

FAIRBANK LAKE

Size: 705.1 ha

Watershed: Fairbank

Township: Fairbank

Population: 57 permanent residences
and 180 seasonal/recreational residences

Fairbank Lake

WATER QUALITY

Clarity: A secchi depth reading of 8.1 m, which falls under the oligotrophic level, indicates that this lake is very clear.



Phosphorus Levels: The 10-year average for spring phosphorus in Fairbank Lake is 6.09 µg/L, which falls under the oligotrophic level. This lake does not have an abundance of aquatic vegetation, and is free of large algae blooms.

FISH SPECIES

Percentage of Expected Number of Fish Species:

Fairbank Lake has 16 known fish species, caught and documented by the Co-operative Freshwater Ecology Unit (<http://coopunit.laurentian.ca>). Based on the size of the lake, the Co-op Unit calculates the number of expected fish species for each lake. Then, given the actual number of fish species present, they calculate the percentage of expected number of fish species - for example, if the Co-op Unit expected 5 species of fish, and the lake only yielded 4 species, the percentage of expected number of fish species would be 80%. Fairbank Lake ranks extremely well in this category, achieving 79% of the expected number of fish species for a lake its size.



PUBLIC ACCESS

Parks and Public Beaches: Fairbank Provincial Park is a great place to go camping with your family or friends. Beautiful campsites are available for renting, and the park has a boat launch and a nice clean public beach.



Public Boat Launches: There are two boat launches on Fairbank. One boat launch is located in the Provincial Park, on Park Road, and the other is at the Fairbank Lake Resort, accessible by Fairbank East Road.

SHORELINE DEVELOPMENT

Though there are homes and cottages on Fairbank Lake, there are also extensive areas of undeveloped crown land, as well as the provincial park. Though there are some areas where shoreline alteration has

Species found in this lake: Bluntnose Minnow, Cisco (Lake Herring), Iowa Darner, Lake Trout, Lake Whitefish, Logperch, Ninespine Stickleback, Northern Pike, Pumpkinseed, Rock Bass, Smallmouth Bass, Spoonhead Sculpin, Spottail Shiner, Walleye, White Sucker, Yellow Perch.



Lake Water Quality Report Card



Lac Fairbank

Bulletin sur la qualité des eaux lacustres

LAC FAIRBANK



Dimension : 705,1 ha

Bassin hydrographique : Fairbank

Canton : Fairbank

Population : 57 résidences permanentes, 180 résidences saisonnières ou de loisirs

QUALITÉ DE L'EAU



Limpidité de l'eau : Le disque de Secchi mesure une profondeur de 8,1 m, conforme au niveau oligotrophe, ce qui indique que le lac est très limpide.

Niveaux de phosphore : La moyenne de 10 ans du niveau de phosphore printanier dans le lac Fairbank est de 6,09 µg/l, conforme au niveau oligotrophe. Ce lac n'a pas beaucoup de végétation aquatique et les algues n'y prolifèrent pas beaucoup.

ACCÈS PUBLIC



Parcs et plages publiques : Le parc provincial Fairbank est un bel endroit pour camper en famille ou avec des amis. On peut y louer de superbes emplacements de camping et on y trouve une rampe de mise à l'eau ainsi qu'une belle plage publique propre.

Rampes publiques de mise à l'eau : Il y a deux rampes de mise à l'eau au lac Fairbank. L'une d'elles est située dans le parc provincial, chemin Park. La deuxième se trouve au centre de villégiature du lac Fairbank, et on peut y accéder par le chemin Fairbank Est.

aménagés et le parc provincial. Dans certains secteurs, les rives ont été transformées (durcissement des rives, par exemple en raison de l'installation d'un mur de soutènement ou de gabions), mais il reste une bonne zone tampon riveraine. On estime que la zone insalubre ou perturbée des rives du lac Fairbank mesure de zéro à cinq pourcent du périmètre total du lac.

À noter également que les services d'eau et d'égout municipaux ne sont pas offerts au lac Fairbank. Les propriétaires de maisons et de chalets puisent donc l'eau des puits ou du lac, et ceux ayant de la tuyauterie intérieure emploient une fosse septique et un champ d'épuration pour épurer les eaux d'égout.

ESPÈCES DE POISSONS



Pourcentage du nombre prévu d'espèces de poissons : On sait que le lac Fairbank compte 16 espèces de poissons, qui ont été attrapées et documentées par l'Unité conjointe d'écologie de l'eau douce (<http://coopunit.laurentian.ca>). En se fondant sur la dimension de chacun des lacs, le personnel de l'Unité calcule le nombre d'espèces prévues de poissons pour chacun. Puis, compte tenu du nombre réel d'espèces, il en calcule le pourcentage. Par exemple, à l'Unité, si l'on s'attend à ce qu'un lac contienne 5 espèces de poissons, mais qu'il n'y en a que 4, ce pourcentage est de 80 %. Le lac Fairbank se classe très bien dans cette catégorie puisqu'il atteint un pourcentage de 79 % pour ce qui est du nombre prévu d'espèces de poissons pour un lac de cette dimension.

Espèces documentées : Achigan à petite bouche, Cisco, Crapet de roche, Crapet-soleil, Dard d'herbe, Doré jaune, Épinooche à neuf épines, Fouille-roche, Grand Brochet, Grand Corégone, Meunier noir, Perchaude, Queue à tache noire, Chabot à tête plate, Truite fardée, Ventre-pourri.

AMÉNAGEMENT DES RIVES



Il y a des maisons et des chalets au lac Fairbank, mais on y trouve aussi de grands secteurs de terrains de la Couronne non