



5^e Colloque International BIOSPHERES

« Entre Terre et Mer » — Biodiversité verte à l'interface des écosystèmes martiniquais

9 – 12 décembre 2026 · Auditorium du siège du Crédit Agricole, Le Lamentin (Martinique)

Présentation

Le colloque CIB-5 – Entre Terre et Mer se tiendra du 9 au 12 décembre 2026 et réunira chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants et acteurs du territoire autour des enjeux liés à la biodiversité verte, aux interfaces entre milieux terrestres et marins, ainsi qu'aux dynamiques environnementales, sanitaires et sociétales propres aux écosystèmes martiniquais.

Cette cinquième édition proposera un programme structuré autour de conférences, communications scientifiques, workshops thématiques, posters, projections et sorties de terrain. Le colloque entend favoriser une approche interdisciplinaire des relations entre biodiversité, innovation scientifique, santé environnementale, transition écologique et valorisation des ressources locales.

Préprogramme

Accès — Conférences et sessions scientifiques : gratuit, ouvert à tous. Workshops thématiques : payant, en parallèle des conférences. Dans tous les cas, l'inscription est obligatoire (gratuite ou payante selon le format).

Mercredi 9 décembre 2026

Ouverture

13h30 – 17h30

Workshop (1) satellite — « Intelligence artificielle dans l'éducation et la recherche »

Un temps interactif qui place les participants en acteurs de la formation : manipulation d'outils, construction collective et focus sur les IA scientifiques. La session interroge les conditions d'un usage raisonné de l'IA dans les pratiques de recherche, d'évaluation et de production des savoirs.

Jeudi 10 décembre 2026

Héritage & fondements

8h30 – 12h30

Session inaugurale

Cérémonie officielle d'ouverture, mise à l'honneur du chimiste Max Monan et conférence inaugurale consacrée aux interactions entre biodiversité tropicale et innovation scientifique. Éclairage sur la collection de matière médicale du Musée François Tillequin.

Matin

Session 1 – Micro-mondes (partie 1)

Signature génétique des fruits tropicaux, paroi cellulaire comme structure clé pour la R&D et l'innovation, bio-informatique et intelligence artificielle au service de la biodiversité. Première séquence de projection de posters.

14h00 – 17h30

Session 1 – Micro-mondes (partie 2)

Communications sur les diatomées, les champignons du littoral et les mangroves. Seconde projection de posters, film-reportage, conférence plénière inscrite dans l'approche One Health, puis table ronde sur les apports de la science à la transition écologique et à la société.

Après-midi

Workshop (2) parallèle – « Méthodes modernes d'analyse de la biodiversité »

Génétique appliquée et méthodes modernes d'analyse de la biodiversité tropicale, à partir de données martiniquaises.

Vendredi 11 décembre 2026

Environnement & transitions

Matin

Session 2 – Équilibres & interfaces

Interfaces et équilibres écologiques : le tombolo, la santé des sols, les effets des polluants, les sargasses et les relations entre continuité terre-mer et santé publique. Nouvelle séquence de projection de posters.

14h00 – 17h00

Session 3 – Applications & transferts

Cosmétiques issus de la biodiversité locale, bioprocédés, aquaponie, souveraineté alimentaire et biodiversité des zones humides.

Après-midi

Workshop (3) parallèle – « Aromathérapie, aspects scientifiques »

Atelier dédié à l'aromathérapie scientifique.

Fin d'après-midi

Clôture du colloque

Annonce des prix posters, synthèse des travaux et présentation du CIB6.

Soirée

Gala de clôture

Le gala prolonge la séquence de clôture.

Samedi 12 décembre 2026

Sorties de terrain

Journée

Visites de sites

Le colloque se conclut par des visites de sites en lien avec les thématiques abordées durant les journées scientifiques, afin de prolonger les échanges par une mise en perspective de terrain.

Appel à participation

Le CIB-5 accueillera des propositions de communications et de posters en lien avec ses principaux axes scientifiques : biodiversité tropicale, interfaces terre-mer, génétique appliquée, écologie des milieux littoraux, santé environnementale, pollutions, innovations scientifiques et valorisation des ressources locales. Plusieurs séquences du programme demeurent ouvertes afin d'enrichir cette édition par de nouvelles contributions.

Soumissions ouvertes jusqu'au 20 octobre 2026

Modalités et formulaire : cib5.arebio-martinique.com/appeel-communication.php