**Target Journal:** Oikos

**Article type:** Research paper

**Title:** Local environment and sampling bias drive parasite prevalence estimates in freshwater fish communities

**Authors:** Juliane Vigneault1,2,[[1]](#footnote-1)\*; Sandra Ann Binning1,2; Éric Harvey1,2,3

**Affiliations:**

1 Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada

2 Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (GRIL), Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada

3 Département des sciences de l’environnement, Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, Québec, Canada

**Corresponding author:** Juliane Vigneault

Email: [Juliane.Vigneault@uqar.ca](mailto:Juliane.Vigneault@uqar.ca)

1. \*Present address : Département de biologie, chimie et géographie, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Québec, Canada [↑](#footnote-ref-1)