



Perles noires et perliculture : la science dans l'archipel polynésien

Jeudi 7 mars 2024 à 19h à Bonson

Mairie du village de Bonson, salle des mariages – 06830 Bonson

Conférence animée par [Jacky Cosson](#) / Entrée libre et gratuite / Tout public / A partir de 15 ans

Quoi de plus fascinant que la sphéricité d'une perle, issue d'une huître ? Le conférencier vous invite à découvrir ces joyaux que la perliculture permet d'élaborer dans l'archipel polynésien. Cette exploration sera illustrée par de nombreux documents vidéo et photo issus de recherches qu'il a menées en collaboration avec l'IFREMER et l'Université de Polynésie Française, sur la biologie des huîtres locales qui élaborent des perles noires de très haute valeur et qui nous mèneront depuis Papeete jusque dans les lagons de plusieurs autres atolls de la Polynésie Française où ces huîtres se développent en harmonie avec de nombreuses autres espèces tropicales.



Photo : Pixabay

Jacky Cosson est directeur de recherche retraité du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), auparavant affecté à la Station Marine de Villefranche-sur-mer (Université Paris 6-Sorbonne). Il a eu une formation de biochimiste et biophysicien à l'Université d'Orsay. Ses recherches ont porté sur la reproduction d'animaux de diverses espèces (poissons, méduses, oursins, huîtres, humains, etc.). Il s'intéresse en particulier aux mécanismes d'interaction entre les gamètes dont la reconnaissance et l'approche entre gamètes mâle et femelle. Il s'est impliqué récemment dans des actions de diffusion de la culture scientifique au travers de débats/discussions.