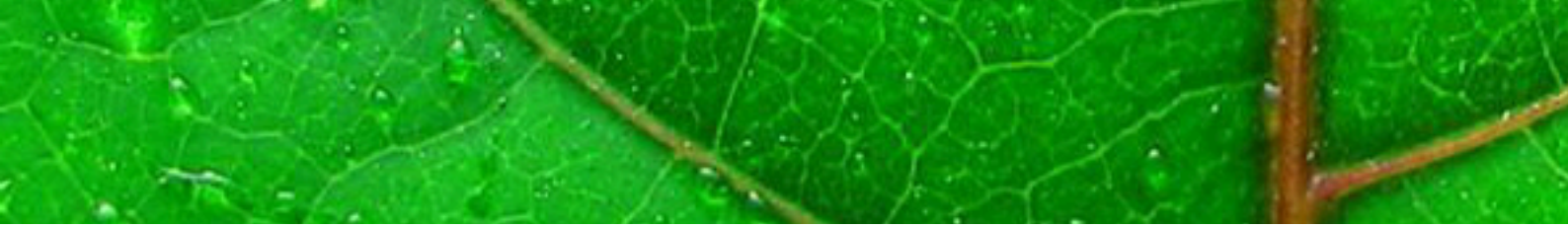


BIOMIC

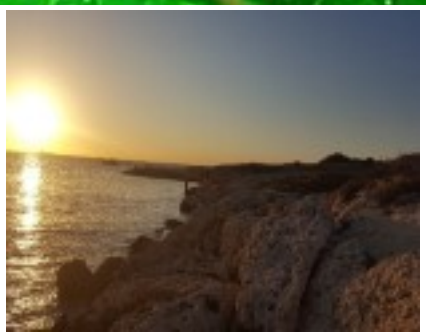
Bio-indicateurs microbiens et trophiques de l'état écologique de l'écosystème en zone côtière

Projet européen Interreg SUDOE
FEDER - Interreg SUDOE

01 novembre 2020 – 28 février 2023

Objectifs

Le projet BIOMIC vise à développer une boîte à outils de bioindicateurs microbiens et trophiques de l'état écologique des zones côtières. BIOMIC permettra d'évaluer et développer la transférabilité d'un outil d'indicateur trophique déjà mis en place en France vers l'Espagne et le Portugal. Cet indicateur trophique sera complété par le développement des bioindicateurs microbiens basés sur des approches d'ADN environnemental. Ce nouvel outil sera éprouvé en considérant la représentativité et la variété des milieux de zones côtières et retrolittorales du SUDOE (Méditerranée et côte Atlantique). BIOMIC permettra, par la diffusion de l'outil développé, une harmonisation des stratégies de gestion et protection des risques et de la biodiversité des zones côtières dans l'espace de coopération. L'approche du projet s'organise autour de la coopération entre la communauté scientifique, les institutions publiques pouvant influencer les politiques de gestion, le secteur privé et de transfert de technologies. Cette coopération contribuera à l'élaboration d'une stratégie commune au SUDOE, visant les actions pour la protection et gestion des zones côtières et de la biodiversité.

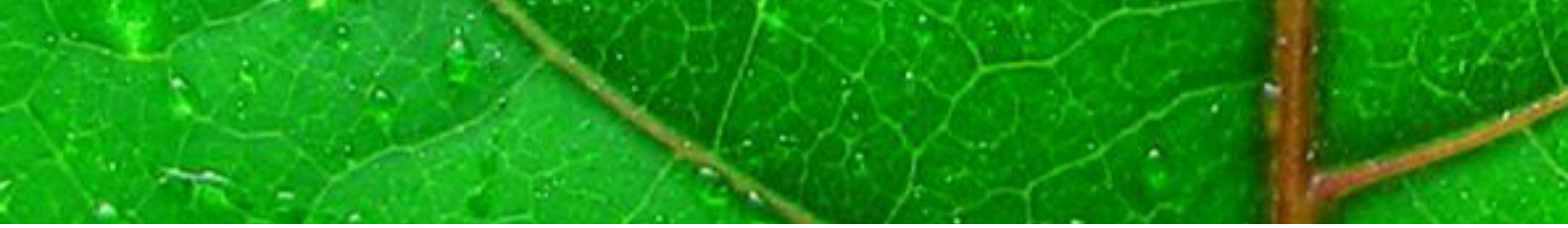


Partenaires

- Université de La Rochelle
- Universitat de les Illes Balears
- Universidade do Porto
- PARALAB SA,
- Fundacion Pública Andaluza Centro de las nuevas Tecnologias del Agua
- Aquitaine Science Transfert
- Union des marais de la Charente Maritime
- Laboratoires des Pyrénées et des Landes
- Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria
- Diputación Provincial de Huelva

Partenaires associés:

- Consejeria de desarrollo rural, ganadería, pesca, alimentación y medio ambiente del gobierno de Cantabria España
- DG Espacios Naturales y Biodiversidad, Consejería Medio Ambiente y Territorio, Gobierno Islas Balear
- Agence de l'Eau Adour Garonne France
- Région Nouvelle Aquitaine France
- Communauté d'Agglomération Pays Basque France
- Município de Faro Portugal



Coordinateur principal

Cristiana Cravo-Laureau, IPREM - UMR 5254 - CNRS/UPPA - Pau, FRANCE