

Spatial Structure is More Than Habitat Amount: A Metapopulation Approach is Necessary to Project Distributions Under Climate Change

VICTOR CAMERON^{*1,2}, F. GUILLAUME BLANCHET^{1,2,3,4}, YAN BOULANGER⁵, JUNIOR

A. TREMBLAY^{6,7}, AND DOMINIQUE GRAVEL^{1,2}

¹DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE, UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE, SHERBROOKE, QUÉBEC, CANADA

²QUÉBEC CENTRE FOR BIODIVERSITY SCIENCES, MCGILL UNIVERSITY, MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA

³DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE, SHERBROOKE, QUÉBEC, CANADA

⁴DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA SANTÉ COMMUNAUTAIRE, UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE,
SHERBROOKE, QUÉBEC, CANADA

⁵CANADIAN FOREST SERVICE, LAURENTIAN FORESTRY CENTRE, NATURAL RESOURCES CANADA, QUÉBEC,
QUÉBEC, CANADA

⁶ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE CANADA, WILDLIFE RESEARCH DIVISION, QUÉBEC, QUÉBEC,
CANADA

⁷DÉPARTEMENT DES SCIENCES DU BOIS ET DE LA FORÊT, UNIVERSITÉ LAVAL, QUÉBEC, CANADA

^{*}Corresponding author: victor.cameron@usherbrooke.ca