

TaxOcean

Comprendre, identifier et documenter la biodiversité marine

TaxOcean accompagne les bureaux d'études, collectivités et organismes de recherche dans l'analyse et la compréhension de la biodiversité marine et estuarienne, grâce à une expertise scientifique de haut niveau en taxonomie et en échantillonnage de terrain. TaxOcean produit des données fiables, documentées et exploitables pour éclairer les décisions en matière de recherche, de gestion environnementale et de suivi des écosystèmes.

Qui sommes-nous ?

TaxOcean est une cellule de transfert technologique adossée au laboratoire EPOC, sous les tutelles de l'Université de Bordeaux, du CNRS, de Bordeaux INP et de l'EPHE. La cellule est gérée par l'ADERA et s'appuie sur une expertise scientifique portée par Antoine Nowaczyk, responsable opérationnel, et Nicolas Lavesque, responsable scientifique (CNRS / EPOC).

Nos prestations



Analyse taxonomique des invertébrés marins et estuariens

Expertise en taxonomie des invertébrés benthiques et pélagiques marins et estuariens: identification à l'espèce, description de nouvelles espèces, détection des espèces non indigènes. Outils utilisés: Microscopes, loupes binoculaires, microscope électronique à balayage, Zooscan, analyses moléculaires



Échantillonnage de terrain

Réalisation d'échantillonnages benthiques et pélagiques sur l'estran ou à partir de navires scientifiques. Prélèvements de faune (bennes, quadras, carottiers, filets à plancton) et mesures des paramètres environnementaux (Niskin, sonde CTD...). Prélèvements en plongée (plongeurs scientifiques) et cartographie/observation par drones.

Domaines d'activité

bureaux d'études | collectivités | organismes de recherche



TaxOcean

RESPONSABLE

Antoine Nowaczyk
05 56,22 39 01
antoine.nowaczyk@u-bordeaux.fr

LABORATOIRE

Adossée au sein du laboratoire EPOC
UMR CNRS 5805

ADRESSE

TaxOcean
Station Marine,
2 rue du professeur jolyet
33120 Arcachon

RESTONS EN CONTACT



PRÉSENT SUR

