

DÉTECTION VISUELLE des plantes aquatiques exotiques envahissantes : Feuille de terrain

1

Lac		Nom du lac	Municipalité(s)	Date	Heure	
N° LCE	N° RSVL				Début	Fin

Patrouilleurs	Nom	Téléphone (xxx xxx-xxxx)	Courriel	Rôle		
						
Responsable						
Équipier n° 1						
Équipier n° 2						
Équipier n° 3						

Rôles : = conducteur de l'embarcation = observateur des plantes = preneur de notes (scribe)

Niveau de détection

- ☐ **Niveau 1** – Limité (devanture d'un chalet) ☐ **Niveau 2** – Accès publics, marinas, canaux de navigation (± 100 m)
☐ **Niveau 3** – Niveau 2 + habitats favorables aux plantes (baies peu profondes) ☐ **Niveau 4** – Tout le rivage et zone littorale

Espèces de plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) recherchées (cochez ☒ Toutes ou les espèces individuelles ciblées)

☐ Toutes (13 PAEE)		Susceptibles d'être introduites au Québec	Code sp.
Présentes au Québec	Code sp.	☐ <i>Pistia stratiotes</i> (laitue d'eau) – F	PIST
☐ <i>Eichhornia crassipes</i> (jacinthe d'eau) – F	EICR	☐ <i>Salvinia</i> spp. (salvinia) – F	SASP
☐ <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> (hydrocharide grenouillette) – F	HYMO	☐ <i>Cabomba caroliniana</i> (cabomba de Caroline) – S	CACA
☐ <i>Nymphoides peltata</i> (faux-nymphéa pelté) – F	NYPE	☐ <i>Egeria densa</i> (élodée du Brésil) – S	EGDE
☐ <i>Trapa natans</i> (châtaigne d'eau) – F	TRNA	☐ <i>Hydrilla verticillata</i> (hydrille verticillé) – S	HYVE
☐ <i>Myriophyllum spicatum</i> (myriophylle à épi) – S	MYSP	☐ <i>Myriophyllum aquaticum</i> (myriophylle aquatique) – S	MYAQ
☐ <i>Potamogeton crispus</i> (potamot crépu) – S	POCR	☐ <i>Najas minor</i> (petite naïade) – S	NAMI

F = flottante **S** = submergée

2

[illegible]

Prof. max. obs. plantes (m)	Temp. (°C)	Secchi (m)	Conditions
			Visibilité : ☐ Excellente ☐ Moyenne ☐ Faible ☐ Nulle État des plantes : ☐ Peu développées ☐ Matures ☐ Flétries ☐ Décomposées Météo : ☐ Soleil ☐ Soleil-nuages ☐ Nuageux ☐ Pluie Surface : ☐ Calme (miroir) ☐ Ridules ☐ Petites vagues ☐ Moutons blancs

3

Méthodes (☑ tout ce qui s'applique)	Outils (☑ tout ce qui s'applique)	Autres EEE
Visuelles ☐ Points au hasard ☐ Points ciblés ou réguliers ☐ Transects : ☐ couverture partielle ☐ couverture complète	Visuels ☐ Aquascope ☐ Kayakoscope ☐ Mégascope ☐ Œil nu ☐ Lunettes avec verres polarisés ☐ Masque de plongée sous-marine	☐ Moules zébrées ☐ Moules quagga ☐ Pucés d'eau en hameçon ☐ Autres :
Prélèvement ☐ Points au hasard ☐ Points ciblés ☐ Points prédéterminés	Prélèvement ☐ Avec les mains ☐ Râteau de plastique en éventail ☐ Râteau à tête double	

4

Plantes aquatiques indigènes similaires (facultatif)				
Nom latin	Nom commun	Code	Secteurs	Remarques
<i>Bidens beckii</i>	bident de Beck	BIBE		
<i>Brasenia schreberi</i>	brasénie de Schreber	BRSC		
<i>Callitriche heterophylla</i>	callitriche hétérophylle	CAHE		
<i>Callitriche palustris</i>	callitriche des marais	CAVE		
<i>Ceratophyllum demersum</i>	cornifle nageante	CEDE		
<i>Ceratophyllum echinatum</i>		CEEC		
<i>Chara</i> sp.		CHSP		
<i>Elodea canadensis</i>	élodée du Canada	ELCA		
<i>Elodea nuttallii</i>	élodée de Nuttall	ELNU		
<i>Hippuris vulgaris</i>	hippuride vulgaire	HIVU		
<i>Lemna</i> spp.	lentille d'eau	LESP		
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	myriophylle à fleurs alternes	MYAL		
<i>Myriophyllum farwellii</i>	myriophylle de Farwell	MYFA		
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>		MYHE		
<i>Myriophyllum humile</i>	myriophylle menu	MYHU		
<i>Myriophyllum sibiricum</i>	myriophylle blanchissant	MYSI		
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	myriophylle verticillé	MYVE		
<i>Myriophyllum</i> sp.	myriophylle sp.	MYSPP		
<i>Najas flexilis</i>	naïas souple	NAFL		
<i>Nitella</i> sp.		NISP		
<i>Nuphar variegata</i>	nénuphar à fleurs panachées	NUVA		
<i>Nymphaea odorata</i>	nymphéa odorant	NYOD		
<i>Nymphoides cordata</i>	faux-nymphéa à feuilles cordées	NYCO		
<i>Potamogeton amplifolius</i>	potamot à larges feuilles	POAM		
<i>Potamogeton epihydrus</i>	potamot émergé	POEP		
<i>Potamogeton gramineus</i>	potamot graminioïde	POGR		
<i>Potamogeton natans</i>	potamot flottant	PONA		
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	potamot perfolié	POPE		
<i>Potamogeton richardsonii</i>	potamot de Richardson	PORI		
<i>Potamogeton robbinsii</i>	potamot de Robbins	PORO		
<i>Potamogeton spirillus</i>	potamot spirillé	POSP		
<i>Potamogeton</i> sp.	potamot sp.	POSPP		
<i>Potamogeton zosteriformis</i>	potamot zostériforme	POZO		
<i>Utricularia</i> sp.	utriculaire sp.	UTSP		

REMARQUES