

ANALYSE DE L'EAU DU LAC STE-MARIE

Encore cette année nous procédons à l'analyse de l'eau du lac Ste-Marie. Une première série d'échantillonnage a eu lieu le 13 juillet dernier. Les résultats se présentent comme suit :

PARAMÈTRES	NORME MDDEP	RÉSULTATS				
		# 1	# 2	# 3	# 4	# 5
Transparence (mètre)	4.0	3.1	3.2	4.2	4.1	3.3
AZOTE TOTAL (mg/l)	<40	2.1	<0.3	1.7	1.3	<0.5
PHOSPHORE TOTAL (mg/l)	<0.02	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.010
COLIFORMES FÉCAUX (UFC/100 ML)	<200	5	3	<2	<2	13

L'identification des point d'échantillonnage :

- # 1 baie qui donne accès au débarcadère municipal sur le lac Ste-Marie
- # 2 baie avant le pont de bois
- # 3 baie avant l'île du cap de roche
- # 4 baie avant le déversement dans le lac Théodore
- # 5 baie des condos

Note : < plus petit que

mg/l = milligramme par litre

UFC = Unités formant des colonies par 100 millilitres

MDDEP : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs

Les résultats des analyses de juillet 2007 en comparaison avec ceux des années antérieures nous indiquent que la qualité de l'eau du lac s'est légèrement améliorée. Afin de concrétiser cette tendance, une seconde série d'analyse sera faite en août.

En conclusion, c'est grâce à la participation financière des membres de l'APEL Ste-Marie que nous pouvons faire ces analyses. La qualité de l'eau du lac Ste-Marie est l'une des priorités de votre association.