

# Halte aux requins !

Comment éloigner les requins et les empêcher de troubler la quiétude des baigneurs, surfeurs et autres plongeurs ? En portant un bouclier antirequin...

Mis au point par l'entreprise australienne SeaChange Technology, le bouclier antirequin est un système électronique qui comporte deux électrodes. Ces dernières émettent un champ électromagnétique qui tient les requins à distance. En effet, sur le museau des squales se trouvent des récepteurs sensoriels qui lui permettent de s'orienter par rapport au champ magnétique terrestre et qu'on appelle ampoules de Lorenzini. Ces récepteurs sont sensibles au champ électromagnétique émis par l'appareil. Celui-ci leur cause des spasmes musculaires quand les animaux s'approchent d'un peu trop près.

Le bouclier, qui pèse environ 500 grammes, s'attache à la cheville. Deux modèles de bouclier antirequin existent : un pour les baigneurs et les surfeurs et un autre pour les plongeurs. Le premier empêche les requins d'approcher à moins de deux à trois mètres et le second, à moins de quatre à cinq mètres.

Suite de l' article en lien...

Par Aurélie Deléglise pour :  
Cybersciences

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 18 août 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2163-halte-aux-requins.html>