



Nom de la source

Ouest-France (site web)

Type de source

Presse • Presse Web

Périodicité

Quotidien

Couverture géographique

Régionale

Provenance

Rennes, Bretagne, France

Mercredi 28 novembre 2018

Ouest-France (site web) • 211 mots

Brest. Un nouveau laboratoire international franco-chinois à l'IUEM

Metig JAKEZ-VARGAS.

Microbsea : c'est le nom du nouveau laboratoire international franco-chinois sur la microbiologie des grands fonds marins. Le partenariat entre les divers laboratoires a été signé ce mercredi 28 novembre 2018 à l'IUEM.

Microbsea a vu le jour suite à dix années de coopération scientifique entre l'IUEM (Institut Universitaire Européen de la Mer) à Brest et un laboratoire chinois de ressources biogénétiques marines basé à Xiamen. Il s'attachera à étudier la microbiologie des grands fonds marins.

Les zones de recherche sont situées au niveau des dorsales océaniques. Des écosystèmes spécifiques se développent au niveau des sources hydrothermales d'eau chaude, entre 500 et 5 000 mètres de profondeur.

Améliorer les connaissances scientifiques

Le but de ce nouveau laboratoire est d'améliorer les connaissances scientifiques sur les micro-organismes vivant dans ces milieux hostiles, de la recherche fondamentale.

« Dans ces milieux volcaniques, on trouve des organismes qui vivent dans des conditions extrêmes, parmi des composés toxiques, sous haute pression et dans des températures très élevées », explique Karine Alain, codirectrice du laboratoire international.

QUEST-FRANCE

Feng Cai, directeur du laboratoire océanographique KLMBR de Xiamen en Chine, Matthieu Gallou, président de l'UBO et Patrick Vincent, directeur de l'Ifremer signent la convention de coopération.

rectrice du laboratoire international.

Cet article est paru dans Ouest-France (site web)

<https://www.ouest-france.fr/bretagne/brest-29200/brest-un-nouveau-laboratoire-international-franco-chinois-l-iuem-6097027>

© 2018 Ouest-France. Tous droits réservés. Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.

PubliC Certificat émis le 29 novembre 2018 à UNIVERSITE-BRETAGNE-OCCIDENTALE à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

news-20181128-OFW-mjxoc0khwzjymmi0y2fmmmezywzlmztdkyowvtzjk4yzlimgz4