

*Société portuaire
du Bas-Saint-Laurent
et de la Gaspésie*

Québec 

384

DA4

Programme décennal de dragage
d'entretien au port de Gros-Cacouna

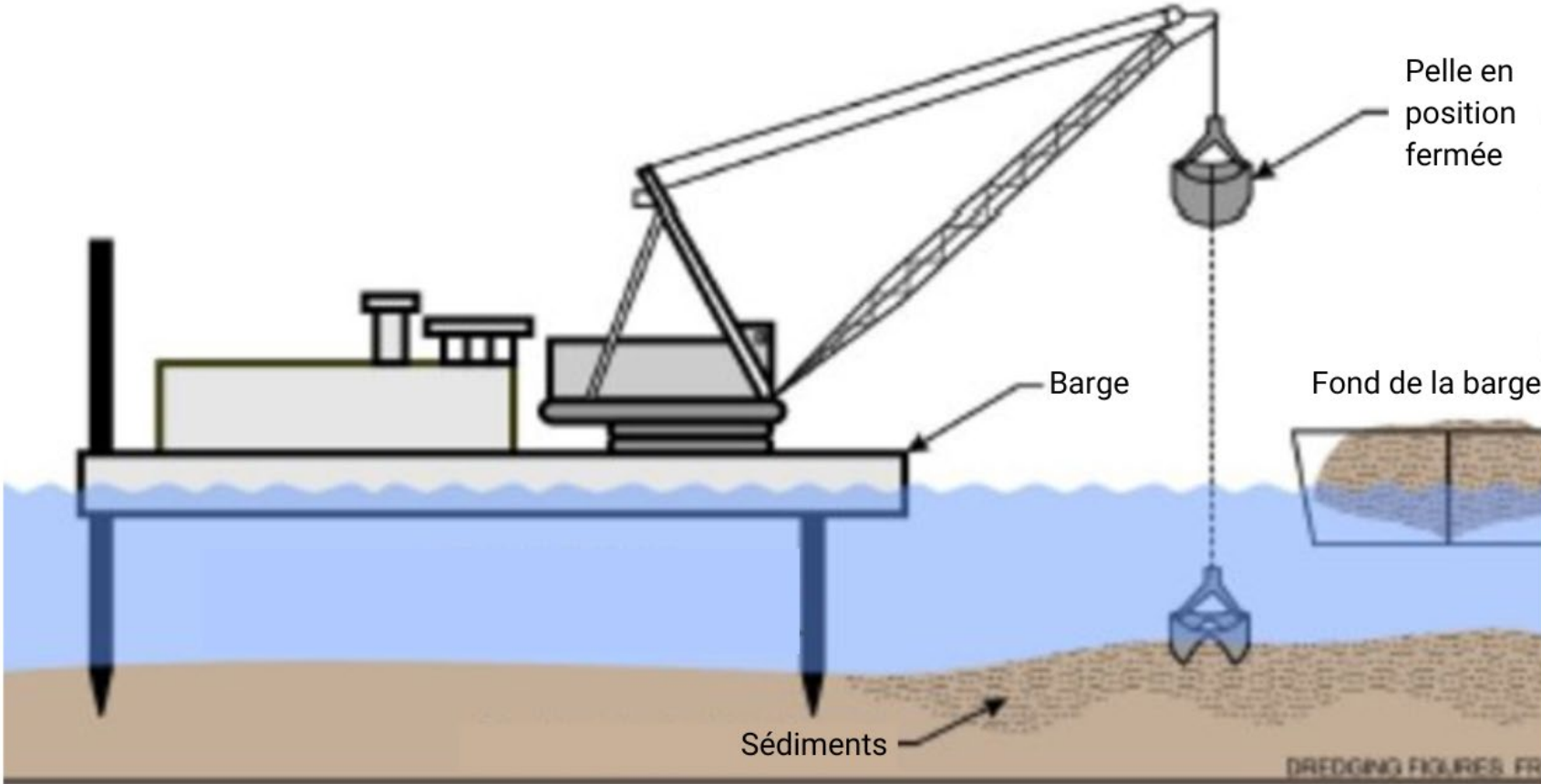
6211-02-149



DRAGAGE ET REJET EN EAU LIBRE

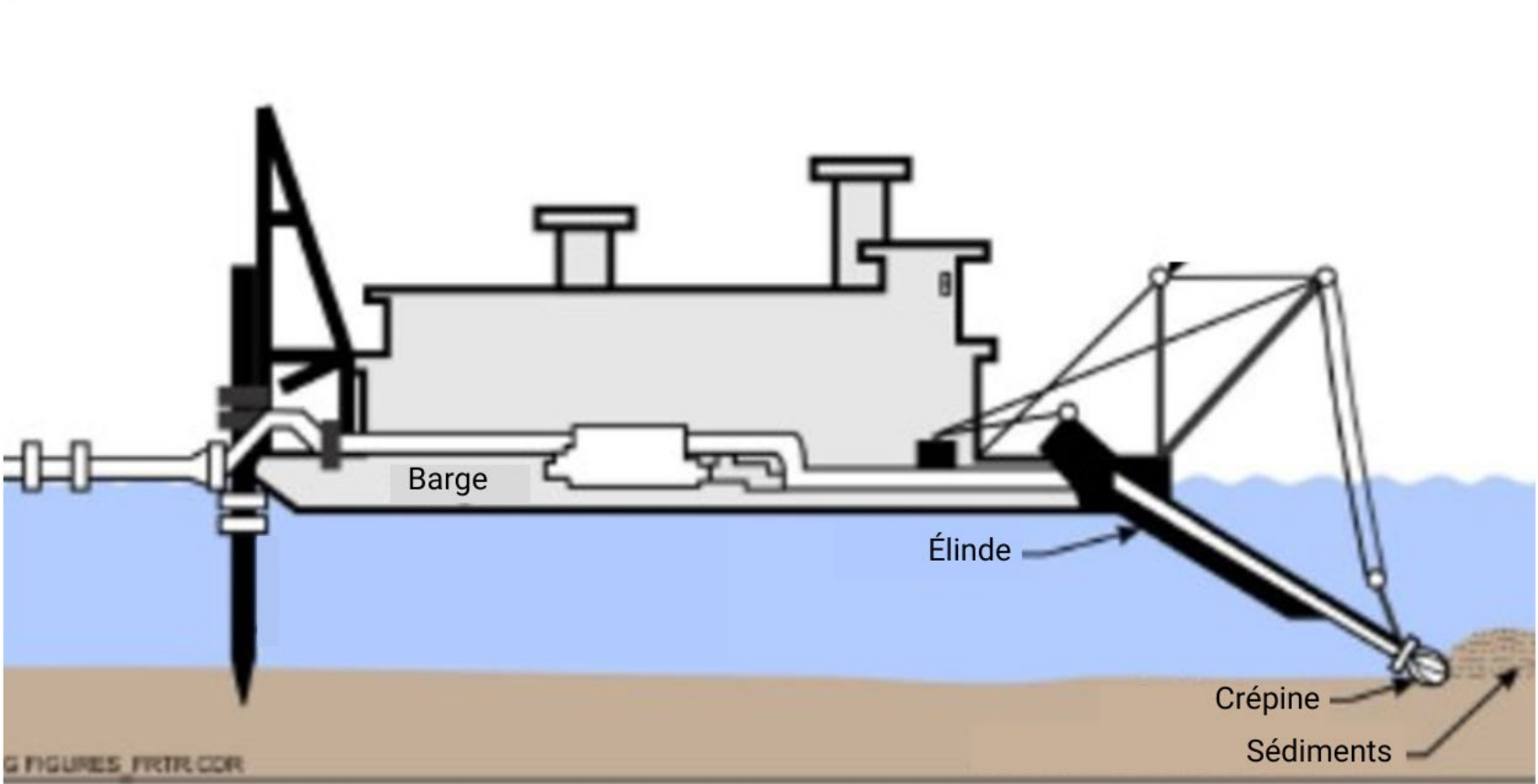
TYPES DE DRAGUE

MÉCANIQUE



Source : Groupe Océan

HYDRAULIQUE



Source : Groupe Océan

COMPARATIF DES TYPES DE DRAGUE

	Drague mécanique	Drague hydraulique
Disponibilité	Impact mineur	Impact modéré
Impact opérationnel en cas de mauvais temps (respect de l'échéancier et de la période)	Impact majeur	Impact mineur
Nombre de voyages de navire au site de rejet	Impact majeur	Impact modéré
Matières en suspension au site de dragage	Impact modéré	Impact mineur
Matières en suspension au site de rejet (MES)	Impact majeur	Impact majeur

Légende :

- Impact mineur
- Impact modéré
- Impact majeur

Type de drague priorisée dans le cadre de ce projet

Drague hydraulique

DRAGUE HYDRAULIQUE (À SUCCION)



LOCALISATION DU SITE DE REJET



Société portuaire
du Bas-Saint-Laurent
et de la Gaspésie
Québec

Légende

- Zone d'étude
- Aire générale de déposition (site de rejet en eau libre)

Programme décennal de dragage d'entretien au port de Gros-Cacouna

Étude d'impact sur l'environnement

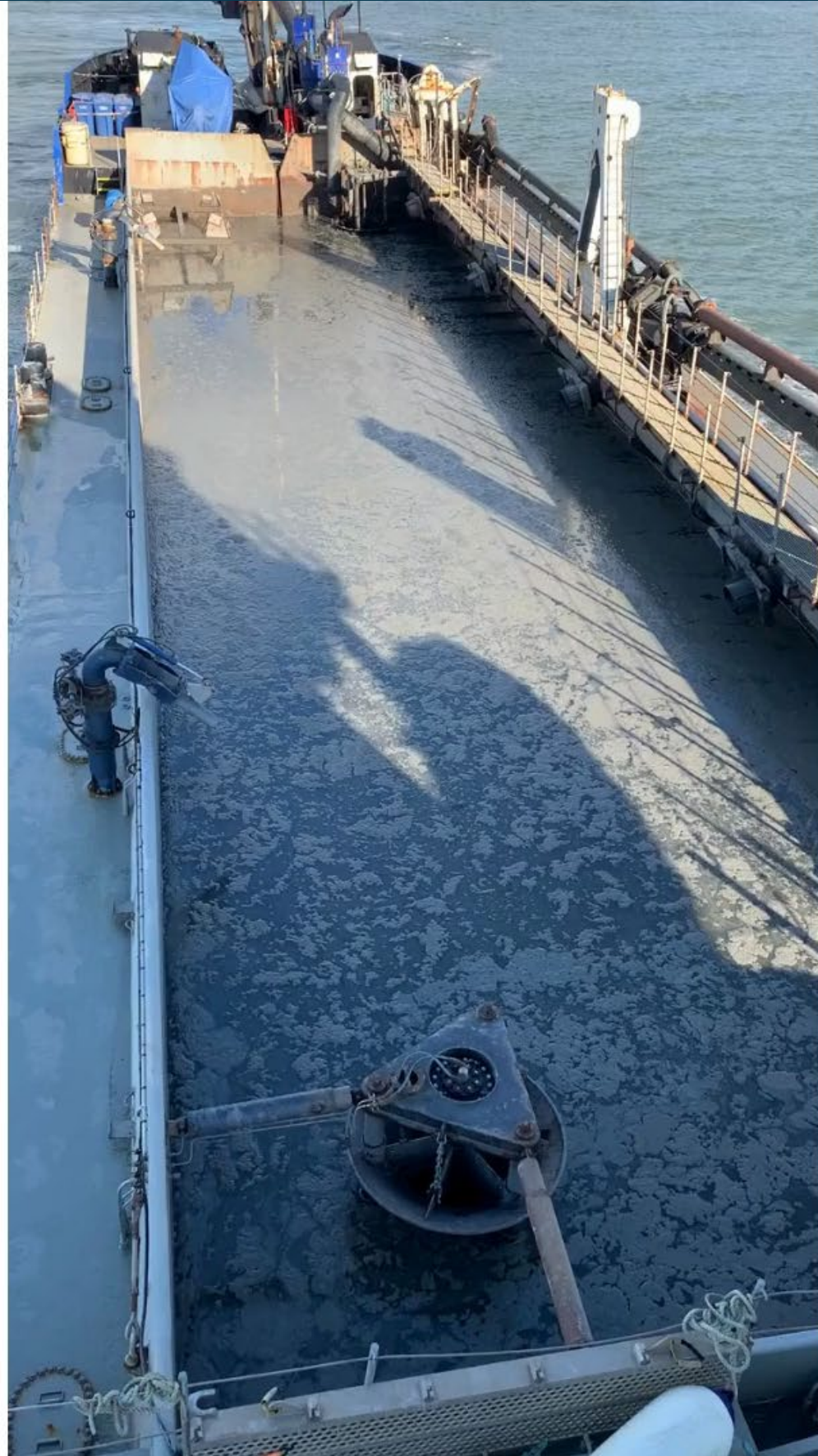
Localisation de la zone d'étude

05/2024
Auteur : A.S.D.
Projection cartographique : NAD83(CSRS) / MTM zone 7 (EPSG:2949)
Gouvernement du Québec
Imagerie: Imagerie Gouv. du Québec



Carte 4.1A

LARGAGE AU SITE DE REJET AVEC DRAGUE HYDRAULIQUE



STATIONS DE SUIVI DE QUALITÉ DE L'EAU ET DU BRUIT SUBAQUATIQUE

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Stations de suivi de la qualité de l'eau (MES), à 3 profondeurs:

- Site témoin (pour surveillance des teneurs ambiantes)
- En périphérie du port (100 m et 300 m du site de dragage)
- En périphérie du rejet en eau libre (100 m et 300 m du site de rejet en eau libre)

SUIVI DU BRUIT ACOUSTIQUE

- Début de surveillance au moins 15 minutes avant le début des travaux
- Hydrophone au site de dragage (port)
- 3 hydrophones au site de rejet en eau libre
(pour permettre de délimiter la zone d'exclusion de 400 m)
- Enregistrement des niveaux sonores

PRÉSENTATION DE LASALLE NHC SUR L'ÉTUDE DE MODÉLISATION HYDROSÉDIMENTAIRE

