

Énoncé de réaction - Ptychobranche réniforme

18 décembre, 2013

Nom commun : Ptychobranche réniforme

Nom scientifique : *Ptychobranchus fasciolaris*

Évaluation de la situation de l'espèce par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) : En voie de disparition

Comment le ministre de l'Environnement se propose de réagir à l'évaluation : L'évaluation ci-dessus confirme la classification du Ptychobranche réniforme déjà inscrite à l'annexe 1, intitulée la *Liste des espèces en péril*. Cette espèce restera ainsi sur la liste comme espèce en voie de disparition. Les activités continueront d'être entreprises conformément à l'objet de la *Loi sur les espèces en péril* et respecteront les échéances prescrites par la Loi.

Justification de la désignation par le COSEPAC : En date de 2001, cette espèce avait disparu d'environ 70 % de son aire de répartition historique au Canada à cause des impacts dus à la moule zébrée et d'une perte d'habitat en raison des pratiques d'utilisation des terres. Elle est maintenant restreinte aux rivières East Sydenham et Ausable, au delta du lac Sainte-Claire et au ruisseau Medway de la rivière Thames. La population du lac Sainte-Claire est sur le point de disparaître. Les populations des rivières Ausable et East Sydenham semblent se reproduire, mais non celles du ruisseau Medway et du lac Sainte-Claire. Les populations sont menacées par la pollution causée par le ruissellement agricole, urbain et routier, et par les espèces envahissantes (Dreissenidés et gobie à taches noires).

Présence au Canada : Ontario

Ministre(s) compétent(s) :

Ministre des Pêches et des Océans

Autre(s) loi(s) fédérale(s) pertinente(s) :

Activités de conservations en cours : Le ptychobranche réniforme est actuellement inscrit en tant qu'espèce en voie de disparition en vertu de la LEP et de la Loi sur les espèces en voie de disparition de l'Ontario. Un programme de rétablissement pour cette espèce est en place depuis 2006 et a été mis à jour avec la désignation de l'habitat essentiel en 2013. Plusieurs mesures de rétablissement ont été mises en œuvre depuis 2006 concernant le ptychobranche réniforme et comprennent la surveillance et les relevés de la population, des recherches sur les poissons-hôtes et des projets d'amélioration de l'habitat. Le ptychobranche réniforme bénéficie également des programmes de rétablissement en cours sur l'écosystème aquatique pour les rivières Sydenham, Thames et Ausable qui mettent l'accent sur les activités d'intendance et de sensibilisation; chaque année, le Programme d'intendance de l'habitat fournit des fonds pour ces travaux aux autorités de conservation participantes. Les activités financées dans le cadre de ces programmes visent à accroître la sensibilisation des propriétaires fonciers à l'égard des espèces en péril ainsi qu'à réduire les concentrations de sédiments et d'éléments nutritifs en faisant la promotion des pratiques de gestion exemplaires pour améliorer les conditions de l'habitat. De plus, le ptychobranche réniforme représente une des nombreuses espèces de moules qui bénéficieront du plan d'action pour la rivière Sydenham dont l'élaboration sera bientôt terminée.