



Conférence de Michel Van Praët

**Au fond des mers :
des découvertes il y a 40 ans, au grand plan France 2030 !**

Le jeudi 17 février 2022, à partir de 18 heures (en video)

Pour s'inscrire, un simple courriel à :

activités.aamamsapade@gmail.com

La longue tradition océanographique française permet, au début de l'année 1982, le succès d'une campagne d'exploration par 2000m de fond de sources hydrothermales. Cette campagne s'accompagnait du prélèvement d'espèces nouvelles pour la science dont le métabolisme ne s'appuie pas sur la transformation de l'énergie solaire par la photosynthèse. Aujourd'hui l'exploration sous-marine est l'un des 10 axes de développement de la politique nationale d'ici à 2030, définis par l'État.

Michel Van Praët, professeur émérite du Muséum national d'Histoire naturelle, a participé il y a 40 ans à cette première plongée française et vient d'achever deux mandats au comité national d'éthique. S'appuyant sur cette double approche il tentera de décoder comment les remarquables avancées et les considérables limites de notre connaissance de l'environnement océanique profond comportent des perspectives de développements qui ne peuvent pas faire l'économie d'une réflexion éthique sur l'exploitation de la nature et la place des scientifiques dans l'information de la société et des décideurs.



A travers le hublot de Cyana



Pièges immergés

Pour en savoir plus concernant l'expédition de 1982 : Données écologiques sur un nouveau site d'hydrothermalisme actif de la ride du Pacifique oriental. *C.R. hebd. Acad. Sc. Paris*, 1982, 295, 489-494 (Desbruyères et al.) ; <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k5673614d/f11.item>.

Pour s'inscrire, un simple courriel à : activités.aamamsapade@gmail.com

Société des amis du Palais de la découverte (association loi de 1901)

📧 www.sapade.fr – ✉ amis-palais-decouverte@laposte.net