



LE BEC-DE-LIÈVRE

Consultation sur l'inscription en vertu de la *Loi sur les espèces en péril*



E. Edmonson, New York State
Department of Environmental Conservation

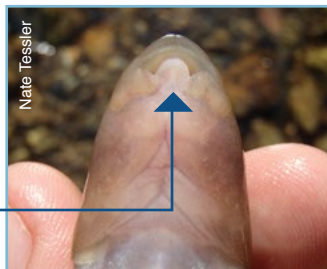
Le **bec-de-lièvre** a été évalué comme espèce préoccupante par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Une espèce préoccupante est une espèce qui risque de devenir menacée ou en voie de disparition en raison d'une conjugaison de facteurs biologiques et de menaces reconnues.

Avant de décider si cette espèce sera ajoutée à la Liste des espèces en péril de la *Loi sur les espèces en péril* (LEP), Pêches et Océans Canada souhaite obtenir votre opinion, vos commentaires et suggestions au sujet des répercussions écologiques, culturelles et économiques possibles de son inscription ou de sa non-inscription. La LEP vise à prévenir la disparition des espèces sauvages, à prévoir leur rétablissement et à assurer la conservation de la diversité biologique.

Veuillez SVP fournir vos commentaires d'ici le 27 février 2015.

Le **bec-de-lièvre** est un petit poisson d'eau douce de la famille des cyprins (ou ménés). Il peut atteindre une longueur d'environ 160 mm.

Il se distingue des autres espèces de poisson par son corps trapu, ses flancs argentés aux teintes violet verdâtre et sa lèvre inférieure à trois lobes.



Au Canada, le **bec-de-lièvre** vit dans le bassin versant du fleuve Saint-Laurent, depuis Ivy Lea, en Ontario, jusqu'à Saint-Pascal au Québec. En Ontario, l'espèce occupe maintenant trois des sept plans d'eau où elle se trouvait autrefois. Au Québec, l'espèce est plus répandue, mais depuis 2002, sa présence a été confirmée seulement dans 79 plans d'eau sur les 206 où elle était présente autrefois. Il est difficile de déterminer si cette baisse résulte d'un déclin de l'espèce ou d'un manque d'activités d'échantillonnages récentes, ou des deux.





Dans le cadre d'un inventaire, ce poisson a été capturé et remis à l'eau vivant.

ET SI L'ESPÈCE EST AJOUTÉE À LA LISTE DES ESPÈCES EN PÉRIL ?

En 2013, le **bec-de-lièvre** a été évalué comme étant une espèce à statut préoccupant par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Ce comité, composé de spécialistes, évalue les espèces sauvages du Canada en se basant sur la meilleure information disponible, ce qui inclut les données scientifiques, les connaissances de la collectivité et le savoir traditionnel autochtone.

Si l'espèce est ajoutée à la Liste des espèces en péril de la *Loi sur les espèces en péril*, un plan de gestion sera élaboré. Ce document décrira les mesures à mettre en place pour réduire les menaces dues aux activités humaines. Étant donné le statut préoccupant du **bec-de-lièvre**, les interdictions automatiques (par exemple, interdit de tuer, nuire, capturer) prévues à la *Loi sur les espèces en péril* ne s'appliquent pas.

STATUT PROVINCIAL

En Ontario, le **bec-de-lièvre** est désigné espèce menacée en vertu de la *Loi de 2007 sur les espèces en voie de disparition* et un programme de rétablissement provincial a été rédigé. Au Québec, l'espèce ne figure pas sur la Liste des espèces désignées menacées ou vulnérables en vertu de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables*.

POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE BEC-DE-LIÈVRE

HABITAT ET CYCLE DE VIE

Le **bec-de-lièvre** vit principalement dans des ruisseaux ou des rivières à l'eau claire, au courant lent, au fond composé de galet, gravier, sable, boue, et généralement couvert de végétation aquatique. Pendant la période de fraie, au printemps ou au début de l'été, le mâle construit un nid en transportant un à un de petits cailloux. Lorsque le nid est prêt, il laisse une femelle y déposer ses œufs qu'il fertilise au même moment. Après la fraie, il entretient le nid et défend les œufs et les alevins qui s'y trouvent. Le **bec-de-lièvre** se nourrit sur le fond des cours d'eau d'une variété d'invertébrés aquatiques.

MENACES

Les menaces spécifiques pesant sur le **bec-de-lièvre** sont peu connues. L'espèce tolère probablement mal la turbidité persistante et l'envasement excessif, deux conséquences possibles de certaines activités agricoles et urbaines. Le gobie à taches noires et la tanche, deux espèces envahissantes réputées pour nuire aux poissons indigènes, pourraient aussi avoir des effets néfastes sur le **bec-de-lièvre**.

IMPORTANCE DE L'ESPÈCE

Le **bec-de-lièvre** possède plusieurs caractéristiques qui le rendent unique. Par exemple, il est le seul mené d'Amérique du Nord à posséder une lèvre inférieure à trois lobes et l'un des rares à s'occuper de ses alevins après l'éclosion. L'espèce est aussi réputée pour attaquer et manger les yeux des autres espèces de poissons, ce qui est à l'origine de son nom familier en anglais « eye picker ».

Pour fournir vos commentaires, complétez le questionnaire ci-dessous ou allez sur le site du **Registre public des espèces en péril** sous « Impliquez-vous ».

Questionnaire sur l'inscription du bec-de-lièvre en vertu de la *Loi sur les espèces en péril*

Ce questionnaire vise à recueillir vos commentaires sur l'ajout du **bec-de-lièvre** à la Liste des espèces en péril de la *Loi sur les espèces en péril*.

1. Êtes-vous en faveur de l'ajout du **bec-de-lièvre** à la Liste des espèces en péril ? Pourquoi ?
Oui
Non
2. Quels seraient les **impacts positifs** sur vos activités, votre communauté, l'environnement, la culture et l'économie si le **bec-de-lièvre** était inscrit ?
3. Quels seraient les **impacts négatifs** sur vos activités, votre communauté, l'environnement, la culture et l'économie si le **bec-de-lièvre** était inscrit ?
4. Avez-vous d'autres commentaires à formuler sur l'inscription du **bec-de-lièvre** ?
5. Veuillez indiquer votre secteur d'activité (p. ex. pêche, environnement). Si vous répondez au nom d'une communauté autochtone, d'une industrie, d'une petite entreprise¹, d'une collectivité, d'une association ou d'un organisme, veuillez indiquer son nom.
6. Dans quelle province ou territoire résidez-vous ? Dans quelle province ou territoire votre organisation mène-t-elle ses opérations ?
7. Si le **bec-de-lièvre** était inscrit, seriez-vous intéressés à participer à son rétablissement ?

Votre nom, votre adresse courriel (optionnel – si vous souhaitez un suivi de notre part).

¹Une petite entreprise se définit comme étant une entreprise – incluant ses filiales – de moins de 100 employés au ayant un revenu brut entre 30 000 et 5 millions de dollars.

Merci d'avoir répondu à ce questionnaire. Pour envoyer ce questionnaire, cliquez sur soumettre ou sauvegardez votre questionnaire une fois rempli et envoyez-le nous par courriel. Vous pouvez aussi imprimer ce questionnaire (au besoin, rajoutez des pages) et nous l'envoyer par la poste. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de renseignements.

Québec
Gestion des espèces en péril
Pêches et Océans Canada
Institut Maurice-Lamontagne
850, route de la Mer, C.P. 1000
Mont-Joli (Québec) G5H 3Z4
Tél. : 1-877-775-0848
Courriel : lep-sara-qc@dfo-mpo.gc.ca

Ontario
Programme des espèces en péril
Pêches et Océans Canada
Institut des eaux douces
501, University Crescent
Winnipeg (Manitoba) R3T 2N6
Tél. : 204-984-0599 ou 1-866-538-1609
Courriel : fwisar@dfo-mpo.gc.ca