**APPENDIX S1: SUPPLEMENTARY METHODS** 

**Authors**: Juliane Vigneault<sup>1,2,\*</sup>; Sandra Ann Binning<sup>1,2</sup>; Éric Harvey<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada

<sup>2</sup> Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (GRIL), Département de sciences biologiques, Université

de Montréal, Montréal, Québec, Canada

<sup>3</sup> Département des sciences de l'environnement, Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, Québec,

Canada

Manuscript title: "Local environment and sampling bias drive parasite prevalence estimates in

freshwater fish communities"

Journal: Ecology

<sup>\*</sup>Present address : Département de biologie, chimie et géographie, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Québec, Canada