

**NOM LATIN :** *Juncus acuminatus* Michaux

**FAMILLE :** Joncacées (famille du jonc)

**NOM ANGLAIS :** Sharp-fruited Rush

© FRÉDÉRIC COURSOL



Le jonc à tépales acuminés possède des inflorescences en panicules terminales composées de 5 à 50 capitules hémisphériques à sphériques. Les fleurs possèdent des tépales brun pâle à verdâtres, lancéolés et à marge scarieuse, ayant un apex nettement acuminé.

#### RÉPARTITION EN AMÉRIQUE DU NORD



#### RÉPARTITION AU QUÉBEC



Occurrence  
● Récente  
x Disparue

## ESPÈCE MENACÉE AU QUÉBEC

# Jonc à tépales cuminés

### Description

Plante herbacée vivace à tige dressée issue de rhizomes, poussant en touffes et pouvant atteindre de 14 à 100 cm de hauteur. Feuilles parfaitement cloisonnées à apex arrondi, vertes, paille ou roses, presque cylindriques, de 1 à 40 cm de longueur et de 0,5 à 3 mm de diamètre. Bractée inférieure dressée, foliacée et cylindrique, de 8 à 40 mm de longueur, plus courte que l'inflorescence. Inflorescences en panicules terminales composées de 5 à 50 capitules mesurant de 5 à 15 cm. Capitules munis de 2 à 50 fleurs, hémisphériques à sphériques, de 3 à 10 mm de diamètre. Fleurs aux tépales brun pâle à verdâtres, lancéolés et à marge scarieuse, ayant un apex nettement acuminé et comportant trois étamines blanches, plus rarement six. Capsule égalant ou dépassant à peine les tépales, de couleur paille, à apex aigu contenant des graines brun jaunâtre, ellipsoïdes à oblongues, non appendiculées, de 0,32 à 0,54 mm, ayant une surface réticulée comptant environ de 14 à 17 stries.

**ESPÈCES VOISINES :** Jonc alpin (*Juncus alpinoarticulatus*), jonc articulé (*Juncus articulatus*) et jonc du Canada (*Juncus canadensis*).

**TRAITS DISTINCTIFS :** Les juncs alpins et articulés se distinguent du jonc du Canada surtout par leurs capsules saillantes, leurs fleurs à six étamines et leurs rhizomes rameux. Le jonc du Canada porte des graines appendiculées et plus longues (de 1,1 à 1,9 mm) et ses tépales internes sont légèrement plus courts que ses tépales externes.

### PÉRIPHÉRIQUE NORD

**Amérique du nord :** au sud, la répartition du jonc à tépales acuminés couvre tous les États-Unis, sauf le Nevada, l'Utah, le Wyoming, le Dakota du Sud, le Dakota du Nord et le Minnesota. Au Canada, l'espèce croît en Colombie-Britannique, en Ontario, au Québec et en Nouvelle-Écosse.

**Québec :** dans la région de la Montérégie (16).

### Habitat

Au Québec, le jonc à tépales acuminés colonise les zones ouvertes ou semi-ouvertes et ensoleillées, dans des dépressions inondées au printemps et s'asséchant plus tard en saison. Ailleurs en Amérique du Nord, l'espèce se trouve sur les affleurements rocheux, les rivages, les fossés, les marais et les prairies humides. Au Québec, étant donné que l'espèce est à l'extrême nord de son aire de répartition, on peut également supposer qu'elle est limitée par des facteurs climatiques.

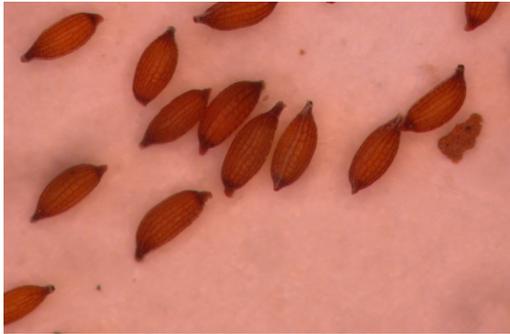
### Biologie

Le jonc à tépales acuminés est une espèce vivace de plein soleil qui se trouve toujours dans des milieux humides. L'espèce est en fructification au cours du mois de juillet jusqu'au début d'août. Les graines sont dispersées par le vent, les oiseaux et l'eau. On observe parfois de la viviparie chez cette espèce, phénomène qui se produit quand l'embryon traverse le tégument de la graine pour commencer à croître même lorsque le fruit est encore attaché au parent. De plus, le jonc à tépales acuminés se comporte parfois comme une espèce pionnière lors de la création d'un milieu humide en prenant rapidement une importance relative lors de la succession primaire.

## ESPÈCE MENACÉE AU QUÉBEC

Jonc à tépales cumинés (suite)

© LINE COUILLARD



Les graines du jonc à tépales acuminés se distinguent des espèces voisines par leurs extrémités apiculées, non prolongées en appendices blanchâtres.

### Problématique de conservation

Au Québec, on ne recense qu'une seule population, située à Saint-Alexandre, en Montérégie, et comptant seulement quelques centaines d'individus. Une population était présente dans la municipalité de Saint-Grégoire, mais elle est disparue. Le faible effectif et les pressions liées au développement et à l'agriculture justifient sa désignation à titre d'espèce menacée.

Depuis janvier 2012, le jonc à tépales acuminés bénéficie, à titre d'espèce menacée, d'une protection juridique au Québec. L'espèce est considérée comme étant en situation précaire en Ontario, ainsi que dans le Montana, le Nebraska et le Vermont, aux États-Unis.

### Références utiles

- CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC. 2011. La situation du jonc à tépales acuminés (*Juncus acuminatus*) au Québec. Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs, Québec, 7 p.
- 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.
- NATURESERVE. 2014. « NatureServe Explorer: An Online Encyclopedia of Life ». [En ligne], NatureServe and the Natural Heritage Network. [www.natureserve.org/explorer/] (Site consulté en septembre 2014).
- 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** 