
Q2-40

Référence:

ÉTUDE HYDROACOUSTIQUE

Question :

Pour éviter toute confusion avec les niveaux sonores et permettre la comparaison avec les critères pour l'impact sur les organismes marins, incluant les mammifères, le promoteur devra s'assurer que toutes les mesures de niveaux sonores soient conformes (ou converties) aux unités acceptées et que ces unités soient indiquées de façon claire et complète (*i.e.* dB re 1 μ Pa RMS pour les mesures dans l'eau, ajouter @ 1 m si les données concernent les sources et utiliser tel quel si c'est pour le niveau sonore à une autre distance, etc). Ce problème de confusion est mentionné à la section 3.1 de l'étude sur la propagation acoustique (préparée par JASCO).

Réponse:

Nous avons pris note de ce point et sommes d'accord sur le fait que les unités doivent être explicites afin d'établir clairement ce à quoi elles font référence. Comme l'indique la question, l'importance de la cohérence des unités a fait l'objet d'une analyse dans la section 3.1 de Carr *et al.* (2006).

Référence :

Carr, S.A, Laurinolli, M.H., Tollefsen, C.D.S. et Turner, S.P. 2006. Cacouna Energy LNG Terminal: assessment of underwater noise impacts.