

© Wikimedia Commons

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE PETITE TERRE (CCPT)

Préserver des enjeux socio-économiques et environnementaux exceptionnels face aux aléas maritimes

Petite-Terre Concentrant des richesses environnementales exceptionnelles et une densité de population parmi les plus élevées de France, Petite Terre possède également sur son territoire plusieurs **enjeux stratégiques** fortement exposés aux **aléas littoraux**. Autant de défis à relever pour la CCPT nouvellement en charge de la mise en œuvre la compétence **GEMAPI**.



Risques naturels visés
Érosion, Inondation



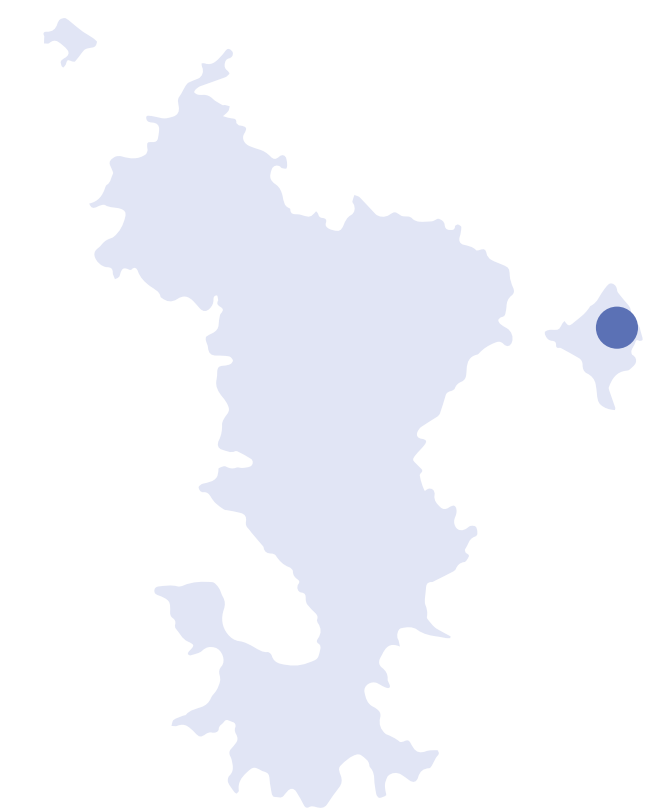
Calendrier
2 ans



Budget
106 500 €



Thématiques
Trait de côte, GEMAPI



PROJET D'ÉTUDE

Le projet d'étude porté par le Cerema et la CCPT s'est articulé autour de 2 axes :

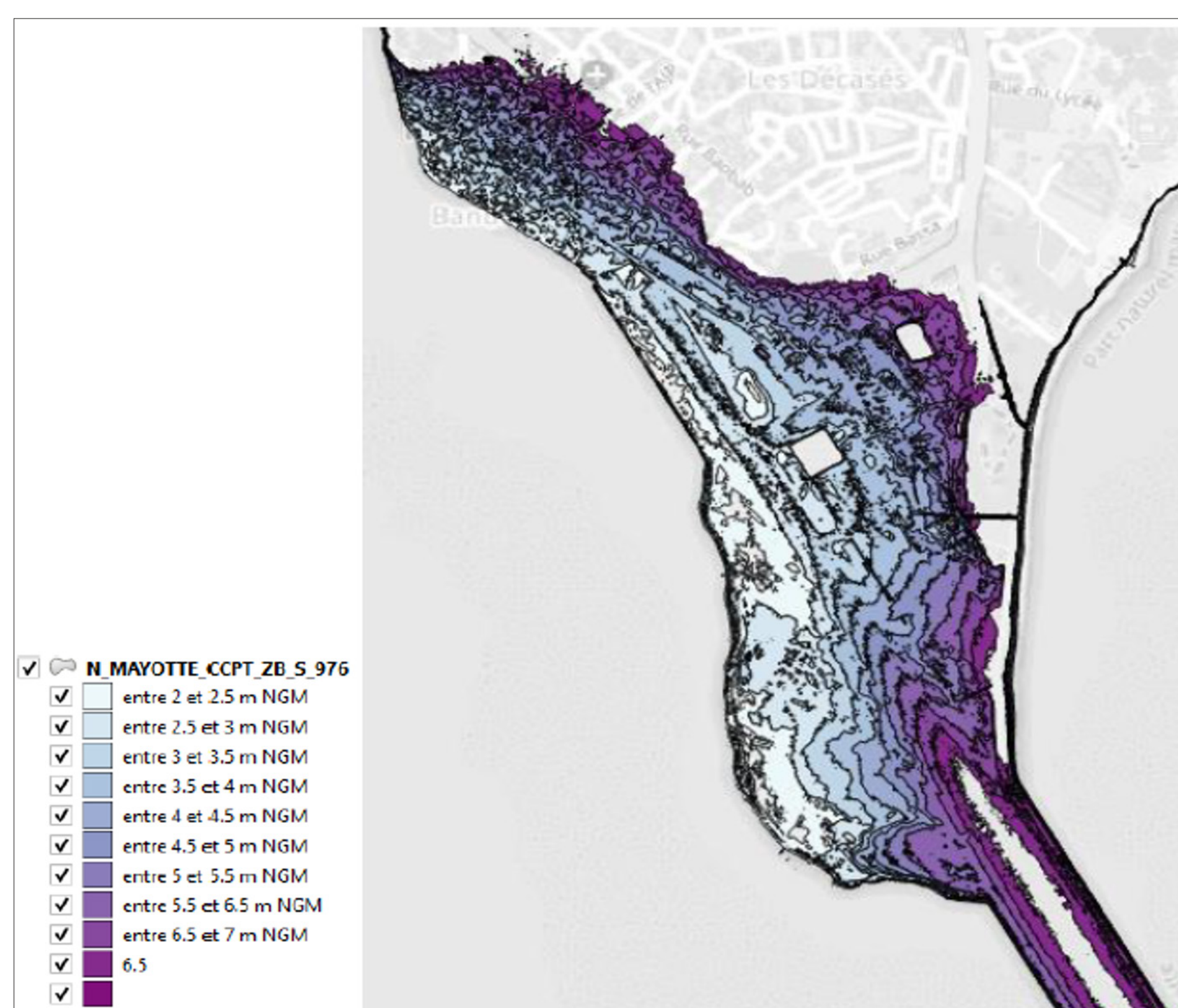
- L'accompagnement de la CCPT dans la mise en œuvre de la compétence GEMAPI
- L'élaboration de stratégie de gestion de sites exposés aux aléas côtiers, la falaise du Petit Moya et le quartier de Sandravangue.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Le Cerema a accompagné la CCPT sur les suites à donner aux propositions du bureau d'études BRLi concernant sa **stratégie GEMAPI**. Une réorientation des objectifs de mise en œuvre en regard de la faisabilité à court terme des actions aussi bien du point de vue technique que de celui des compétences de la CCPT a été proposée.

Un rapport d'analyse fait état d'un recul de la falaise du Petit Moya de l'ordre de 50 cm par an. La station de désalinisation de l'eau située en crête étant en péril, la solution pérenne est la **relocalisation de l'enjeu** en retrait de la falaise. Une solution de confortement lourd de falaise, dont la durée de vie permet de lancer la relocalisation de l'enjeu, a été proposée.

La complexité quant à l'étude de vulnérabilité du quartier de Sandravangue est due à la superposition des aléas **ruissellement** et **submersion**. Un cahier des charges de **l'étude de vulnérabilité** à mener, une caractérisation des zones d'écoulement (plan, hauteur, vitesse et débit) via des modélisations innovantes et la cartographie des zones submersibles en fonction de la cote marine ont été transmis à la collectivité.



Cartographie du quartier de Sandravangue
représentant les secteurs exposés à l'élévation du niveau marin

SYNTHÈSE DES ENSEIGNEMENTS



- Préliminaire au lancement de l'étude, la **définition des parties prenantes** et de **leurs compétences** en vue de leur association permet de nommer les sujets à traiter et aussi de déterminer les **leviers d'actions** potentiels.



- Définir des **points de bascule**, par exemple la fin de vie d'un aménagement de protection, permet d'**anticiper** et assurer la transition vers d'autres mesures plus pérennes notamment la relocalisation.



- Les méthodologies « **Exzeco** » et « **Cartino 2D** » développées par le Cerema sont particulièrement adaptées à l'analyse et la modélisation des écoulements sur de petits bassins versants au relief marqué. Ces dernières ont été utilisées dans le cadre de l'étude sur le quartier de Sandravangue.

PARTENAIRES

