

## Flore

La flore qui représente le lac Saint-Pierre est surtout composée de plantes aquatiques et de milieux humides. Les plantes présentes sur ses berges doivent en grande majorité supportées une inondation prolongée lors de la crue printanière. Tous ses aspects font de cet endroit un lieu unique rempli de richesse et de biodiversité floristique. Par contre, plusieurs végétaux retrouvés possèdent un statut au Québec et/ou au Canada. C'est le cas de l'arisème dragon qui est localisé à plusieurs endroits dans le secteur de l'archipel du lac Saint-Pierre. Cette plante a pour particularité de pousser dans les plaines de débordement, sur des îles argileuses et aux abords de cours d'eau (Sanders 1989 ; Keddy 1984 ; Dembinsky 1966) et a la capacité de changer de sexe d'une année à l'autre. La plante est considérée menacée au Québec et préoccupante au Canada. La villégiature, le développement domiciliaire, l'érosion sévère des rives du Saint-Laurent et la gestion des niveaux d'eau constituent les principales causes de la raréfaction de cette espèce au Québec (Frédéric Coursol, botaniste, février 2001, MDDEP, site Internet : Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec).



Le lis du Canada est lui aussi en danger au Québec, possédant le statut d'espèce vulnérable. Considéré en péril pour plusieurs raisons, en particulier, le broutage par le cerf de Virginie, certaines pratiques non appropriées d'aménagement forestier et la destruction de son habitat résultant du développement urbain et agricole, cette plante affectionne les forêts humides, les milieux ouverts semi ombragés humides et les plaines d'inondation présentent autour dans la région du lac Saint-Pierre. Le prélèvement de spécimens entiers à des fins horticoles exerce également une pression non négligeable sur les populations sauvages de l'espèce. Comme il faut de trois à cinq ans pour produire des plantes en fleurs attrayantes pour le consommateur, il est tentant pour les fournisseurs horticoles de s'approvisionner directement en milieu naturel. La culture en serre ou tout autre moyen de propagation en milieu contrôlé sont plus coûteux (Hélène Gilbert, consultante en botanique, et éditée par Line Couillard, MDDEP, 2005, site Internet : Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables au Québec). Par contre, selon la loi sur les espèces menacées ou vulnérables au Québec, une interdiction touchant cette espèce se limite à la récolte de cinq spécimens entiers ou de ses parties souterraines en milieu naturel et à la vente d'un seul de ces spécimens.



À cause, en grande partie, de la forte pression exercée sur le territoire, on retrouve de nombreuses autres espèces de végétaux possédant un statut de protection au Québec et/ou au Canada. C'est le cas avec le noyer cendré, le micocoulier occidental, la matteuccie fougère-à-l'autruche, l'iris de Virginie, la sanguinaire du Canada (photo ci-contre) et l'ail des bois. La raréfaction de certaines espèces floristiques vient souvent de la modification et la destruction de leurs habitats jumelées avec l'arrivée d'insectes ravageurs ou



de champignons et de la cueillette massive des spécimens à des fins de consommation ou de vente. Afin de protéger les espèces, la conservation d'habitats et la recherche de connaissance sur leur localisation et leurs caractéristiques pourraient limiter plusieurs pertes et ainsi faciliter la mise en place de plan de protection.

Liste des espèces végétales susceptibles d'être désignées menacée ou vulnérable se retrouvant au lac Saint-Pierre

| Nom français                 | Nom latin  | Statut au Québec                                | Statut au Canada    |
|------------------------------|--|---|---------------------|
| Ail des bois                 | <i>Allium tricoccum</i>                                    | Vulnérable                                      |                     |
| Amélanchier amabilis         | <i>Amelanchier sanguinea</i><br><i>var. grandiflora</i>    | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Aréthuse bulbeuse            | <i>Arethusa bulbosa</i>                                    | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Arisème dragon               | <i>Arisaema dracontium</i>                                 | Menacé  | Préoccupante        |
| Armoracie des étangs         | <i>Rorripa aquatica</i> (ou<br><i>Neobeckia aquatica</i> ) | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Aster à feuilles de linaires | <i>Ionactis linariifolia</i>                               | Vulnérable                                      |                     |
| Bartonie de Virginie         | <i>Bartonia virginica</i>                                  | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable | Candidate au Canada |
| Carex folliculé              | <i>Carex folliculata</i>                                   | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Carex de Mühlenberg          | <i>Carex muehlenbergii</i>                                 | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Claytonie de Virginie        | <i>Claytonia virginica</i>                                 | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Cypripède royal              | <i>Cypripedium reginae</i>                                 | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Échinochloé de Walter        | <i>Echinochloa walteri</i>                                 | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Goodyera pubescens           | <i>Goodyera pubescens</i>                                  | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |
| Gratiolle dorée              | <i>Gratiola aurea</i>                                      | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                     |

|                                |   |   |                        |
|--------------------------------|---|---|------------------------|
| Iris de Virginie               | <i>Iris virginica</i> var. <i>shrevei</i> | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Jonc de Greene                 | <i>Juncus greenei</i>                     | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Lis du Canada                  | <i>Lilium canadense</i>                   | Vulnérable                                      |                        |
| Lycope de Virginie             | <i>Lycopus virginicus</i>                 | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable | Candidate au Canada    |
| Lysimaque hybride              | <i>Lysimachia hybrida</i>                 | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Matteucie fougère-à-l'autruche | <i>Matteuccia struthiopteris</i>          | Vulnérable                                      |                        |
| Micocoulier occidental         | <i>Celtis occidentalis</i>                | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Noyer cendré                   | <i>Juglans cinerea</i>                    | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable | En voie de disparition |
| Peltandre de Virginie          | <i>Peltandra virginica</i>                | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable | Candidate au Canada    |
| Persicaire faux-poivre-d'eau   | <i>Polygonum hydropiperoides</i>          | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Platanthère petit-herbe        | <i>Platanthera flava</i>                  | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Podophylle pelté               | <i>Podophyllum peltatum</i>               | Menacé  |                        |
| Renoncule à éventails          | <i>Ranunculus flabellaris</i>             | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Ronce à flagelles              | <i>Rubus flagellaris</i>                  | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |                        |
| Rubaniier rameux               | <i>Sparganium androcladum</i>             | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable | Candidate au Canada    |
| Sanguinaire du Canada          | <i>Sanguinaria canadensis</i>             | Vulnérable                                      |                        |
| Scirpe à soies inégales        | <i>Schoenoplectus heterochaetus</i>       | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable | Candidate au Canada    |
| Sélaginelle apode              | <i>Selaginella eclipes</i>                | Susceptible d'être                              |                        |

|                        |  |   |  |
|------------------------|--|---|--|
|                        |  | désigné menacé ou vulnérable                    |  |
| Souchet grêle          | <i>Cyperus lupulinus var. macilentus</i> | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |  |
| Strophostyle ochracé   | <i>Strophostyles helvula</i>             | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |  |
| Véronique mouron-d'eau | <i>Veronica anagallis-aquatica</i>       | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |  |
| Woodwardie de Virginie | <i>Woodwardia virginica</i>              | Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable |  |

Source : Lavoie, 1991. CDPNQ, 1995. Observation du ZIP 2010.