

**NOM LATIN :** *Floerkea proserpinacoides*  
Willdenow

**FAMILLE :** Limnanthacées (famille de la floerkée)

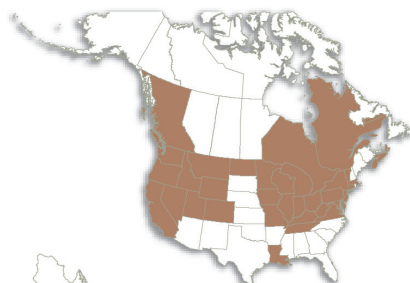
**NOM ANGLAIS :** False Mermaid Weed



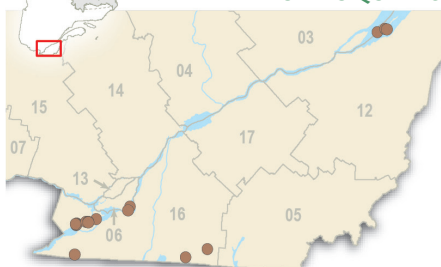
© MRN/NORMAN DIGNARD

La floerkée fausse-proserpinie est une petite plante annuelle à tiges couchées et faibles, formant souvent des tapis denses. Ses feuilles sont alternes et comportent de trois à cinq lobes. Les fleurs, situées à l'aisselle des feuilles, sont minuscules et peu visibles.

#### RÉPARTITION EN AMÉRIQUE DU NORD



#### RÉPARTITION AU QUÉBEC



Occurrence  
● Récente

## ESPÈCE VULNÉRABLE AU QUÉBEC

# Floerkée fausse-proserpinie

### Description

Plante herbacée annuelle, glabre, couchée, formant souvent des tapis. Racines courtes et fibreuses. Racines adventives fréquemment formées à la base de la tige lors d'un contact avec le sol humide. Tige verte, peu ramifiée, sauf parfois à la base, qui atteint entre 10 et 30 cm de longueur. Feuilles alternes, sans stipule, composées de trois à cinq folioles linéaires à elliptiques. Fleurs très petites, pédonculées, peu visibles, se développant à l'aisselle de chaque feuille, à l'exception des deux ou trois premières feuilles; trois sépales verts, ovés, persistants; trois pétales oblongs et blancs mesurant le tiers de la longueur des sépales; six étamines disposées en deux rangs, plus courtes que les pétales. Fruits : une à trois nucules par fleur.

**ESPÈCES VOISINES :** Aucune.

**TRAITS DISTINCTIFS :** Les rameaux et folioles de la floerkée fausse-proserpinie sont glabres, de même que ses fruits qui se forment en grappes tombantes.

### SPORADIQUE

**Amérique du nord :** dans l'ouest, de la Californie et du Colorado jusqu'en Colombie-Britannique; dans l'est, de la Louisiane et du Tennessee jusqu'en Nouvelle-Écosse ainsi qu'au sud du Québec et de l'Ontario.

**Québec :** dans les régions de Montréal (06), de la Montérégie (16) et de Chaudière-Appalaches (12).

### Habitat

La floerkée fausse-proserpinie croît dans des forêts partiellement ouvertes, dominées par le tilleul d'Amérique, le vinaigrier, l'orme d'Amérique, le micocoulier, l'érable argenté et les frênes. On la trouve le plus souvent sur des îles, dans des sites partiellement inondés au printemps à la suite de la fonte des neiges, en dehors de la plaine de débordement.

### Biologie

La floerkée fausse-proserpinie est une plante de pleine lumière, mais qui tolère l'ombre. Sa floraison a lieu en mai et il s'ensuit une autopolinisation. Ses fruits arrivent à maturité en mai et en juin. Son cycle annuel, de l'émergence des plantules à la sénescence des adultes, est achevé dans une période relativement courte, soit de 60 à 70 jours. Ses graines germent au début de la saison hivernale, en décembre.

### Problématique de conservation

Au Québec, on connaît 18 occurrences de floerkée fausse-proserpinie. Ces dernières comptent souvent plusieurs milliers d'individus, mais elles occupent de petites superficies.

Le développement urbain, la coupe forestière et le piétinement des cueilleurs de têtes-de-violon au printemps constituent les principales menaces à la survie de l'espèce.

Désignée espèce vulnérable au Québec en 2005, la floerkée fausse-proserpinie est dorénavant protégée en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables. Six de ses occurrences se trouvent sur des territoires protégés, ce qui en facilite la protection.

## ESPÈCE VULNÉRABLE AU QUÉBEC

### Floerkée fausse-proserpinie (suite)

© MRN/NORMAN DIGNARD



La floerkée fausse-proserpinie croît dans des forêts partiellement ouvertes, dominées par le tilleul d'Amérique, le vinaigrier, l'orme d'Amérique, le micocoulier, l'érable argenté et le frêne. Elle est souvent présente sur des îles.

© MRN/NORMAN DIGNARD



Les fleurs de la floerkée fausse-proserpinie possèdent trois sépales verts, ovés, persistants. Bien que l'ovaire soit divisé en trois loges, il n'y a souvent qu'une ou deux nucules qui sont produites.

Ailleurs au Canada, cette espèce est présente en Colombie-Britannique, en Nouvelle-Écosse et en Ontario. Aux États-Unis, sa présence est historique en Louisiane, au Massachusetts et au Vermont, trois des 31 États américains où elle a été observée. Elle est menacée ou fortement menacée dans cinq autres États.

### Références utiles

- COMITÉ FLORE QUÉBÉCOISE DE FLORAQUEBECA. 2009. Plantes rares du Québec méridional. Guide d'identification produit en collaboration avec le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), Les Publications du Québec, Québec, 406 p.
- DIGNARD, N., L. COUILLARD, J. LABRECQUE, P. PETITCLERC ET B. TARDIF. 2008. Guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérables. Capitale-Nationale, Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches et Mauricie. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune et ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Québec, 234 p.
- GOUVERNEMENT DU CANADA. 2010. « Registre public des espèces en péril ». [En ligne], Loi sur les espèces en péril (LEP). [<http://www.registrelep.gc.ca>] (Site consulté le 17 mars 2010).
- HOULE, G., L. LAPOINTE ET S. BOUDREAU. 1998. La situation de la floerkée fausse-proserpinie (*Floerkea proserpinacoides* Wild) au Québec. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, Québec, 27 p.
- NATURAL RESOURCES CONSERVATION SERVICE, USDA. 2010. « Plants Database, State search ». [En ligne] [<http://plants.usda.gov/threat.html>] (Site consulté le 4 avril 2017).
- NATURESERVE. 2015. « NatureServe Explorer: An Online Encyclopedia of Life ». [En ligne]. NatureServe, Arlington, Virginia. [[www.natureserve.org/explorer/](http://www.natureserve.org/explorer/)] (Site consulté le 4 avril 2017).
- TARDIF, B., B. TREMBLAY, G. JOLICOEUR ET J. LABRECQUE. 2016. Les plantes vasculaires en situation précaire au Québec. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), Direction générale de l'écologie et de la conservation, Québec, 420 p.

### CONTRIBUTION AU CDPNQ



Si vous repérez une population d'espèce menacée ou vulnérable, signalez-la au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Vos observations permettront d'améliorer la connaissance de cette espèce et en favoriseront la sauvegarde.  
[www.cdpnq.gouv.qc.ca](http://www.cdpnq.gouv.qc.ca)

**PROTÉGER, C'EST DANS MA NATURE!**

**Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques**

**Québec**