

Sonic sea

(diffusion du film en VOST)

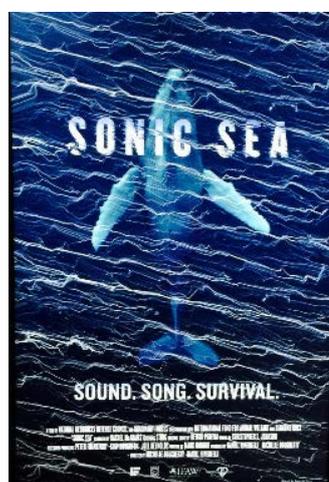
POUR
TOUS!

Lundi 11 décembre 2017 – 14h00
Amphithéâtre SOLEIL

Chants, sifflements, grondements, grincements: les sons émis par les animaux marins pour communiquer, chasser ou encore s'orienter sont variés et composent une symphonie complexe, indispensable à leur survie.

Or les bruits produits par l'exploitation des fonds marins, la construction ou la circulation des navires marchands et militaires bouleversent dramatiquement l'écologie sonore des océans. Quels sont les impacts de ces interférences sur la physiologie et le niveau de stress des animaux ? Pourquoi ceux-ci sont-ils si sensibles à leur environnement sonore ? Quand la symphonie sous-marine devient vacarme fatal. [Trailer](#)

Diffusion du film en présence d'Olivier Adam chercheur à l'université Paris-Sud, spécialiste en traitement du signal et en bioacoustique. Il étudie les cétacés, et en particulier il analyse leurs émissions sonores afin de s'informer sur leurs comportements, leurs interactions, leurs distributions.



SEMINAIRE



Ce séminaire sera suivi d'une pause café

Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du pavillon d'Accueil.
Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès)

SYNCHROTRON SOLEIL

L'Orme des merisiers - Saint-Aublin - BP48 - 91192 GIF S/YVETTE cedex

www.synchrotron-soleil.fr/fr/evenements

CONTACT : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr