

Appendice D

Activités préoccupantes des bâtiments, agents de stress et composantes valorisées possibles (domaines d'étude prioritaires) à la baie Placentia

(Des renseignements supplémentaires seront fournis au moment de l'attribution du contrat)

Activités préoccupantes des bâtiments
Mouvements (déplacements des bâtiments dans l'eau)
Déplacements de bâtiments dans la baie (activité des petits bateaux)
Rejets
Ancrage
Placement des aides à la navigation
Utilisation de bâtiments pour l'aquaculture, bâtiments de soutien liés à l'aquaculture
Agents de stress liés au transport maritime
Lumière
Bruit et vibrations
Vitesse – collisions avec des bâtiments
Vitesse – bâtiments et barges qui se déplacent lentement et qui propagent des espèces aquatiques envahissantes
Perturbation du substrat
Déchets marins
Largage de cargaison
Plastiques, y compris les microplastiques
Contaminants variés
Déchets d'engins de pêche (empêchement)
Rejet d'hydrocarbures (chroniques et épisodiques)
Eau de ballast (canadiennes)
Biosalissures
Espèces aquatiques envahissantes (crabe vert, tuniciers) – <i>dans la baie et en dehors de celle-ci</i>
Composantes valorisées (domaines d'étude prioritaires)
Oiseaux de mer
Poissons (capelan, homards, morue)
Mammifères marins (baleine noire de l'Atlantique Nord)
Tortue luth
Habitats (zostère marine, corail, éponges)
Sédiments meubles
Frayères (rassemblements de morues en état de frayer, frayères à proximité de mouillages, fraie du capelan)
Qualité de l'eau
Pêche au homard – fluctuations passées du homard dans la baie de Placentia
Espèces en péril
Tourisme – panorama, sécurité des petits bateaux dans une baie active
Partage de la voie navigable
Sécurité des bâtiments – visibilité, brouillard, incidence des changements climatiques, technologie des aides à la navigation
Viabilité des collectivités côtière qui dépendent de la région pour leur subsistance