

NOM LATIN : *Hordeum brachyantherum* Nevsky
subsp. *brachyantherum*

FAMILLE : Poacées (famille du blé)

NOM ANGLAIS : Meadow Barley



© MDDEP / FRANCIS BOUDREAU

L'orge des prés est une graminée délicate munie d'un épi dressé ou retombant de couleur bronze ou verdâtre.

RÉPARTITION EN AMÉRIQUE DU NORD



ESPÈCE MENACÉE AU QUÉBEC

Orge des prés

Description

Plante herbacée vivace, poussant en touffes. Tiges (chaumes) dressées ou ascendantes atteignant de 20 à 70 cm de hauteur. Feuilles planes mesurant jusqu'à 1 cm de largeur. Inflorescence en forme d'épi élané mesurant de 2 à 8 cm de longueur, dressé ou légèrement retombant, de couleur bronze ou verdâtre; épillet (petit épi à une fleur portant à la base deux glumes) central parfait, lancéolé, de 7 mm de longueur en excluant l'arête; épillets latéraux imparfaits ou rudimentaires, pédicellés; glumes de 0,8 à 2 cm de longueur, très rudes et plus courtes que le lemma.

ESPÈCES VOISINES : Orge queue d'écureuil (*Hordeum jubatum*).

TRAITS DISTINCTIFS : L'orge des prés se distingue par ses arêtes et ses anthères (partie terminale de l'étamine) plus courtes.

DISJOINTE

Amérique du nord : de l'Alaska à la Californie jusque dans le Midwest américain, c'est-à-dire du Texas au Montana, avec des populations disjointes dans l'est du continent, comme dans l'état de New York, ainsi qu'au Québec, au Nouveau-Brunswick et à Terre-Neuve.

Québec : dans la région de la Côte-Nord (09; Blanc-Sablon).

Habitat

Cette graminée croît dans les platières sablonneuses et graveleuses, dans les milieux ouverts, humides et saumâtres situés en bordure du lit de la rivière Blanc-Sablon.

Biologie

L'orge des prés est une espèce vivace de pleine lumière qui est tolérante à un certain niveau de salinité et à une inondation périodique. Sa floraison a lieu de la fin de juillet à la fin d'août. Les graines tombent au sol en automne et sont prêtes à germer tôt au printemps.

Problématique de conservation

Au Québec, on ne connaît qu'une seule occurrence de l'orge des prés. L'effectif total de cette espèce est estimé à moins de 1 000 individus occupant 300 m de rive. Étant donné la faible superficie de cette occurrence, elle pourrait disparaître si les rives devaient être remblayées.

Depuis 2010, l'orge des prés bénéficie, à titre d'espèce menacée, d'une protection juridique au Québec. Selon les données de NatureServe, sa situation est considérée comme précaire en Saskatchewan, de même qu'à Terre-Neuve-et-Labrador. L'espèce n'est pas en péril en Colombie-Britannique et elle n'a pas été évaluée dans les deux autres provinces et territoires où elle se trouve. Son statut est également indéterminé dans les 24 États et districts fédéraux américains qui l'accueillent et elle est considérée comme introduite au Colorado, au Delaware et au New Jersey.

ESPÈCE MENACÉE AU QUÉBEC

Orge des prés (suite)

© MDDEP / FRANCIS BOUDREAU



L'orge des prés croît sur les platières sablonneuses et graveleuses, en bordure de la rivière Blanc-Sablon.

© MDDEP / FRANCIS BOUDREAU



L'épi de l'orge des prés se distingue de nos autres espèces d'orges par ses courtes arêtes.

Références utiles

- LABRECQUE, J. 2004. La situation de l'orge des prés (*Hordeum brachyantherum*) au Québec. Direction du patrimoine écologique et du développement durable, ministère de l'Environnement. Rapport non publié préparé pour le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, ministère de l'Environnement, 10 p.
- MORRISSET, P., ET M. GARNEAU. 1995. Les plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables et autres plantes rares de la région de Blanc-Sablon, Basse-Côte-Nord. Rapport préparé pour le gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, 48 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 août 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 (MDEELCC), 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

PROTÉGER, C'EST DANS MA NATURE!

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

Québec 