Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Recto

DÉTECTION VISUELLE des plantes aquatiques exotiques envahissantes : Feuille de terrain

1

Lac		Nom du lac	Municipalité(s)	Date	Heure	
Nº LCE	Nº RSVL				Début	Fin

Patrouilleurs	Nom	Téléphone (xxx xxx-xxxx)	Courriel	Rôle		
Responsable						
Équipier nº 1						
Équipier nº 2						
Équipier nº 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.**	☐ *Pistia stratiotes* (laitue d'eau) – F	PIST
☐ *Eichhornia crassipes* (jacinthe d'eau) – F	EICR	☐ *Salvinia* spp. (salvinia) – F	SASP
☐ *Hydrocharis morsus-ranae* (hydrocharide grenouillette) – F	HYMO	☐ *Cabomba caroliniana* (cabomba de Caroline) – S	CACA
☐ *Nymphoides peltata (*faux-nymphéa pelté) – F	NYPE	☐ *Egeria densa* (élodée du Brésil) – S	EGDE
☐ *Trapa natans* (châtaigne d'eau) – F	TRNA	☐ *Hydrilla verticillata* (hydrille verticillé) – S	HYVE
☐ *Myriophyllum spicatum* (myriophylle à épi) – S	MYSP	☐ *Myriophyllum aquaticum* (myriophylle aquatique) – S	MYAQ
☐ *Potamogeton crispus* (potamot crépu) – S	POCR	☐ *Najas minor* (petite naïade) – S	NAMI

F = flottante **S** = submergée

2

Nº carte/ secteur	PAEE code sp.	Nº wpt	Coordonnées (degrés décimaux, NAD 83)		Nº échant. (nº RSVL – nº secteur – nº séquentiel)	Aucune PAEE observée dans le secteur ☑	Photos ☑	Commentaires
			Latitude Ex. : 46,87078	Longitude Ex. : -71,72527				

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

Verso

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 ☐ Œil nu ☐ Kayakoscope ☐ Lunettes avec verres polarisés ☐ Mégascope ☐ Masque de plongée sous-marine	☐ Moules zébrées ☐ Moules quagga ☐ Puces 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
Bidens beckii	bident de Beck	BIBE		
Brasenia schreberi	brasénie de Schreber	BRSC		
Callitriche heterophylla	callitriche hétérophylle	CAHE		
Callitriche palustris	callitriche des marais	CAVE		
Ceratophyllum demersum	cornifle nageante	CEDE		
Ceratophyllum echinatum		CEEC		
Chara sp.		CHSP		
Elodea canadensis	élodée du Canada	ELCA		
Elodea nuttallii	élodée de Nuttall	ELNU		
Hippuris vulgaris	hippuride vulgaire	HIVU		
Lemna spp.	lentille d'eau	LESP		
Myriophyllum alterniflorum	myriophylle à fleurs alternes	MYAL		
Myriophyllum farwellii	myriophylle de Farwell	MYFA		
Myriophyllum heterophyllum		MYHE		
Myriophyllum humile	myriophylle menu	MYHU		
Myriophyllum sibiricum	myriophylle blanchissant	MYSI		
Myriophyllum verticillatum	myriophylle verticillé	MYVE		
Myriophyllum sp.	myriophylle sp.	MYSPP		
Najas flexilis	naïas souple	NAFL		
Nitella sp.		NISP		
Nuphar variegata	nénuphar à fleurs panachées	NUVA		
Nymphaea odorata	nymphéa odorant	NYOD		
Nymphoides cordata	faux-nymphéa à feuilles cordées	NYCO		
Potamogeton amplifolius	potamot à larges feuilles	POAM		
Potamogeton epihydrus	potamot émergé	POEP		
Potamogeton gramineus	potamot graminoïde	POGR		
Potamogeton natans	potamot flottant	PONA		
Potamogeton perfoliatus	potamot perfolié	POPE		
Potamogeton richardsonii	potamot de Richardson	PORI		
Potamogeton robbinsii	potamot de Robbins	PORO		
Potamogeton spirillus	potamot spirillé	POSP		
Potamogeton sp.	potamot sp.	POSPP		
Potamogeton zosteriformis	potamot zostériforme	POZO		
Utricularia sp.	utriculaire sp.	UTSP		

REMARQUES