



<sup>1</sup> Département de Gestion, d'Évaluation et de Politiques de Santé ; École de Santé Publique de l'Université de Montréal – <sup>2</sup> Institut National d'Excellence en Santé et Services Sociaux (INESSS) <sup>3</sup> Centre de recherche en santé publique, Université de Montréal et CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal, Montréal <sup>4</sup> Département de pharmacologie et physiologie, Faculté de médecine, Université de Montréal – <sup>5</sup> Centre de recherche du CHUM (CRCHUM) – <sup>6</sup> Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, McGill University



Le bilan démographique du Québec. 2015. Figure 1.

these changing needs.





# Understanding variation and complexity in health care trajectories at the end of life to improve patient care: machine learning methods and provincial administrative health data

Delphine Bosson-Rieutort<sup>1,2,3</sup>, Sébastien Barbat-Artigas<sup>2</sup>, Nevena Veljanovic<sup>2</sup>, Fereshteh Mehrabi<sup>1,2,3</sup>, Yuliya Bodryzlova<sup>1,2,3</sup>, Jean-Luc Kaboré<sup>2,4,5</sup>, Roxane Borgès Da Silva<sup>1,3</sup>, Aude Motulsky<sup>1,5</sup>, Erin Strumpf<sup>2,6</sup>



365. 1 to 4) Average days of each service for each group.





CIRANO Knowledge into action