

# Marine soundscape shaped by fishing activity

Laura Coquereau <sup>1,\*</sup>, Julie Lossent <sup>2</sup>, Jacques Grall <sup>3</sup>, Laurent Chauvaud <sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>*Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer, Laboratoire des Sciences de l'Environnement Marin, UMR 6539, LIA BeBEST, Rue Dumont D'Urville, 29280 Plouzané, France*

<sup>2</sup>*France Energies Marines, 15 rue Johannes Kepler, Site du Vernis, Technopole Brest Iroise, 29200 Brest, France*

<sup>3</sup>*Observatoire Marin, UMS 3113, Institut Universitaire Européen de la Mer, Rue Dumont D'Urville, 29280 Plouzané, France*

\* Corresponding author

E-mail address: [laura.coquereau@univ-brest.fr](mailto:laura.coquereau@univ-brest.fr)

Spectrograms of the unfished (left) and fished (right) maerl beds recorded in spring in the Bay of Brest.

