

# LES PARTENAIRES

COASTAL est une collaboration unique de 29 partenaires issus de 8 États membres de l'UE, représentant des entrepreneurs, des administrations et des experts scientifiques, travaillant dans les zones côtières et rurales.



## Partenaires multi-acteurs



# CONTACTS

Flemish Institute for Technological Research (VITO)  
Environmental Modelling Unit (RMA)

Coordination scientifique du project:  
Dr. Jean-Luc de Kok  
[Jeanluc.dekok@vito.be](mailto:Jeanluc.dekok@vito.be)

Coordination générale du projet:  
Dr. Bastiaan Notebaert  
[bn@vlakwa.be](mailto:bn@vlakwa.be)

Coordination du site Charente, mer des Pertuis:  
Dr. Françoise Vernier  
Jean-Marie Lescot  
[francoise.vernier@irstea.fr](mailto:francoise.vernier@irstea.fr)  
[jean-marie.lescot@irstea.fr](mailto:jean-marie.lescot@irstea.fr)

## SOYEZ IMPLIQUÉS

Site internet du projet:  
[www.h2020-coastal.eu](http://www.h2020-coastal.eu)

Plateforme COASTAL d'échange de connaissances:  
[www.coastal-xchange.eu](http://www.coastal-xchange.eu)

Inscrivez-vous à notre newsletter et suivez-nous sur les réseaux sociaux !

@h2020-coastal

@coastal\_eu

Dates du Projet:  
01/05/2018 - 30/04/2022

Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de l'accord de subvention n° 773782



© Husté Sébastien Photographie <http://www.sebastienhuste.fr>



**COASTAL**  
Collaborative Land-Sea  
Integration Platform

## LE PROJET

En combinant connaissances locales et expertise scientifique dans un processus de co-création impliquant les acteurs et parties prenantes à tous les niveaux, le projet COASTAL a pour objectif d'améliorer les synergies et la collaboration entre zones côtières et rurales. Cet objectif sera atteint en proposant l'établissement de feuilles de route et une aide à la décision stratégique se concentrant sur la croissance économique amont/aval, l'aménagement de l'espace et la protection de l'environnement, notamment la qualité et la disponibilité de la ressource en eau.

## COASTAL

- Contribuera à la planification intégrée et à la prise en compte des synergies entre les zones côtières et les territoires ruraux dans les régions des cas d'étude et plus largement sur le territoire de l'UE.
- Développera une plate-forme en ligne pour échanger des connaissances sur les synergies entre espaces côtiers et ruraux avec des exemples concrets et des outils pour aider à cette coopération terre-mer.

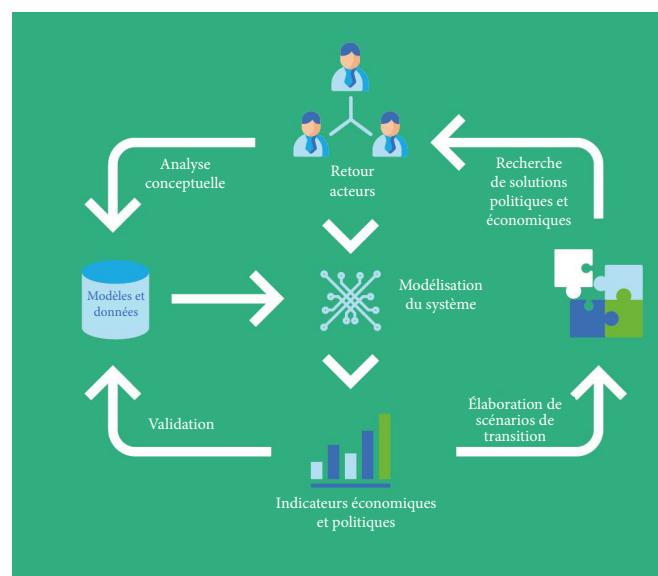
## COMMENT?

- 1 Analyse multi-acteurs
- 2 Prise en compte de l'ensemble du système terre-mer
- 3 Modèle de Dynamique des Systèmes sous forme graphique

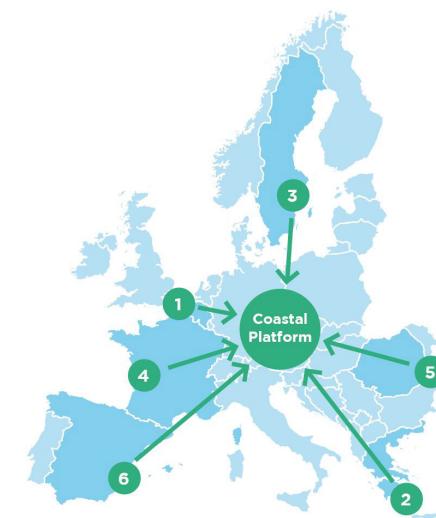
L'approche multi-acteurs appliquée à l'analyse socio-environnementale et économique des zones rurales et côtières cherchera à mettre en évidence les interactions intersectorielles et les innovations potentielles qui pourraient résulter d'une plus grande coopération entre entreprises et organisations de ces deux zones. Seront analysés les impacts à moyen et long terme des prises de décision et les mécanismes de rétroaction sur le développement côtier et rural.

## MÉTHODE

- 1 Les acteurs locaux et les experts participent à des ateliers collaboratifs pour analyser les problèmes, les causes sous-jacentes, proposer et discuter de solutions, valider et interpréter les impacts des décisions économiques et politiques simulées.
- 2 Des techniques qualitatives et quantitatives sont combinées dans ce processus de co-création avec l'aide d'outils graphiques (cartes mentales) afin d'obtenir une compréhension en profondeur des transitions systémiques sous-jacentes aux interactions terre-mer.
- 3 Ces transitions systémiques sont ensuite synthétisées et analysées à l'aide de modèles en Dynamique des Systèmes afin de produire et quantifier des scénarios d'évolution pour les principaux indicateurs économiques et stratégiques.
- 4 Des feuilles de route à destination des secteurs de l'économie et des solutions politiques seront issues de ces analyses, qui pourront facilement être mises à jour à partir des modèles proposés.



Le projet est organisé autour de six Laboratoires Multi-Acteurs (LMAs) complémentaires et interactifs, disséminés dans l'UE, échangeant leurs outils et expertise. Les partenaires français du projet (Irstea, CRANA, FRAB)<sup>1</sup> travaillent sur le bassin versant de la Charente et sa zone côtière. Ce territoire se caractérise par une forte activité agricole (tributaire de la ressource en eau) dans sa partie amont et une activité conchylicole et touristique (dépendante de la qualité de l'eau) dans sa partie aval.



- 1 Zone côtière belge
- 2 Sud-ouest de la Messénie
- 3 Norrström / Baltique
- 4 Bassin du fleuve Charente
- 5 Delta du Danube et défluents
- 6 Lagune côtière de Mar Menor

La qualité et la disponibilité de la ressource en eau sont vitales pour le développement socioéconomique de ce territoire et constituent donc un enjeu environnemental majeur.

<sup>1</sup> Irstea : Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture  
CRANA : Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine  
FRAB : Fédération Régionale d'Agriculture Biologique