



### **Mesure 3.1. La bande côtière et sa gestion territoire urbanistique**

Évaluation du risque, estimés de type socio-économique dans les choix de priorité d'intervention ou dans l'encadrement de l'imposition des obligations, procès de naturalisation, scénarii à long terme respect aux phénomènes d'élévation du niveau moyen marin, définition d'intervention type et coûts relatifs, ...

### **Composante 3. Interaction entre le développement du territoire urbain et des zones morphologiquement sensibles par rapport au risque des orages et de l'érosion**

Propos de sous-projet

## **MEDPLAN**

**Processus d'analyse et de gestion des zones côtières : méthodes d'évaluation des risques, de réduction des impacts et aménagement du territoire**

**Région  
Emilia  
Romagna**

**Région  
Anatoliki  
Makedonia  
Thraki**

**Région  
Liguria**

**Région  
Crète**



**Partenaires OCR**  
qui participent à la mesure

**Région  
Lazio**

**Département  
de l'Hérault**

**Università di Ferrara**  
**DST**  
Département des sciences de la terre  
**Emilia-Romagna**

**ICRAM**  
Istituto Centrale  
per la Ricerca scientifica e  
tecnologica applicata al Mare  
**Lazio**

**Université de Montpellier 1**  
Faculté des Sciences Economiques  
**CEP/LASER**  
**Hérault**

**OANAK**  
Organisme de Développement  
de la Crète Orientale  
**Crète**

**IACM**  
Institut de mathématiques appliquées  
**Crète**

**Institutions  
proposantes:  
7 partenaires,  
3 pays**

**Université Democritus de Thrace**  
Laboratoire de l'Hydraulique  
et des Travaux Hydrauliques  
**Est Macédoine-Thrace**

**Chef de file**  
**Università di Genova, Dip. Polis**  
Dép. d'histoire et projet de l'architecture,  
du territoire e du paysage  
**Liguria**

# Contexte



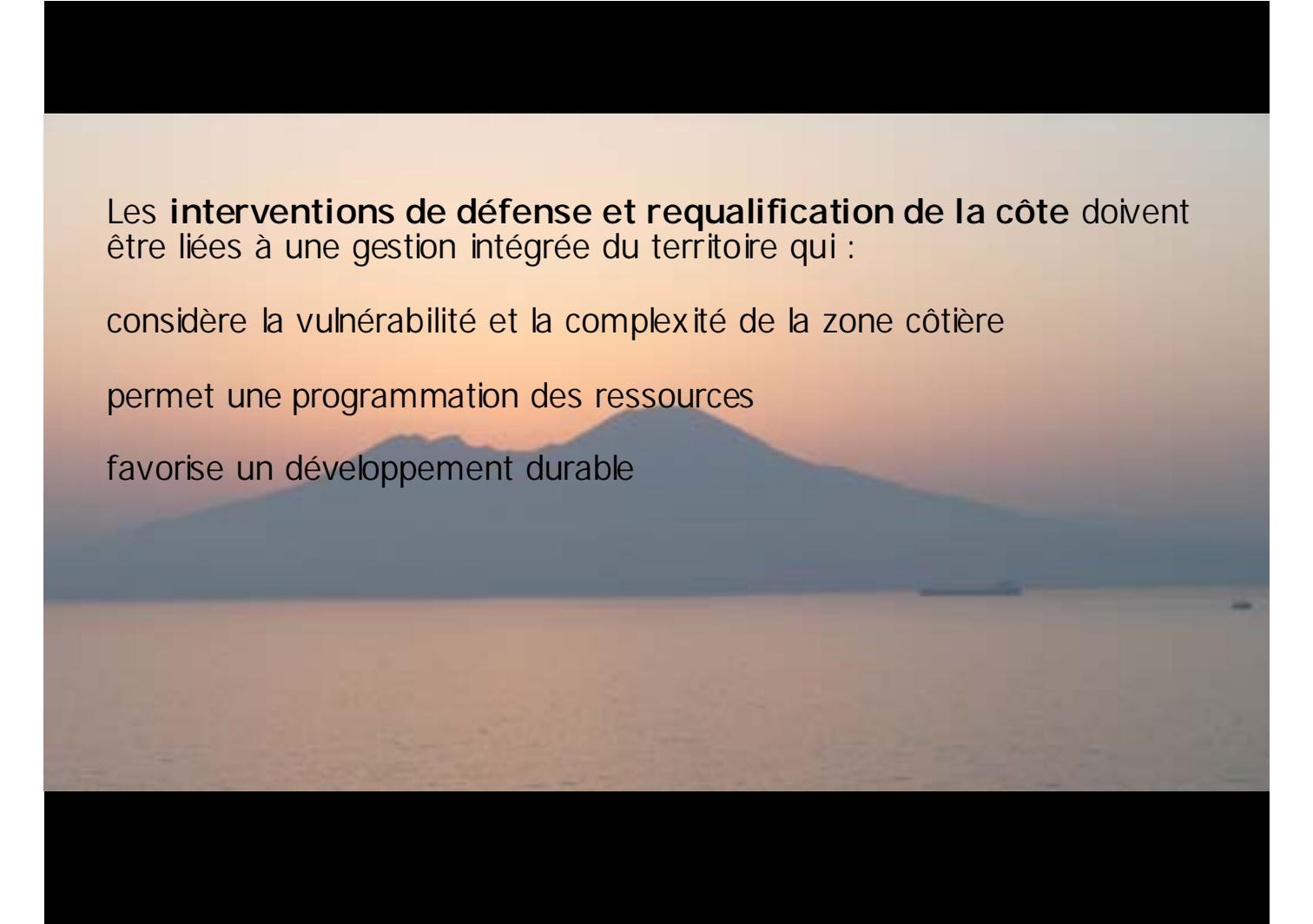
# Le littoral :

lieu privilégié de production et développement urbaniste et touristique

zone où plusieurs fonctions se mêlent et différentes activités entrent en compétition

aire de fort risque environnemental





Les **interventions de défense et requalification de la côte** doivent être liées à une gestion intégrée du territoire qui :

considère la vulnérabilité et la complexité de la zone côtière

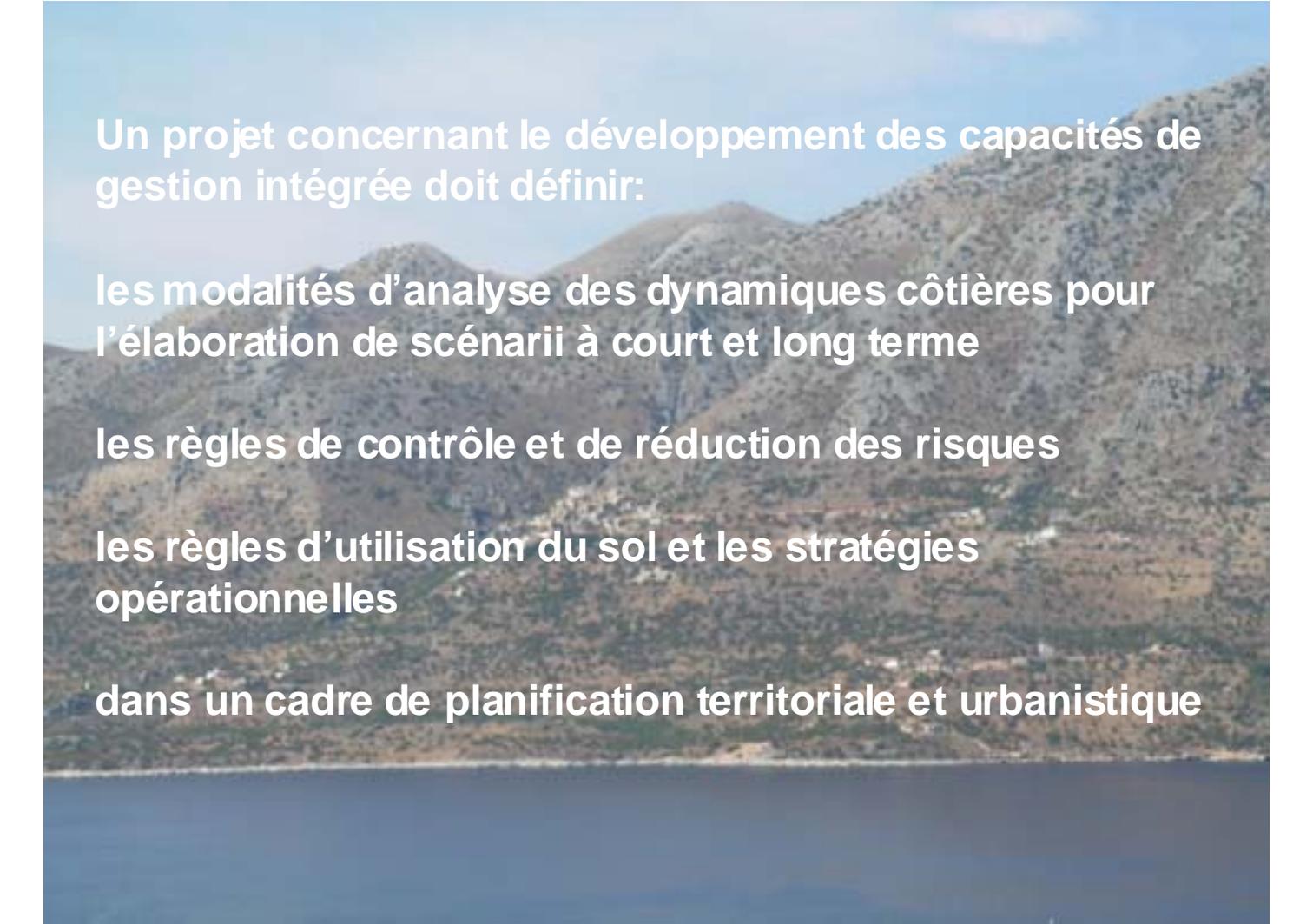
permet une programmation des ressources

favorise un développement durable



Une **gestion intégrée** des zones côtières implique :

l'évaluation des risques et la réduction des impacts;  
l'évaluation des politiques publiques, des facteurs économique,  
des attentes des habitants;  
l'analyse de l'organisation du territoire et des règlements  
d'utilisation du sol.



**Un projet concernant le développement des capacités de gestion intégrée doit définir:**

**les modalités d'analyse des dynamiques côtières pour l'élaboration de scénarii à court et long terme**

**les règles de contrôle et de réduction des risques**

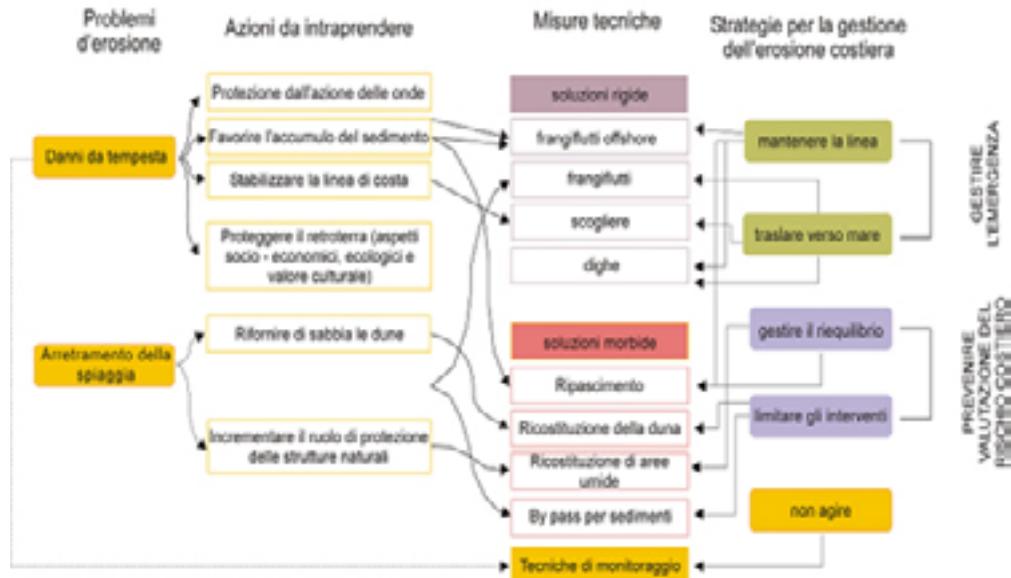
**les règles d'utilisation du sol et les stratégies opérationnelles**

**dans un cadre de planification territoriale et urbanistique**

A wide, sandy beach stretches across the foreground, with gentle waves lapping at the shore. In the distance, larger waves with white foam are breaking. The sky is filled with heavy, grey clouds, with some light breaking through near the horizon. The overall mood is dramatic and somewhat somber.

# Objectifs généraux du projet

## CRITERI DI GESTIONE PER I PROBLEMI DI EROSIONE COSTIERA

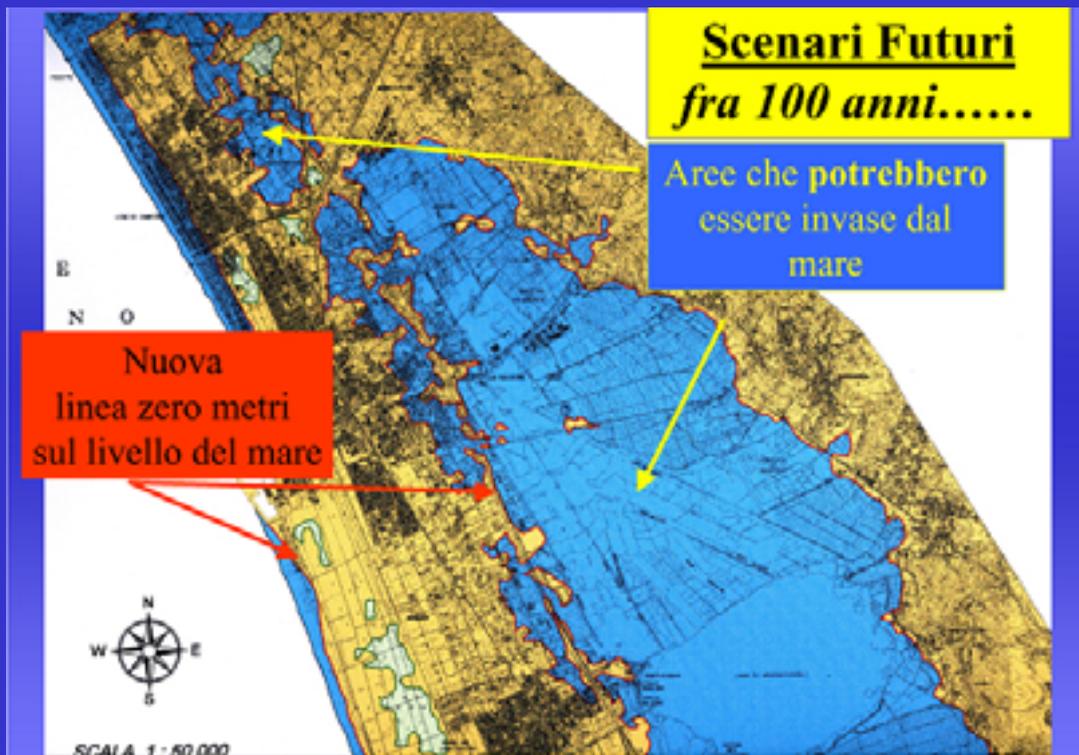


*After Coastal Erosion Policies: defining the issues  
EUROSION Scoping Study Final Draft report (September 2002)*

**définir des méthodologies d'analyse et des schémas conceptuels de  
gestion des zones côtières  
dans un cadre de développement durable**

## Opérations:

identification des pratiques et élaboration des méthodes pour le développement de plans de sauvegarde, réduction du risque, récupération de la bande côtière



**identification des aires soumises au risque côtier et vérification de l'applicabilité d'un plan finalisé à la minimisation ou à la suppression du risque dans un cadre de gestion du territoire**



**élaboration d'un plan spécifique d'aménagement et d'interventions intégrées pour la requalification d'un trait de côte pilote dans le contexte de la planification en action**



# Objectifs spécifiques du projet



## Phase A - Partie bibliographique et recueil des données

**A1 - Recueil et synthèse des principales méthodes pour l'évaluation des risques côtiers (d'érosion, de submersion, d'évènements extrêmes, etc.) et des facteurs qui les déterminent en fonction des caractéristiques territoriales et des instruments de politique urbaine**

**A2 - Retour d'expériences sur ce qui a déjà été réalisées sur sites en termes de politiques publiques de réduction des risques environnementaux et de l'érosion côtière; identification des indicateurs d'état de pression et de réponse appropriés.**

**A 3 - Définition d'un projet de connaissance approfondie du territoire pour les plans et les actions d'aménagement d'un trait de côte. Application à un cas d'étude : synthèse des données disponibles et recueil de nouvelles données nécessaires pour l'accomplissement des objectifs.**

## Phase B - Définition des cadres opérationnels

**B1 - Définition d'un protocole commun : identification des paramètres minimums et homogénéisation des indices d'évaluation du risque côtier en fonction des différentes variables de « forçage » (risque intégré) ; définition de lignes guides pour la planification territoriale.**

**B2 - Enquêtes de terrain sur la perception des risques, des besoins et de l'utilité des aménagements auprès des populations locales et des usagers du lido**

**B3 - Elaboration des scénarii de transformation et définition des opportunités de développement ; individualisation des principes généraux et des actions de gestion territoriale.**

## Phase C - Cas d'étude



**C1 - Application de méthode et des outils spécifiques à de cas d'étude en différents sites pour le contrôle du risque et l réduction des impacts.**

**C2 - Exploitation des informations, analyse des résultats et élaboration d'un panel de référence d'indicateurs adaptés**

**C3 - Elaboration d'un plan de gestion intégrée et des interventions prioritaires pour l'aménagement d'une bande côtière dans un cas spécifique.**

# **Sites retenues pour les opérations**

**Côtes de la région Lazio**

**Côtes de la région Emilia Romagna**

**Côtes de la Thrace**

**Côtes occidentales de la Crète (zone de Rethymno)**

**Riviera ligurienne de l'ouest (zone de Vintimille)**

**Façade littorale de la région Languedoc-Roussillon / Dép. de l'Hérault**

