

Prolégomènes à l'ingénierie des données ouvertes

Branislav Meszaros*, Sitthida Samath*,
Sonia Guérin-Hamdi* et Céline Faure*

*Institut des Sciences de l'Homme, 14 avenue Berthelot, 69363 Lyon cedex 07, France
branislav.meszaros@gmail.com, sitthida.samath@ish-lyon.cnrs.fr,
sonia.guerin-hamdi@ish-lyon.cnrs.fr, celine.faure@ish-lyon.cnrs.fr
<https://www.ish-lyon.cnrs.fr/>

Résumé. Les données ouvertes, ce nouvel objet de toutes les attentions, que certains n'hésitent pas à représenter comme l'« or noir » des temps modernes sont devenues très rapidement un des enjeux majeurs de l'humanité que nul ne peut prendre à la légère et encore moins ignorer. On s'efforce dorénavant de porter davantage attention à ce nouveau paradigme sociétal, culturel et économique pour mieux appréhender sa complexité et mesurer l'impact que cela peut avoir, voire a déjà, sur nos sociétés. Ainsi, ce travail propose de faire un état des lieux sur le mouvement open data et les données ouvertes. Il présente notamment les aspects clés du sujet (juridiques, techniques, économiques), afin que tous ceux qui veulent se lancer dans l'aventure de l'open data puissent mieux en évaluer la nature et les multiples facettes.

1 Introduction

Le binôme des notions *information et connaissance* conditionne, depuis très longtemps, d'une manière ou d'une autre, la vie des gens, en donnant un certain rythme à nos sociétés. Toutefois ce n'est que très récemment que l'on commence à s'intéresser de plus près également à l'objet qui les véhicule, l'objet à partir duquel on les extrait et qui constitue, en quelque sorte, leur colonne vertébrale, c'est-à-dire les données. Ce nouvel objet de toute attention que certains n'hésitent pas à représenter comme l'« or noir » des temps modernes est devenu très rapidement un des enjeux majeurs de l'humanité que nul ne peut prendre à la légère et encore moins ignorer. Ainsi, on s'efforce dorénavant de porter davantage attention à ce nouveau paradigme sociétal, culturel et économique pour mieux appréhender sa complexité et mesurer l'impact que cela peut avoir, voire a déjà, sur nos sociétés.

Les différentes facettes sous lesquelles la notion de données se présente à nous et les formes sous lesquelles elle se décline démontrent déjà à quel point son rayon d'action et d'influence, ainsi que les espérances et les craintes qu'elles véhiculent dépassent de très loin la banalité des faits sous lesquels elles ont été ensevelies jusqu'à nos jours. *Raw data, small data, big data, fast data, smart data, open data*, etc. sont devenues les nouvelles sources de la reconfiguration sociétale et cela à tous les niveaux. Chacune en tant que telle, ou en conjonction ou en interdépendance avec les autres, représente un nouveau terrain prolifique de l'activité humaine. De ce point de vue, l'*open data*, ou autrement dit les données ouvertes, constitue un phénomène