

**PLAN DE MONITORING 2005 - APPELS**

Programme de suivi	SITE	Fonte	24-mai-05	24-juin-05	24-juil-05	24-août-05	24-sept-05	24-oct-05	total	Coût	Total
Pt Phosphore trace	1A	1	1	1	1	1	1	1	7	\$40	\$280
	1B		1	1	1	1	1	1	6	\$40	\$240
	2A	1			1				2	\$40	\$80
Chlorophyle A	1A		1		1		1		3	\$25	\$75
	2A				1				1	\$25	\$25
COD	1A		1						1	\$12	\$12
<i>Métaux (annulé)</i>	1B								0	\$200	\$0
O2 dis.et Temp.	1		1	1	1	1	1	1	6	\$50	\$300
	2			1	1	1	1	1	5		
Secchi (au 14 jours)	1+2	2	2	2	2	2	2	2	14	\$0	\$0
Inventaire floristique										\$100	\$0
											<b>\$1 012</b>

**Sites de prélèvement:**

Station 1A: Plus profond du lac, 1m de la surface (41°52.275N, 071°43.205W NAD83)

Station 1B: Plus profond du lac, 1m du fond

Station 2A: Herbier ouest, 1m de la surface (41°51.612N, 071°43.591W NAD83)

**Phosphore (trace):**

Déterminer la capacité de productivité (fonte) et suivre sa consommation pendant la saison de productivité

Mai: site 1, surface seulement, car les eaux seront mélangés

Suivre la condition de relargage lors de la stratification et anoxie

**Carbone organique dissout (COD):**

Déterminer la coloration naturelle de l'eau afin de corriger les données en conséquence

**Métaux:**

Preuve additionnelle de relargage (relargage Fe et Mn).

*Note: La tarification a changé. 200\$ pour tout les métaux (trop cher pour nous).*

**Profil oxygène dissout (et température):**

Suivre l'évolution de la stratification et de l'anoxie pendant la saison

Sur période de 24 heures en juillet et août (cycle respiration herbier et phytoplancton)

Attention: La calibration, la membrane, pression atmosphérique, etc...

Prendre tôt le matin (6h00-8h00) après cycle de respiration

**Indice de Secchi:**

Prendre toujours entre 12h00 et 15h00, journée ensoleillée, soleil de dos

**Méthodologie:**

Prendre les mesure aux même moments de la journée

Prendre en note la date, l'heure, la météo (température, ensoleilment, vent)

