

La nouvelle économie

Plan régional de développement économique

LA Réunion 2020

INNOVONS
LA RÉUNION

LA JOURNÉE DU BÂTI TROPICAL

LE 7 OCTOBRE 2026



ENSA
La Réunion
Le Port

batitropical.re



Cette action est soutenue et financée par



Les organisateurs

PROGRAMME DU 7 OCTOBRE 2026

8H30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9H00 Discours d'ouverture

SESSION 1

Digitalisation du bâtiment

9h15 : CMAR - CIRBAT - ORLAT

Florent CHOPINET

L'intervention présentera TermiSpot, un projet de plateforme numérique

9h35 : ALVEOLES

Nadège LADOUCE

Découvrir comment le startup studio Evolve accélère la digitalisation de la construction durable en milieu tropical.

9h45 : Doctorant Laboratoire Informatique & Mathématique (LIM)

Thierry MERCIER

Construction automatisée de scènes 3D pour la simulation du vol aérien

SESSION 2

Performance énergétique et confort thermique

9h55 : Université de la Réunion

Charles VOIVRET

Le projet TMY RUN à pour but de générer un nouveau jeu de données climatique pour la conception des bâtiments.

10h15 : Université de la Réunion

Kevin FONTAINE

Travaux d'évaluation et de cartographie du besoin en froid des bâtiments à l'échelle du territoire.

10h35 : Université De La Réunion - Laboratoire Piment

Laetitia ADELARD

Présentation du guide sur la condensation dans les logements.

10h55 : CCIR, CMA Réunion, CIVIS, ADIR

Christopher ROUSSARD

Mon Parcours Economies d'Energies (MP2E)

11H10 PAUSE

SESSION 3

Ecomatériaux et procédés innovants

11h20 : FIBOIS OI

Joséphine AGRISTOLA

Actualités réglementaires, normatives et techniques pour structurer et accompagner le développement local du matériau bois

11h40 : Université de la Réunion - Piment

Laetitia ADELARD

Suite du projet béton drainant.

12h00 : ALVEOLES

Lisa ZANDONELLA

Transformer nos gisements de déchets en ressources pour l'habitat.

12h10 : GREEN SHARE

Patricia CADET

Présentation de la plateforme transactionnelle Green Share dédiée au réemploi des matériaux de construction et de bricolage à La Réunion

12h20 : RHINNOV Réunion

Laurent POULIZAC

Présentation des produits Ceramik et Gravalisse, solution de sol coulé en place de type TERRAZO à base de liant hydraulique et granulats Ceramik. Présentation du guide régional sur la valorisation des matériaux alternatifs.

12h30 : ECHOBAT

Mathieu SUTRE

Un réseau pour faire avancer l'écoconstruction à La Réunion.

SESSION 4

Confort et usages de l'habitat

12h40 : Le Journal des Archipels

Jacques ROMBI

Notre réseau de correspondants permet d'éditer chaque année un dossier consacré aux constructions bioclimatiques.

CMAR - CIRBAT - ORLAT

Intervenant : Florent CHOPINET

E-mail : florent.chopinet@cma-reunion.fr

Port : 0692 62 74 41

Rue Comorapouille - BP38 - 97440 Saint-André



Présentation

L'intervention présentera TermiSpot, un projet de plateforme numérique porté par le CIRBAT-ORLAT pour améliorer la collecte et l'exploitation des données relatives au risque termites dans le bâti réunionnais. Accessible depuis un téléphone et intégrable au site du CIRBAT, l'outil proposera deux parcours. Les particuliers pourront signaler rapidement une présence de termites ou une envolée d'alates (« carias »), en transmettant des photographies, la localisation, la date et le contexte de l'observation. Les professionnels et les collectivités disposeront d'un dossier plus complet permettant de renseigner les caractéristiques du bâtiment et de son environnement, puis de suivre les diagnostics, les interventions et les comptes rendus.

Chaque signalement recevra une référence et un statut : « non vérifié », « en cours de qualification ORLAT » ou « qualifié ». Après validation scientifique par l'ORLAT, les données pourront alimenter une cartographie dynamique compatible avec QGIS et contribuer à la prévention du risque termites. La carte publique présentera uniquement des informations agrégées, sans afficher les adresses précises. TermiSpot ne remplacera pas la déclaration obligatoire de présence de termites en mairie au moyen du Cerfa n°12010*02, mais pourra faciliter l'information, l'orientation et le suivi des usagers. Cette présentation sera également l'occasion de rechercher des partenaires techniques, institutionnels ou financiers pour accompagner le développement du dispositif.



TERMISPOT

Du signalement citoyen à la cartographie du risque termites

Une plateforme numérique portée par le CIRBAT-ORLAT pour qualifier, suivre et exploiter les données du bâti réunionnais.

JOURNÉE DU BÂTI TROPICAL 2026
DIGITALISATION DU BÂTIMENT



Photographies : Caroline - Photo : F. Chopinet

ALVEOLES

Intervenant : Nadège LADOUCE
E-mail : nadege.ladouce@alveoles.re
<https://evolve.alveoles.re/>



Présentation

Découvrir comment le startup studio Evolve accélère la digitalisation de la construction durable en milieu tropical. En combinant ingénierie logicielle, science de la donnée et co-design de solutions, Evolve développe des startups ConTech et PropTech adaptées aux enjeux locaux.

Démonstration à travers Roof Republic, startup issue du studio, qui s'appuie sur la donnée pour modéliser et valoriser le potentiel énergétique et thermique des toitures.

Startup studio

Les défis de l'habitat, on en fait des solutions.

Evolve, c'est le startup studio d'Alvéoles. On part des vrais problèmes de l'habitat et on construit, avec vous, des start-up qui les règlent.

[On en parle ?](#) [Réserver un échange](#)

Ton projet, c'est un objet ? [Va voir Fabrik →](#)

 **Evolve** by Alvéoles | Construire durable, vivre mieux.

Doctorant Laboratoire Informatique & Mathématique (LIM)

Intervenant : MERCIER

E-mail : thierry.mercier@univ-reunion.fr

Port : 06 92 04 05 00

Université du Moufia



Présentation

Construction automatisée de scènes
3D pour la simulation du vol aérien, par
agents intelligents et photogrammétrie.



Université de La Réunion

Intervenant : Charles VOIVRET

E-mail : charles.voivret@univ-reunion.fr

Port. : 06 93 62 90 50

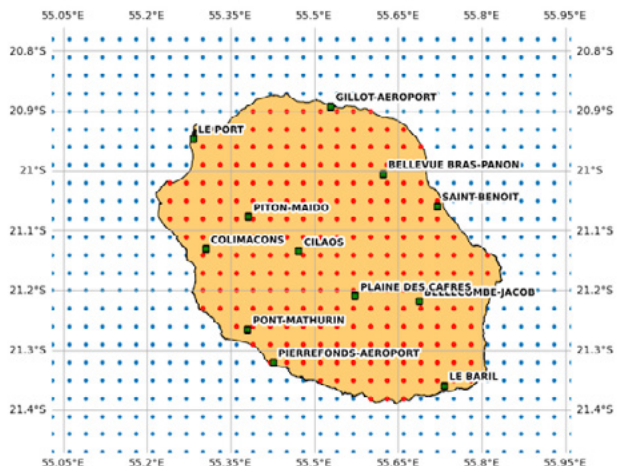
41 avenue de Sowet Saint-Pierre



Présentation

Le projet TMY RUN (financé par l'ADEME) a pour but de générer un nouveau jeu de données climatiques pour la conception des bâtiments.

Les données générées sont récentes et à haute résolution spatiale ce qui permettra un gain de qualité dans les modélisations nécessaire à la conception de bâtiment performant. Durant cette présentation, nous présenterons les données, les gains que leur usage peut apporté et comment les obtenir.

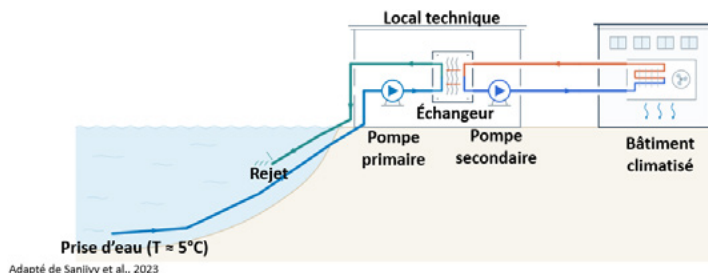
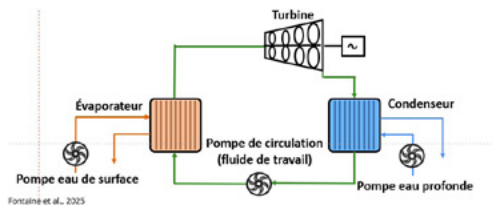


Présentation

Travaux d'évaluation et de cartographie du besoin en froid des bâtiments à l'échelle du territoire. Cette demande est mise en regard de la ressource thermique marine disponible autour de l'île ainsi que des différentes contraintes terrestres et marines susceptibles de conditionner l'implantation d'un système de climatisation par eau profonde (SWAC).

L'objectif est ainsi d'identifier et d'évaluer différentes localisations potentielles pour ce type d'installation à La Réunion, en prenant notamment en compte l'accès à une ressource en eau froide profonde, les possibilités de passage des canalisations, les contraintes d'aménagement et le besoin en froid à proximité.

Pour les sites identifiés, le travail comprend également une étude des réseaux de distribution de froid envisageables afin d'évaluer les bâtiments pouvant être desservis et les conditions techniques associées. Cette approche permet donc de croiser les enjeux de performance énergétique et de confort thermique des bâtiments avec ceux de la planification énergétique et de l'aménagement du territoire. Présentation des premiers résultats, de la méthodologie développée et des perspectives de déploiement du SWAC à La Réunion.



Université De La Réunion Laboratoire Piment

Intervenant : Laetitia ADELARD
41 avenue de Sowet Saint-Pierre



Présentation

Présentation du guide sur la condensation dans les logements.



CCIR, CIVIS, ADIR et CMA Réunion

Intervenant : Christopher ROUSSARD
& David JOLIOT



Présentation

Mon Parcours Economies d'Énergies (MP2E).

Présentation du dispositifs d'accompagnement gratuit pour aider les TPE et PME à réduire leur consommations d'énergie et leurs coûts. L'objectifs a terme est de conseiller et réaliser des pré-diagnostic pour proposer un plan d'actions et aide l'entreprise à trouver les aides financières disponibles.



FIBOIS OI

Intervenant : Agristola Joséphine

E-mail : josephine.agristola@fibois-oi.re



Présentation

Débrief du premier comité technique bois.

Un nouveau rendez-vous technique dédié aux acteurs de la filière forêt-bois et du bâti tropical réunionnais.

Thématiques : Actualités réglementaires, normatives et techniques pour structurer et accompagner le développement local du matériau bois.



JOURNÉE DU BÂTI TROPICAL • 7 OCTOBRE 2026

Comité technique Bois

La Réunion – Océan Indien

Restitution du 1er comité du 10 septembre 2026

Une démarche portée conjointement par



Université de la Réunion Laboratoire Piment

Intervenant : Laetitia Adelard
Port : 06 92 64 50 31
49 rue Saint-Louis



Présentation

Suite du projet béton drainant.



ALVEOLES

Intervenant : Lisa Zandonella
Port : 06 92 29 45 62
E-mail : lisa.zandonella@alveoles.re
27 avenue Jean-Marie Dambreville



Présentation

Transformer nos gisements de déchets en ressources pour l'habitat
Découvrez Fabrik, le studio Matériaux & Design d'Alvéoles dédié à l'économie circulaire et à la matière. De la caractérisation des gisements locaux (déchets, matières biosourcées et recyclées) jusqu'au prototypage et au développement de produits design, Fabrik réinvente les ressources du territoire. Découvrez comment le studio conçoit des matériaux et du mobilier durables.



GREEN SHARE

Intervenant : Patricia CADET
Port : 06 92 27 80 20
E-mail : greenshare974@gmail.com
14 rue Pasteur Saint Denis
<https://www.greenshare.re>



Présentation

Présentation de la plateforme transactionnelle Green Share dédiée au réemploi des matériaux de construction et de bricolage à La Réunion.



Votre partenaire du réemploi et de la réutilisation des matériaux de construction et de bricolage à La Réunion

Vendez. Économisez. Impactez.

Green Share donne une seconde vie aux ressources en une expérience simple, efficace et éco-responsable pour les entreprises.

Réserve ta démo →

- ✓ Sans engagement
- ✓ Configuration en 5 minutes
- ✓ Support dédié

RHINNOV Réunion

Intervenant : Laurent Poulizac

Port. : 06 92 64 50 30

E-mail : L.pouliza@rhinnovreunion.fr

48 rue Saint-Louis

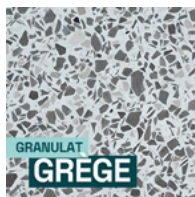
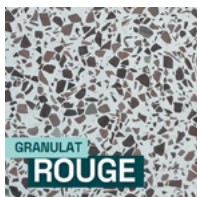
<https://rhinnovreunion.fr/>



Présentation

Présentation des produits Ceramik (granulats issus du concassage de céramique recyclé) et Gravalisse, solution de sol coulé en place de type TERRAZO à base de liant hydraulique et granulats Ceramik.

Présentation du guide régional sur la valorisation des matériaux alternatifs.



ECHOBAT

Intervenant : Mathieu SUTRE

Port. : 06 93 33 39 40

E-mail : mathieu.sutre@echobat.fr

Cours de l'usine de Grands Bois

249 avenue du General de Gaulle

<https://re.linkedin.com/in/mathieu-sutre>



Présentation

ÉCHOBAT est un réseau d'une quarantaine d'adhérents à La Réunion (architectes, bureaux d'études, artisans, entreprises spécialisées dans les matériaux biosourcés, structures d'insertion par l'activité économique), qui accompagne le développement de l'écoconstruction sur le territoire : autour des matériaux locaux, du réemploi, de la formation aux métiers du bâtiment durable et de l'insertion des publics éloignés de l'emploi. La présentation sera axée sur le bambou.



Le Journal des Archipels

Intervenant : Jacques Rombi

Port. : 06 93 54 26 74 / 06 92 40 75 04

E-mail : jacques@lejournaldesarchipels.com

1 rue Roche Glisse - Rivière des Galets

<https://www.calameo.com/read/006769475d39ef7ab6229>

Présentation

Implanté principalement dans les Mascareignes et Madagascar, notre réseau de correspondants permet d'éditer chaque année un dossier consacré aux constructions bioclimatiques

Mon pitch rapide portera notamment sur les bons exemples pratiqués par les anciens.



Notes

[illegible]

La nouvelle économie

Plan régional de développement économique

LA Réunion 2020

INNOVONS
LA RÉUNION

LA JOURNÉE DU BÂTI TROPICAL

LE 7 OCTOBRE 2026



ENSA
La Réunion
Le Port

batitropical.re



Cette action est soutenue et financée par



Les organisateurs