



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, 97232 Le Lamentin, Martinique

Présentation

Le colloque CIB-5 – Entre Terre et Mer réunira du 9 au 12 décembre 2026 chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants et acteurs du territoire autour de la biodiversité verte, des interfaces entre milieux terrestres et marins, et des dynamiques environnementales, sanitaires et sociétales propres aux écosystèmes martiniquais. Conférences, communications scientifiques, workshops thématiques, posters, projections et une sortie de terrain composent cette cinquième édition.

Accès — Conférences et sessions scientifiques : gratuit, ouvert à tous. Workshops : payant, en même temps que les sessions. Sortie de terrain du samedi : sur inscription. L'inscription est obligatoire dans tous les cas ; l'option déjeuner se réserve à l'inscription, jusqu'au 25 novembre — places limitées.

Mercredi 9 décembre 2026

Session prémices

Workshop 1

PAYANT

12h30 – 16h00 Bioinformatique et IA dans la recherche en biodiversité
Pr Antony T. VINCENT · Université Laval, Canada

Jeudi 10 décembre 2026

Héritage & fondements

Accueil

08h30 – 09h00 Accueil – Café

Cérémonie d'ouverture

GRATUIT · OUVERT À TOUS

09h00 – 09h30 Cérémonie officielle
Présidents et officiels (à définir)

09h30 – 10h00 Mise à l'honneur de Max Monan

10h00 – 10h30 Conférence inaugurale — « Biodiversité tropicale et innovation scientifique »
Pr Sylvie MICHEL · Université Paris Descartes, France

10h30 – 11h00 Pause

Session 1 — Micro-mondes, partie 1

GRATUIT · OUVERT À TOUS

COMMUNICATIONS 1 · Modération : Dr Jacqueline BAUDIN-VERONIQUE · présentations de 15 min, questions en fin de session

11h00 – 11h15	Apports de l'empreinte génétique à la caractérisation et à la valorisation de la biodiversité végétale : application à la mangue Ataulfo Dr Didiana GALVEZ LOPEZ · Universidad Autónoma de Campeche, Mexique
11h15 – 11h30	Paroi cellulaire : diversité et impact sur l'utilisation des ressources végétales Dr Estelle BONNIN · INRAE Nantes, France
11h30 – 11h45	Bio-informatique et biodiversité — microbiote Pr Antony T. VINCENT · Université Laval, Canada
11h45 – 12h05	Questions aux orateurs Dr Jacqueline BAUDIN-VERONIQUE

PROJECTION 1

12h05 – 12h20	Projection de 5 posters — présentation du concours poster : méthode, diffusion et vote
12h30 – 14h00	Déjeuner Sur réservation à l'inscription, jusqu'au 25 novembre

APRÈS-MIDI

Session 1 — Micro-mondes, partie 2

GRATUIT · OUVERT À TOUS

EN PARALLÈLE · 12h30 – 16h00 · Workshop 2 — ADNe et biodiversité · PAYANT

COMMUNICATIONS 2 · Modération : Dr Anne PENE-ANNETTE · présentations de 15 min + 5 min de questions

14h00 – 14h20	Méga-virus Dr Jonathan COLOMBET (en visio) · Université Clermont Auvergne, France
14h20 – 14h40	Escargots de rivière Dr Valentin VASSELON · Scimabio Interface, France
14h40 – 15h00	Diatomées : sentinelles des interfaces eau douce / mer Dr Lory-Anne BAKER · AREBio, Martinique
15h00 – 15h20	Créneau ouvert à l'appel à communications

PROJECTION 2

15h20 – 15h35	Projection de 5 posters Dr Anne PENE-ANNETTE · Université des Antilles, Martinique
15h35 – 16h00	Vidéo
16h00 – 16h30	Pause
16h30 – 17h00	Conférence plénière — « Des lignées d'arbres aux forêts tropicales du futur : systématique, génomique évolutive, résilience des écosystèmes. Le cas de la Martinique » Dr José DURANTY · Parc naturel régional de la Martinique
17h00 – 17h30	Table ronde — « Apports de la science à la transition écologique et à la société » Dr Anne PENE-ANNETTE · Université des Antilles, Martinique

Accueil

08h30 – 09h00 Accueil – Café

Session 2 — Interfaces & équilibres écologiques

GRATUIT • OUVERT À TOUS

COMMUNICATIONS 3 • Modération : Dr Béatrice RHINO • présentations de 15 min, questions en fin de session

09h00 – 09h15 Le tombolo : géologie et survie des espèces
M. Kevin URVOY • Office national des forêts, Martinique

09h15 – 09h30 *Titre à définir*
Conservatoire du littoral

09h30 – 09h45 Rôle de l'écrevisse dans la bio-indication
Dr Thomas BEAUDRY • Université de Poitiers, France

09h45 – 10h00 Créneau ouvert à l'appel à communications

10h00 – 10h20 Questions aux orateurs
Dr Béatrice RHINO

10h20 – 10h50 Pause

COMMUNICATIONS 4 • Modération : Dr Laurent MARLIN • présentations de 15 min, questions en fin de session

10h50 – 11h05 Unravelling the phylogenetic diversity and biosynthetic potential of the microbiome of pelagic Sargassum seaweed waste
Dr Bidyut MOHAPATRA • University of the West Indies, Cave Hill, Barbade

11h05 – 11h20 Canne à sucre et biodiversité des zones humides
Dr Claudine CORBION • CIRAD, Martinique

11h20 – 11h35 Créneau ouvert à l'appel à communications

11h35 – 11h55 Mangroves : écologie
Dr Frédérique FARDIN • Roots of the Sea, Martinique

11h55 – 12h15 Questions aux orateurs
Dr Laurent MARLIN

PROJECTION 3

12h15 – 12h30 Projection de 5 posters — rappel des modalités de vote du prix poster

12h30 – 14h00 Déjeuner
Sur réservation à l'inscription, jusqu'au 25 novembre

Session 3 — Application & transfert

GRATUIT • OUVERT À TOUS

EN PARALLÈLE • 12h30 – 16h00 • Workshop 3 — Aromathérapie, aspects scientifiques • PAYANT**COMMUNICATIONS 5** • Modération : Emy N'JOH ELLONG • présentations de 15 min + 5 min de questions

- | | |
|----------------------|---|
| 14h00 – 14h20 | Cosmétiques issus de la biodiversité locale
Mme Laurence QUITMAN • Rooted in love, Martinique |
| 14h20 – 14h40 | Bioprocédés & pur jus
Dr Odile MARCELIN • Université des Antilles, Martinique |
| 14h40 – 15h00 | Aquaponie et souveraineté alimentaire
M. David-Emmanuel TISSERAND |
| 15h00 – 15h20 | De la recherche à l'industrie : phages et aquaculture
Dr Sabrina ATTERE • Université Laval, Canada |

PROJECTION 4

- | | |
|----------------------|------------------|
| 15h20 – 15h35 | Projection vidéo |
| 15h35 – 16h00 | Vidéo |
| 16h00 – 16h30 | Pause |

Clôture du colloque

GRATUIT • OUVERT À TOUS

- | | |
|----------------------|--|
| 16h30 – 16h35 | Rassemblement des congressistes et accueil des participants aux workshops
Comité d'organisation |
| 16h35 – 16h55 | Annonce des lauréats et des prix posters
Jury et public |
| 16h55 – 17h00 | Synthèse et mot de fin
Comité d'organisation |

Samedi 12 décembre 2026

Sortie de terrain

Sortie de terrain

SUR INSCRIPTION

- | | |
|----------------------|---|
| 09h00 – 12h30 | Domaine de l'Émeraude — activités sur site, accès par vos propres moyens
PNRM |
|----------------------|---|

Appel à communications

Plusieurs créneaux du programme restent ouverts à l'appel à communications. Le CIB-5 accueille des propositions de communications et de posters en lien avec ses axes : biodiversité tropicale, interfaces terre-mer, génétique appliquée, écologie des milieux littoraux, santé environnementale, innovations scientifiques et valorisation des ressources locales.

Soumissions ouvertes jusqu'au 20 octobre 2026
Modalités et formulaire : cib5.arebio-martinique.com/appel-communication