

## Petite naïade / *Najas minor* / Brittle-leaved naiad

Espèce présente au Québec

Description	Feuilles	Disposition des feuilles	Structures de reproduction	Autres caractères distinctifs
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante annuelle submergée qui peut atteindre des profondeurs de plus de 5 m;</li> <li>- Elle pousse en sous-étage et peut être difficile à détecter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites et minces mesurent rarement plus de 3,5 cm de long et de 0,3 à 0,5 mm de large;</li> <li>- En forme de sangle pointue;</li> <li>- La marge est dentelée et les dents peuvent être observées à l'œil nu;</li> <li>- Les feuilles embrassent la tige et, lorsqu'elles sont arrachées, il est possible d'observer leur base carrée, proéminente et déclinant abruptement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disposition variable;</li> <li>- Elles peuvent être opposées, subopposées, verticillées ou en touffes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites fleurs discrètes formées à l'aisselle des feuilles;</li> <li>- Les graines se forment à l'aisselle des feuilles de juillet à septembre;</li> <li>- Multiplication par fragmentation des tiges qui transportent des graines.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les plants sont abondamment ramifiés près de la surface;</li> <li>- Ils se fragilisent à la fin de l'été et au début de l'automne, puis se brisent.</li> </ul>
 <p>Source: Don Cameron, MNAP, VLMF © 2007</p>				

## Espèces similaires

Espèce	Naiade flexible - indigène <i>Najas flexilis</i>	<i>Chara</i> sp. - indigène	<i>Nitella</i> sp. - indigène
Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plante annuelle submergée pouvant mesurer 2 m de long.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algue verte d'eau douce pouvant pousser jusqu'à 20 m de profondeur;</li> <li>- De couleur vert foncé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algue verte d'eau douce;</li> <li>- De couleur vert brillant, translucide.</li> </ul>
Feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuilles en forme de lame comportant de petites dents visibles à la loupe; semblent verticillées vers le sommet des tiges.</li> <li>- Les feuilles mesurent entre 1 et 3 cm de long et 1 et 2 mm de large et sont légèrement renflées près de la base;</li> <li>- Feuille arrachée laissant paraître une base en forme d'épaules arrondies et déclinant graduellement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de vraie feuilles;</li> <li>- Les ramifications peuvent être verticillées et ont l'apparence de la tige elle-même;</li> <li>- Verticilles de 6 à 16 segments ressemblant à des feuilles de même longueur;</li> <li>- Les segments portent souvent de petites projections ressemblant à des épines.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de vraie feuilles;</li> <li>- Les ramifications peuvent être verticillées et ont l'apparence de la tige elle-même;</li> <li>- Verticilles de 6 à 8 segments ramifiés ressemblant à des feuilles.</li> </ul>
Structures de reproduction	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petites fleurs regroupées à la base des feuilles;</li> <li>- Fruits de forme ovale à la surface lisse et luisante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiplication par fragmentation et par la production d'oogones et de spores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiplication par fragmentation et par la production d'oogones et de spores situés à la base des segments.</li> </ul>
Autres caractéristiques distinctes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tiges sont ramifiées et peuvent mesurer de 5 cm à 1 m;</li> <li>- La disposition des feuilles est variée. Celles-ci peuvent être opposées ou regroupées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dégage une forte odeur de moutarde ou d'ail plus particulièrement lorsqu'elles sont écrasées;</li> <li>- Rugueuses et cassantes au toucher;</li> <li>- Absence de racines, flottent librement ou attachées au substrat par une structure ressemblant à un rhizome.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lisses et cassantes au toucher;</li> <li>- Absence de racines, flottent librement ou attachées au substrat par une structure ressemblant à un rhizome.</li> </ul>
Dessins - photos			