



Ministère de l'Environnement

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)

Avis est par les présentes donné que le ministre de l'Environnement, conformément à l'article 127 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)* [LCPE], délivre le permis d'immersion en mer n° PYR-00253-1, autorisant le chargement pour immersion et l'immersion de déchets ou d'autres matières en mer. Le permis est publié dans le Registre de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement le mardi 21 juin 2022. Tous les documents auxquels renvoie le présent permis sont offerts sur demande par courriel à immersionpy-disposalatseapyr@ec.gc.ca.

1. Titulaire : Fraser River Pile & Dredge (GP) Inc., New Westminster (Colombie-Britannique).
2. Déchets ou autres matières à immerger : déblais de dragage.
 - 2.1. Nature des déchets ou autres matières : déblais de dragage composés de sable.
3. Durée du permis : Le permis est valide du 28 juin 2022 au 27 juin 2023.
4. Documents de référence :
 - a. « Plan de gestion des matières à immerger » (mai 2022), présenté à l'appui de la demande de permis;
 - b. Figure 1 du document intitulé « FRPD Main Navigation Channel- ECCC DaS Application » (mars 2022), présentée à l'appui de la demande de permis.
5. Lieu de chargement : bras sud de l'estuaire du fleuve Fraser (Colombie-Britannique). Le chargement des matières draguées autorisées dans le cadre de ce permis se limite aux zones suivantes : cap Sand Heads, passage Sand Heads, courbe Steveston et passage Steveston, telles qu'elles sont décrites dans le dessin intitulé Figure 1 identifiée au paragraphe 4 b.
6. Lieu d'immersion : lieu d'immersion de Sand Heads (sable seulement), délimité par 49,10200° N., 123,34033° O.; 49,10516° N., 123,31383° O.; 49,09566° N., 123,31600° O.; 49,08700° N., 123,32733° O. selon le système de référence nord-américain de 1983 (NAD83).
7. Méthode de chargement : Le chargement se fera à l'aide d'une drague à suction, d'une drague à suction autoporteuse à élinde traînantes ou d'une drague mécanique sur chaland.
8. Parcours à suivre et mode de transport : voie navigable la plus directe entre le lieu de chargement et le lieu d'immersion à l'aide d'un chaland/d'une barge à fond ouvrant, d'un chaland/d'une barge à fond plat ou d'une drague à suction autoporteuse à élinde traînantes.



9. Méthode d'immersion : L'immersion se fera par canalisation ou à l'aide d'un chaland à fond ouvrant, d'un chaland à bascule ou d'une drague à suction.

10. Quantité totale à immerger : ne pas excéder 1 500 000 mètres cubes, mesure en place.

10.1. Les méthodes utilisées pour mesurer ou estimer les quantités de déblais de dragage immergés au lieu d'immersion sont décrites dans le Plan de gestion des matières à immerger identifié au paragraphe 4 a.

11. Droits : Le titulaire doit payer le droit prescrit en vertu du *Règlement sur les prix à payer pour les permis d'immersion en mer* et modifié selon les clauses de la *Loi sur les frais de service*. Les frais rajustés du 1er avril 2021 sont applicables pour la durée de ce permis.

12. Inspection et registres :

12.1. Conformément à la partie 10 de la LCPE, le titulaire et ses entrepreneurs sont assujettis à des inspections par des agents d'application de la loi désignés en vertu de la LCPE.

12.2. Le titulaire doit s'assurer que les registres de toutes les activités de chargement et d'immersion sont gardés en tout temps à bord de tout navire chargé de l'immersion. Ces registres doivent être accessibles aux agents d'application de la loi désignés en vertu de la LCPE.

12.3. Une copie papier ou électronique du présent permis et de chacun des documents mentionnés au paragraphe 4 doit être conservée en tout temps au lieu de chargement ainsi que sur tout navire autopropulsé participant directement aux activités de chargement et d'immersion. Les copies doivent être accessibles aux agents d'application de la loi désignés en vertu de la LCPE pour la durée du permis.

12.4. Le titulaire doit garder les registres de toutes les activités de chargement et d'immersion à son établissement principal au Canada pour la durée du permis ainsi que pour une période de 5 ans suivant l'expiration du permis.

12.5. Personne ne doit effectuer le chargement ou l'immersion en mer désignés aux termes du présent permis sans l'autorisation écrite du titulaire. Cette autorisation doit être accessible aux agents d'application de la loi désignés en vertu de la LCPE.

13. Rapports et avis :

13.1. Le titulaire doit fournir les renseignements suivants au moins 48 heures avant le début des activités de chargement et d'immersion : le nom ou le numéro d'identification du navire, de la plate-forme ou de l'ouvrage duquel le chargement ou l'immersion sont effectués, le nom de l'entrepreneur, y compris les coordonnées des personnes-ressources de l'entreprise et de celles qui se trouvent sur les lieux ainsi que la période prévue des activités de chargement et

d'immersion. Les renseignements susmentionnés doivent être acheminés aux adresses suivantes :

Pour le ministère de l'Environnement :

Direction des activités de protection de l'environnement
Ministère de l'Environnement
Région du Pacifique et du Yukon
401 rue Burrard bureau 101
Vancouver BC V6C 3R2

Courriel : immersionpy-disposalatseapyr@ec.gc.ca

Pour les représentants des Premières Nations potentiellement touchées :

- a. Bande indienne de Musqueam
6735 prom Salish
Vancouver BC V6N 4C4

Courriel : referrals@musqueam.bc.ca; esdreferrals@musqueam.bc.ca

- b. Première Nation Tsleil-Waututh
3178 Alder Crt
North Vancouver BC V7H 2V6

Courriel : referrals@twnation.ca

- c. Première Nation Hwlitsum
CP 18613 Bureau de poste de Ladner
Ladner BC V4K 4V7

Courriel : info@hwlitsum.ca

- d. Première Nation de Katzie
19700 ch Salish
Pitt Meadows BC V3Y 2G6

Courriel : landopsreferrals@katzie.ca

- e. Première Nation de Kwantlen
23684 Gabriel Lane
Fort Langley BC V1M 2S4

Courriel : info@seyemqwantlen.ca

f. Première Nation Kwikwetlem
65 ch Colony Farm bureau 2
Coquitlam BC V3C 5X9

Courriel : referrals@kwikwetlem.com

g. Première Nation Ts'uubaa-asatx
CP 159
Lake Cowichan BC V0R 2G0

Courriel : info@lakecowichanfn.ca; salishkat@icloud.com

h. Première Nation Lyackson
7973A ch Chemainus
Chemainus BC V0R 1K5

Courriel : referrals@lyackson.bc.ca

i. Première Nation Qayqayt
3680 ave Rae bureau 105
Vancouver BC V5R 2P5

Courriel : qayqayt@shaw.ca

j. Première Nation Semiahmoo
16049 ch Beach
Surrey BC V3Z 9R6

Courriel : mail@semiahmoofirstnation.org; semiahmoojoanne@gmail.com

k. Première Nation Tsawwassen
1926 prom Tsawwassen
Tsawwassen BC V4M 4G2

Courriel : referrals@tsawwassenfirstnation.com

l. Alliance de la Nation de Cowichan
5760 ch Allenby
Duncan BC V9L 5J1

Courriel : candace.charlie@cowichantribes.com; referral.coordinator@cowichantribes.com

m. Alliance Sencot'en

Courriel : caddisflyer@gmail.com

n. Nation Malahat
110 ch Thunder
Mill Bay BC V0R 2P0

Courriel : andrew.sheriff@malahatnation.com
cc: tristan.gale@malahatnation.com; referrals@malahatnation.com

o. Première Nation Halalt
7973 ch Chemainus
Chemainus BC V0R 1K5

Courriel : halaltreferrals@gmail.com

p. Alliance de la Nation Penelakut
CP 360
Chemainus BC V0R 1K0

Courriel : josh.james@penelakut.ca

q. Première Nation Stz'uminus
12611 - A route transcanadienne
Ladysmith BC V9G 1M5

Courriel : ronda.jordan@stzuminus.com; referral.coordinator@cowichantribes.com

13.2. Le titulaire doit transmettre tous les avis liés au projet aux Premières Nations énumérées au paragraphe 13.1.

13.3. Le titulaire doit fournir un avis de l'itinéraire de travail, au moins 48 heures à l'avance, aux représentants des Premières Nations énumérées au paragraphe 13.1.

13.4. Le titulaire doit présenter un rapport écrit au ministre, représenté par le directeur régional de la Direction des activités de protection de l'environnement, région du Pacifique et du Yukon, dans les 30 jours suivant l'expiration du permis. Ce rapport doit contenir les renseignements suivants : une liste de tous les travaux effectués visés par le permis, y compris les noms des lieux de chargement et d'immersion utilisés, la quantité de matières immergées au lieu d'immersion et les dates auxquelles les activités d'immersion ont eu lieu. Le rapport doit être envoyé au directeur régional, en utilisant l'une ou l'autre des coordonnées suivantes :

Directeur régional
a/s de Erin Shankie
Direction générale de la protection de l'environnement
Région du Pacifique et du Yukon
401 rue Burrard bureau 101
Vancouver BC V6C 3R2

Courriel : immersionpy-disposalatseapyr@ec.gc.ca

14. Précautions spéciales :

14.1. Le titulaire doit effectuer les activités de projet autorisées par le présent permis conformément à toutes les méthodes et les mesures d'atténuation énoncées dans le Plan de gestion des matières à immerger identifié au paragraphe 4 a.

14.2. Le titulaire doit consulter les Premières Nations potentiellement touchées qui sont énumérées au paragraphe 13.1 à propos de toute modification apportée au Plan de gestion des matières à immerger.

14.3. Le titulaire doit s'assurer que les activités de dragage, de transport et d'immersion n'entravent pas les activités de pêche alimentaire, sociale et rituelle autorisées par le ministère des Pêches et des Océans du Canada pour les peuples autochtones.

14.4. Les activités de chargement et d'immersion en mer désignées aux termes du présent permis doivent être réalisées conformément aux mesures suivantes :

- a. Un observateur des mammifères marins autorisé par le ministère des Pêches et des Océans (pendant la période s'étendant du 1er mai 2022 au 31 octobre 2022) ou un officier de la passerelle (pendant la période s'étendant du 1er novembre 2022 au 30 avril 2023) doit être assigné au maintien de l'observation pour la détection des mammifères marins à proximité du navire avant et pendant les activités de chargement et d'immersion dans l'habitat essentiel de l'épaulard résident du sud :
- i. Une zone de sécurité pour les épaulards doit être établie dans un rayon de 1 000 mètres des navires qui entreprennent les activités de chargement et d'immersion;
- ii. Les activités de chargement et d'immersion devront être suspendues si des épaulards entrent dans la « zone de sécurité »;
- iii. Les activités de chargement et d'immersion débuteront ou seront reprises seulement si aucun épaulard n'a été aperçu dans la « zone de sécurité » depuis 30 minutes;
- iv. Si le travail a lieu la nuit ou lorsque la visibilité est réduite, l'observation des épaulards doit avoir lieu en utilisant un hydrophone pour surveiller les sons d'épaulard dans les eaux environnantes;
- v. L'observateur des mammifères marins ou l'officier de la passerelle, selon le cas, doit documenter l'observation des épaulards et s'assurer que des mesures d'atténuation (par exemple, l'arrêt des activités) sont instaurées;
- vi. Si des épaulards sont perturbés dans la « zone de sécurité », toutes les opérations doivent être suspendues immédiatement et un avis doit être envoyé à l'agent des pêches

local ou au ministère des Pêches et des Océans en composant le numéro d'urgence suivant : 1-800-465-4336.

- b. Un rapport de surveillance environnementale doit être remis au ministère des Pêches et des Océans, referalspacific@dfo-mpo.gc.ca (courriel), ainsi qu'au ministre, représenté par le directeur régional de la Direction des activités de protection de l'environnement, région du Pacifique et du Yukon, dont les coordonnées figurent au paragraphe 13.4., dans les 30 jours suivant l'expiration du permis ; ce rapport doit détailler les activités de chargement et d'immersion dans l'habitat essentiel de l'épaulard résident du Sud ainsi que les observations de l'observateur des mammifères marins et de l'officier de la passerelle, y compris ce qui suit :
- i. La date, l'heure et la position (latitude et longitude), ainsi que le nombre d'épaulards observés;
 - ii. La date et l'heure de tous les cas d'arrêt et de reprise des travaux en raison des épaulards, de même que le nombre d'épaulards;
 - iii. Une description détaillée de toutes les observations de perturbation d'épaulards et de toute autre répercussion.

Au nom du ministre de l'Environnement et du Changement climatique

Le directeur régional
Direction des activités de protection de l'environnement
Région du Pacifique et du Yukon
Saul Schneider

Signé le 13 juin 2022