

ERC FOCUS

Articles in the press:

Funding announcement (April 2018):

EU press release 6 April 2018

ERC Advanced Grants – Examples of research projects

"Using underwater communication cables in earthquake warning systems"

<https://erc.europa.eu/news/erc-advanced-grants-2017-project-examples>

Energies de la Mer, 6 Avril 2018

"L'utilisation des câbles de communication sous-marin pour dans les systèmes d'alerte sismique"

<https://www.energiesdelamer.eu/publications/72-r-d/3895-l-utilisation-de-cables-de-communication-sous-marins-dans-les-systemes-d-alerte-sismique>

Ouest France (quotidien), 7 Avril 2018

"Bourse de 3,5 millions € pour un scientifique de l'IUEM"

<https://www.ouest-france.fr/bretagne/brest-29200/bourse-de-3-5-millions-eu-pour-un-scientifique-de-l-iuem-5682330>

Sciences Ouest, No. 362, Mai 2018

"Détecer les séismes sous-marins avec des câbles"

<https://www.espace-sciences.org/sciences-ouest/362/actualite/detecker-les-seismes-sous-marins-avec-des-cables>

Kickoff Meeting (Plouzané, November 2018):

La Croix (quotidien), 20 Nov. 2018

"Prévoir les séismes en surveillant les câbles sous-marins"

<https://www.la-croix.com/Sciences-et-ethique/Sciences/Prevoir-seismes-surveillant-cables-sous-marins-2018-11-20-1200984341>

API Info eco Bretagne Pays de Loire, 21 Nov. 2018

"Idil et l'Ifremer vont étudier les séismes avec des câbles sous-marins"

https://www.agence-api.fr/article/idil-et-lifremer-vont-etudier-les-seismes-avec-des-cables-sous-marins?security_key=a4a3b20a323ddd5cecb4cd2795f01feb

Télégramme de Brest (en ligne), 26 Nov. 2018,

"Science: Un Brestois veut utiliser les câbles sous-marins pour prévoir les séismes"

<https://www.letelegramme.fr/soir/science-prevoir-les-seismes-grace-aux-cables-sous-marins-26-11-2018-12144784.php>

Télégramme de Brest (quotidien), 27 Nov. 2018, p. 14

"Séismes: Les câbles sous-marins à la rescousse"

https://www-iuem.univ-brest.fr/lettre/2018/lettre410-pj/2358_001.pdf

Oceanographic expedition FocusX1 (October 2020):

Brève INSU (Institut National des Sciences de l'Univers) 26 Oct. 2020

Retour de campagne du navire le Pourquoi Pas ? dans une région menacée

<https://www.insu.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/retour-de-campagne-du-navire-le-pourquoi-pas-dans-une-region-menacee>

Ifremer marine image data bank

Klingelhofer Frauke, Gutscher Marc-Andre (2020). **Cable deployment in the North**

Alfeo Fault. Ifremer. <https://image.ifremer.fr/data/00655/76738/>

Klingelhofer Frauke, Gutscher Marc-Andre (2020). **Bathymetric mapping of the**

North Alfeo Fault. Ifremer. <https://image.ifremer.fr/data/00655/76754/>

INFN-LNS (Catania physics institute) news release 3 Nov. 2020

Al via il progetto Focus per il monitoraggio delle faglie sottomarine in Sicilia

https://home.infn.it/it/comunicazione/news/4162-al-via-il-progetto-focus-per-il-monitoraggio-delle-gaglie-sottomarine-in-sicilia?fbclid=IwAR0mzT8xcgR48mXP3RkTfp_iu4XbXfS2X3tzedESrS_32dE0m6C923uGuhA

iXblue news release 28 Oct. 2020

Great success for Canopus systems deployed in Sicily for the Focus Project

<https://www.ixblue.com/news/great-success-canopus-systems-deployed-sicily-focus-project>

Ouest France 19 Nov. 2020 (l'édition du soir en ligne)

Des chercheurs Bretons surveillent la faille sismique sous-marine au pied de l'Etna

<https://www.ouest-france.fr/leditiondusoir/data/116779/reader/reader.html#!preferred/1/package/116779/pub/180229/page/11>

News de la Flotte Océanographique française opérée par l'Ifremer 24 Nov. 2020

Campagne FocusX1 : une nouvelle technique de mesure de l'activité sismique sousmarine

<https://www.flotteoceanographique.fr/Toutes-les-actualites/Campagne-FocusX1-Une-nouvelle-technique-de-mesure-de-l-activite-sismique-sous-marine>

Le Journal du CNRS 28 Dec. 2020

Un câble sous-marin pour étudier la faille au pied de l'Etna (par Gaël Hautmulle)

<https://lejournald.cnrs.fr/articles/un-cable-sous-marin-pour-etudier-la-faille-au-pied-de-letna>

Radio France Inter "La chronique environnement" 14 Jan. 2021

Un câble sous une faille près de l'Etna (par Camille Crosnier)

<https://www.franceinter.fr/emissions/la-chronique-environnement/la-chronique-environnement-14-janvier-2021>

Radio France Inter "La terre au carré" 15 Jan. 2021

Sauver les coraux, les ours polaires et un câble au pied de l'Etna dans le club de la Terre au carré : une technique novatrice pour étudier une faille sismique non loin de l'Etna (prod. Mathieu Vidard)

<https://www.franceinter.fr/emissions/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-15-janvier-2021>

RaiNews 24 (Italian cable TV news) 26 Mar. 2021

Interview on the marine expedition FocusX1 and cable deployment offshore Catania (journalist Andrea Bettini) minutes 7:50 - 10:22

<http://futuro24.blog.rainews.it/2021/03/26/futuro24-il-mediterraneo-una-risorsa-da-proteggere/>