

SOUTÈNANCE DE THÈSE



© QUENTIN PROST

MERCREDI
25.06.2025

—
14H00

—
SALLE 4

—
ENSAP
BORDEAUX

QUENTIN PROST

— **CHRONIQUES SÉDIMENTAIRES. FABRIQUE D'UNE FILIÈRE ÉLARGIE POUR LA CONSTRUCTION EN TERRES ALLUVIALES DANS LE BASSIN D'ARCACHON ET SES BASSINS-VERSANTS** —

MEMBRES DU JURY :

Mme CASAUX-GINESTET Géraldine, professeure HDR à l'ENSAP Bordeaux - Directrice de thèse
M. HAMARD Erwan, ingénieur divisionnaire des TPE HDR à l'Université Gustave Eiffel - Rapporteur
Mme TORNAY Nathalie, maîtresse de conférences HDR à l'ENSA Toulouse - Rapporteur
M. BRUNEAU Denis, professeur HDR à l'ENSAP Bordeaux - Examineur
M. DUPERREX Matthieu, maître de conférences à l'ENSA Marseille - Examineur
M. FLEURY François, professeur HDR à l'ENSA Normandie - Examineur
M. GUILLOT Xavier, professeur HDR à l'ENSA Marseille - Examineur
M. MARLIN Cyrille, maître de conférences HDR à l'ENSAP Bordeaux - Examineur

MEMBRES INVITÉS :

Mme FONTAINE Laetitia, ingénieure de recherche à l'ENSA Grenoble - Co-encadrante
Mme CARRÉ Hélène, professeure à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour - Invitée

Peut-on construire en terre crue avec les sédiments de dragage du bassin d'Arcachon, autrement nommés dans cette recherche « terres alluviales » ? Quelle serait la nature d'une filière de construction en terre crue émergeant à partir de ces sédiments si elle intégrait la vivacité et la complexité des milieux de la lagune et de ses bassins-versants ? Telles sont les deux questions essentielles posées dans cette thèse. Dans le bassin d'Arcachon, l'accumulation des sédiments dans les ports et les chenaux empêche avec le temps la navigation, aussi bien pour les plaisancier-es que pour les ostréiculteur-ices ou autres professionnel-les de la mer. Pour remédier à ce phénomène, des opérations de dragage sont organisées. Les matériaux dragués sont déposés à terre dans des bassins de stockage et sont ensuite utilisés dans diverses « filières de valorisation » (support de culture, techniques routières, etc). Cette dynamique place le sujet de la « filière de valorisation des sédiments de dragage dans la construction en terre crue », autrement nommée ici *filière sédiment-terre*, comme un enjeu considéré par les collectivités locales et par les acteur-ices d'une filière terre crue émergente en Gironde. Une enquête se déplie pour étudier les sédiments en tant que potentielles terres à bâtir et interroger ce que les milieux de la lagune et ses bassins-versants peuvent faire à la notion de filière, à une possible fabrique de filière sédiment-terre *élargie*, esquissée depuis l'hypothèse de pratiques *ostréobriquetières*.


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


ENSAP
BORDEAUX
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE ET DE PASSAGE



LIEN ZOOM SALLE VIRTUELLE DE SOUTÈNANCE OUVERTE AU PUBLIC