

BORA-BIODIV : POLLUTION SONORE DANS LE LAGON

BORA BIODIV : TĀPURA FĀITO I TE MANIANIA 'O TE MAU POTI I NI'A I TE 'A'AU

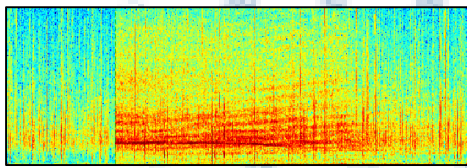
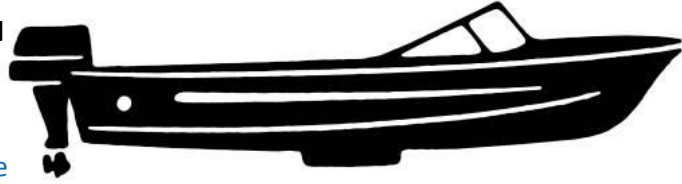
BORA-BIODIV : SOUND POLLUTION IN THE LAGOON

QU'EST-CE QUE C'EST ? E AHA TEIE ? WHAT IS IT ?

La pollution sonore provient des activités humaines comme le transport maritime ou le tourisme nautique. Ces bruits menacent la vie marine et créent un état de stress chez les animaux.

Nā te mau ha'a 'a te ta'ata e tupu ei te mau vi'ivi'i mai te fa'autara'a na ni'a i te miti aore ra te ha'a ra'atere. E fa'ataupupu, teie mau ha'a i te 'orara'a 'o te mau i'a.

Sound pollution is due to human activities like maritime transport or nautical tourism. These noises threaten marine life and create a state of stress on animals.



Spectrogramme du bruit du bateau sur le récif

QUEL EST L'IMPACT SUR LE RECIF ? E AHA HOPE'A NŌ TE 'A'AU ? WHAT IS THE IMPACT ON THE CORAL REEF ?

Certains animaux marins transmettent et reçoivent les informations par les sons. Si la pollution sonore est trop élevée, la capacité des animaux à communiquer est réduite. Or, les poissons ont un besoin vital de communiquer pour attirer un partenaire sexuel, s'orienter dans le lagon, prévenir de la présence d'un prédateur, et interagir avec les autres poissons de leur espèce.

E 'ume te tahi mau i'a ia te ta'i. Mai te peu ē, rave rahi mau maniania, e taupupu ia tō rātou mau 'umera'a. 'Āre'a rā, Mea faufa'a nō rātou e 'ume i te tahi atu i'a nō te 'āpiti, nō te fa'a'āveira'a, nō te fa'aara i te tahi atu 'a'aioa 'e nō te tūreia.

Some marine animals transmit and receive informations through sounds. If sound pollution is too high, the animals' ability to communicate is reduced. However, communicate is a basic necessity of life for fishes to lure mate, to move in the lagoon, to warn them of the presence of predator, and interact with other fishes of their species.



Se reproduire
Nō te 'āpiti



Communiquer
Nō te 'ume



Se nourrir
Nō te tāmā'a



Avertir du danger
Nō te fa'aara i te tahi hō'ē fifi



S'orienter
Nō te fa'a'āvei

QU'EST-CE QUE TU PEUX FAIRE ? E AHA TĀ'OE E NEHENEHE E RAVE ? WHAT YOU CAN DO ?

Réduire ta vitesse dans le lagon, couper le moteur quand tu mets l'ancre, utiliser des moteurs 4 temps ou des moteurs électriques.

A fa'aiti mai i te tere 'o te mau moiha'a na ni'a i te moana, A tūpohe i tā'outou mātini ia tu'u ana'e outou i te tutau, A fa'a'ohipa i te mau mātini tāpiri « 4 temps » 'aore rā uira.

Reduce your speed in the lagoon, switch off the engine when you are dropping anchor, use a 4-strokes engine or an electrical motor.