

Marine soundscape shaped by fishing activity

Laura Coquereau ^{1,*}, Julie Lossent ², Jacques Grall ³, Laurent Chauvaud ^{1,3}

¹*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*

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

³*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

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

