

# Élodée dense / *Egeria densa* / Brazilian elodea

Espèce non répertoriée au Québec

Description	Feuilles	Disposition des feuilles	Structures de reproduction	Autres caractères distinctifs
<p>- Plante submergée enracinée ou flottante pouvant pousser jusqu'à 6,5 m de profondeur.</p>	<p>- Couleur vert foncé, brillantes et robustes;</p> <p>- En forme de lame, mesurent de 1 à 4 cm de long et 0,5 cm de large;</p> <p>- Marge entière et très finement dentée, dents visibles à faible grossissement.</p>	<p>- Attachées à la tige et densément disposées en verticilles de 4 à 6 feuilles dans la partie supérieure de la tige;</p> <p>- Verticilles plus espacés vers la base de la tige où les feuilles peuvent occasionnellement être disposées par paires opposées ou en verticilles de 3 feuilles.</p>	<p>- Fleurs émergentes ou flottantes, portées par une tige mince partant de l'aisselle des feuilles près du sommet de la tige;</p> <p>- Les sexes sont portés par deux plants différents; seuls des plants mâles ont été observés en Amérique du Nord;</p> <p>- Multiplication par fragmentation des tiges.</p>	<p>- Les tiges peuvent être ramifiées aux endroits où il y a des doubles nœuds;</p> <p>- S'il y a plus de 3 feuilles par verticilles, il faut suspecter la présence de l'élodée dense ou de l'hydrille verticillée.</p>
				

## Espèces similaires

Espèce	Hydrille verticillé - exotique <i>Hydrilla verticillata</i>	Élodée du Canada - indigène <i>Elodea canadensis</i>	Élodée de Nuttall - indigène <i>Elodea nuttallii</i>	Hippuride vulgaire - indigène <i>Hippuris vulgaris</i>
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante submergée enracinée, pouvant former des herbiers denses, à des profondeurs de plus de 7 m;</li> <li>- 2 types : monoïque et dioïque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante submergée enracinée au substrat, glabre, formant des colonies denses, difficile à distinguer de l'élodée de Nuttall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante submergée enracinée au substrat, glabre, formant des colonies denses, difficile à distinguer de l'élodée du Canada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante submergée ou émergente, dont la partie hors de l'eau peut ressembler à un petit conifère.</li> </ul>
Feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 feuilles par verticille, mais leur nombre peut varier de 4 à 8. Près de la base, les feuilles peuvent être opposées ou en verticilles de 3;</li> <li>- Vert brillant, allongées et pointues, largeur de 1 à 5 mm;</li> <li>- La marge des feuilles porte des dents aiguës petites mais visibles à l'œil nu;</li> <li>- Monoïque : feuilles délicates et translucides, mesurant de 4 à 10 mm de long, pas de nervure centrale prononcée ni d'épines;</li> <li>- Dioïque : feuilles robustes, 6 à 20 mm de long, nervure centrale prononcée, épines acérées sur la face inférieure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuilles verticillées par groupe de 3, rarement 2 ou 4;</li> <li>- Comparativement à <i>E. nuttallii</i> : plus fermes, plus courtes et plus larges, de 1 à 5 mm de large, extrémité arrondie;</li> <li>- Petites dents très fines le long de la marge visibles seulement avec une loupe binoculaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuilles verticillées par groupe de 3, rarement 2 ou 4;</li> <li>- Comparativement à <i>E. canadensis</i> : plus fragiles, plus longues et étroites, de 0,3 à 1,5 mm de large, extrémité pointue;</li> <li>- Petites dents très fines le long de la marge visibles seulement avec une loupe binoculaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuilles flasques et rubanées, de 6 à 12 par verticille, non subdivisées, marge non dentelée, mesurant de 10 à 40 mm de long.</li> </ul>
Structures de reproduction	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites fleurs blanches émergentes;</li> <li>- Multiplication par fragmentation des tiges.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites fleurs blanches à 3 pétales portées par un long pédoncule (tige florale), atteignant la surface à maturité;</li> <li>- Multiplication par fragmentation de la tige.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites fleurs blanches à 3 pétales portées sans pédoncule, libérées à la surface avant la maturité sexuelle;</li> <li>- Multiplication par fragmentation de la tige.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites fleurs discrètes à l'aisselle des feuilles émergentes;</li> <li>- Multiplication par fragmentation des rhizomes.</li> </ul>
Autres caractéristiques distinctes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turions : verts et écailleux à l'aisselle des feuilles ou brunâtres et lisses sur les rhizomes et les stolons;</li> <li>- Tubercules : beiges ou brunâtres et écailleux sur les racines.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La présence de plus de 3 feuilles par verticille doit être considérée comme suspecte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La présence de plus de 3 feuilles par verticille doit être considérée comme suspecte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiges non ramifiées;</li> <li>- Préfère les substrats boueux et les eaux calmes des étangs et des cours d'eau.</li> </ul>
Dessins – photos				