

Connaissez-vous cette espèce exotique envahissante?

# LE BUTOME À OMBELLE

*Butomus umbellatus*



Photo : Julie Boudreau  
Bulle : Caroline Savage, Environnement Canada

Surveillez votre jardin !

## Le butome à ombelle : une vivace émergente parfois submergée

**Hauteur:** 80 à 100 cm

**Tige:** simple

**Fleurs:** ombelle de fleurs (de 1-1,5 cm de diamètre), fleurs à 3 pétales et 3 sépales, rose pâle, 2 à 3 cm de long; floraison de juin à juillet

**Feuilles:** attachées à la base, raides, triangulaires avec un côté concave dont les extrémités ont tendance à former une vrille, jusqu'à 100 cm de long

**Habitat:** milieux humides, marais, en bordure des plans d'eau, sur les plages, dans les fossés, les canaux d'irrigation et de navigation

Dessin: Crow, G. E., et C. B. Hellquist (2000). Aquatic and Wetland Plants of Northeastern North America: A Revised and Enlarged Edition of Norman C. Fassett's A Manual of Aquatic Plants, Volume One - Pteridophytes, Gymnosperms and Angiosperms: Dicotyledons. University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin, 480 p.



## Historique<sup>1, 2, 3</sup>

Originaire d'Asie et d'Europe, le butome à ombelle a été vu pour la première fois sur le bord du Saint-Laurent en 1897. Déjà en 1935, il pouvait être observé tout le long du tronçon d'eau douce du fleuve. Le butome s'est étendu ensuite jusqu'en Gaspésie, n'épargnant ni les abords des cours d'eau, ni les marais intérieurs. Toutefois, c'est entre le lac Saint-Louis et le lac Saint-Pierre qu'il est le plus abondant. On le trouve aussi fréquemment le long de la rivière Richelieu.

## Aujourd'hui<sup>1</sup>

Le butome à ombelle a beaucoup élargi son aire de distribution depuis les premiers signalements, il y a plus de 100 ans. On le trouve maintenant en Ontario et de façon sporadique en Nouvelle-Écosse, au Manitoba, en Alberta, en Colombie-Britannique et dans plusieurs états américains frontaliers (Montana, Dakota, Minnesota, Ohio, Idaho).

# Impact et propagation<sup>1, 2, 3</sup>

Le butome à ombelle se développe à partir des graines et se multiplie de façon végétative grâce à la production de bulbilles\*. Le transport par les courants d'eau des semences et des bulbilles favorise la dissémination de l'espèce. La longue durée de vie des graines confère également à cette plante des avantages compétitifs certains. Une fois installée, elle couvre souvent plus de 50% de l'aire colonisée sans toutefois nuire gravement à la diversité végétale. Pour plusieurs, le problème d'envahissement par le butome à ombelle demeure modéré mais non négligeable.

Jusqu'à maintenant, il n'y a eu aucune tentative de réduction ou d'éradication des populations de butome, mais vous pouvez certainement contribuer à limiter sa dissémination.

\*Bulbilles: petits bulbes se développant sur les organes aériens de certaines plantes et qui s'en détachent, s'enracinent et donnent naissance à une nouvelle plante.

## Espèces alternatives

Voici quelques suggestions de plantes pour réaliser des aménagements écologiques.

*Eupatorium maculatum*



Photo: Isabelle Dupras,  
Horticulture Indigo

*Caltha palustris*



Photo: Aqualys

*Scutellaria lateriflora*



Photo: Isabelle Dupras,  
Horticulture Indigo

## Références

1. Environnement Canada, Centre Saint-Laurent, Infos Saint-Laurent: Le butome à ombelle, [www.qc.ec.gc.ca/csl/inf/inf033\\_f.html](http://www.qc.ec.gc.ca/csl/inf/inf033_f.html)
2. Environnement Canada, Service canadien de la faune: Le butome à ombelle, [www.cws-scf.ec.gc.ca/publications/inv/p3\\_f.cfm](http://www.cws-scf.ec.gc.ca/publications/inv/p3_f.cfm)
3. Fédération ontarienne des pêcheurs et chasseurs, 2000. Les espèces aquatiques invasives. Un guide pour les amateurs de jardins d'eau et d'aquariums. Partenariat Environnement Canada, Pêche et Océans Canada et le Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario.

# Vous pouvez aider à prévenir la prolifération du butome à ombelle!

## Voici quelques conseils

- Évitez de transplanter le butome à ombelle dans votre jardin.
- Choisissez et cultivez plutôt des espèces non envahissantes.
- Si le butome est déjà présent dans votre jardin, assurez-vous qu'il est bien confiné. Si vous tentez de vous en débarrasser, assurez-vous de prélever l'ensemble des plants (tiges, inflorescences, rhizomes). Ne les jetez pas dans la nature et redoublez de prudence si vous habitez près d'un cours d'eau.
- Évitez de composter ces plantes; il est préférable d'en disposer de manière définitive (séchage, feu, etc.).
- Vérifiez et nettoyez la machinerie (excavatrice, tondeuse commerciale, machinerie agricole) après être intervenu dans un secteur infesté.
- De plus, si vous circulez sur et/ou en bordure des plans d'eau, n'oubliez pas de nettoyer canots, bateaux, moteurs, remorques et véhicules tout terrain avant de changer d'endroit.
- Protégez l'environnement, car ces plantes s'installent souvent dans des milieux altérés par les activités humaines (remblayage, creusage, enrichissement en nutriments, etc.).

D'autres espèces frappent à nos portes...  
ouvrez-l'œil!

Réalisation :

Avec la participation financière de :

UNION SAINT-LAURENT  
GRANDS LACS

514 396-3333  
[www.glu.org](http://www.glu.org)

NATURE-ACTION  
QUÉBEC

1 800 214-1214  
[www.nature-action.qc.ca](http://www.nature-action.qc.ca)

Fondation  
Hydro-Québec  
pour l'environnement

La Fondation EJLB  
The EJLB Foundation

FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS POUR LE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Fondation EJLB

Québec