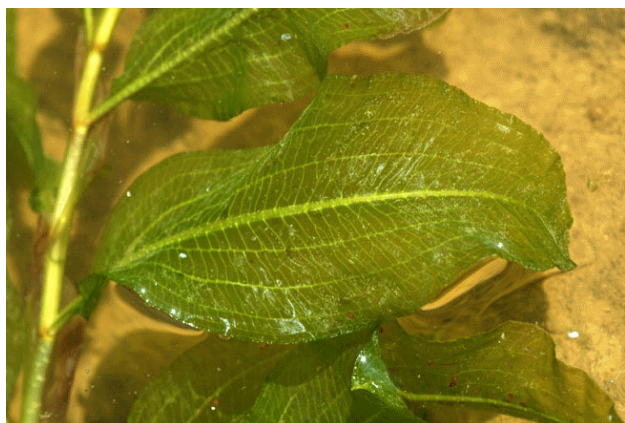


# Le Potamot Luisant

09 MAI 2018 par : Pascal ISTVANCIN



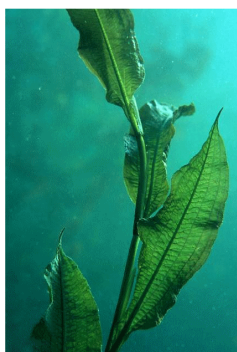
Aspect translucide d'une feuille



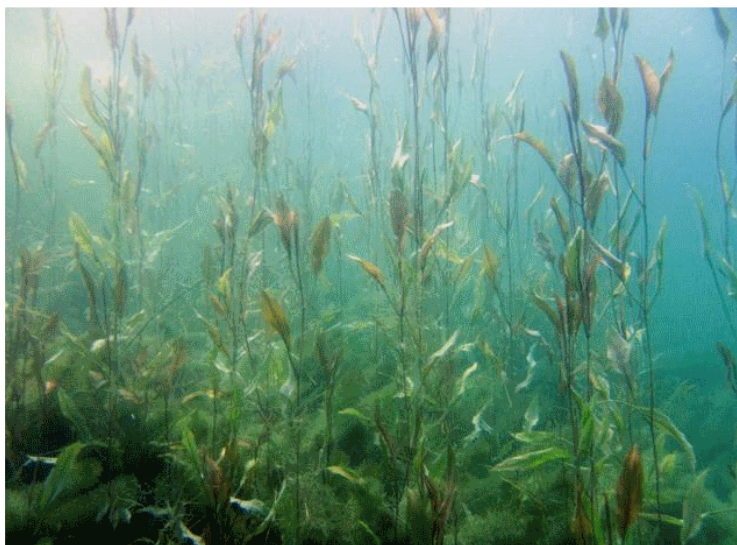
Feuille en surface



Fleur



Feuille immergée



Herbier

## Le Potamot Luisant

Nom scientifique : *Potamogeton lucens*

**Description :** C'est une plante aquatique vivace qui vit immergée dans l'eau douce à des profondeurs variant de 20 cm à 3 m voire, si la transparence de l'eau est excellente, à 6 m. Le potamot luisant préfère les zones d'eaux stagnantes ou faiblement courantes, riches en bases. Toutefois, il supporte parfaitement les eaux eutrophes (chargées en nitrates et phosphates). On retrouve cette espèce en rivière dans les zones à faible courant et en lac sur les bords. Elle constitue avec d'autres espèces (l'élodée par exemple) des grands herbiers riches en faune. La taille de ce potamot varie de 60 cm à 3 m. Sa tige cylindrique de 3 à 4 mm de diamètre, est fortement ramifiée. Ses feuilles sont allongées : le limbe (« feuille » sans le pétiole) fait de 7 à 20 cm de long pour 3 à 5 cm de large. Elles sont alternes et se caractérisent par une forme oblongue-lancéolée (ovale et élançée) se terminant par une pointe mucronée (petite pointe dure et raide qui se trouve à l'extrémité d'un organe végétal). Elles sont vertes, brillantes avec des reflets ambrés et légèrement translucides. Les feuilles sont munies d'un court pétiole (tige de la feuille) maximum 1 cm. Elles sont toujours immergées ou flottantes. Les feuilles flottantes ont un aspect différent : plus petites et plus engainantes (leurs bases enveloppent les tiges comme une gaine). C'est une plante vivace : dès le mois d'octobre, elle « fane » pour disparaître en hiver. Elle subsiste sur site grâce à ses rhizomes.

**Floraison :** Les fleurs forment un épi fructifère terminal de 6 cm, renflé et nettement plus épais que la tige. Cet épi est porté par un pédoncule (pièce florale en forme de tige) de 30 à 60 cm de haut et il émerge de l'eau (floraison aérienne). Les fleurs sont petites et font de 3 à 6 mm de couleur verte.

**Observations :** En octobre et novembre, *Potamogeton lucens* est un lieu privilégié pour des espèces comme la grande limnée que l'on peut observer en masse sur les tiges et feuilles.

**Confusion possible :** Avec le **Potamot allongé** (*Potamogeton praelongus* Wulfen) mais la feuille du potamot luisant est munie d'un court pétiole qui est absent chez le potamot allongé, elle est verte, légèrement translucide avec des reflets ambrés contrairement à celle du potamot allongé qui est d'un vert vif et arrondie à son extrémité (en pointe pour celle du potamot luisant).

**Sources écrites & photographiques :** <http://doris.ffessm.fr/Especes/Potamogeton-lucens-Potamot-luisant-2761>, <http://www.florealpes.com/index.php>,  
**Photos :** F. LE DRIANT (<http://www.florealpes.com>), Véronique LAMARE (<http://doris.ffessm.fr>), Jean-Pierre COROLLA (<http://doris.ffessm.fr>),