
DATA TERRA, un laboratoire pour les données de l'environnement urbain

Sébastien Payan*¹

¹Aéris – CNRS – France

Résumé

L'urbain est au cœur de nombreux projets disciplinaires couvrant des domaines scientifiques très larges. Les données acquises ou les simulations sont souvent accessibles (quand elles le sont) via des portails thématiques ciblés. Or, le besoin de transdisciplinarité s'impose depuis plusieurs années pour répondre à des questions scientifiques précises ou à des demandes sociétales. Pour cela, le croisement des données des sciences humaines, de la santé, de la qualité de l'air, de l'occupation des sols, des inventaires d'émissions, de la biodiversité, etc., permettrait de nouvelles études innovantes en lien avec la ville. Data Terra et les pôles de données associées travaillent à rendre ces croisements de données possibles et proposer des outils et services pour favoriser la découverte, l'accès, le croisement et la représentation des données urbaines. Nous ferons une présentation du potentiel et des méthodologies de distribution de logiciels et de données qui peuvent être déployées par Data Terra pour contribuer à l'étude des systèmes complexes et les défis multi-domaines du milieu urbain.

Mots-Clés: données urbain interdisciplinaire FAIR

*Intervenant