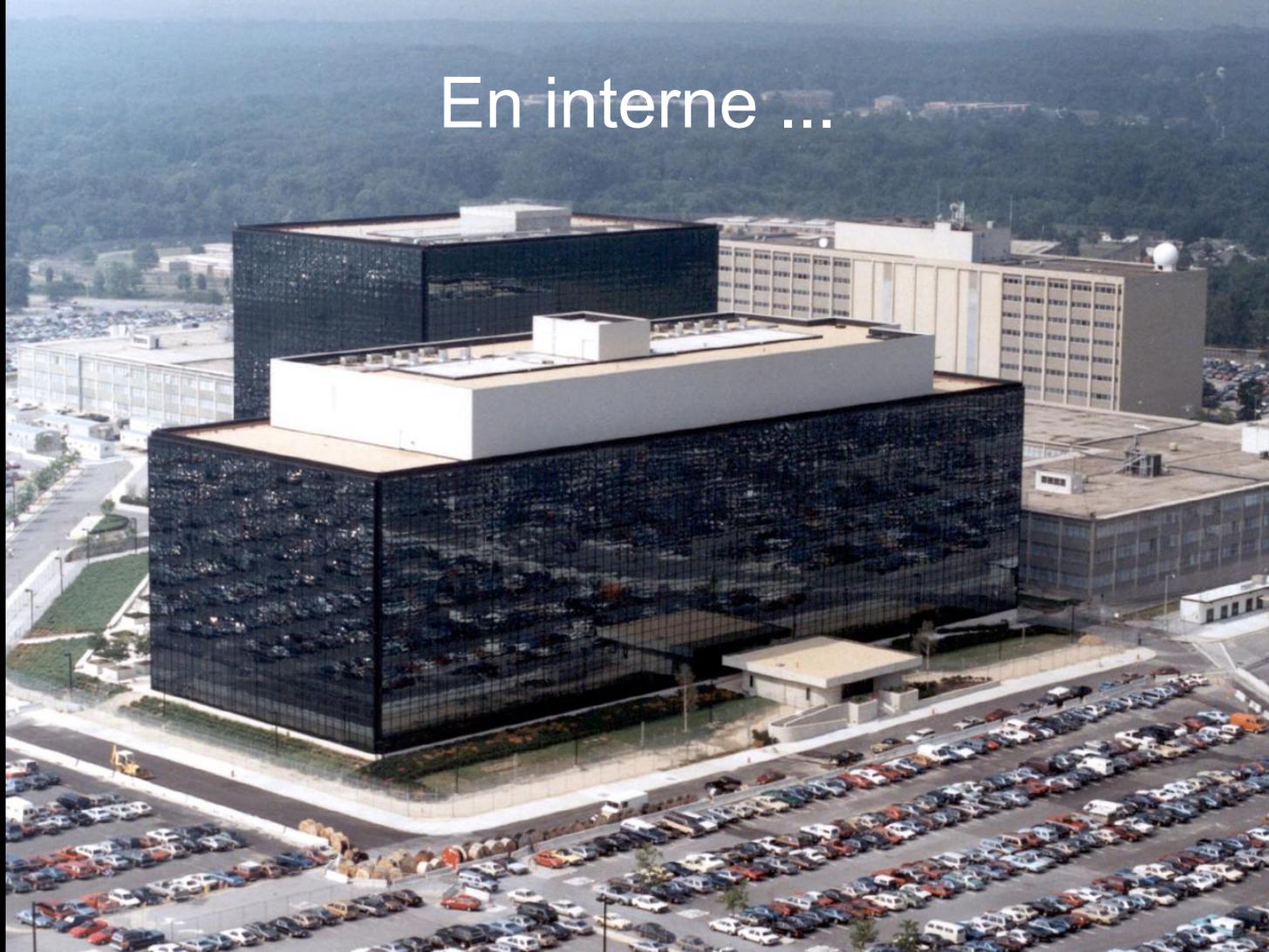


WMS / WFS  
HTTP

WMS / WFS



En interne ...





DO NOT  
DUPLICATE

## Comment éviter la copie de données ?

- ❑ Centraliser l'information => base de données
- ❑ Favoriser les connections directes à la base de données
- ❑ ou l'usage du WFS
- ❑ Contrôler les droits d'accès (lecture - écriture)

PostGIS



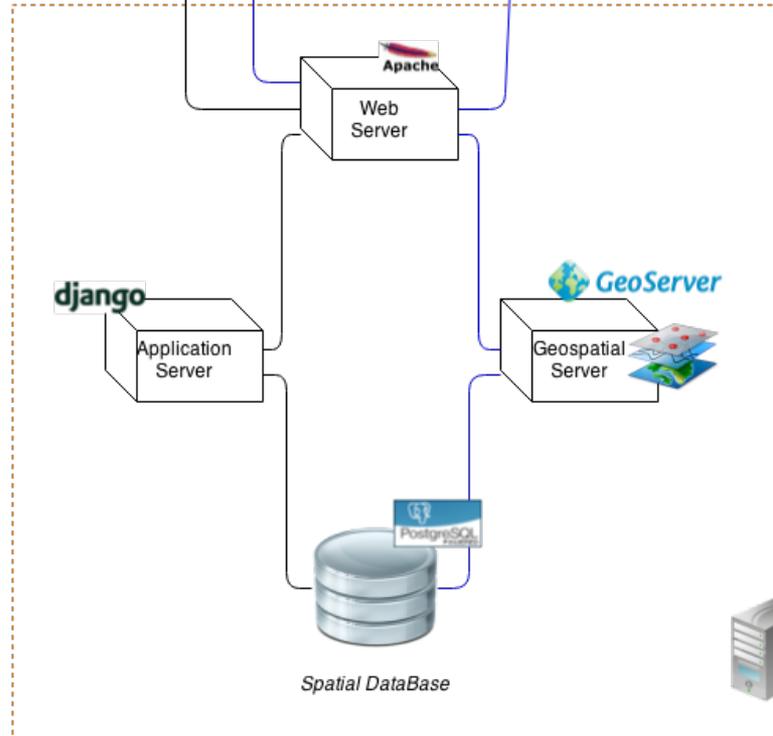
Spatial PostgreSQL

Web Viewer



WMS / WFS  
HTTP

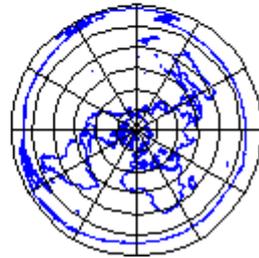
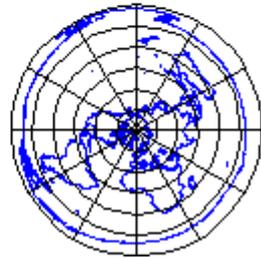
WMS / WFS





**BRUXELLES MOBILITÉ**

SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES



[kdeterme@sprb.irisnet.be](mailto:kdeterme@sprb.irisnet.be)

