

---

**MATTHEW RUEFFER**, University of Guelph

*Modélisation spatiale et temporelle de la variation des pêches*

Entre 1979 et 2010, des données relatives aux captures du grand corégone (*Coregonus clupeaformis*) ont été recueillies pour la portion canadienne du lac Huron. Ces données, qui proviennent de pêcheurs autochtones et du ministère des ressources naturelles de l'Ontario, comprennent l'emplacement géographique, les captures, l'effort relatif et le maillage. Cette affiche examine les captures par unité d'effort (CPUE = quotient des captures sur l'effort) à travers les régions et les années au moyen de méthodes exploratoires et de modèles temporels et spatiaux.