

# **UNIVERSITÉ DU TEMPS LIBRE DE BAYONNE**

**Vendredi 22 novembre 2024, 15h00**

## **Volcans sous la mer**

**Par Thierry JUTEAU, géologue  
Professeur émérite de l'Université de Brest**

Thierry JUTEAU a consacré une grande partie de sa carrière scientifique à explorer à bord de submersibles les volcans de la dorsale océanique mondiale, qui s'étend à travers les océans de la planète sur plus de 60.000 kilomètres de longueur, et sous plusieurs kilomètres d'eau de mer.

A la fin des années 1970, il fut un des pionniers de la découverte de l'activité hydrothermale des dorsales océaniques et de leurs extraordinaires faunes hydrothermales profondes. Ces "oasis de vie" situées à des profondeurs réputées désertiques étaient jusque là totalement inconnues.

Thierry JUTEAU racontera, à l'aide d'une riche iconographie et de vidéos spectaculaires, comment il a vécu en première ligne ces découvertes passionnantes, qui ont révolutionné la biologie marine et permis de développer des hypothèses sur l'origine de la vie sur la planète Terre.

