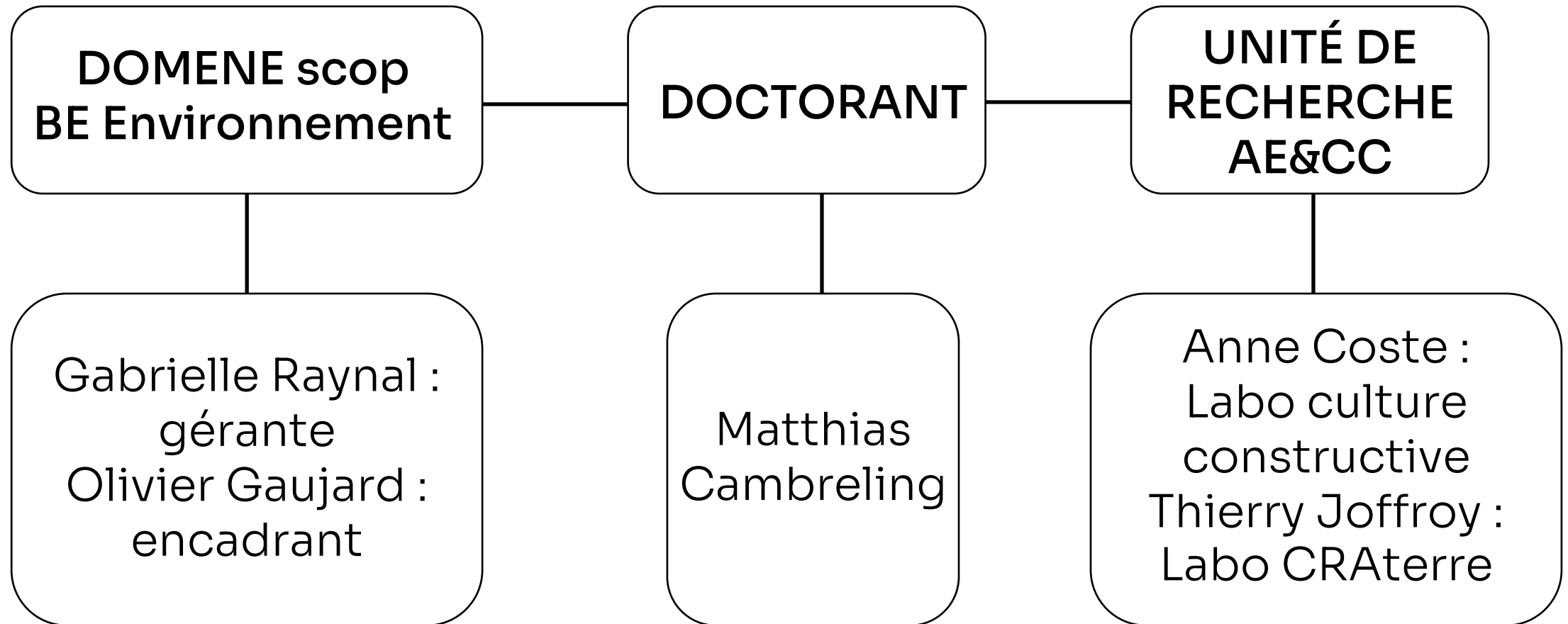




# **Construire en bois-fibres et fagots pour prendre soin des milieux naturels : Projet de thèse en Région Sud paca**

Le projet d'architecture et de filière – Pour un territoire soutenable et solidaire  
Présentation auprès des acteurs de la filières canne de Provence

# Organigramme du projet de thèse



# Les partenaires de la thèse

TERRAIN DE  
LA RÉGION  
SUD

PNR DES  
ALPILLES

ENSA-Marseille

FIBOIS SUD

ARBE

Envirobat BDM

DREAL

# Quels outils, méthodes et pratiques, l'architecte investi dans un collectif d'acteurs peut-il mobiliser pour participer au développement de filières locales bois-fibres construction

## OBJECTIF 1 :

Faire converger les choix architecturaux avec les pratiques émergentes et vertueuses de gestion des milieux naturels.

## OBJECTIF 2 :

Renouveler de manière intégrée les pratiques des différents acteurs de la filière fibres construction

# DEUX TERRAINS MENÉS EN PARALLÈLE

## TERRAIN 1 :

Analyse de projets d'architecture et de filière qui ont :

- fait la démonstration ou non de l'emploi des ressources bois-fibres locales
- Qui ont réussi à asseoir ou non une culture constructive locale



# DEUX TERRAINS MENÉS EN PARALLÈLE

## TERRAIN 2 :

Participer à un projet d'architecture et de filière pour tester en direct les méthodologies, pratiques et outils pour valoriser les ressources locales et asseoir une culture constructive locale soutenable et solidaire



# UNE MÉTHODOLOGIE, DES PRATIQUES ET DES OUTILS DÉJÀ FONCTIONNELLES MAIS À AFFINER



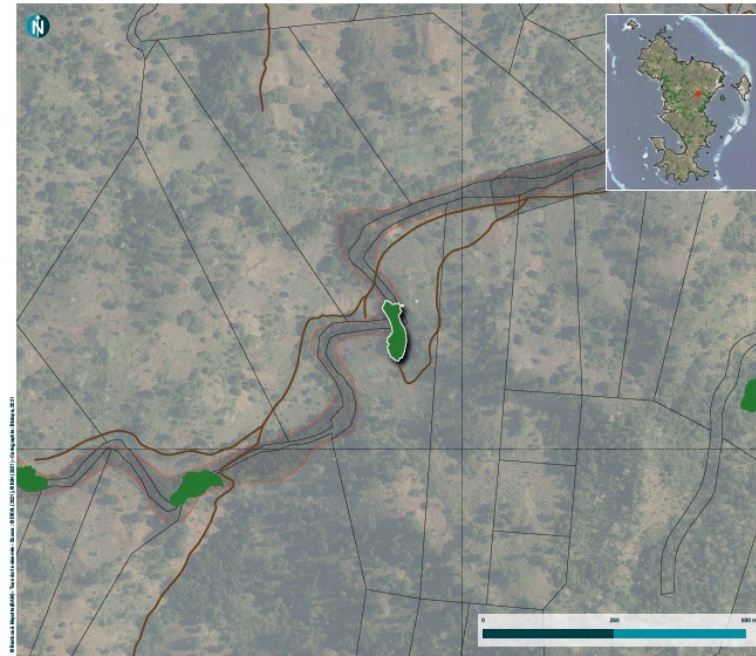
BAM  
M. Arnaud LEZER  
Allée des Cimetières Hajangua  
97660 DEMBENI

Etude bibliographique sur deux espèces de  
Bambou présentes sur le territoire  
Mahorais : *Bambusa Vulgaris* et  
*Dendrocalamus Giganteus*

Rédacteur : Bilal BOURIMECH, Chargé de projet chez CERIBOIS

Relecteur : Benjamin BOUSSEAU, Chargé de projet chez CERIBOIS

Date du rendu : 31/10/2021



## Atlas cartographique des bamboueraies de Mayotte

- Cartographie des bamboueraies insulaires à Mayotte (2021)
- Limites parcellaires
  - Milieux naturels
  - Bamboueraie
  - Zones humides
  - Forêts
  - Voies
    - Roads primaires
    - Roads secondaires
    - Chemin
  - Zonages écologiques
    - Réserves Naturelles Nationales
    - Espaces Naturels Sensibles
    - Zones à enjeux (Stratégie de Création des Aires Protégées)
    - ZNIEFF de type I
    - ZNIEFF de type II
    - Terrains acquis par le Conservatoire du Littoral

## Informations générales

|  |   |
|--|---|
| Commune : Dembèni  | Nombre de parcelles concernées par la bamboueraie : 2 parcelle(s) |
| Surface : 3069 m <sup>2</sup>  | Type de propriétaire des parcelles : Privé                        |
| <b>Accessibilité à la bamboueraie</b>  |   |
| Distance de la bamboueraie au chemin le plus proche : 8 mètres   |   |
| Distance de la bamboueraie à la route secondaire la plus proche : 759 mètres                             |   |
| Distance de la bamboueraie à la route primaire la plus proche : 2674 mètres                              |   |
| <b>Contraintes physiques</b>   |   |
| Part de la bamboueraie en pente faible (pente inférieure à 7%) : 15,2%                                   |   |
| Part de la bamboueraie en pente moyenne (pente entre 7 et 15%) : 61,9%                                   |   |
| Part de la bamboueraie en pente forte (pente entre 15 et 30%) : 22,9%                                    |   |
| Part de la bamboueraie en pente très forte (pente supérieure à 30%) : 0%                                 |   |
| Classe de pente dominante : Moyenne  |   |
| <b>Situation écologique de la bamboueraie</b>  |   |
| Distance de la bamboueraie à une ZNIEFF de type I : incluse  |   |
| Distance de la bamboueraie à une ZNIEFF de type II : 1420 mètres   |   |
| Distance de la bamboueraie à une zone à enjeux (Stratégie de Création des Aires Protégées) : 2960 mètres |   |
| Distance de la bamboueraie à un terrain acquis par le Conservatoire du Littoral : 2762 mètres            |   |
| Distance de la bamboueraie à un Espace Naturel Sensible : 6439 mètres                                    |   |
| Distance de la bamboueraie à une Réserve Naturelle Nationale : 1961 mètres                               |   |
| Bamboueraie incluse dans un écosystème humide : non  |   |
| Bamboueraie incluse dans un écosystème forestier : non   |   |







# DES SIMILITUDES ENTRE LA FILIÈRE BAMBOU ET CANNE DE PROVENCE



# DES SIMILITUDES ENTRE LA FILIÈRE BAMBOU ET CANNE DE PROVENCE



**ET MAINTENANT ?**