Cercle Culturel du Pays de Grasse

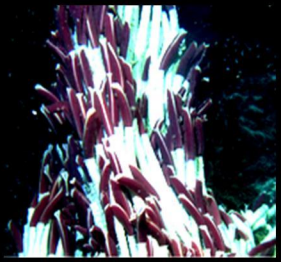
Présidents d'Honneur : Jean Pierre Leleux, Sénateur, Maire honoraire de Grasse - Professeur Keith Cameron.

Mercredi 24 novembre 2021,à 17h.
Au Palais des Congrès à Grasse

L'UNIVERS DES ABYSSES :
UN MONDE A PEINE EXPLORÉ ET DÉJÀ MENACÉ.

par **Dominique AUBERT MARSON**
Maître de Conférences à « Paris-Descartes »

LES ABYSSES SONT LES ZONES TRÈS PROFONDES DE L'OCÉAN, PLUS DE 80% DES FONDS SE TROUVENT À PLUS DE 3 800 M. DE PROFONDEUR. LE DÉBUT DE LEUR EXPLORATION DATE DE LA FIN DU XIX^{E} SIÈCLE MAIS LES ROBOTS ET LES SUBMERSIBLES DEPUIS UNE CINQUANTAINE D'ANNÉES ONT PERMIS LA DÉCOUVERTE DES DORSALES OCÉANIQUES ET DES SOURCES HYDROTHERMALES. LES ABYSSES N'ONT PAS FINI DE NOUS ÉTONNER AVEC LEUR FAUNE DIVERSIFIÉE BIEN ADAPTÉE À L'ABSENCE DE LUMIÈRE ET AUX GRANDES PRESSIONS. LES SOURCES HYDROTHERMALES ÉMETTENT DES FLUIDES SOMBRES, TRÈS CHAUDS OÙ DES ÉCOSYSTÈMES SINGULIERS SE SONT DÉVELOPPÉS DONT LE PREMIER MAILLON DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE EST CONSTITUÉ PAR DES MICRO-ORGANISMES (CHIMIOSYNTHÈSE). L'UNIVERS DES ABYSSES, TRÈS RICHE EN BIODIVERSITÉ, EST VULNÉRABLE CAR D'UNE PART, L'EXPLOITATION DES GRANDES QUANTITÉS DE MÉTAUX QUI REPOSENT SUR LE FOND DES OCÉANS ET LA SUREXPLOITATION DE LA PÊCHE PROFONDE, D'AUTRE PART LA POLLUTION CHIMIQUE ET PLASTIQUE, MENACENT LA BIODIVERSITÉ DE CES ZONES PROFONDES.



Gratuit pour les jeunes
et pour les adhérents du Cercle
Participation 7 € pour les non-adhérents

www.cercle-culturel-grasse.blogspot.com

Facebook : Cercle Culturel du Pays de Grasse