

**Le comité d'organisation  
de l'École d'Architecture de la Réunion**  
Mme. Hamida MLANAO, M. Kély MAILLOT,  
M. Yann FRITZ, M. Michel WATIN, M. Pierre ROSIER

**assisté des services de l'agence Kom'Com**  
Aurélie COTTIN

remercient...

**le comité de pilotage**

Mme. Christine RICHEL  
Mme. Natacha PROVENSALE  
Mme. Evelyne ODDON  
Mme. Christelle HOARAU  
Mme. Manuelle PELLISSIER  
Mme. Anne-Françoise ZATTARA-GROS  
M. Lalaonirina RAKOTOMANANA RAVELONARIVO  
Mme. Catherine MOREL  
Mme. Emilie LEBAS  
Mme. Céline BOLAKY  
M. Alain DEREY  
M. Pierre ROSIER  
M. Michel WATIN  
M. Yann FRITZ

**le comité scientifique**

M. Etienne BERGDOLT  
M. Mathieu DAVID  
Mme. Gwenaëlle PENNOBER  
M. Serge BRIFFAUD  
Mme. Karine DUPRE  
M. François GARDE  
Mme. Claire PARIN  
M. Lalaonirina RAKOTOMANANA RAVELONARIVO  
Mme. Pascale CHABANET  
M. Nicolas LEBUNETEL  
M. Yves Michel BERNARD  
Mme. Karin SALLIERE-TRAYSSAC  
M. Sébastien CLEMENT  
M. Malek DAHBI



AVEC LE SOUTIEN DE AIR AUSTRAL

Colloque 30/31.10.2019

# Architecture en milieu tropical

Construire le paysage,  
entre pratique  
et recherche.

Ce colloque a pu se tenir grâce à la participation financière principale de l'État, notamment la Direction des Affaires Culturelles de La Réunion, et le Bureau de la Recherche Architecturale Urbaine et Paysagère du Ministère de la Culture, et par l'accompagnement financier de la Région Réunion, du Territoire de la Côte Ouest, Communauté d'agglomération et de la Ville du Port.

Dans le cadre de son évolution, l'École d'Architecture de La Réunion, antenne de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier (ENSAM), a pour objectif de développer une recherche originale portant sur le thème global « Architecture, ville et territoire en milieu tropical », avec pour ambition d'organiser La Réunion en un pôle d'expertise en matière de conception architecturale française dans l'océan Indien.

Avec le soutien de ses partenaires, l'État, la Région Réunion, le Territoire de la Côte Ouest, Communauté d'agglomération et la Ville du Port, l'École d'Architecture de La Réunion organise ce premier colloque international intitulé « L'ARCHITECTURE EN MILIEU TROPICAL : Construire le paysage, entre pratique et recherche », dont l'objectif est d'éclairer, sur la base d'échanges d'expériences et de présentation de travaux de recherche, les problématiques spécifiques du projet architectural, urbain et paysager dans la zone intertropicale.

Fort des nombreuses demandes de communication reçues, riches par leur contenu, leur diversité et leur provenance, l'École, accompagnée d'un comité scientifique et d'un comité de pilotage, souhaite, par ce colloque, enrichir les savoirs et les savoirs faire des acteurs locaux en matière d'aménagement et de conception architecturale où les professionnels doivent, dans un territoire insulaire, penser le bâti et la ville tant sur le littoral qu'en altitude, en milieu urbain que rural, en adéquation avec une société au développement rapide, multiculturelle et créole.

Il s'agit également de procéder à un état des savoirs et des pratiques professionnelles sur les thèmes retenus, croisant, dans une perspective pluri-disciplinaire, les problématiques écologiques, socio-culturelles et technologiques, permettant de dégager des questions de recherches susceptibles de mobiliser rapidement la recherche réunionnaise, dont celle de l'École, sur des objets sensibles, liés à la question de la construction durable et du changement climatique.

Il s'agit enfin de mieux appréhender et d'objectiver ce que recouvre et suppose, du point de vue de l'adaptation des manières de penser et de faire, la « tropicalité » de la pratique projectuelle, dans un contexte où concepteurs et commanditaires se trouvent confrontés à des tensions, exacerbées dans les espaces tropicaux, entre urgences sociales et injonction à la durabilité.

**Michel Watin**  
Professeur des Universités  
Docteur en anthropologie  
Commissaire du colloque

**Pierre Rosier**  
Architecte DPLG  
Maître de conférence  
Directeur de l'École d'Architecture de La Réunion

**Les participants**

**Communications**

**Langues**

9.00 - 9.30	Accueil			
9.30 - 10.20	Mot d'accueil	ENSAM - École d'Architecture de la Réunion		
	Discours	Ville du Port		
		Territoire de la Côte Ouest, Communauté d'agglomération		
		Région Réunion		
		Etat		
10.20 - 10.30	Introduction	Commissaire du colloque, M. Michel Watin		
10.30 - 11.15	Conférence plénière	Présidente d'honneur, Mme Dominique Gauzin-Müller / critique d'architecture spécialisée sur l'architecture écoresponsable, auteure et enseignante, Paris / Stuttgart (Allemagne)		
10.15 - 11.30		Echanges avec la salle		
11.30 - 13.00	Pause déjeuner	Buffet déjeunatoire/ Buffet à "La Friche" - Lieu d'activité et de créations culturelles (5 min de marche)		
13.00 - 14.30	Poster Time	<b>Expositions - Posters à "La Friche"</b> François Aroca, Angélique Bègue, Violaine Bressand, Julie Chrystelle Malet et Hassan Aït Haddou, Magalie Techer, Gilles Stangalino, Margaux Malsan, Nicolas Peyrebonne et Philippe Bayard, Gabriel Il A-Avava Ndo, Emilie Morant et Léocadie Jaloux, Périne Hugué, Frédéric Pujol, Emmanuelle Payet-Junot		
14.30		<b>Début des communications : sous la présidence du Dr Yves-Michel Bernard</b> Professeur d'Histoire de l'art, chercheur centre Pariset EA 538, Enseignant à l'Ecole d'Architecture de la Réunion		
14.30 - 15.15	Conférencier invité	M. Yann Follain (Singapour) / Architecte, Directeur – Co-Fondateur WY-TO Singapore - Paris	De l'Architecture vernaculaire aux larges métropoles d'Asie du Sud-Est, quelles solutions pour la résilience des Zones Tropicales ?	Français
15.15 - 15.45	Communication 1	Mme. Diane Aymard / Doctorante, CRENAU - ENSA Nantes	Apprendre à projeter sur un terrain étranger ? La pratique opérationnelle en Guadeloupe	Français
15.45 - 16.15	Communication 2	M. Pierre-Yves Maurice, Urbaniste paysagiste, chef de projet Tekhnê - Lyon M. Clément Guillermin, Directeur de la stratégie et des opérations EPFAM (Mayotte)	Ecosystème urbain, le contexte local comme guide à l'urbanisation	Français
16.15 - 16.45		<b>Synthèse par le président de séance et débat avec la salle</b>		
16.45 - 17.00	Pause			
		<b>Suite des communications : sous la présidence du Pr. Gwenaëlle Pennober</b> Directrice adjointe UMR 228 ESPACE DEV, Université de La Réunion / IRD		
17.00 - 17.30	Communication 3	M. Jean Philippe Rouzaud / Architecte DPLG, Enseignant à ENSAP Bordeaux, Enseignant à l'IATU (Institut Aménagement Tourisme Urbanisme) Université MONTAIGNE Bordeaux	Le régionalisme critique selon Kenneth Frampton en tant qu'alternative pour une architecture du développement durable en milieu tropical	Français
17.30 - 18.00	Communication 4	Mme. Sophie Paviol / Architecte DPLG, Docteure en Histoire de l'architecture de l'EHESS, HDR de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Maître de conférences HCA à l'ENSA de Grenoble, membre de l'unité de recherche (Labex) AE&CC	Cycles typologiques climatiques de l'architecture moderne en Guadeloupe	Français
18.00 - 18.30	Communication 5	Mme. Arlette Hérat / Maître de conférences en Ville et Territoire – ENSA Marseille, Membre du Laboratoire Project(s), chercheuse associée au LPED UMR 151 AMU-IRD	Quels enseignements tirer des ravines habitées de l'île de La Réunion ?	Français
18.30 - 19.00	Synthèse	<b>Synthèse par le président de séance et débat avec la salle</b> Fin de la 1 <sup>ère</sup> journée		

➔ **Mercredi 30 octobre**  
Salle Cinema Casino, Le Port  
La Réunion

**Les participants**
**Communications**
**Langues**

Les participants			Communications	Langues
8.00 - 8.30	Accueil			
8.30		<b>Début des communications : sous la présidence de Nicolas Lebunetel</b> Architecte DPLG, Urbaniste, OPQU, Enseignant à l'ENSA – Montpellier		
8.30 - 9.15	Conférencier invité	M. Vincent Kitio (Kenya) / Architecte – United Nations Human Settlements Programme – Kenya	Efficacité énergétique et des ressources et énergie renouvelable dans les bâtiments en zone tropicale	Français
9.15 - 9.45	Communication 6	Mme. Manon Scotto / Architecte – Doctorante en architecture Laboratoire MHAeVt – ENSA Grenoble	Un système en interaction avec son environnement humain, climatique et paysager : l'exemple du système EXN appliqué aux Cases Tomi à La Réunion (Fabien Vienne, Maurice Tomi)	Français
9.45 - 10.15	Communication 7	Mme. Valérie Lenormand / Directrice de développement de la SHLMR – La Réunion M. Julien Castelnau / Responsable de la politique technique de la SHLMR – La Réunion	Un habitat tropical des hauts : comment maîtriser l'humidité et redonner du confort aux locataires. Un retour d'expérience et une réflexion à lancer	Français
10.15 - 10.45	Synthèse	<b>Synthèse par le président de séance et débat avec la salle</b>		
10.45 - 11.00	Pause			
		<b>Reprise des communications : sous la présidence du Pr. Karine Dupré</b> Program Director at Griffith University – Australie		
11.00 - 11.30	Communication 8	Mme. Laurence Aurejac / Architecte paysagiste concepteur, Enseignante à Bordeaux, Institut d'Aménagement, de Tourisme et d'Urbanisme, Université Bordeaux Montaigne	Création d'un quartier hybride - ville et nature - à l'île Maurice	Français
11.30 - 12.00	Communication 9	Mme. Pia Monnier / Visitor Research Scholar – Griffith University - Civil Engineering and Architecture	Îlots de chaleur urbains et Urban Design : recherche d'une urbanité tropicale plus résiliente	Français
12.00 - 12.30	Communication 10	M. Antoine Perrau / Architecte ENSAIS – Doctorant laboratoire Piment – Université de La Réunion - Maître de conférences associé à l'École d'Architecture de la Réunion	La ville tropicale, vers un urbanisme éolien au travers d'une étude de cas : l'éco quartier cœur de ville La Possession	Français
12.30 - 13.00	Synthèse	<b>Synthèse par le président de séance et débat avec la salle</b>		
13.00 - 14.15	Pause déjeuner	Buffet déjeunatoire/ Buffet à "La Friche" - Lieu d'activité et de créations culturelles (5 min de marche)		
		<b>Suite des communications : sous la présidence du Pr. Serge Briffaud</b> Docteur en Histoire, Professeur à l'ENSAP Bordeaux, UMR PASSAGES		
14.15 - 15.00	Conférencière invitée	Mme. Silvia Tavares (Australie) / Lecturer in Urban Design Division of Tropical Environments and Societies James Cook University Australia	Climate Responsive Public Spaces in the Tropics : a Bioclimatic Design Approach	Anglais
15.00 - 15.30	Communication 11	M. Jean-Christophe Grosso / Architecte DPLG, Maître de conférences STA à l'ENSA Grenoble, membre de l'unité de recherche (Labex) AE&CC	Architecture tropicale pour tous. Des bétons tropicaux conçus au début du XX <sup>e</sup> siècle, puis oubliés : à réinventer. Les bétons tropicaux de Ali Tur	Français
15h30 - 16.00	Communication 12	M. David Enon / Designer, Chercheur associé à l'APilab (Laboratoire Art, Paysage, Insularité) de l'École Supérieure d'Art de La Réunion, Enseignant titulaire PEA à l'ESAD TALM Angers (École Supérieure d'Art et de Design – Tours – Angers – Le Mans )	Mineral Accretion Factory : la mer comme usine nouvelle	Français
16h00 - 16.30	Communication 13	Mme. Amélie Robert / Géographe, UMR CITERES (CNRS, Université de Tours), Institut d'Asie Orientale (IAO, Lyon)	Construire les paysages avec des plantations forestières : une solution controversée en faveur du développement durable dans les pays tropicaux	Français
16h30 - 17.00	Synthèse	<b>Synthèse par le président de séance et débat avec la salle</b>		
17h00 - 17.15	Pause			
17h15 - 17.30	Conclusion	Commissaire du colloque, M. Michel Watin		
17h30 - 18.00	Discours de clôture	Présidente d'honneur, Mme Dominique Gauzin-Müller		
17h00 - 18.30	Conclusion générale	ENSAM - École d'Architecture de la Réunion / ETAT		


**Jeudi 31 octobre**  
 Salle Cinema Casino, Le Port  
 La Réunion