DOSSIER DE PRESSE

CIB-5

Entre Terre et Mer

5e Colloque International BIOSPHERES

Biodiversité verte à l'interface
des écosystèmes martiniquais

9 – 12 décembre 2026

Auditorium du siège du Crédit Agricole · Le Lamentin, Martinique



AREBio Inspirer l'innovation

BIOSPHERES

cib5.arebio-martinique.com

01

MARTINIQUE, LE 29 OCTOBRE 2026

Communiqué de presse

Du 9 au 12 décembre 2026, le colloque CIB-5 « Entre Terre et Mer » met à l'honneur la biodiversité verte des écosystèmes martiniquais

> Pour sa cinquième édition, le 5e Colloque International BIOSPHERES, organisé par AREBio, réunit chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants et acteurs du territoire autour des interfaces entre milieux terrestres et marins, à l'auditorium du siège du Crédit Agricole, au Lamentin.

Trois sessions scientifiques

Micro-mondes, Interfaces & équilibres écologiques, Application & transfert : le colloque fait dialoguer génétique, écologie des milieux littoraux, santé environnementale et valorisation des ressources locales. Des diatomées aux mangroves, des sargasses à la canne à sucre, les communications partent des réalités du territoire.

Des temps forts ouverts au débat

Le jeudi 10 décembre s'ouvre par une cérémonie officielle, la mise à l'honneur du chimiste Max Monan et la conférence inaugurale du Pr Sylvie Michel. Le Dr José Duranty donne ensuite une conférence plénière sur les forêts tropicales du futur, suivie d'une table ronde sur les apports de la science à la transition écologique.

Trois workshops

Le colloque débute le mercredi 9 décembre par un workshop sur la bioinformatique et l'intelligence artificielle dans la recherche en biodiversité. Deux autres workshops, sur l'ADN environnemental et sur les aspects scientifiques de l'aromathérapie, se tiennent en parallèle des sessions.

Posters et terrain

Quinze posters vidéo concourent à deux prix, l'un décerné par le jury, l'autre par le public. Le samedi 12 décembre au matin, une sortie de terrain prolonge les journées scientifiques.

Ici et à distance

Les sessions sont diffusées en streaming international, avec traduction simultanée entre le français et l'anglais.

Inscriptions

Conférences et sessions gratuites, sur inscription ; workshops en petit comité, à 300 € par atelier. L'appel à communications est prolongé jusqu'au 16 novembre 2026.

DATES

Du mercredi 9 au samedi 12 décembre 2026

LIEU

Auditorium du siège du Crédit Agricole
21 rue Case-Nègre, Place d'Armes
97232 Le Lamentin

ACCÈS

Gratuit, sur inscription
Workshops : 300 €
Billetterie en ligne

CONTACT PRESSE

Juliette Smith-Ravin
présidente d'AREBio
cib5@arebio-martinique.com

PRÉSENTATION

02 Le colloque et ses enjeux

Le colloque CIB-5 « Entre Terre et Mer » se tient du 9 au 12 décembre 2026. Il réunit 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.

Cette cinquième édition entend favoriser une approche interdisciplinaire des relations entre biodiversité, innovation scientifique, santé environnementale, transition écologique et valorisation des ressources locales.

4
jours de colloque, du 9 au 12 décembre

3
sessions scientifiques thématiques

3
workshops, dont deux en parallèle

15
posters scientifiques sélectionnés

4
sessions de projection des posters vidéo

2
grandes conférences, inaugurale et plénière

AXES SCIENTIFIQUES

Biodiversité tropicale · Interfaces terre-mer · Génétique appliquée · Écologie des milieux littoraux · Santé environnementale · Pollutions · Innovations scientifiques · Valorisation des ressources locales

TROIS SESSIONS

SESSION 1 · JEUDI

Micro-mondes

Empreinte génétique des fruits tropicaux, paroi cellulaire, bio-informatique et microbiote, méga-virus, escargots de rivière, diatomées.

SESSION 2 · VENDREDI MATIN

Interfaces & équilibres écologiques

Tombolo, écrevisse et bio-indication, plancton et eutrophisation, microbiome des sargasses, zones humides, mangroves.

SESSION 3 · VENDREDI APRÈS-MIDI

Application & transfert

Cosmétiques issus de la biodiversité locale, bioprocédés, pigments, phages et aquaculture.



03 PROGRAMME
Quatre journées, jour par jour

Mercredi 9 déc. SESSION PRÉMICES	12h30 – 16h00	**Workshop 1** : « Bioinformatique et IA dans la recherche en biodiversité », Pr Antony T. VINCENT
Jeudi 10 déc. HÉRITAGE & FONDEMENTS	08h30	Accueil – Café
	09h00	**Cérémonie officielle**
	09h30	**Mise à l'honneur du Dr Max MONAN**
	10h00	**Conférence inaugurale — « Biodiversité tropicale et innovation scientifique »**, Pr Sylvie MICHEL
	11h00	Session 1 — Micro-mondes, partie 1
	12h30	Déjeuner
	12h30 – 16h00	*En parallèle : Workshop 2 — ADNe et biodiversité*
	14h00	Session 1 — Micro-mondes, partie 2
	16h30	**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
	17h00	**Table ronde — « Apports de la science à la transition écologique et à la société »**, Dr Anne PENE-ANNETTE
Vendredi 11 déc. ENVIRONNEMENT & TRANSITIONS	08h30	Accueil – Café
	09h00	Session 2 — Interfaces & équilibres écologiques
	12h30	Déjeuner
	12h30 – 16h00	*En parallèle : Workshop 3 — Aromathérapie, aspects scientifiques*
	14h00	Session 3 — Application & transfert
	16h30	Clôture du colloque
	16h35	**Annonce des lauréats et des prix posters**
	16h55	**Synthèse et mot de fin**
Samedi 12 déc. SORTIE DE TERRAIN	09h00 – 12h30	**Domaine de l'Émeraude — activités sur site, accès par vos propres moyens** · PNRM. Gratuit, sur inscription.

Programme au 4 novembre 2026, susceptible d'évoluer. Programme détaillé, heure par heure : cib5.arebio-martinique.com/programme

INTERVENANTS

04 Les voix du CIB-5

CONFÉRENCE INAUGURALE

Jeudi 10 décembre, 10h00

Pr Sylvie MICHEL

« Biodiversité tropicale et innovation scientifique »

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

Jeudi 10 décembre, 16h30

Dr José DURANTY

« Des lignées d'arbres aux forêts tropicales du futur : systématique, génomique évolutive, résilience des écosystèmes. Le cas de la Martinique »

MISE À L'HONNEUR

Jeudi 10 décembre, 09h30

Max Monan

Chimiste, mis à l'honneur lors de la cérémonie d'ouverture.

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

SESSION 1 · MICRO-MONDES

Jeudi 10 décembre

Modération : Dr Jacqueline BAUDIN-VERONIQUE, Dr Anne PENE-ANNETTE

Dr Didiana GALVEZ LOPEZ
Apports de l'empreinte génétique à la caractérisation et à la valorisation de la biodiversité végétale : application à la mangue Ataulfo

Pr Antony T. VINCENT
Bio-informatique et biodiversité — microbiote

Pr Philippe JARNE
Étude d'une chaîne trophique simple dans les eaux douces de Martinique

Dr Estelle BONNIN
Paroi cellulaire : diversité et impact sur l'utilisation des ressources végétales

Dr Jonathan COLOMBET
Méga-virus

Dr Lory-Anne BAKER
Diatomées : sentinelles des interfaces eau douce / mer

SESSION 2 · INTERFACES & ÉQUILIBRES ÉCOLOGIQUES

Vendredi 11 décembre · matin

Modération : Dr Béatrice RHINO, Dr Laurent MARLIN

M. Kevin URVOY
Le tombolo : géologie et survie des espèces

Pr Frédéric GRANDJEAN
Rôle de l'écrevisse dans la bio-indication

Dr Bidyut MOHAPATRA
Unravelling the phylogenetic diversity and biosynthetic potential of the microbiome of pelagic Sargassum seaweed waste

Dr Frédérique FARDIN
La mangrove, système d'interface entre Terre, Mer(e) et Société

Conservatoire du littoral

Dr Aurore REGAUDIE DE GIOUX
Variation du métabolisme des communautés planctoniques face à l'eutrophisation du littoral martiniquais

Dr Claudine CORBION
Canne à sucre et biodiversité des zones humides

SESSION 3 · APPLICATION & TRANSFERT

Vendredi 11 décembre · après-midi

Modération : Emy N'JOH ELLONG

Mme Laurence QUITMAN
Cosmétiques issus de la biodiversité locale

Mme Coralie LANCRY
De la biodiversité martiniquaise aux pigments

Dr Odile MARCELIN
Bioprocédés & pur jus

Mme Sabrina ATTERE
De la recherche à l'industrie : phages et aquaculture

Liste provisoire (appel à communications ouvert jusqu'au 16 novembre 2026). Tous les intervenants : cib5.arebio-martinique.com/conferenciers

TEMPS FORTS

05 Posters, palmarès et retour au terrain

JEUDI 10 ET VENDREDI 11 DÉCEMBRE

Le concours de posters

Quinze posters vidéo, de 3 à 5 minutes chacun, sont projetés pendant les sessions. Ils concourent à deux prix, l'un décerné par le jury, l'autre par le public, qui vote en ligne.

VENDREDI 11 DÉCEMBRE · 16H30

Le temps de clôture

- Rassemblement des congressistes et accueil des participants aux workshops
- Annonce des lauréats et des prix posters, votés par le jury et par le public
- Synthèse et mot de fin

SAMEDI 12 DÉCEMBRE · 9H00 – 12H30

La sortie de terrain

Le colloque s'achève par une visite de terrain liée aux thématiques des journées scientifiques. Rendez-vous au Domaine de l'Émeraude, avec le Parc naturel régional de la Martinique (PNRM), pour des activités sur place. Gratuit, sur inscription, places limitées ; l'accès se fait par vos propres moyens.



06 ORGANISATION
Ils font le CIB-5

L'ORGANISATEUR

AREBio, l'Association de Recherche en Épidémiologie et en Biodiversité, a pour but de valoriser la recherche en sciences expérimentales et en santé : la biodiversité végétale et marine, et ses applications en santé et en épidémiologie. Le CIB-5 est la cinquième édition de son colloque international.

1. Promouvoir des axes transversaux de recherche multicentrique.
2. Assurer la continuité de la recherche et des projets de développement par la logistique humaine.
3. Valoriser les travaux et projets, notamment par la production de thèses doctorales, de publications et l'organisation de colloques et congrès internationaux.

arebio-martinique.com

PARTENAIRES MAJEURS

ESEP-M — École Supérieure d'Enseignement Pluridisciplinaire de Martinique
Défia — Un avenir partagé
AKAZ — Communication & Production

PARTENAIRES

Crédit Agricole Martinique Guyane
ars Agence Régionale de Santé Martinique
ODE Office de l'Eau Martinique
Parc naturel régional de la Martinique
CACEM — Communauté d'Agglomération du Centre de la Martinique
Ville de Saint-Joseph
Groupe MCH DOM — Au cœur de vos ressources humaines
Air Caraïbes

LES VALEURS DU CIB-5

Interconnexion	Équilibre	Recherche & innovation	Ancrage martiniquais	Durabilité

07 INFORMATIONS PRATIQUES
En pratique

DATES

Mer. 9 déc.	Après-midi : workshop d'ouverture
Jeu. 10 déc.	Journée scientifique, accueil dès 8h30
Ven. 11 déc.	Journée scientifique, clôture à 17h00
Sam. 12 déc.	Matin : sortie de terrain

LIEU

Auditorium du siège du Crédit Agricole
21 rue Case-Nègre, Place d'Armes
97232 Le Lamentin, Martinique

TARIFS & INSCRIPTION

Sessions	Gratuites, sur inscription
Workshops	300 € par atelier
Déjeuner	18 €, jeudi et vendredi
Sortie	Gratuite, sur inscription

Billetterie : cib5.arebio-martinique.com/inscriptions

APPEL À COMMUNICATIONS

Clôture	**16 novembre 2026**
Oral	15 min + 5 min de questions
Poster	Vidéo de 3 à 5 min
Réponse	Après la clôture

Soumettre : cib5.arebio-martinique.com/appel-communication

À distance : streaming international, traduction simultanée français-anglais.



CONTACT PRESSE

Journalistes, parlons-en

Juliette Smith-Ravin, présidente d'AREBio

cib5@arebio-martinique.com

Accréditations et interviews sur demande. Logo, affiche et visuels du CIB-5 disponibles en haute définition.
@arebiomartinique · Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube · #CIB5