



**HAL**  
open science

# La réutilisation des données ouvertes : quels enjeux pour les acteurs et le territoire ?

Valentyna Dymytrova

## ► To cite this version:

Valentyna Dymytrova. La réutilisation des données ouvertes : quels enjeux pour les acteurs et le territoire ?. Wikimedia aujourd'hui : territoires, sciences et données ouvertes, pratiques informationnelles et collaboratives, enjeux socioéconomiques, Université Clermont-Auvergne; Wikimedia France, Apr 2024, Vichy, France. <hal-04764808>

**HAL Id: hal-04764808**

**<https://hal.science/hal-04764808v1>**

Submitted on 4 Nov 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC 4.0 - Attribution - Non-commercial use - International License

**JE Wikimedia aujourd'hui : territoires, sciences et données ouvertes, pratiques informationnelles et collaboratives, enjeux socioéconomiques**

**Vichy – 12 avril 2022**

**La réutilisation des données ouvertes : quels enjeux pour les acteurs et le territoire ?**

Valentya DYMYTROVA

MCF en Sciences de l'Information et de la Communication, EA 4147 Elico – Université Lyon 3

Répondant aux injonctions de la transparence, de l'innovation et de la participation citoyenne, l'Open Data est aujourd'hui envisagé comme un outil de la modernisation des administrations assurant leur plus grande transparence et un facteur de développement des territoires, leur garantissant une croissance économique et une innovation technologique, sensées servir les citoyens et attirer les investisseurs et les nouveaux habitants.

En même temps, rendre les données ouvertes n'est pas suffisant pour générer leur réutilisation (Kitchin, 2014). Celle-ci constitue un processus complexe impliquant plusieurs communautés professionnelles aux divers objectifs stratégiques et économiques et agissant au sein de divers cadres éthiques (Dymytrova, Paquienséguy, 2017). Plus précisément, il s'agit de faire « sortir des données de leur contexte initial de production pour leur offrir un nouveau cadre d'interprétation et de traitement dans de « nouveaux contextes sociaux » » (Labelle, Le Corf, 2012 : 210). En effet, la réutilisation renvoie, selon la CADA à l'utilisation « à d'autres fins que celles de la mission de service public en vue de laquelle les documents ont été élaborés ou sont détenus ».

Les modalités et les conditions de réutilisation des données dépendent des besoins des réutilisateurs, en reflétant en même temps des conventions et des standards propres à chaque univers socio-professionnel. Au-delà des caractéristiques professionnelles, chaque réutilisateur est confronté à une chaîne de traitement comprenant la collecte et le stockage, l'exploration, la compréhension et l'analyse des données, la transformation et enfin, l'exploitation/implémentation des données : développement ou modélisation (Dymytrova, Larroche, Paquienséguy, 2018).

En effet, les données sont valorisées grâce à l'articulation des compétences « hardware », assurant la gestion des réseaux de ressources distribuées, des compétences « systèmes informatiques », assurant un bon fonctionnement du système d'exploitation, des compétences logicielles applicatives liées à l'exploitation des solutions techniques et enfin, des compétences algorithmiques (Dymytrova, Paquienséguy, 2020). En même temps, la création de valeur à partir des données est fortement marquée par une dynamique communautaire. Les librairies et référentiels ouverts (par ex., GitHub, OpenStreetMap ou Dbpedia) facilitent le travail de nombreux réutilisateurs professionnels qui tiennent à leur tour à partager les données obtenues par leurs calculs et les analyses ou les codes créés avec d'autres, dans l'esprit du mouvement open source.

Le verrou principal de la réutilisation et de l'innovation à partir de l'Open Data est l'hétérogénéité des données (formats, standards, structures, métadonnées, infrastructures ; licences, droits de propriété) et l'hétérogénéité des acteurs (privés, publics, industriels et start-up, makers de tous ordres). Pour tenter de le relever, il serait important de s'intéresser non seulement aux manières dont les données sont formatées techniquement et économiquement, mais aussi à leurs agencements philosophiques et éthiques dans des environnements technologiques et institutionnels qui les produisent, les diffusent et les réutilisent.