



# EVALUATION DU BRUIT SOUS-MARIN

## Etudes d'impact pour vos projets; préservation de l'environnement marin.

L'évaluation du niveau de bruit sous-marin est une étape importante du processus d'obtention des autorisations pour tout projet de développement en mer ou sur le littoral qui peut impacter l'environnement sous-marin.

Pour mener ces études d'impact de niveaux de bruit sous-marins, nos scientifiques et consultants travaillent en collaboration avec vos équipes et les écologistes marins associés au projet pour appréhender les potentielles nuisances sonores de chacun de vos projets.

Ce processus peut différer d'un projet à l'autre. Cela peut débuter par l'étude de la vie sous-marine qui évolue à proximité de la zone d'intérêt en utilisant nos outils de surveillance des mammifères marins. Ensuite de la modélisation de propagation des ondes sonores sous l'eau peut être requise pour caractériser la zone d'impact afin de pouvoir recommander des solutions d'atténuation de bruit adaptées si nécessaire. Mais cela peut aussi seulement nécessiter de l'analyse de données et de la modélisation acoustique sous-marine.

Les solutions d'atténuation de bruit requièrent des précautions qui peuvent être prises en amont pour appuyer la livraison d'un projet aussi efficacement et rapidement que possible avec peu ou pas d'impact pour les mammifères marins ou les poissons qui vivent dans la zone.

Une fois l'autorisation pour votre projet obtenue, notre équipe de consultants utilise les outils de surveillance acoustique et les mesures de niveau de bruit pour s'assurer que les conditions qui ont été approuvées soient respectées.

[www.StylesGroupAcoustics.com](http://www.StylesGroupAcoustics.com)