

RIDEAU DE BULLES (Débris, Sédiments, Méduses, Plastiques etc.)

Pour bien cibler vos besoins en matière de réduction de sédiments, redirection de plastiques, débris ou méduses, nous vous demandons de remplir le présent formulaire au meilleur de vos connaissances.

Vos réponses précises et complètes nous aideront à concevoir un projet le plus performant possible.

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions.

1 de 3

DATE:	
--------------	--

S'il-vous-plaît, sauvegarder et nous retourner le formulaire. *Merci*

INFORMATIONS GÉNÉRALES: <i>S'il vous plait, remplir tous les champs</i>	
Nom de la Compagnie :	
Adresse de Facturation :	
Adresse de Livraison :	
Nom du Contact :	
Titre / Fonction :	
Numéro de téléphone :	
Courriel du Contact :	
Courriel de Facturation :	

INFORMATIONS DU PROJET:	
Nom du Projet :	
Location Lien Google Earth (Coordonnées GPS) :	
Type de débris:	<input type="checkbox"/> Plantes aquatiques <input type="checkbox"/> Branches et matières organiques <input type="checkbox"/> Plastiques <input type="checkbox"/> Méduses <input type="checkbox"/> Prolifération d'algues toxiques <input type="checkbox"/> Autres:
Superficie ou longueur de la zone à protéger :	
Date Limite :	

INFORMATIONS SUR LE SITE:	
Type d'étendue d'eau :	<input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Rivière <input type="checkbox"/> Mer <input type="checkbox"/> Océan
Type d'eau :	<input type="checkbox"/> Douce <input type="checkbox"/> Saumâtre <input type="checkbox"/> Salée
Profondeur ou variation de profondeur :	Profondeur Maximale: _____ Profondeur Minimale: _____
Débit, vitesse de l'eau :	
Direction des vents dominants :	de : _____ vers : _____
Puissance électrique disponible sur le site: (Voltage et Ampérage) Emplacement de la source électrique:	<input type="checkbox"/> Barge <input type="checkbox"/> Terre <input type="checkbox"/> Autres:
Distance de la source élect. à la zone des travaux: (Indiquer sur le plan)	

INFORMATION REQUISE POUR LA MODELISATION CFD

CanadianPond.ca peut offrir des service de modélisation CFD (Computer Fluide Dynamics) pour votre projet. Les documents suivants sont nécessaires pour la modélisation CFD:

- Relevé bathymétrique
- Direction et vitesse moyenne des vents
- Direction et vitesse moyenne des courants et marées
- Grosseur des particules (méduses, plastiques, débris)
- Dessins et plans du site (Fichiers CAD requis)

La modélisation CFD permet de prédire l'efficacité du rideau de bulle à dévier les débris. Ce service aide à dimensionner le rideau de bulle optimal et agit en tant que preuve de concept pour les bénéficiaires du projet. Des frais s'appliquent pour ce service.

Y aura-t-il un appel d'offre relié à ce projet?

YES

NO

Si oui, quel est le nom ou le numéro de référence pour ce projet?

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES:

DOCUMENTS REQUIS:

S'il-vous-plaît nous fournir un croquis ou un plan comprenant :

- Emplacement de la source électrique
- Zone à protéger
- Bathymétrie
- Direction du courant
- Restrictions ou obstructions sur le site

Nous vous remercions d'avoir complété ce formulaire. Ce document sera utilisé à des fins d'évaluation et d'estimations seulement. Les informations fournies dans ce formulaire nous permettrons de développer une solution qui remplira vos besoins le plus précisément possible. Cette solution peut être sujette à des changement si les informations indiquées dans ce document ne sont pas assez précises ou sont manquantes. Dans certains cas, des tests additionnels ou une visite sur le site peut être nécessaire.

CROQUIS D'INSTALLATION: