
BAPE-6.8

Référence:

6. La faune, la flore et ses habitats

Demande ou Question:

- 6.8 Discutez des impacts sur l'habitat du poisson lors de la disposition d'un lit de gravier et de roches nivelées de 20 cm pour limiter l'érosion et pour consolider le fond marin.

Réponse:

Les impacts associés à la mise en place d'un lit de gravier et de roches nivelées dont la taille pourrait aller jusqu'à 20 cm sur le pourtour de chaque caisson sont :

- 1 Une perte d'habitat du poisson (voir réponse à la question Q-133 de l'ACÉE).
Cette perte sera compensée suite aux travaux de construction. Le programme de compensation des pertes d'habitat sera élaboré par le promoteur avec la participation des autorités compétentes.
- 2 Risque de perturbation de l'habitat du poisson par la mise en suspension de sédiments.
Toutefois comme mentionnée dans l'étude d'impact sur l'environnement à la page 5-205, la concentration des sédiments remis en circulation par les travaux sera inférieure à celle mesurée dans le milieu initialement. Les vitesses de courant et le substrat silteux favorisent une rétention naturelle des particules fines dans la colonne d'eau dans le secteur du site de Gros-Cacouna.