

Contact

Souffleurs d'Ecume
Hôtel de Ville
83470 La Celle

Tél. fax : +33(0)4 94 69 44 83
email : contact@repcet.com



imprimé sur papier 100% recyclé

www.repcet.com



REPCET est co-développé par Souffleurs d'Ecume et Chrisar Software Technologies.



© Frédéric Bassemayousse



REPCET

repérage en temps-réel des cétacés



Les baleines en danger

Plusieurs populations de **baleines sont menacées** à travers le monde par les **collisions avec des navires**.

En Méditerranée par exemple, **16 à 20 %** des baleines retrouvées mortes ont été tuées **suite à une collision**, et beaucoup d'individus vivant présentent des traces de ces accidents. Les collisions sont ainsi considérées comme l'**une des principales causes de mortalité non naturelle** des rorquals communs et des cachalots en Méditerranée.

Le système REPCET

La communauté scientifique et plusieurs armateurs s'unissent pour limiter ces accidents. Ainsi est né **REPCET**, un système logiciel dédié à la navigation. Constitué d'un réseau de compagnies maritimes impliquées dans la **protection des mammifères marins**, REPCET permet le **partage en temps réel** des **positions connues de baleines** sur les routes de navigation, grâce à une communication satellite.

Repcet en quelques points

- **Partage en temps réel** des positions de grands cétacés entre les navires.
- **Signalement automatique des alertes** à bord.
- Intégration de **modèles de prévision de présence** des baleines.
- Perspectives d'extension aux **AVURNAV** (objets dangereux en mer).
- Installation d'une **borne interactive** à destination des passagers.
- Projet d'**interface Aire Marine** pour les gestionnaires de l'environnement (suivi en temps réel ou différé de la distribution des cétacés).