

Les enjeux éthiques de la ville intelligente : données massives, géolocalisation et gouvernance municipale

Dominic Cliche*, Patrick Turmel** et Stéphane Roche***

Résumé : Il est devenu fréquent d'entendre que les villes cherchent à devenir plus « intelligentes » en valorisant les données numériques et en utilisant des outils issus des technologies de l'information et des communications (TIC). Derrière les multiples usages de ce terme se trame une recomposition des environnements urbains sous l'effet de changements sociaux, politiques, culturels et économiques. Malgré une littérature foisonnante sur le sujet, peu d'attention a été portée aux enjeux éthiques que soulèvent les innovations qui permettent le développement des villes intelligentes. Le présent texte offre un aperçu de ces enjeux, notamment concernant les finalités poursuivies et les dérives possibles en matière de contrôle, de vie privée et de gouvernance. Les auteurs plaident pour qu'une réflexion critique large et rigoureuse précède le déploiement à grande échelle des dispositifs numériques dans les villes québécoises.

**Dominic Cliche est conseiller en éthique à la Commission de l'éthique en science et en technologie du gouvernement du Québec, où il a notamment travaillé sur les enjeux éthiques soulevés par les technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les domaines de la santé (télésanté) et de l'éducation. Il est maintenant chargé du projet sur les villes intelligentes. M. Cliche est candidat à la maîtrise en philosophie et membre étudiant de l'Institut d'éthique appliquée de l'Université Laval (IDÉA).*

***Patrick Turmel est professeur agrégé, spécialiste d'éthique et de philosophie politique, à la Faculté de philosophie de l'Université Laval. Il est aussi responsable de l'axe éthique sociale et économique de l'Institut d'éthique appliquée de l'Université Laval (IDÉA), chercheur associé au Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD) et membre du Centre de recherche en éthique (CRÉ) et du réseau Ville Régions Monde (VRM).*

****Stéphane Roche est professeur titulaire au département de sciences géomatiques et vice-doyen à la recherche et aux études à la Faculté de foresterie, géographie et géomatique de l'Université Laval. Il est notamment chercheur régulier au Centre de recherche en géomatique (CRG), membre de l'Institut Technologies de l'Information et Sociétés (ITIS), membre de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (EDS) et chercheur associé au Centre de recherche en aménagement et développement (CRAD).*