

# **SIP 2025**

## **LES PIEDS DANS L'EAU**

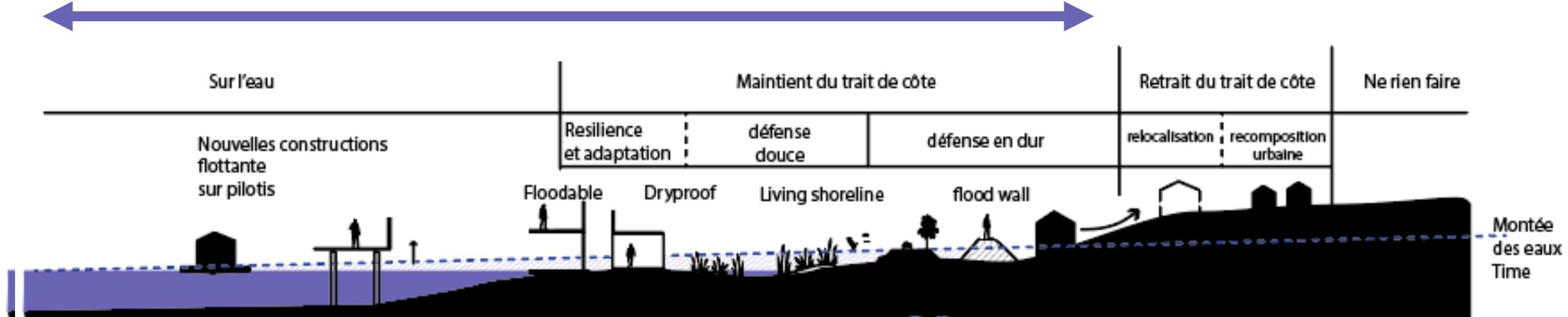


Ce workshop propose une immersion dans les projets de prospectives de Jacques Rougerie pour explorer le concept d'architecture hydrophile



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 »



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

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

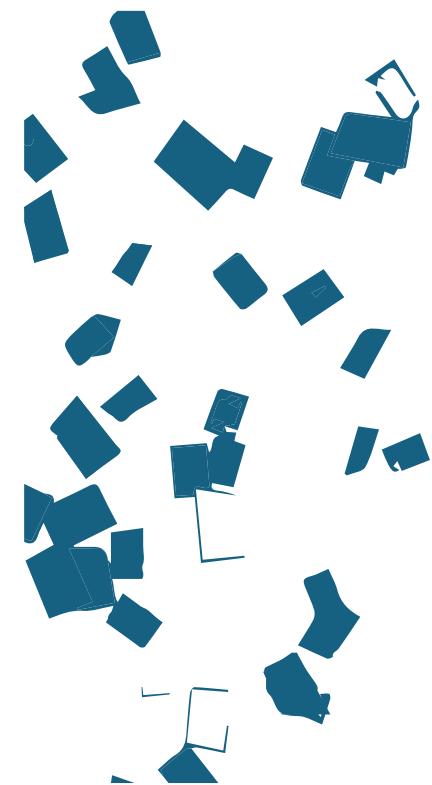
## PHASE 1

COMPRENDRE LES  
VULNERABILITES ET LES  
CRITERES  
ENVIRONNEMENTAUX  
FACE AU RECOL DU TRAIT  
DE CÔTE

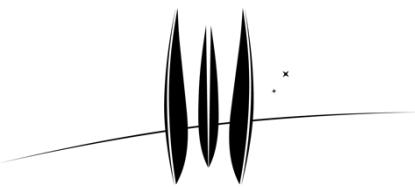
ANALYSE DE PROJETS  
« PROSPECTIFS »

## PHASE 2

CREATION D'UN ATLAS  
VISUALISATION  
ET  
REPRESENTATION  
exposition



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.

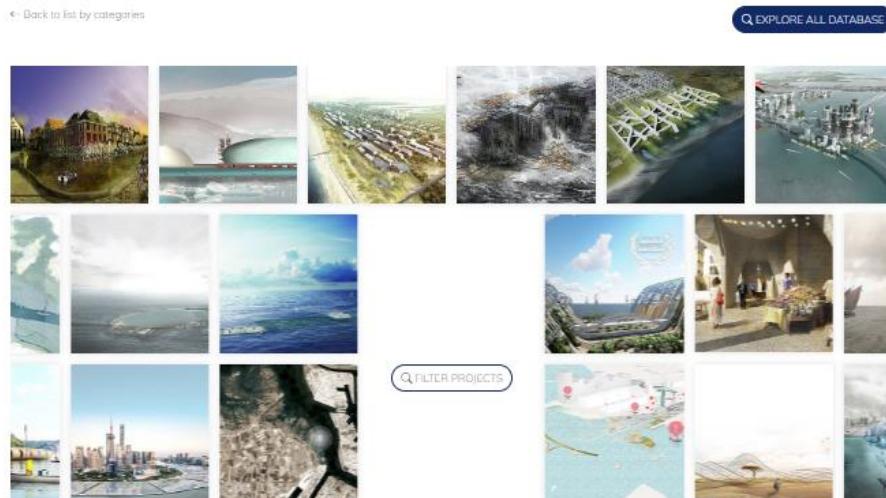


FONDATION JACQUES ROUGERIE  
INSTITUT DE FRANCE

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 & rising sea level



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

