

DOSSIER DE PRESSE

CIB-5



Entre Terre et Mer

5^e Colloque International BIOSPHERES

Biodiversité verte à l'interface
des écosystèmes martiniquais

9 – 12 décembre 2026

Auditorium du siège du Crédit Agricole • Le Lamentin, Martinique

01 MARTINIQUE, LE 13 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 5^e 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.

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.

Ici et à distance

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

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.

Posters et terrain

Quinze posters scientifiques sont présentés au format audiovisuel et 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.

Inscriptions

Conférences et sessions gratuites, sur inscription ; workshops en petit comité, à 300 € par atelier. L'appel à communications reste ouvert jusqu'au 20 octobre 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

02 PRÉSENTATION

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
audiovisuelle

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, microbiome des sargasses, zones humides, mangroves.

SESSION 3 · VENDREDI APRÈS-MIDI

Application & transfert

Cosmétiques issus de la biodiversité locale, bioprocédés, aquaponie, 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 de 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 13 octobre 2026, susceptible d'évoluer. Programme détaillé, heure par heure :

cib5.arebio-martinique.com/programme

04 INTERVENANTS

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

Dr Valentin VASSELON

Escargots de rivière

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

Dr Thomas BEAUDRY

Rôle de l'écrevisse dans la bio-indication

Dr Claudine CORBION

Canne à sucre et biodiversité des zones humides

Conservatoire du littoral

Titre à définir

Dr Bidyut MOHAPATRA

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

Dr Frédérique FARDIN

Mangroves : écologie

SESSION 3 · APPLICATION & TRANSFERT

Vendredi 11 décembre · après-midi

Modération : Emy N'JOH ELLONG

Mme Laurence QUITMAN

Cosmétiques issus de la biodiversité locale

M. David-Emmanuel TISSERAND

Aquaponie et souveraineté alimentaire

Dr Odile MARCELIN

Bioprocédés & pur jus

Dr Sabrina ATTERE

De la recherche à l'industrie : phages et aquaculture

Liste provisoire (appel à communications ouvert jusqu'au 20 octobre 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 scientifiques sont présentés au format audiovisuel : des vidéos de 3 à 5 minutes, projetées 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

		
		

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



TARIFS & INSCRIPTION

Sessions	Gratuites, sur inscription
Workshops	300 € par atelier
Déjeuner	15 €, jeudi et vendredi
Sortie	Gratuite, sur inscription

Billetterie : cib5.arebio-martinique.com/inscriptions



LIEU

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



APPEL À COMMUNICATIONS

Clôture	20 octobre 2026
Oral	15 min + 5 min de questions
Poster	Vidéo de 3 à 5 min
Réponse	Fin octobre

Soumettre :
cib5.arebio-martinique.com/appeal-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