

Le Télégramme**Nom de la source**

Le Télégramme (Bretagne)

Type de source

Presse • Journaux

Périodicité

Quotidien

Couverture géographique

Régionale

Provenance

Morlaix, Bretagne, France

p. brv6



Jeudi 29 novembre 2018

Le Télégramme (Bretagne) • p. BRV6 • 149 mots

Recherche. Un labo entre Brest et Xiamen en Chine

Mardi, des chercheurs de Brest et de Xiamen, en Chine, ont officiellement donné naissance à Microbsea. Un laboratoire « hors les murs », ou virtuel, mettant en commun les ressources humaines et matérielles de deux labos phares, au niveau international, de la microbiologie des écosystèmes hydrothermaux profonds. Côté Brestois, il implique les équipes du Laboratoire de Microbiologie des Environnements Extrêmes (CNRS-UBO-Ifremer). Microbsea a pour objectif de renforcer la production scientifique et le rayonnement du consortium sur le fonctionnement de ces écosystèmes profonds, à des profondeurs comprises entre 500 et 5 000 mètres. Y vivent des micro-organismes, capables de résister à des conditions extrêmes : température élevée (plus de 100 °C), pression décuplée, gaz toxiques... Le labo, qui a une durée de vie de cinq ans, renouvelable, devrait se concentrer sur de la recherche fondamentale, même si des applications sont envisageables, en médecine, notamment.

© 2018 Le Télégramme (Bretagne). 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-20181129-TL-1*20*2011678008