Interreg
Caraïbes
Co-funded by the European Union
Co-financé par l'Union Européenne

CARIBIODIV

cirad

CARIBIODIV NEWS



ÉDITION
OCTOBRE 2026

CARIBIODIV :
UN PROJET, DES TERRITOIRES, DES PARTENAIRES

PAROLE DE PARTENAIRE : JACQUES BEAUCHÊNE

Le projet BioDIV2D, mené en 2023, a été une belle expérience collective qui nous a donné envie de poursuivre la dynamique engagée. C'est dans cette continuité que nous avons candidaté, avec les collègues du CIRAD : Dominique DESSAUW, Claire AMAR et l'ensemble des partenaires, à un nouvel appel à projets Interreg en 2024, avec l'ambition de consolider les collaborations engagées et d'aller plus loin. L'instruction ayant duré près de deux ans, Dominique DESSAUW a entre-temps fait valoir ses droits à la retraite et a été remplacée par Youri UNEAU, assurant ainsi la continuité de l'équipe de direction.
CARIBIODIV est avant tout une démarche collaborative. J'espère qu'il permettra de pérenniser un réseau caribéen d'échanges de matériel, de connaissances et de bonnes pratiques en R&D, tout en favorisant la recherche de nouveaux financements pour les partenaires non européens.
Ce qui me motive particulièrement, c'est la diversité des territoires réunis. Des Petites et Grandes Antilles à l'Amérique centrale, chacun partage des problématiques communes tout en apportant des pratiques et des expériences différentes pour mieux conserver et valoriser la biodiversité cultivée et native. Dans ce cadre, je travaille également avec l'étudiant Mathieu DUSSAULT sur une méthode permettant de dater l'âge de terrains aujourd'hui boisés grâce à l'anatomie du bois. Cette recherche doit contribuer à mieux comprendre l'histoire et les caractéristiques des parcelles afin d'orienter les futurs choix de cultures et d'aménagements. Je suis particulièrement heureux d'avoir contribué à faire aboutir CARIBIODIV et de participer, au sein de l'équipe de direction, à ses orientations stratégiques. Le projet ouvre aussi une réflexion partenariale inédite sur la protection, la gestion et la valorisation des forêts caribéennes.

Jacques BEAUCHÊNE
Chef de projet CARIBIODIV / Chercheur CIRAD GUADELOUPE - EcoFoG

AU COEUR DU PROJET : UN RÉSEAU POUR LA BIODIVERSITÉ CARIBÉENNE

Coordonné par le **CIRAD** (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) et financé par le programme européen Interreg (2 M€ sur la période 2025-2027), le projet **CARIBIODIV** « Capitalisation partagée de la biodiversité cultivée et forestière dans la Caraïbe » réunit **12 partenaires répartis sur 10 territoires caribéens**.

Son objectif est de préserver, évaluer et valoriser les ressources génétiques végétales - notamment les ignames, agrumes, bananes plantains, espèces fruitières et forestières.



Intervention / Guadeloupe / ©: CIRAD

En structurant un **réseau** de **coopération scientifique** durable, le projet facilite les échanges sécurisés de matériel végétal et le transfert d'innovations techniques.
Face aux défis du changement climatique et des maladies des cultures, **CARIBIODIV** renforce les capacités locales pour soutenir la **sécurité alimentaire** et une **agriculture durable** dans la région.

CULTURES CIBLES :
AGRUMES, ANANAS, BANANES PLANTAINS



Vitroplant / Petit-Bourg / © : CIRAD

AGRUMES :

Au 1er semestre 2026, CARIBIODIV a renforcé la conservation des agrumes caribéens : prospections en Martinique et Guadeloupe, multiplication par greffage et sélection de 9 porte-greffes tolérants au HLB. Des échanges de matériel sont engagés avec plusieurs territoires. En septembre, Sarah COSTES a rejoint l'équipe en VSC pour contribuer aux prospections et à la caractérisation des ressources agrumicoles.



Diversité collection ananas / Petit-Bourg / © : CIRAD

ANANAS :

Depuis plus de dix ans, le CRB-PT (Centre de ressources biologiques Plantes tropicales) conserve une collection d'ananas regroupant 344 variétés sauvages et cultivées d'Amérique du Sud. Menacée par le wilt, une maladie virale transmise par les cochenilles farineuses, la collection est désormais sécurisée en serre et in vitro. Avec le soutien de CARIBIODIV, une cinquantaine de variétés sont déjà en culture de méristèmes, suivie d'analyses virologiques. L'objectif : préserver la diversité et diffuser des plants sains aux partenaires, chercheurs et agriculteurs.



Collections de bananiers / Sainte-Lucie / © : MOA

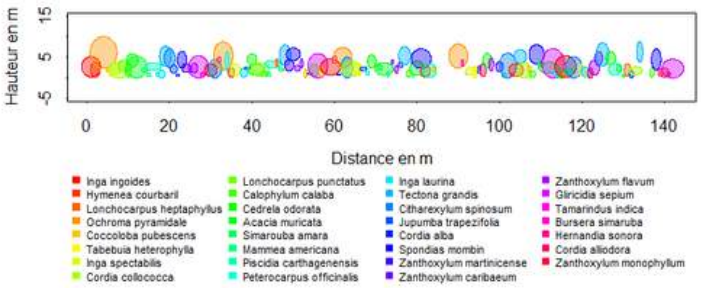
BANANES PLANTAINS :

En mai 2026, une mission du CIRAD et du Ministère de l'Agriculture de Sainte-Lucie a prospecté trois zones de l'île (Cul de Sac, Babonneau, Vieux-Fort), identifiant 11 variétés de bananes et plantains, dont des génotypes locaux tolérants à la fusariose TR4. La visite de l'unité de vitro-culture a également dégagé des pistes pour améliorer la multiplication des plants, posant ainsi les bases de stratégies locales de conservation, de surveillance et de diversification des cultures.

CULTURES CIBLES : ARBRES FORESTIERS, AUTRES ARBRES FRUITIERS, IGNAMES

ARBRES FORESTIERS :

La haie multi-espèces de Roujol, en Guadeloupe, plantée en sept. 2024, constitue un démonstrateur et un support pédagogique pour le CIRAD et les projets CARIBIODIV et Taesa. Elle regroupe une trentaine d'espèces végétales locales et permet d'étudier leurs services écosystémiques. Certaines espèces présentent une croissance remarquable. Un Balsa atteint déjà 10 m de hauteur et 20 cm de DBH.



Représentation de l'emprise des houppiers des différentes espèces plantées dans la Haie / Petit-Bourg / © : CIRAD

AUTRES ARBRES FRUITIERS :

15 variétés de manguiers présélectionnés ont été envoyées au Costa Rica en 2025 et plantés en 2026 pour évaluation, avec des échanges en préparation avec Saint-Vincent, et la Guyane. Côté cacaoyer, 4 variétés issues du CRB (Centre de Ressources Biologiques) de Guyane ont été introduites en Guadeloupe début 2026. La dynamique s'ouvre également à d'autres fruitiers tropicaux patrimoniaux, notamment l'abricot pays et l'avocat. Ces échanges sont menés dans le respect des réglementations APA, sanitaires et en lien avec les autorités compétentes des différents territoires.



Parcelle d'évaluation manguiers / Costa-Rica / ©: INTA

IGNAMES :

La diffusion de variétés améliorées s'accélère : 500 vitroplants multipliés et de nouvelles variétés transférées à Saint-Vincent et Sainte-Lucie. En parallèle, la diversité génétique des ignames locales est étudiée et les premiers essais sont prometteurs au Costa Rica. Une dynamique régionale se renforce pour une filière plus résiliente et durable.



Parcelle d'igname / Petit-Bourg / © : CIRAD

ACTIONS CHEZ LES PARTENAIRES



Parcelles d'ignames / Haïti / © : Université Quisqueya

EN HAÏTI / UNIVERSITÉ QUISQUEYA

En Haïti, le projet porte sur la collecte et la caractérisation génétique des ignames, avec des prélèvements de feuilles et de tubercules dans les principales zones de production. Les variétés locales et celles fournies par le CIRAD seront évaluées au champ, notamment dans le Nord et le Sud, afin d'identifier les plus adaptées aux conditions locales et les plus prometteuses pour la conservation, la diffusion et l'amélioration variétale.



Acrocomia / Caraïbes / ©: ARBIG

EN GUADELOUPE / ARBIG :

Encore peu étudié dans les Caraïbes, l'acrocomia est un palmier à fort potentiel agro-économique et il fait l'objet d'un inventaire sur six îles. Le CBN (Conservatoire Botanique National) (ARB-IG) coordonne désormais les travaux de terrain : recensement des populations, observations sanitaires et prélèvements pour préparer de futures analyses génétiques. Une étape clé pour mieux connaître et préserver cette espèce menacée dans plusieurs îles caribéennes !



Cacaoyers / Sainte-Lucie / © : MOA

EN GUADELOUPE / ASSOFWI :

L'ASSOFWI a également participé à la mission à Sainte-Lucie aux côtés du CIRAD, dans le cadre du projet. À la suite de cette mission, un atelier est en préparation afin d'accompagner les formations prévues en novembre, notamment autour de trois filières clés : le cacao, le café et la vanille.



Laboratoire / Sainte-Lucie / © : MOA

À SAINTE LUCIE / MOA :

Le Ministère de l'Agriculture a reçu les équipes du CIRAD et de l'ASSOFWI en mai dernier.
Cette mission conjointe a permis de répertorier des variétés de bananes.
Au programme de cette mission conjointe : inventaire variétal géolocalisé, appui technique au laboratoire de vitro-culture et plan d'action face à la fusariose TR4.



Culture d'igname / Costa-Rica / ©: INTA

AU COSTA-RICA / INTA :

Dans le cadre du projet CARIBIODIV, l'INTA évalue actuellement un ensemble de 10 accessions d'igname (Dioscorea alata) issues du programme de sélection du CIRAD. Grâce à ces travaux, nous espérons identifier et, à terme, développer de nouvelles variétés d'igname pour le Costa Rica qui soient bien adaptées à nos conditions de culture locales et qui présentent une tolérance aux maladies majeures.



Récolte d'igname / Petit-Bourg / © : CIRAD

EN GUADELOUPE, MARTINIQUE, GUYANE / CIRAD :

Dans le cadre du projet CARIBIODIV coordonné par le CIRAD, des ateliers de formation pour novembre sont en cours de préparation.
Au cœur des sessions : préservation des espèces, innovation et partage de savoir-faire régional avec des formations terrains et techniques.
C'est l'opportunité unique d'échanger sur les bonnes pratiques de gestion et de valorisation de la biodiversité régionale.

ACTIONS CHEZ LES PARTENAIRES



Paysage agricole / Saint-Vincent-et-les-Grenadines /© : MOA

À SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES / MOA :

Le ministère de Saint-Vincent-et-les-Grenadines travaille sur des cultures installées sur des pentes verdoyantes notamment des bananiers, des ignames et des plantes larges, au cœur d'un environnement humide. Cela fait également écho aux travaux du projet dont la caractérisation des variétés, l'évaluation de leurs performances en milieu producteur.

AGENDA : LES PROCHAINS TEMPS FORTS



Courbaril / Guadeloupe / © : CIRAD

OCTOBRE

Semaine du Goût : 12/10/26 au 18/10/2026

Célébration du patrimoine avec des animations

NOVEMBRE

Séminaire : 02/11/26 au 10/11/2026

Partage de connaissances, pratiques et savoir-faire autour de l'agrobiodiversité avec les partenaires caribéens réunis en Guadeloupe afin de renforcer les compétences et favoriser les échanges pour mieux préserver et valoriser l'agrobiodiversité caribéenne.

Route du Rhum : 16/11/2026

Présent au village pédagogique au Gosier pour proposer des animations présentées en 5 escales autour de la circulation des plantes, des savoirs et des cultures dans la Caraïbe.

Fête de la Science : 17/11/26

Présent au lycée Coeffin à Baie-Mahault pour proposer des animations présentées en stations pour sensibiliser les élèves à la richesse végétale et l'importance de préserver nos ressources végétales.

Rejoignez CARIBIODIV en scannant le QR Code et découvrez nos actions et nos actualités.

BELIZE · COSTA-RICA · CUBA · CUBA · DOMINIQUE · GUADELOUPE - MARTINIQUE - GUYANE

SAINTE-LUCIE · GUADELOUPE · GUADELOUPE · MARTINIQUE · HAÏTI · SAINT-VINCENT-ET-LES-GRENADINES