

## Arbre de régression multivariable : application à une communauté de poissons littoraux d'un lac du Bouclier canadien



La combinaison de deux approches statistiques, une analyse de partitionnement et la technique de l'arbre de régression multivariable, a été utilisée afin de développer un modèle d'utilisation d'habitats pour une communauté de poissons d'un lac du Bouclier canadien. Les résultats soulignent l'importance des variables dites associées dans le modèle et l'importance de la taille de l'habitat dans la succession d'autres variables environnementales structurantes et dans la détermination de la composition spécifique de la communauté de poissons du lac à l'étude.

**Auteurs du document :** Brind'Amour, Anik

**Obtenir le document :** Comptes rendus des 12<sup>èmes</sup> Rencontres de la Société Francophone de Classification

**Mots clés :** Arbre de régression multivariable, communauté piscicole, habitat, lac, partitionnement par la méthode des

K centroïdes (K-means)

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2005

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** Univ. Montréal, Canada, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00048/15972/13412.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00048/15972/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/arbre-de-regression-multivariable-application-a-une-communaute-de-poissons-littoraux-d-un-lac-du-bou0>

Evaluer cette notice: