

## Découverte de deux plantes rares à l'île Saint-Bernard!

(Châteauguay, le 12 août 2015) – Des botanistes ont découvert, ce printemps, deux nouvelles plantes rares au refuge faunique Marguerite-D'Youville sur l'île Saint-Bernard à Châteauguay. Les deux espèces découvertes sont la Wolffie boréale et l'Iris de Virginie. Ces deux plantes se trouvent sur la liste des espèces floristiques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec.

### La Wolffie boréale

La Wolffie boréale (*Wolffia borealis*) a été découverte par le renommé consultant en botanique André Sabourin dans le marais principal du refuge faunique. Il s'agit d'une minuscule plante aquatique de la taille d'une tête d'épingle, soit d'au plus 1,5 mm de diamètre. On peut l'observer flottant à la surface du marais parmi d'autres espèces de plantes semblables et elle peut être assez difficile à identifier. André Sabourin, qui a identifié cette plante, est l'auteur principal du livre *Les plantes rares du Québec méridional*. Le botaniste a également découvert la présence de la Wolffie de Colombie (*Wolffia columbiana*), une espèce d'intérêt qui était sur la liste des plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables jusqu'en 2008.

### L'Iris de Virginie

L'autre espèce qui a été découverte par Olivier Deshaies, biologiste spécialisé en écologie végétale, est l'Iris de Virginie (*Iris virginica*). Bien qu'elle ressemble beaucoup à la fleur emblématique du Québec, l'Iris versicolore, elle est beaucoup plus rare. Jusqu'à la découverte de quelques plants dans des milieux humides au refuge faunique Marguerite-D'Youville, l'Iris de Virginie n'était connu à aucun endroit, au Québec, à l'Est du lac Saint-Pierre. Cette découverte change donc la carte de répartition de cette espèce qui était présente à seulement onze endroits au Québec avant cette découverte. Cette plante est assez difficile à différencier de la plus commune Iris versicolore; il a d'ailleurs fallu attendre la production des fruits pour confirmer l'identification de l'Iris de Virginie tellement les fleurs sont semblables.

Ces découvertes portent le nombre d'espèces floristiques rares à quatorze pour l'île Saint-Bernard et à vingt-neuf pour l'ensemble du corridor vert Châteauguay-Léry. « Bien que la haute valeur écologique du corridor vert Châteauguay-Léry, qui inclut le refuge faunique Marguerite-D'Youville ne soit plus à démontrer, il est toujours intéressant de découvrir de nouvelles espèces rares sur ces territoires », affirme Dominic Gendron, coordonnateur à la protection et l'aménagement du territoire chez Héritage Saint-Bernard.