

Open Data et développement économique

Comment assurer la solidité des données ouvertes ?

Antoine Courmont

Chargé de mission Ouverture des données – Métropole de Lyon

Doctorant à Sciences Po : Open data et gouvernance territoriale

Chargé de cours à Sciences Po



antoine.courmont@sciencepo.fr - Twitter : @AnCourmont

Open data et développement économique

1. Les difficultés de réutilisation des données géographiques

2. Comment assurer la solidité des données ouvertes ?
3. Quel rôle pour les producteurs publics de données géographiques ?

Les faibles réutilisations économiques des données

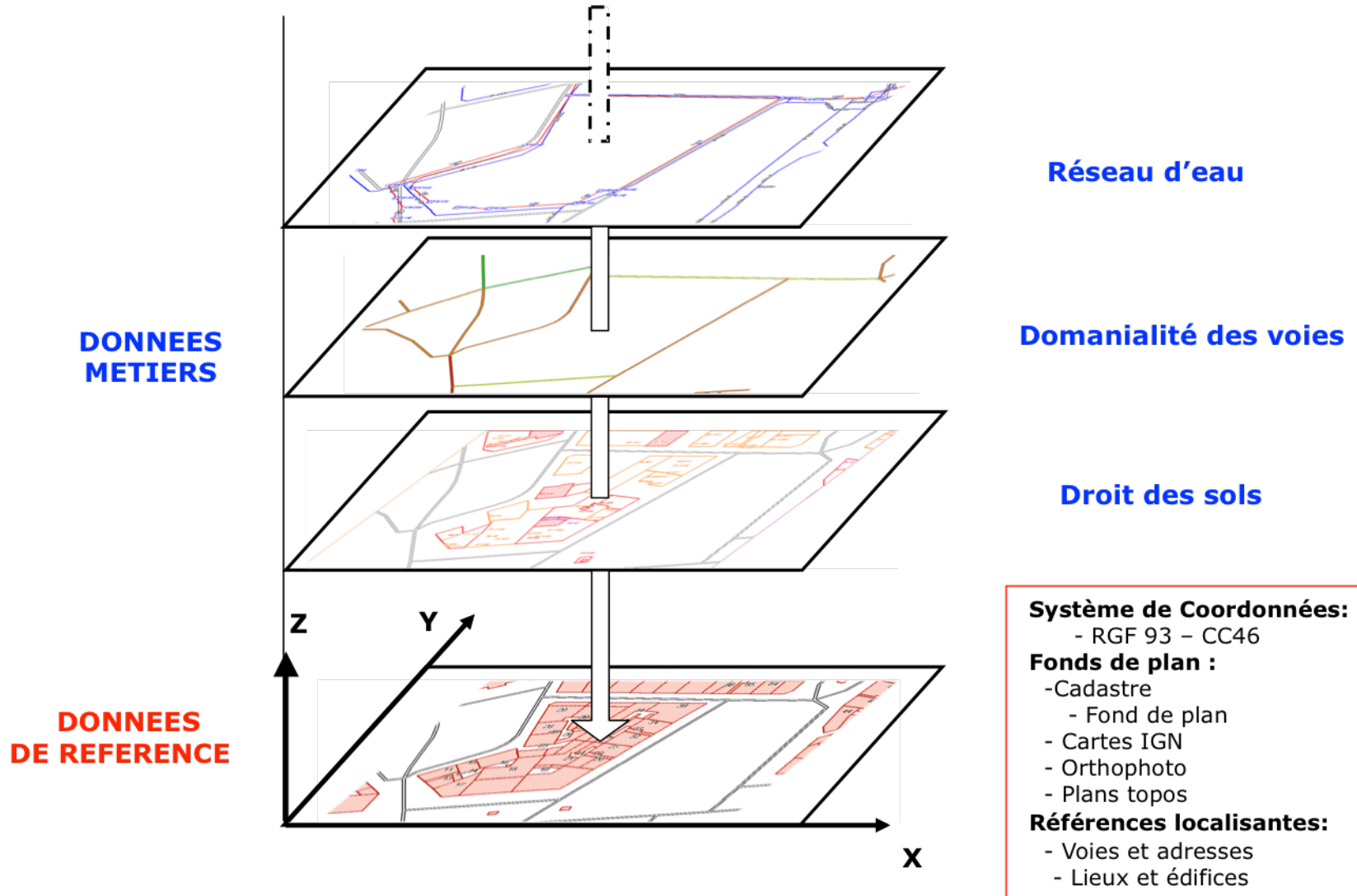
Développement économique difficile à appréhender, en France comme aux Etats-Unis

Pourquoi les promesses initiales ne sont pas accomplies ?

- Présupposé de neutralité des données
- Constat de « mauvaise » qualité des données

Or, il faut penser ensemble données et usages

Les données de référence, des données neutres ?



Héritage des données et contraintes d'utilisation

L'open data consiste à mettre à disposition les données utilisées quotidiennement par les acteurs gouvernementaux. Ces données restent marquées de leur empreinte institutionnelle. Les usages initiaux sont inscrits dans le format et la structure des données limitant le champ d'utilisation possible de ces données.

- Cas 1 : Absence d'information dans la donnée initiale pour permettre une utilisation secondaire
- Cas 2 : L'échelle de la donnée correspond au périmètre de compétence de l'institution
- Cas 3 : Hétérogénéité des structures des données

Open data et mise à l'épreuve de la solidité des données

Ces difficultés de réutilisation mettent à l'épreuve la solidité des données, c'est-à-dire leur capacité à répondre à un usage particulier.

A l'instar des objets matériels (Akrich, 1992), les scripts des données numériques inscrivent durablement les usages possibles. L'héritage institutionnel des données cadre le champ de leurs usages.

Open data et développement économique

1. Les difficultés de réutilisation des données géographiques
- 2. Comment assurer la solidité des données ouvertes ?**
3. Quel rôle pour les producteurs publics de données géographiques ?

Assurer la solidité des données

Consolider les données : intercaler une étape supplémentaire dans la chaîne de la donnée pour lui permettre de répondre à un usage non prévu initialement (Didier, 2009).

Trois opérations de consolidation de la donnée peuvent être distinguées :

- l'enrichissement : ajouter des informations pour que la donnée réponde aux nouveaux usages
- la standardisation : homogénéiser les données de différents producteurs afin de permettre leur usage sur un périmètre plus large
- l'articulation : insérer des opérateurs d'articulation dans les données afin de faciliter leur mise en relation

Open data et développement économique

1. Les difficultés de réutilisation des données géographiques
2. Comment assurer la solidité des données ouvertes ?
- 3. Quel rôle pour les producteurs publics de données géographiques ?**

Mettre à disposition ses données ou produire des données pour le développement économique ?

Ces opérations de consolidation peuvent être effectuées par les acteurs publics, producteurs de données, ou par des entreprises privées.

Dans ce dernier cas, les entreprises se placent en situation d'intermédiaire entre le producteur public et les utilisateurs de la donnée.

- ex. les plateformes et la concentration de l'information réduisant les acteurs publics à une situation de dépendance

Détermine la frontière publique/privée et la recomposition du rôle des gouvernements urbains.

Le rôle de l'acteur public face aux politiques d'open data

Doit-il produire de la donnée uniquement pour ses propres besoins ou prendre en considération les besoins externes d'entreprises privées ?

Qui doit jouer le rôle de consolidateur des données afin de permettre leur usage dans la création de nouveaux services ?

L'acteur public doit-il laisser le champ à des entreprises privées au risque de se voir déposséder d'une situation d'intermédiaire ?

La donnée, de l'instrument à l'enjeu d'action publique

Il n'existe pas de réponse univoque. Les enjeux sont variables en fonction des données, des secteurs et des acteurs en présence.

⇒ **Les politiques d'*open data* doivent être considérées au pluriel**

Mais, cela invite à considérer la donnée comme un enjeu à débattre en ouvrant des **arènes de discussion** politique de ces problématiques