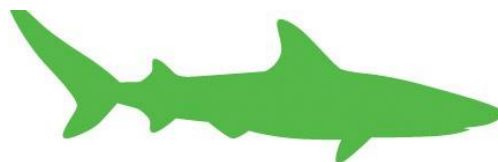


AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Télémétrie acoustique – la détection de prédation

Innovasea

Récepteurs
enregistreurs
autonomes
VR2W en réseau



ID yy5vkk4dj
+ Pression
+ Température

ID yy5vkk4dj
+ Pression
+ Température

ID yy5vkk4dj
+ Pression
+ Température



Qui dévore mon poisson ?

Les marques de prédation Innovasea (Vemco) utilisent un polymère particulier dissous par les acides gastriques lorsque la digestion s'attaque à la proie dans l'estomac du prédateur.

La modification d'émission acoustique de la marque montre alors sans ambiguïté à quel moment c'est produite la prédation.

Cette technique est nettement plus simple et plus sûre que l'analyse des accélérations ou de la température de la proie.

Il est en effet très complexe de trier parmi des accélérations pour certifier que la modification du comportement est consécutive à un simple réflexe de fuite ou à un comportement général du prédateur voisin de celui de la proie.

La chose se complique également avec la durée de rétention de la balise par le système digestif du prédateur ou la mort naturelle du porteur.

Copyright @ AnHydre 01/2021

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (03) 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr