

TABLE DES MATIÈRES


ALPISTE ROSEAU (PHALARIS ARUNDINACEA).....	P2
BUTOME À OMBELLES (BUTOMUS UMBELLATUS).....	P3
CHÂTAIGNE D’EAU (TRAPA NATRANS).....	P4
HYDROCHARIDE GRENOUILLETTE (HYDROCHARIS MORSUS-RANAE).....	P5
MYRIOPHYLLE À ÉPI (MYRIOPHYLLUM SPICATUM).....	P6
RENOUÉE JAPONAISE (FALLOPIA JAPONICA).....	P7
ROSEAU COMMUN (PHRAGMITES AUSTRALIS).....	P8
SALICAIRE POURPRE (LYTHRUM SALICARIA).....	P9


RÉFÉRENCES

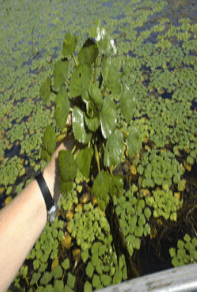
<http://www.cara.qc.ca/index.jsp?p=73>


http://www.cara.qc.ca/upload/File/cara_plantes_envahissantes.pdf

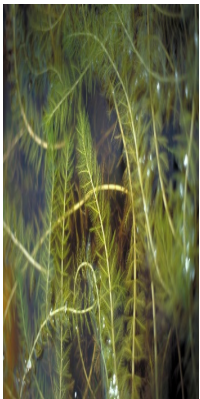
<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/index.asp>


<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
Alpiste roseau (Phalaris arundinacea) 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 200 cm de hauteur Graminée grégaire 	<ul style="list-style-type: none"> Groupées à la cime des tiges Brune violacée et verdâtre devenant beige au milieu de l'été 	<ul style="list-style-type: none"> Feuilles allongées et large de 1 à 3 cm 	<ul style="list-style-type: none"> Tige unique, dressée et d'apparence sèche 	<ul style="list-style-type: none"> Bord de l'eau, milieux humides, plages, fossés et canaux 	<ul style="list-style-type: none"> Variété indigène très difficile à distinguer du cultivar envahissant européen introduit Variété exotique vigoureuse et très résistante partageant souvent le milieu avec la salicaire pourpre Vaste distribution à travers l'Amérique du Nord 	<ul style="list-style-type: none"> Reproduction sexuée (production de graines) Reproduction végétative (croissance de rhizomes robustes) 	<ul style="list-style-type: none"> Extirper manuellement la plante deux à trois fois par année


<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Butome à ombelles (Butomus umbellatus)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 1 m de hauteur 	<ul style="list-style-type: none"> Rose pâle veinée de rose foncé 3 pétales et 3 sépales Forment une ombelle de 20 à 45 fleurs Floraison : juin à août selon le niveau d'eau. Les plants immergés ne fleurissent pas 	<ul style="list-style-type: none"> Longues et étroites Bout tordu en forme de vrille Fixées à la base du plant 	<ul style="list-style-type: none"> Longue et simple Se terminant par des faisceaux en forme de parapluie (ombelle) 	<ul style="list-style-type: none"> Bord de l'eau, milieux humides, plages, fossés et canaux 	<ul style="list-style-type: none"> Plante très robuste tolérant de très grandes variations de température Malheureusement trop populaire dans les centres de jardinage et les jardins ornementaux 	<ul style="list-style-type: none"> Épais rhizomes qui se brisent pour produire de nouveaux plants Production d'une grande quantité de graines Production de bulbilles de rompant des parties aériennes de la plante 	<ul style="list-style-type: none"> Prélever l'ensemble des plants (tiges, inflorescences, rhizomes) et en disposer de façon définitives (feux, séchages etc..)


<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Châtaigne d'eau (<i>Trapa natrans</i>)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Plante annuelle aquatique à feuilles flottantes et submergées 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanche, petite et à quatre pétales • Floraison : début de l'été • Noix noires avec 2 ou 4 cornes épineuses 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuilles flottantes en forme de triangle aux bords dentelés qui possèdent un flotteur et forment une rosette • Feuilles submergées qui ressemblent à des plumes s'enroulant autour de la tige 	<ul style="list-style-type: none"> • Les tiges submergées peuvent atteindre de 3 à 6 m de long, longueur variant selon la profondeur du plan d'eau. Elles sont ancrées dans la vase par de très fines racines. 	<ul style="list-style-type: none"> • Marais et secteurs des lacs et rivières aux eaux calmes 	<ul style="list-style-type: none"> • Croissance très rapide 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduction sexuée (production de fruits) et asexuée (multiplication végétative par les stolons) • Chaque graine produit par un plant qui peut produire à son tour une douzaine de rosettes, et chaque rosette peut en produire autant 	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer de récolter toute les noix au fond du bassin de votre jardin

<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Hydrocharide grenouillette (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Plante aquatique flottante • Ressemble à un petit nénuphar • Forme de denses tapis flottants 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanches : environ 1,5 cm • 3 pétales et un pistil jaune 	<ul style="list-style-type: none"> • Parfois en forme de cœur • De la grosseur d'une pièce de 2\$ • Revers spongieux de couleur pourpre 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 à 6 cm de longueur • Ne s'enracine pas au fond de l'eau • Les stolons produisent des turions (bourgeons hivernant) 	<ul style="list-style-type: none"> • Eaux riches en calcium et en matières organiques des marais et eaux tranquilles des lacs et rivières non affectées par les vagues 	<ul style="list-style-type: none"> • Se propage efficacement à l'aide de ses stolons 	<ul style="list-style-type: none"> • Principalement par reproduction asexuée (multiplication végétative) • Les turions de détachent des stolons et coulent au fond de l'eau pour remonter à la surface au printemps • Jusqu'à 100-150 turions par plants 	<ul style="list-style-type: none"> • Éliminer l'ensemble des turions qui auraient pu tomber au fond du bassin de votre jardin

<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Myriophylle à épi (Myriophyllum spicatum)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Plante aquatique submergée • Espèces indigènes semblables : Myriophylle blanchissant (Myriophyllum sibiricum ou exalbescens) qui possède de 5 à 14 paires de folioles 	<ul style="list-style-type: none"> • Épi émergeant à fleurs rosâtres ou blanchâtres 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 à 6 feuilles verticillées à l'apparence de plumes • Bout des feuilles souvent tronqué • Chaque feuille possède de 12 à 24 paires de folioles 	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune spécification 	<ul style="list-style-type: none"> • Lacs, rivières, étangs ou dans tout secteur où l'activité humaine a perturbé le milieu aquatique • À environ 0,5 à 3,5 m de profondeur, mais parfois à plus de 10 m • Pousse aisément dans l'eau claire ou trouble, ayant un pH de 5,4 à 11, dans un cours d'eau calme ou agité, et dans des températures très variables 	<ul style="list-style-type: none"> • Une des plantes aquatiques exotiques la plus répandue en Amérique du Nord 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduction sexuée (graines) • Reproduction asexuée (fragmentation des tiges) • Des activités récréatives comme la navigation de plaisance peuvent contribuer à transporter les fragments d'un plan d'eau à un autre et propager efficacement le myriophylle à épi 	<ul style="list-style-type: none"> • L'arrachage de masse est à proscrire, car le problème en serait amplifié à cause de la multiplication par fragment de la plante • Employer des barrières empêchant la dispersion des fragments dans les cas mineurs de présence de l'espèce

<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Renouée japonaise (Fallopia japonica)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 75 à 300 cm de hauteur • Forme de grands fourrés denses 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanches, petites et nombreuses • En grappes à la base des feuilles • Floraison : août à septembre • Graines (fruits) : akène de 2-4 mm de long, mais aucune graine n'est produite au Québec 	<ul style="list-style-type: none"> • Ovales-triangulaires et alternes • Grandes et longues de 5 à 15 cm • Base tronquée (carrée) • Effilée à son extrémité 	<ul style="list-style-type: none"> • Tige semblable à celle du bambou • Simple ou ramifiée • Érigée, creuse, lisse, ronde, 1 à 2 cm de diamètre • Portant parfois des taches pourpres • Racines atteignant plus de 2 m de profondeur 	<ul style="list-style-type: none"> • Rives des plans d'eau, milieux humides, bords des routes, canaux de drainage et d'irrigation et terrains abandonnés 	<ul style="list-style-type: none"> • Parmi les 100 pires espèces envahissantes de la planète selon l'Union mondiale pour la nature (UICN) • Son éradication complète est presque irréalisable • Son élimination requiert l'enlèvement de tout le système racinaire jusqu'à 2 m de profondeur • Même les plus puissants herbicides ne réussissent pas à l'éliminer • Aujourd'hui 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduction végétative (croissance rapide à partir de fragments de tige ou de racine) • Les fragments de racines peuvent demeurer en dormance pendant 10 ans avant de resurgir • Aucun ennemi naturel au Québec 	<ul style="list-style-type: none"> • Couper ses tiges au ras du sol, et ce, à plusieurs reprises pendant la saison, de façon à épuiser ses réserves. Vous devrez procéder ainsi pendant plusieurs années. N'essayez pas de l'arracher : ses rhizomes sont très profonds et vous risquez d'oublier des fragments dans le sol

<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Roseau commun (Phragmites australis)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Très grande graminée • Jusqu'à 250 cm, et parfois 500 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Groupées à la forme d'une plume à la cime des tiges • Violacées, rousses puis brunes à maturité • Floraison : août à septembre 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuilles allongées et planes • Tige unique, dressée ou courbée, robuste (1 cm de diamètre) et d'apparence sèche, parfois pourprée 	<ul style="list-style-type: none"> • Tige : Beige parfois pourprée, rugueuse, terne et rigide. • Racines : Rhizomes qui s'étendent sur plusieurs mètres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Partie haute des milieux humides, fossés en bordures des routes et des champs 	<ul style="list-style-type: none"> • Une des plantes envahissantes les plus problématiques et difficile à contrôler • Lorsqu'installé, le phragmite domine agressivement tout l'espace disponible • Son éradication complète est très difficile • Il est tolérant aux variations de température et aux fluctuations de niveau d'eau • Au Québec, la graminée est présente de l'Abitibi jusqu'à la 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduction végétative (envahissement rapide à partir de fragments de rhizomes) et par graines • Aucun ennemi naturel important, sauf le rat musqué qui mange les rhizomes 	<ul style="list-style-type: none"> • Arracher les plants au rhizome année après année

<u>NOM</u>	<u>GÉNÉRAL</u>	<u>FLEURS/FRUITS</u>	<u>FEUILLES</u>	<u>TIGE/RACINES</u>	<u>HABITAT</u>	<u>PROPAGATION</u>	<u>MÉCANISME DE PROPAGATION</u>	<u>CONSEILS POUR L'ÉRADIQUER</u>
<p>Salicaire pourpre (Lythrum salicaria)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 à 100 cm de hauteur • Graines en forme de capsules • Production de près de 900 capsules par plant pouvant contenir chacune 120 graines • Production : fin juillet 	<ul style="list-style-type: none"> • Lance des fleurs pointant vers le haut • Jusqu'à 30 tiges fleurissantes par plant mature • 5 à 7 pétales rose pourpre par fleur, centre jaune • Floraison : fin juin au début septembre 	<ul style="list-style-type: none"> • Paire de feuilles opposées à la base et alternées dans la partie supérieure de la tige • Rebord lisse 	<ul style="list-style-type: none"> • Tige carrée avec 4 à 6 côtés • Ligneuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Aux abords des plans d'eau, milieux humides, fossés, canaux de drainage, pâturages, prés, champs abandonnés et terrains perturbés 	<ul style="list-style-type: none"> • Grand succès d'invasion et de propagation (graines, rhizomes), agressive et adaptée à une variété de conditions environnementales • Présente aujourd'hui dans toutes les provinces canadiennes et dans la plupart des États américains 	<ul style="list-style-type: none"> • Vent, eau, faune, activités humaines (ballasts, bateaux, horticulture) • Graines pouvant rester en dormance pendant des années • Reproduction par rhizomes importante (croissance des rhizomes de plus de 25 cm par année) • Aucun ennemi naturel au Québec • Éradication pratiquement impossible 	<ul style="list-style-type: none"> • Prélever l'ensemble des plants (tiges, inflorescences, rhizomes) et en disposer de façon définitive (feux, séchages etc..)