Énoncé de réaction - Épinoche limnétique à trois épines du ruisseau Vananda

2 décembre, 2010

Nom commun : Épinoche limnétique à trois épines du ruisseau Vananda

Nom scientifique : *Gasterosteus aculeatus*

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

Comment le ministre de l'Environnement se propose de réagir à l'évaluation : L'évaluation ci-dessus confirme la classification de cette espèce sauvage inscrite à l'Annexe 1, intitulée la *Liste des espèces en péril* comme 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 COSEPA : Ce petit poisson d'eau douce est une espèce endémique canadienne unique qui est restreinte à trois petits lacs interconnectés dans le littoral de la Colombie-Britannique (C.-B.). L'espèce sauvage est gravement menacée de disparition en raison de l'introduction d'espèces aquatiques envahissantes, lesquelles ont été observées comme entraînant la disparition rapide d'espèces semblables dans au moins deux autres lacs. Les espèces aquatiques envahissantes continuent d'accroître dans les lacs sur l'île de Vancouver adjacente et sur les basses-terres continentales de la Colombie-Britannique, et il y a donc une probabilité raisonnable que les espèces envahissantes pourraient être introduites dans l'habitat de l'espèce au cours des 10 prochaines années. L'espèce est également vulnérable à la perte et à la dégradation de l'habitat causées par les activités d'extraction d'eau et d'utilisation des terres dans le paysage environnant.

Présence au Canada : Colombie-Britannique

Ministre(s) compétent(s) :

Ministre des Pêches et des Océans

Loi(s) fédérale(s) pertinente(s) : La pêche est gérée et l'habitat du poisson est protégé en vertu de la Loi sur les pêches.

Activités de conservations en cours : Le programme de rétablissement des paires d'épinoches du lac Paxton, du lac Enos et du ruisseau Vananda a été affiché sur le Registre public des espèces en péril en 2007. Des populations captives d'épinoches limnétiques et benthiques sont toujours conservées pour préserver la structure génétique de l'espèce. Ces populations pourraient servir de source lors d'une éventuelle réintroduction de l'espèce. Les mesures de rétablissement comprennent la surveillance de la situation des paires d'épinoches, la définition de techniques éprouvées d'élevage en laboratoire, la translocation dans des étangs expérimentaux, la recherche en génétique et la recherche axée sur l'écologie et l'évolution. Plusieurs efforts de sensibilisation et d'éducation ont été déployés, y compris la création d'une brochure sur les paires d'espèces d'épinoche et un exposé télévisé présenté dans le cadre de l'émission *Evolution in Action*. Le plan d'action est en cours d'élaboration.