

Manon Brouillette  
Présidente du Conseil d'administration  
Hydro-Québec  
75, boulevard René-Lévesque Ouest  
Montréal, QC, H2Z 1A4

Chère Présidente Brouillette,

Hydro-Québec est actuellement face à une opportunité unique de contribuer à la protection de l'anguille d'Amérique en installant une passe à anguilles au barrage de Carillon dans le cadre des rénovations à venir. En ce moment, vous avez le pouvoir de changer positivement le destin de cette espèce tout en améliorant considérablement la santé écologique de l'ensemble du bassin versant de la rivière des Outaouais. À cet effet, nous vous invitons à lire notre demande dans son intégralité et à nous apporter une réponse.

**Au cours des quarante dernières années, la population des anguilles d'Amérique dans la rivière des Outaouais a connu un déclin d'environ 99 %.** Bien que plusieurs facteurs expliquent ce déclin, les barrages hydroélectriques restent l'un des plus grands facteurs nuisant grandement aux anguilles d'Amérique. Les barrages hydroélectriques empêchent la migration et réduisent la disponibilité d'habitat en eau pour plusieurs espèces aquatiques, pas seulement les anguilles d'Amérique.

Cela fait maintenant plus de deux ans que Hydro-Québec a annoncé un projet de rénovation concernant la centrale de Carillon. Suite à cette annonce, nous, Garde-rivière des Outaouais avons lancé une campagne préconisant l'ajout d'une passe à anguilles dans le cadre de la modernisation. Malheureusement, nous attendons toujours la confirmation de l'inclusion d'une passe à anguilles sur le barrage de Carillon pour faciliter la migration des anguilles d'Amérique. Même si Hydro-Québec a entrepris des étapes importantes pour la survie de cette espèce, telles que les passes à anguille construites au barrage de Chambly et à la centrale de Beauharnois, il reste encore du travail à faire.

L'installation des deux passes à anguilles à la centrale de Beauharnois en 2002 a grandement facilité la migration des anguilles d'Amérique vers le lac d'Ontario. Il a été observé que plus de 50 000 anguilles d'Amérique remontent l'échelle annuellement. À date, plus de 700 000 anguilles ont utilisé l'installation de Beauharnois pour migrer en amont vers le lac d'Ontario. Simultanément, un résultat semblable a été obtenu après l'installation d'une échelle à anguille sur le barrage de Chambly le long de la rivière de Richelieu.

Hydro-Québec a également collaboré à l'amélioration des taux de survie de la migration en aval des anguilles d'Amérique, ces efforts sont des étapes importantes que vous avez franchies pour améliorer la survie de l'anguille d'Amérique. Ces exemples constituent également une preuve irréfutable de l'impact transformateur qu'Hydro-Québec pourrait réaliser. Nous saluons ces efforts et nous vous demandons de faire preuve du même degré de préoccupation en installant une passe à anguilles à la centrale de Carillon pour aider à la survie de l'anguille d'Amérique.

La rivière des Outaouais, en tant que plus grand affluent du fleuve Saint-Laurent, joue un rôle irremplaçable en tant qu'habitat vital pour l'anguille d'Amérique. Elle représente une importante zone

d'habitat d'alevinage pour les anguilles d'Amérique comme l'indiquent l'évaluation et le rapport de situation du COSEPAC. Elle comprend une zone de 3 700 km<sup>2</sup> comparativement à 5 800 km<sup>2</sup> pour la rivière du haut Saint-Laurent et du lac Ontario. L'importance à l'accès à l'habitat de la rivière des Outaouais pour cette espèce ne peut être sous-estimée.

Considérant les bienfaits des passes à anguilles dans les autres barrages, l'inclusion d'une passe à anguilles sur le barrage de carillon aura un impact extrêmement positif. Elle offre toutes les chances de rétablir la population de cette belle et importante espèce qui est l'anguille d'Amérique. Bien que nous reconnaissons les efforts déployés dans le passé tels que le programme de transfert des anguilles, il est crucial de reconnaître que ces mesures ne sont pas à la hauteur des besoins. Nous pouvons et devons faire mieux si nous voulons préserver cet héritage inestimable.

L'ajout d'une passe migratoire, plus précisément une passe à anguilles à la centrale de carillon est essentielle au rétablissement de l'anguille d'Amérique. De plus, compte tenu de l'ampleur de la centrale de carillon et son impact sur la population des anguilles d'Amérique, Hydro-Québec a la responsabilité de déployer tous les efforts nécessaires pour assurer la prospérité de cette espèce dans le bassin versant de la rivière des Outaouais.

Nous espérons sincèrement que vous partagez notre préoccupation et notre engagement envers la préservation de l'anguille d'Amérique. Nous sollicitons votre attention et des actions urgentes pour régler ce problème en approuvant l'inclusion d'une passe à anguille dans le cadre de la rénovation à la centrale de Carillon. Vous avez l'occasion d'ouvrir la voie au rétablissement et à la survie à long terme de l'anguille d'Amérique dans le bassin versant de la rivière des Outaouais pour les générations futures.

Merci pour votre temps et votre considération. Nous serions heureux de discuter davantage de cela et de d'autres moyens par lesquels Hydro-Québec peut continuer à travailler pour protéger la population d'anguilles d'Amérique et s'associer à nos efforts de conservation.

Cordialement,

Laura Reinsborough,

Garde-rivière et directrice générale  
Garde rivière des Outaouais