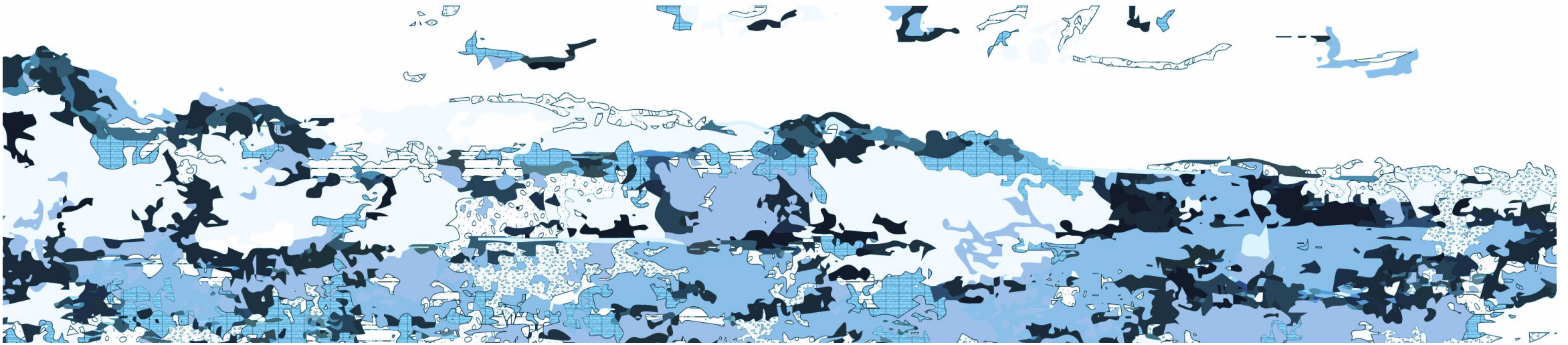


SIP 2025

LES PIEDS DANS L'EAU

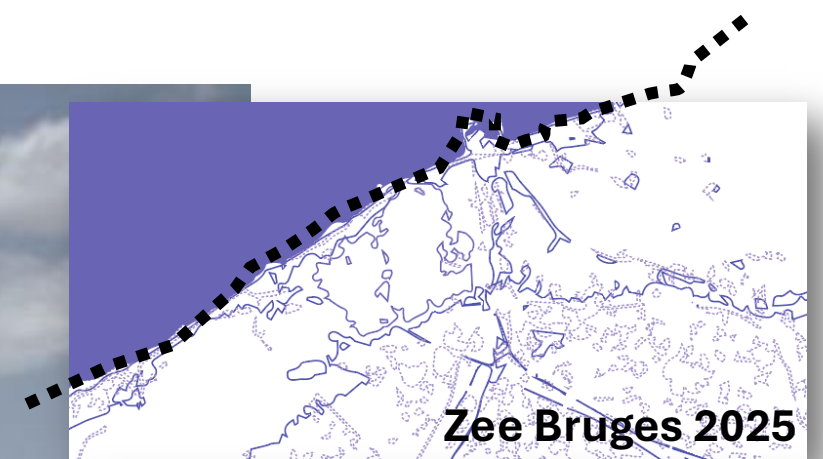


Ce workshop propose une immersion dans les projets de prospectives de Jacques Rougerie pour explorer le concept d'architecture hydrophile

TRAIT DE CÔTE

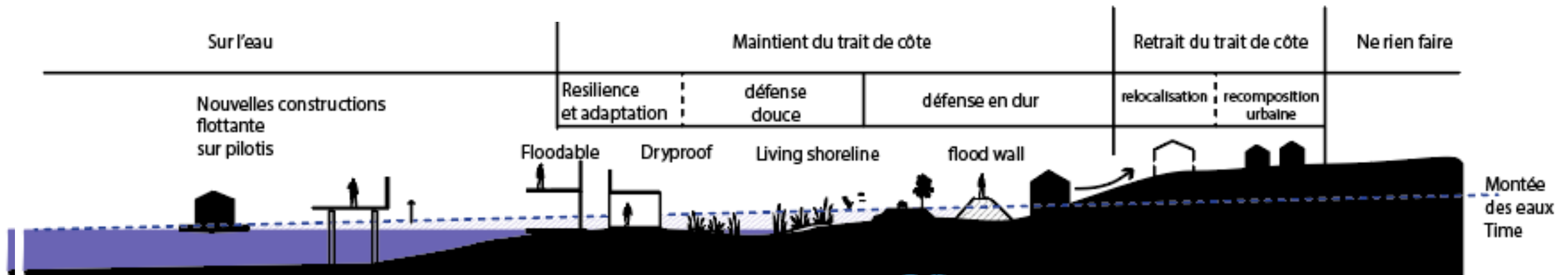
2050
sea level

2030
sea level



Le problème de départ s'appuie sur le phénomène climatique de la montée des eaux et du recul du trait de côte qui délimite l'espace inshore et offshore

CHAMPS D'ETUDES

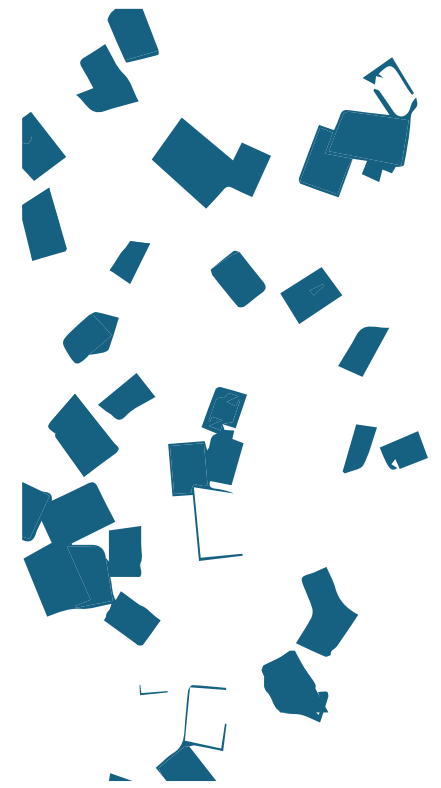
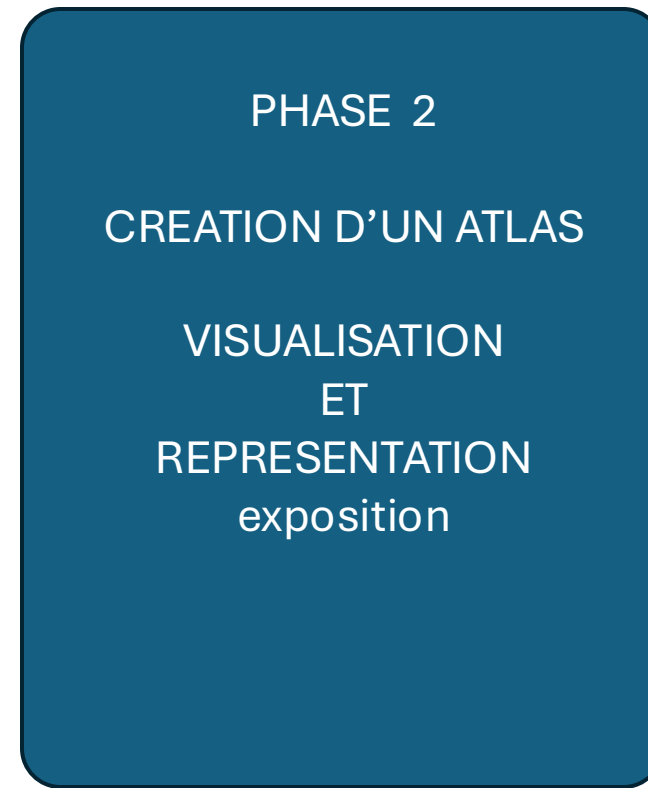
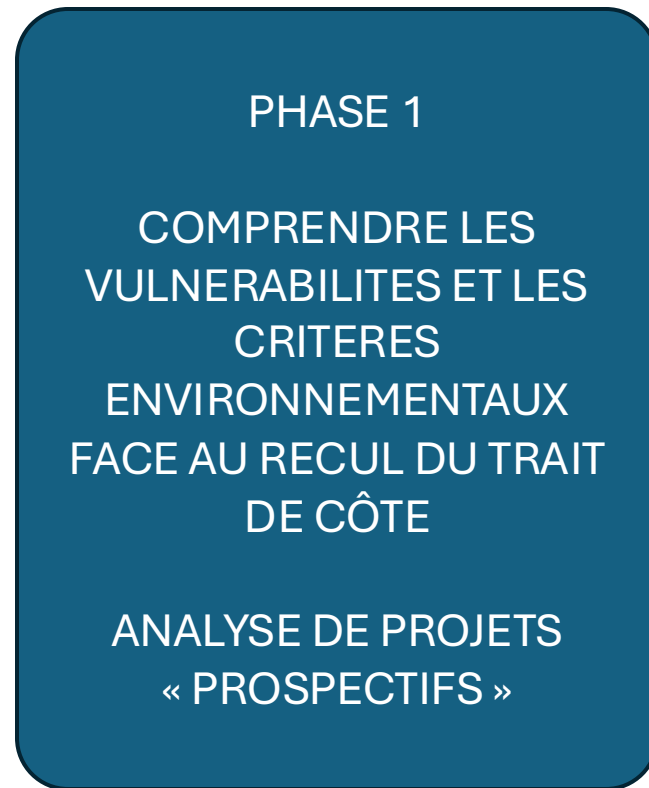


Sur ce schéma on peut voir les stratégies existantes face au recul du trait de côtes, nous proposons de définir un champ d'étude qui s'étend de « sur l'eau » à la « défense en dur »

An aerial photograph of a body of water, likely a river or ocean, showing intense turbulence. The water is a deep blue color, with numerous white, frothy waves and eddies swirling across the surface. The perspective is from directly above, looking down at the churning water.

Existe-t-il de nouvelles manières vertueuses de vivre sur l'eau ?

OBJECTIFS : CREATION D'UN ATLAS DE CONNAISSANCES SUR LE POTENTIEL HYDROPHILE



L'objectif final de ces 5 jours de la semaine d'innovation pédagogique : la création d'un atlas de connaissance sur le potentiel hydrophile avec deux phases : comprendre les vulnérabilités et les critères environnementaux face au recul du trait de côte en procédant à des analyses de projets; des cases studies. La phase deux est la création d'un atlas, un corpus de principe architecturaux qui sera mis en scène. Il y a donc aussi un travail de transmission visuel et d'exploration graphique.

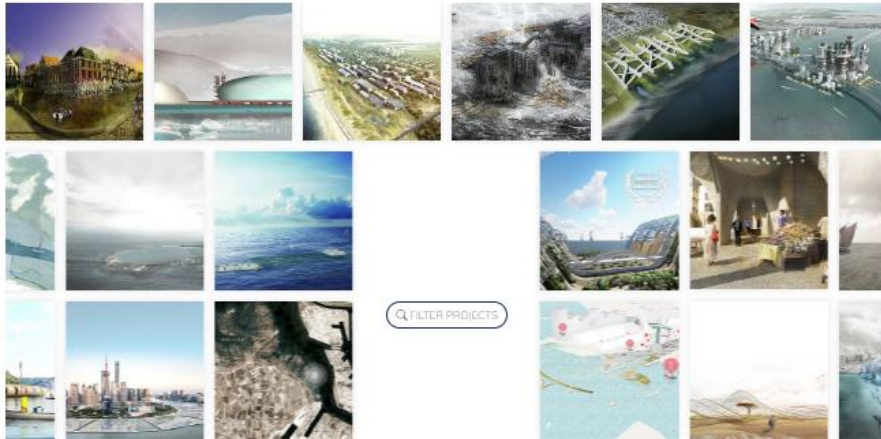
THE « ARCHITECTURE AND INNOVATION FOR SPACE »
INTERNATIONAL GRAND PRIX
FOCUS ON INNOVATIVE PROJECTS FOR THE
PRESERVATION OF THE COASTAL ISSUES HIT BY
GLOBAL WARMING.

Aiming for greater environmental responsibility by integrating water and climate issues into the development of our society.

Jacques Rougerie Database / By categories / Climate & environment

← Back to list by categories

EXPLORE ALL DATABASE



Potentiel/couts écologique
et de résilience ?

Projet à analyser :
Projet du Database de la Fondation Jacques Rougerie

L'analyse des case studies vont se faire sur la base des projets de la fondation Jacques Rougerie spécialisée dans les projets de la mer. Nous allons étudier les potentiels ou les coûts écologiques et de résilience.

PROGRAMME

15-20 étudiants

Français - Anglais

Jour 1

Etudes sur les vulnérabilités et les enjeux environnementaux face à la montée des eaux.

Analyse de projets
Sketch
diagramme

Jour 2

Etudes énergétiques
Recherches sur les réponses environnementales
De l'architecture flottante, Cadre de support de conception basé sur les performances

Présentation du travail de Livia Cagnagni
Sketches et recherches

Jour 3

Case studies
Analyse des projets
Sketches, recherches et modélisation 3d

Elaboration d'une charte d'exposition et scénographie

Jour 4

Case studies
Analyse des projets
Sketches, recherches et modélisation 3d

Scénographie
Compilation des travaux en un atlas commun

Jour 5

finalisation du travail
Production de l'atlas et présentation des projets 3d et 2d

EQUIPE - TEAM



Tania Feldzer

Architecte Urbaniste
Phd Candidate ULB

Coordinatrice du workshop
Master II Pantheon Sorbonne Urbanisme
HMNOP Paris Est, France



Dr. Ali Dur

Architecte
Asst. Prof., Kadir Has University,
Department of Architecture

MArch II, The Cooper Union, et Phd ITU,
Istanbul Technical University, Turkey



Dr. Livia Calgagni

Architecte

PostDoc Candidate in Planning, Design,

PhD LaSapienza Roma et ITU Wien
Technology of architecture, Sapienza
Università di Roma, Specialist of Floating
Architecture for Future Waterfront Cities

REFERENCES SIP 2024

