

Commentaires du Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent à l'égard du projet d'agrandissement des installations portuaires de Matane

Depuis plus de deux décennies, le Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent (CREBSL) participe aux différentes consultations sur des projets de développement dans l'estuaire du Saint-Laurent. D'une part, son action vise la protection de la biodiversité, en particulier des espèces au statut précaire, établies en vertu de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* du Québec et de la *Loi sur les espèces en péril* du Canada. D'autre part, par ses interventions, l'organisme œuvre à ce que les principes de précaution, de prévention et de préservation de la biodiversité de la *Loi sur le développement durable* du Québec soient pris en compte lors des décisions relatives à l'environnement. À titre d'exemple, le CREBSL a pris part aux consultations sur les projets de ports méthaniers et pétroliers à Gros-Cacouna et a suivi les programmes de levés sismiques et de mise en valeur des hydrocarbures dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. Il s'intéresse aux différents projets de dragage et de mise à niveau d'infrastructures des ports dans la région, dont le Programme décennal de dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup, le Programme décennal de dragage du port de Gros-Cacouna, le Projet décennal de dragage des installations portuaires de Rimouski, et le Projet d'agrandissement des installations portuaires de Matane qui fait l'objet des commentaires ici formulés.

Le présent document réunit quelques préoccupations et recommandations du CREBSL en lien avec le projet d'agrandissement du port de Matane, à la suite de l'examen du résumé de la description du projet mise à disposition du public par l'Agence d'évaluation d'impact du Canada (AEIC). Ses commentaires touchent des aspects peu ou pas abordés dans la description du projet, et s'articulent autour de trois enjeux principaux : la protection du rorqual bleu et d'autres mammifères marins, la qualité de l'eau et les risques côtiers. *Le CREBSL déplore le délai de moins d'un mois accordé par l'AEIC pour l'examen du document et la formulation de commentaires, ce qui limite considérablement la participation des parties intéressées.*

Principales préoccupations et recommandations

➤ **Le rorqual bleu et d'autres mammifères marins**

- Le rorqual bleu de l'Atlantique Nord-Ouest est une espèce désignée « en voie de disparition » en vertu de la *Loi sur les espèces en péril* du Canada et « espèce susceptible d'être désignée comme menacée ou vulnérable » en vertu de la *Loi sur les espèces vulnérables et menacées* du Québec. Actuellement, on estime que la population des rorquals bleus de l'Atlantique Nord-Ouest ne dépasse pas 250 individus (MPO, 2020). Aux termes du programme de rétablissement respectif, établi par le gouvernement fédéral, on vise à atteindre sur le long terme un effectif de 1000 individus matures. La présence des rorquals bleus dans l'estuaire du Saint-Laurent est observée de mars à novembre (MPO, 2022) et une importante aire d'alimentation se situe à proximité du port de Matane (environ 3,5 km à l'ouest). Ce secteur (aire d'alimentation) constitue la réserve de territoire aux fins d'aire protégée (RTFAP) Matane-Les Méchins. Compte tenu que le projet d'agrandissement des installations portuaires vise à soutenir la croissance des services portuaires, le CREBSL est d'avis que les impacts environnementaux associés à l'augmentation du trafic maritime projeté, tel qu'indiqué dans la solution proposée, doivent être évalués et présentés, et ce notamment en lien avec le rorqual bleu de l'Atlantique Nord-Ouest puis d'autres mammifères marins comme le béluga du Saint-Laurent et le rorqual commun qui fréquentent également le secteur.

➤ **Qualité de l'eau**

- Lors de la démarche de participation du public réalisée par la Société portuaire du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie (SPBSG), des préoccupations relatives aux effets potentiels du panache de sédiments sur la rivière Matane et le saumon, à la suite du rejet des sédiments en eau libre, ont été soulevées par les participants. Quoiqu'on affirme « [qu'] aucun effet n'est anticipé sur la migration des saumons de la rivière Matane lors de l'immersion en mer des sédiments dragués, le CREBSL

estime que plus de détails et/ou une étude doit être fournie en appui pour justifier une telle affirmation, d'autant plus qu'on prévoit draguer et rejeter en eau libre un volume non négligeable de sédiments, soit environ 200 000m³. De même, on réitère les préoccupations sur les effets de la dispersion de sédiments sur certaines espèces pêchées potentiellement présentes (crabe, homard, buccin). Plus d'information doit être fournie concernant les effets de la dispersion de sédiments sur ces espèces.

- Au sujet de la dispersion des sédiments à la suite du rejet au site de dépôt, le CREBSL est d'avis que la réalisation d'une modélisation hydrosédimentaire aiderait à une meilleure compréhension des impacts environnementaux du dragage, s'il s'agit d'une option envisageable compte tenu de la complexité de cet exercice pour le secteur visé par le projet.
- Également, de l'information doit être fournie sur le potentiel de réduction des impacts de la dispersion de sédiments dragués, en fonction de l'utilisation d'un rideau de confinement pour les matières en suspension.

➤ **Risques côtiers**

- Comme souligné lors de la démarche de consultation du public menée par la SPBSG, une « évaluation de l'effet potentiel de l'enrochement du brise-lame sur l'énergie des vagues retournées vers le secteur de Matane-sur-Mer, pouvant aggraver l'érosion côtière » (tableau 1-4, p. 10) doit être réalisée dans le cadre de l'étude d'impact. À l'examen du document fourni, le CREBSL constate que peu d'information est présentée sur cet aspect, alors qu'il s'agit d'un élément crucial pour évaluation environnementale du projet.

Références bibliographiques

Pêches et Océans Canada (MPO). 2020. Plan d'action pour le rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*), population de l'Atlantique Nord-Ouest, au Canada. Série de Plans d'action de la *Loi sur les espèces en péril*, Pêches et Océans Canada, Ottawa, iv + 27 pp. Disponible dans

https://publications.gc.ca/collections/collection_2020/mpo-dfo/CW69-21-68-2020-fra.pdf

MPO. 2022. Répartition spatiale et présence saisonnière du petit rorqual, rorqual à bosse, rorqual commun et rorqual bleu dans l'estuaire du Saint-Laurent. Secr. can. des avis sci. du MPO. Avis sci. 2022/026.