



great

LA REUNION

Groupe de Recherche
sur les Espaces et Architectures Tropicaux

GROUPES DE RECHERCHE EN FORMATION
ENSA-La Réunion

en
sa
LA RÉUNION



ÉCOLE
NATIONALE SUPÉRIEURE
D'ARCHITECTURE
DE LA RÉUNION



ARCHITECTURE
EN MILIEU TROPICAL
ARCHITECTURE
BIOCLIMATIQUE
PAYSAGE
INTERDISCIPLINARITÉ
MULTIDISCIPLINARITÉ
TERRITOIRES
INSULAIRES
ET CRÉOLES
SOCIÉTÉS POST-
COLONIALES
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

MOTS CLÉS

PRÉSENTATION

GREAT (Groupe de Recherche sur les Espaces et Architectures Tropicaux) est un Groupe de Recherche en Formation composé d'enseignants-chercheurs de l'ENSA-La Réunion et de chercheurs associés au niveau local et international.

Il répond à une ambition forte de l'ENSA-La Réunion qui est de produire, en matière de recherche, tant pour les questions architecturales, qu'urbanistiques et paysagères, des solutions originales adaptées aux environnements et aux sociétés tropicales, et plus généralement « des suds ».

Il s'agit de mobiliser de façon complémentaire les sciences de l'habitat (architecture, urbanisme, physique du bâtiment, etc.), les sciences de la société (sociologie, histoire, géographie, anthropologie, etc.), les sciences de l'environnement (écologie, biologie, science du paysage, etc.) ainsi que les savoirs et savoir-faire qui leurs sont associés. L'ambition est de contribuer, à partir de cette approche pluridisciplinaire, au développement de la théorie et de la pratique du projet architectural, urbain et paysager dans les espaces tropicaux où les enjeux écologiques, environnementaux et sociaux liés au changement climatique prennent une dimension cruciale.

2024

DIRECTION

CRÉATION

GREAT (Groupe de Recherche sur les Espaces et Architectures Tropicaux)

SÉBASTIEN CLEMENT

Paysagiste - Professeur [VT | Paysage] - Docteur
Co-directeur du GREAT
Président de la commission recherche
ENSA-La Réunion

ANTOINE PERRAU

Architecte - Professeur [TPCAU] - Docteur
Président du CPS
Co-directeur du GREAT
ENSA-La Réunion

CHAMPS DISCIPLINAIRES

VT

Ville et territoire

SHSA

Sciences de l'homme et de la société
architecturale

TPCAU

Théorie et pratique de la conception
architecturale et urbaine

STA

Sciences et techniques pour l'architecture

HCA

Histoire et Culture Architecturales

ORIENTATION SCIENTIFIQUE

GREAT est un espace de recherche pluridisciplinaire et interdisciplinaire en relation avec la pratique architecturale, urbanistique et paysagère mettant en valeur :

- Recherche appliquée
- Recherche action
- Recherche fondamentale

→ Le GREAT collabore étroitement avec deux laboratoires de recherche de l'Université de La Réunion dont certaines problématiques de recherche portent sur les milieux tropicaux et l'espace Indo-Océanique :

PIMENT (EA 4518, Ecole Doctorale ED 542) et ESPACE-DEV (UMR 228, ED 541).

→ Il collabore également avec **le laboratoire Bio Design research Group aux Etats-Unis spécialisé dans les études urbaines et avec le laboratoire PASSAGES (UMR 5319 du CNRS)** de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux, spécialisée dans le paysage et dont un axe de recherche développe une approche historique, culturelle et sociale de l'environnement et des paysages réunionnais.

→ Les progrès et les résultats de la recherche seront intégrés dans le cursus de formation, particulièrement en master et plus spécifiquement dans le mémoire de fin de cycle, le mémoire recherche et le Projet de Fin d'Études (PFE).



Le GREAT

incarne et valorise la diversité ainsi que le métissage qui caractérisent l'île de La Réunion à travers une approche de la recherche à la fois pluridisciplinaire et ouverte. L'identité de ce groupe se construit grâce à la richesse des parcours et des expériences de ses membres issus de divers horizons : enseignants-chercheurs en ENSA, Universitaires, membres associés (membre d'un autre laboratoire), enseignants contractuels du Ministère de la Culture, praticiens, doctorants et professeurs émérites. Cette pluralité favorise la mise en œuvre et le partage d'une diversité d'approches et de perspectives de recherches variées et complémentaires.

L'ouverture internationale du groupe notamment avec les collaborations avec Madagascar, la Belgique ou encore les États-Unis enrichit cette dynamique en apportant d'autres regards pour questionner les enjeux territoriaux contemporains.

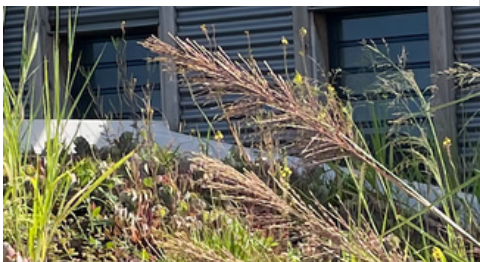
La Constitution de l'équipe de Recherche





AXE 1 : ARCHITECTURES EN ENVIRONNEMENTS TROPICAUX

Cet axe développe la connaissance de l'architecture bioclimatique en milieu tropical, les moyens et outils de conception, les méthodologies, les approches novatrices de cette architecture, les solutions issues de la physique du bâtiment et des matériaux innovants (géo-sourcés, biosourcés, réemploi...) favorisant la transition écologique, la réhabilitation et/ou rénovation patrimoniale ou non. Les travaux portent sur la « ventilation naturelle en milieu tropical » les usages du bambou au travers de workshop expérimentaux associant recherche et pédagogie. La recherche questionne de façon complémentaire et ouverte la méthodologie et l'approche du projet.



AXE 2 : VILLES, TERRITOIRES ET PAYSAGES EN ENVIRONNEMENTS TROPICAUX

Cet axe privilégie et interroge des problématiques à « grande échelle » : celle des villes, des villages, du périurbain, de l'espace rural, du territoire et du paysage. Il s'agit de questionner l'évolution de la ville tropicale, ainsi que l'évolution des paysages et milieux tropicaux, l'anthropisation des milieux et les dynamiques environnementales pour promouvoir la résilience face à l'érosion de la biodiversité et la raréfaction des ressources. Cet axe s'articule autour de la « ville tropicale » et de ses spécificités, ainsi qu'à la relation tissée au territoire et à la transformation du paysage en tant qu'entité autonome ou en interrelation (renaturation, îlot de fraîcheur, corridors, dynamique d'écosystèmes).

crédit photos : Sébastien Clément
couverture et photos de la plaquette

AXE TRANSVERSAL : PRATIQUES ET USAGES DES ENVIRONNEMENTS TROPICAUX

Cet axe, transversal aux deux premiers, prend en charge les questions architecturales, territoriales et paysagères en milieu insulaire et créole. Le regard est porté sur les habitats et modes d'habiter, les urbanités et la pratique des espaces dans les mondes tropicaux. Il s'agit de questionner la réalité des usages par des observations in situ et de mobiliser les disciplines des Sciences Humaines et Sociales, privilégiant des démarches de recherche inductives qui, typiquement, posent une question ouverte à explorer plutôt qu'une hypothèse à valider.

LES PARTENAIRES



Laboratoires

PIMENT et ESPACE-DEV de l'Université de La Réunion



Laboratoire

PASSAGES de l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux



Laboratoire

BioDesign Research Group de l'université Virginia Tech (Etats-Unis)

CONTACT

ENSA-La Réunion

Angle des rues du 20 décembre
1848 et de Cherbourg | BP 306
97827 Le Port Cedex
T. : +262 262 45 71 70
ecole@lareunion-archi.fr
www.lareunion-archi.fr

NOUS SUIVRE

