

Étude environnementale Baie Newton

Résultats de tests de transparence / Transparency test results

La prise régulière de cette mesure permet de suivre l'évolution de la santé de la baie Newton. Pour vous aider, plus la transparence (en mètres) est profonde meilleure est sa qualité.

Taking regular readings allows us to monitor the health of Newton's Bay. To help you, the deeper the transparency (in meters) the better the water's quality.

Cette étude devrait s'échelonner sur une période de quatre ans du début juin à la mi-septembre.

This study should span over a period of four years from the beginning of June to mid September.

Les tests sont réalisés aux deux semaines / Tests are done every two weeks



Station A (GPS : 45,960713 N / 75,785624 O) (profondeur / depth : 15 m MAX)

Pas de tests cette année /// No testing this year

Moyenne / Average 2014 : 3,9 m

Station B (GPS : 45,96456 N / 75,78848 O) (profondeur / depth : 7,5 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
14-06-2015	4 m	variable	Modéré / some wind	Non / no	Circulation bateaux / many boats
30-06-2015	3,9 m	variable	Non / no	Oui / yes	pollen
12-07-2015	4 m	variable	Modéré / some wind	Non / no	---
20-07-2015	4,3 m	variable	Modéré / some wind	Oui / yes	---
06-08-2015	3,6 m	Soleil / sunny	Non / no	Non / no	---
16-08-2015	4,1 m	Soleil / sunny	Non / no	Non / no	---
02-09-2015	4,1 m	variable	Non / no	Non / no	---
15-09-2015	4 m	Soleil / sunny	Non / no	Non / no	---

Moyenne / Average 2014 : 3,8 m 2015 : 3,9 m

Station C (GPS : 45,965548 N / 75,80060 O) (profondeur / depth : 7,5 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
14-06-2015	3,75 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	---
30-06-2015	3,9 m	idem	idem	idem	idem
12-07-2015	3,7 m	idem	idem	idem	idem
20-07-2015	3,7 m	idem	idem	idem	idem
06-07-2015	3,8 m	idem	idem	idem	idem
16-07-2015	3,7 m	idem	idem	idem	idem
02-07-2015	3,7 m	idem	idem	idem	idem
15-07-2015	4,1 m	idem	idem	idem	idem

Moyenne / Average 2014 : 3,76 m 2015 : 3,8 m

Station D (GPS : 45,960507 N / 75,809044 O) (profondeur / depth : 5 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
14-06-2015	3,8 m	idem	idem	idem	Pollen
30-06-2015	4,2 m	idem	idem	idem	idem
12-07-2015	3,65 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Idem station B
20-07-2015	3,5 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Idem station B
06-07-2015	3,6 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Idem station B
16-07-2015	3,7 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Idem station B
02-09-2015	3,8 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Idem station B
15-07-2015	3,9 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Idem station B

Moyenne / Average 2014 : 3,6 m 2015 : 3,8 m

Station E (GPS : 45,955940 N / 75,812007 O) (profondeur / depth : 4,2 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
14-06-2015	4,3 m	idem	idem	idem	pollen
30-06-2015	3,6 m	idem	idem	idem	particules
12-07-2015	2,8 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	---
20-07-2015	3,2 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	---
06-07-2015	3,7 m	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Plantes coupées parts of plants
16-07-2015	3,8 m fond	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Bottom
02-09-2015	3,6 m fond	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Plantes coupées parts of plants (bottom)
15-07-2015	2,7 m fond	Idem station B	Idem station B	Idem station B	Plantes coupées Parts of plants (bottom)

Moyenne / Average 2014 : 3,27 m 2015 : 3,4 m

Station F (GPS : 45,950309 N / 75,819828 O) (profondeur / depth : 3,4 m MAX)

Pas de test cette année /// No testing this year

Moyenne / Average 2014 : 2,37 m

OBSERVATIONS 2015 :

- 1) Stations A, B, C, D : Rien à signaler pour 2015. // Everything is within normal limits.
- 2) Station E : Plantes aquatiques envahissantes à partir d'août en raison du bas niveau d'eau, de l'ajout de phosphates naturelles (forêt) et de l'activité humaine accrue pendant la période estivale, ce qui permet la croissance de ces plantes. À surveiller en 2016 : expansion territoriale des plantes.

Invasive aquatic plants visible in August due to low water level, the addition of natural phosphates from the forest and increased human activity during the summer. which enables the growth of these plants. Continue monitoring in 2016 to see if the plants are spreading.

Vos commentaires sont utiles. Your comments are useful.

819-815-4176 www.lacpoissonblanc.ca Facebook : lacpoissonblanc