



**HAL**  
open science

## Poster de présentation du living lab MEDCOAST - Réseau de living labs Solu-Biod

Patrick Monfort

### ► To cite this version:

Patrick Monfort. Poster de présentation du living lab MEDCOAST - Réseau de living labs Solu-Biod. Lancement officiel du Programme national de recherche sur les Solutions fondées sur la Nature, Apr 2024, Lyon, France. hal-04595897

**HAL Id: hal-04595897**

**<https://hal.science/hal-04595897v1>**

Submitted on 31 May 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# LIVING LAB LITTORAL MÉDITERRANÉEN



Vue aérienne de Port Camargue et du Golfe d'Aigues-Mortes. Les ports sont des écosystèmes où l'adaptation de la biodiversité conduit à des zones refuges, des nurseries ou favorisant des espèces invasives.  
© Patrick Monfort

## Socio-écosystèmes étudiés



Le living lab Littoral Méditerranéen étudie les **Solutions fondées sur la Nature (SfN) appliquées au littoral méditerranéen**, notamment du golfe d'Aigues-Mortes en Occitanie, de Marseille, du Golfe de Giens et de la rade de Hyères et de la plaine orientale de Corse.

## Les questions scientifiques prioritaires

L'activité du living lab Littoral Méditerranéen est structurée autour de cette question :

- Comment et dans quelle mesure les SfN contribuent-elles à l'adaptation du littoral aux risques de submersion et d'érosion, à réduire les impacts de l'anthropisation du littoral, à soutenir la biodiversité, tout en améliorant la gestion intégrée de l'espace littoral et la qualité de vie des usagers face aux fortes fréquentations touristiques ?

## Thématiques couvertes par Littoral Méditerranéen

- Conservation de la biodiversité et lutte contre des espèces invasives
- Adaptation aux changements globaux
- Santé et Environnement
- Gestion des risques naturels en particulier l'érosion et l'élévation du niveau de la mer

## Les actions menées par le living lab

Le living lab Littoral Méditerranéen décline ses activités autour de quatre grands sujets :

- 1 Les SfN et l'adaptation des socio-écosystèmes côtiers aux changements globaux comme l'élévation du niveau de la mer et l'érosion, les risques d'inondation et de submersion marine ou encore la recomposition spatiale
- 2 Les SfN et les questions de santé environnementale telles que les pollutions, les contaminations et les décontaminations mais aussi l'émergence de pathogènes
- 3 Les SfN et la gestion de la biodiversité sous l'angle des espèces invasives qu'elles soient d'origine végétale ou animale
- 4 Les SfN et le maintien des activités récréatives côtières

## Les partenaires académiques



## Les unités de recherche

### ART-DEV, Montpellier

Acteurs, ressources, territoires dans le développement

### CEE-M, Montpellier

Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier

### ESPACE, Aix-en-Provence

Étude des Structures et des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace

### IMBE, Marseille

Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale

### HydroSciences, Montpellier

### LISA, Corte

Lieux, Identités, Espaces et Activités

### MARBEQ, Montpellier

Biodiversité marine, exploitation et conservation

### MIO, Marseille

Institut Méditerranéen d'Océanologie

### SPE, Corte

Science pour l'Environnement

## Les acteurs de la société partenaires

