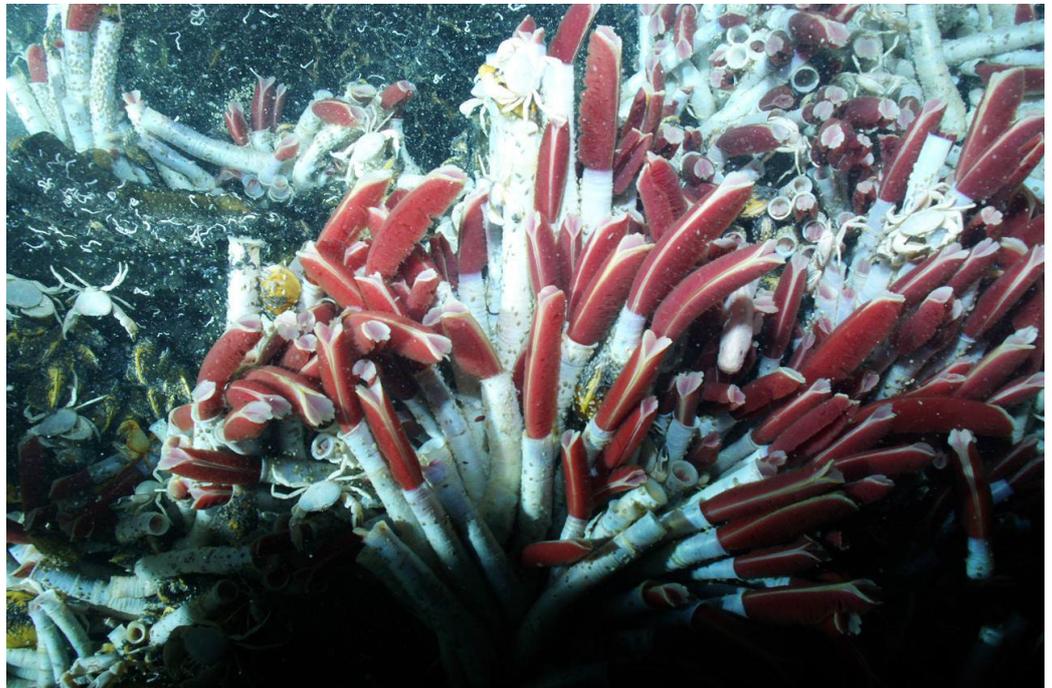




# Ocean Census et l’Ifremer s’unissent pour la découverte de nouvelles espèces marines



Vers géants *Riftia pachyptila* emblématiques des sites hydrothermaux profonds photographiés par le *Nautilé* lors d'une plongée sur la dorsale du Pacifique oriental. - CC-BY Ifremer

## Contact presse

Sacha Capdevielle /  
Alexis Mareschi  
06 07 84 37 97 /  
06 15 73 95 29  
presse@ifremer.fr

[www.ifremer.fr](http://www.ifremer.fr)

 Ifremer\_fr  
 ifremer.fr  
 ifremer\_officiel

**La Nippon Foundation - Nekton Ocean Census - une alliance mondiale dédiée à la découverte et à la protection de la vie marine – et l’Ifremer unissent leurs efforts dans la recherche de nouvelles espèces marines. L’objectif de ce partenariat est d’accélérer les découvertes grâce à un partage de connaissances, à des recherches collaboratives et à des échanges de protocoles de cyber-taxonomie.**



En s'appuyant sur la décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), ce partenariat doit contribuer à faire progresser la découverte de la vie marine.

« La communauté scientifique estime que 60 à 80% de la biodiversité mondiale se cache dans les océans. Des millions d'espèces marines restent à découvrir selon les dernières estimations, alors que seules 300 000 sont décrites à ce jour. À travers cette collaboration, l'Ifremer et Ocean Census participent aux efforts de la communauté scientifique internationale », a déclaré **Daniela Zeppilli chercheuse en biologie marine et en écologie, responsable du laboratoire environnement profond à l'Ifremer.**

L'Ifremer et Ocean Census collaboreront par le biais d'expéditions océanographiques et de recherches taxonomiques. Ils travailleront ensemble pour améliorer les pratiques dans le domaine émergent de la cyber-taxonomie, une nouvelle approche qui s'appuie sur les nouvelles technologies et offre un grand potentiel pour la découverte de la vie marine. L'imagerie à haute résolution, le séquençage ADN et l'apprentissage automatique seront notamment utilisés afin d'identifier de nouvelles espèces.

« Je suis ravi qu'Ocean Census ait conclu un partenariat avec l'Ifremer, une institution dont l'histoire en matière d'innovation technologique, d'exploration et de découverte des océans est remarquable. J'ai hâte de travailler avec mes collègues français pour faire avancer la mission d'Ocean Census, la découverte de la vie marine », a déclaré **Alex Rogers, directeur scientifique d'Ocean Census.**

**À propos d'Ocean Census.** Ocean Census est un nouveau programme pionnier dédié à l'accélération de la découverte des espèces océaniques, cofondé par la Nippon Foundation et Nekton. S'appuyant sur l'héritage du Census of Marine Life et d'autres programmes, et soutenu par une alliance croissante de partenaires, Ocean Census s'efforce de combler le manque de connaissances sur la biodiversité des océans et d'inspirer le public. [oceanconsensus.org](https://oceanconsensus.org)

**À propos de l'Ifremer.** Reconnu dans le monde entier comme l'un des tout premiers instituts en sciences et technologies marines, l'Ifremer s'inscrit dans une double perspective de développement durable et de science ouverte. Il mène des recherches, innove et produit des expertises pour protéger et restaurer l'océan, exploiter ses ressources de manière responsable, et partager les connaissances et les données marines afin de créer de nouvelles opportunités pour une croissance économique respectueuse du milieu marin.

Présents sur toutes les façades maritimes de l'hexagone et des outremer, ses laboratoires sont implantés sur une vingtaine de sites dans les trois grands océans : l'océan Indien, l'Atlantique et le Pacifique. Pour le compte de l'Etat, l'Ifremer et sa filiale d'armement Genavir opèrent la Flotte océanographique française. Ses 1500 chercheurs, ingénieurs et techniciens, font progresser les connaissances sur l'une des dernières frontières inexplorées de notre planète. [www.ifremer.fr](https://www.ifremer.fr)

**Contact presse**  
Sacha Capdevielle /  
Alexis Mareschi  
06 07 84 37 97 /  
06 15 73 95 29  
[presse@ifremer.fr](mailto:presse@ifremer.fr)

[www.ifremer.fr](https://www.ifremer.fr)

 Ifremer\_fr  
 ifremer.fr  
 ifremer\_officiel