

Financiamiento
climático que
fortalece a los
bosques y a las
comunidades en
Costa de Marfil

Climate finance
that strengthens
forests and
communities in
the Ivory Coast

Financement
climatique qui
protège les forêts
et les communautés
en Côte d'Ivoire



Financiamiento climático que fortalece a los bosques y a las comunidades en Costa de Marfil





Financiamiento climático que fortalece a los bosques y a las comunidades en Costa de Marfil

Dr. Fanny N'ngolo, *Director Ejecutivo de la Fundación para Parques y Reservas de Costa de Marfil (FPRCI)*

Costa de Marfil posee un patrimonio natural extraordinario; sin embargo, sus bosques se encuentran entre los más presionados de África Occidental. Entre 2001 y 2024, el país perdió aproximadamente 3.99 millones de hectáreas de cobertura arbórea¹, lo que lo convierte en uno de los **focos críticos de deforestación** en África.

Frente a la deforestación y la degradación, en la **Fundación para Parques y Reservas de Costa de Marfil (FPRCI)** implementamos un programa jurisdiccional de pagos por reducción de emisiones (ERPA, por sus siglas en inglés) como parte del Forests Carbon Partnership Facility (FCPF) del Banco Mundial, que combina conservación forestal, reforestación y agroforestería. El piloto comenzó en 2020 en el suroeste del país e involucra a cinco consejos regionales.

1. Universidad de Maryland (2025) *Global Forest Watch* [en línea]. Disponible en <<https://www.globalforestwatch.org/>> [Consultado 10 octubre 2025].



Acerca de la Fundación para Parques y Reservas de Costa de Marfil

La Fundación para Parques y Reservas de Costa de Marfil (FPRCI) es el primer fondo fiduciario del país dedicado a la **conservación de los parques nacionales y reservas**. Tiene su origen en la Ley 2002-102 (11 de febrero de 2002) y fue creada el 20 de noviembre de 2003. Es una institución privada, sin fines de lucro, reconocida de utilidad pública (Decreto n.º 2009-05, 8 de enero de 2009).

Contamos con un fondo local bajo derecho marfileño y un fondo offshore (UK Charity), ambos son propiedad de la fundación y gestionados por el mismo equipo. Los donantes tienen estatus de observadores sin derecho a voto en el consejo, lo que preserva la independencia y la responsabilidad de decisión nacional, a la vez que facilita la captación de rendimientos internacionales para canalizarlos hacia la conservación en Costa de Marfil.

Nuestra misión es gestionar fondos ambientales para financiar proyectos y programas de conservación y fortalecer las capacidades de gestión de las áreas naturales protegidas de Costa de Marfil. Podemos actuar como fondo fiduciario, adquirir o financiar tierras destinadas a áreas protegidas y promover canjes de deuda por naturaleza. En resumen, la **FPRCI es un instrumento clave de financiamiento sostenible** de la biodiversidad del país.

El programa de reducción de emisiones

Desde 2020, operamos en alianza con el Ministerio de Economía y Finanzas para gestionar los flujos financieros del programa de reducción de emisiones del Parque Nacional de Tai. La Fundación administra los pagos del ERPA mediante **planes anuales de financiamiento**, los cuales son aprobados por la Comisión REDD+ y verificados por una auditoría externa junto con las autoridades de las áreas protegidas y los actores locales. Este proceso permite asegurar que las reducciones cumplan con las normas ambientales y sociales. Una vez aprobados los planes de financiamiento, se procede a la distribución de beneficios entre los beneficiarios del programa.

El programa contempla la reducción de 10 millones de toneladas de dióxido de carbono (tCO_2) a un precio de venta de \$5 USD por tonelada, generando un total de \$50 millones de USD una vez vendidos. En la primera fase de reporte del programa (2020–2021) se certificaron 7 millones de tCO_2 ($\approx$ \$35 millones USD); en la segunda, 3 millones de tCO_2 ($\approx$ \$15 millones USD), alcanzando así los \$50 millones USD previstos.

Dada la eficacia del programa, prevalece un excedente de certificados de reducción de emisiones, los cuales equivalen a aproximadamente 9 millones de tCO_2 verificadas. Estos certificados representan una oportunidad para FPRCI, por lo cual nos hemos asociado a estrategias para su colocación en el mercado voluntario de carbono (MVC) bajo las normas Verra y ART/TREES, con el apoyo del Banco Mundial.





Gobernanza y distribución de beneficios

El **Plan de Distribución de Beneficios** prevé que, al recibirse los fondos, el 5 % se destine al fondo de dotación de la FPRCI y el 95 % al conjunto de actores del territorio. De ese 95 %, el 2.5 % cubre los costos de gestión de la FPRCI y el 92.5 % se distribuye entre los beneficiarios. Dentro de ese 92.5 %, el 75 % se asigna a beneficiarios directos (población rural, autoridades de parques y de bosques para acciones directas de reducción) y el 25 % a beneficiarios indirectos (instituciones que posibilitan y acompañan las acciones en el terreno).



Inclusión financiera: pagos masivos vía “dinero móvil”

En las zonas rurales persiste la baja presencia de establecimientos bancarios, lo que complica efectuar pagos seguros y puntuales a miles de beneficiarios. Para afrontarlo, se implementaron **pagos por transferencia de dinero vía “dinero móvil”**, acompañados de validación de identidad, con desembolsos escalonados para respetar los topes operativos y un centro de llamadas que corrige los casos fallidos y atiende incidentes.

Para llegar a miles de hogares sin acceso a la banca tradicional, la FPRCI implementó pagos masivos (*bulk payments*) con tres compañías de telefonía móvil: Orange, MTN y Wave. Desde la fundación se gestiona la plataforma que valida las identidades y la concordancia entre los beneficiarios del programa y los titulares de la tarjeta SIM antes del pago; asimismo, los casos con no concordancia se verifican y se reenvían para corrección a través de un centro de atención telefónica. Las tasas de éxito de los pagos mediante las tarjetas SIM de la población beneficiaria alcanzaron alrededor del 98 % con MTN y alrededor del 85 % con Orange y Wave.

Monitoreo, Reporte y Verificación del programa

Los programas de reducción de emisiones son una herramienta de gestión. En el terreno, el proceso comienza con un diagnóstico participativo que incluye la elaboración de mapas de riesgo de deforestación, la identificación de actividades críticas y la generación de acuerdos de base con los líderes locales. Luego se establecen líneas base y trayectorias de medición sencillas por los equipos de campo —guardabosques y técnicos—, que registran los cambios de cobertura, los focos de tala, los incendios, las prácticas agrícolas y la restauración.

El registro de beneficiarios potenciales se realiza en una plataforma digital con apoyo de “beneficiarios indirectos” que ayudan a los productores a georreferenciar sus parcelas. Si bien el seguimiento de las parcelas que componen el programa es asegurado por la población beneficiaria con acompañamiento técnico de la fundación, las verificaciones en campo (existencia de plantaciones y estado de conservación de los sistemas agroforestales) son efectuadas por un organismo auditor externo.





Resultados en conservación y en gestión de áreas protegidas

Desde 2014, la Fundación para Parques y Reservas de Costa de Marfil ha invertido 21.3 millones de euros en las áreas protegidas del país. Dos parques —Tai y Comoé— se han inscrito a la Lista Verde de la UICN, que reconoce altos estándares de gestión y conservación. En Comoé, que había figurado en la lista roja del patrimonio en peligro, la fundación consolidó un financiamiento sostenible, integró vigilancia aérea mediante drones y reforzó los equipos de control, con un apoyo adicional de alertas satelitales de incendios en tiempo real, logrando así su preservación.





Mensaje para la comunidad de fondos ambientales

El caso de Costa de Marfil muestra que un CTF puede articular un ERPA jurisdiccional, fortalecer la gobernanza de los pagos climáticos y acelerar la inclusión financiera en los territorios rurales, con alta calidad ambiental y social. Al compartir los aprendizajes —desde la distribución de beneficios hasta los pagos vía telefonía móvil—, la comunidad puede replicar y escalar soluciones que maximizan el impacto climático y el bienestar local.

Conecta con la Fundación para Parques y Reservas de Costa de Marfil



www.fprci.org



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100068860913920>



Proyecto ejecutado por:



COSTA RICA
POR SIEMPRE



Climate finance that strengthens forests and communities in the Ivory Coast





Climate finance that strengthens forests and communities in the Ivory Coast

Dr. Fanny N'ngolo, *Executive Director of the Foundation for Parks and Reserves of Côte d'Ivoire (FPRCI)*

Côte d'Ivoire possesses an extraordinary natural heritage; however, its forests are among the most threatened in West Africa. Between 2001 and 2024, the country lost approximately 3.99 million hectares of tree cover¹, making it one of the **critical deforestation hotspots** in Africa.

In response to deforestation and degradation, the **Foundation for Parks and Reserves of Côte d'Ivoire (FPRCI)** is implementing a jurisdictional Emissions Reduction Payments Agreement (ERPA) as part of the Forests Carbon Partnership Facility (FCFP) of the World Bank that combines forest conservation, reforestation, and agroforestry. The pilot program began in 2020 in the southwest of the country and involves five regional councils.

1. Universidad de Maryland (2025) *Global Forest Watch* [Online]. Available at <<https://www.globalforestwatch.org/>> [Consulted 10 October 2025].



About the Ivorian Parks and Reserves Foundation

The Foundation for the Parks and Reserves of Côte d'Ivoire (FPRCI) is the country's first trust fund dedicated to the conservation of national parks and reserves. It originated under Law 2002-102 (February 11, 2002) and was established on November 20, 2003. It is a private, non-profit institution recognized as being of public benefit (Decree No. 2009-05, January 8, 2009).

We have a local fund under the Côte d'Ivoire law and an offshore fund (UK Charity), both owned by the foundation and managed by the same team. Donors have observer status without voting rights on the board, which preserves independence and national decision-making responsibility, while facilitating the collection of international returns to channel them into conservation initiatives in Côte d'Ivoire.

Our mission is to manage environmental funds to finance conservation projects and programs and strengthen the management capacities of protected natural areas in Côte d'Ivoire. We act as a trust fund, which allows us to acquire or finance land designated for protected areas, and promote debt-for-nature swaps. In short, the FPRCI is a key instrument for the sustainable financing of the country's biodiversity.

The Emissions Reduction Program

Since 2020, we have operated in partnership with the Ministry of Economy and Finance to manage the financial flows of the Taï National Park Emissions Reduction Program. The Foundation administers the ERPA payments through **annual financing plans**, which are approved by the REDD+ Commission and verified by an external audit in conjunction with protected area authorities and local stakeholders. This process ensures that the emissions reductions comply with environmental and social standards. Once the financing plans are approved, the benefits are distributed among the program's beneficiaries.

The program aims to reduce 10 million tons of carbon dioxide (tCO₂) at a selling price of \$5 USD per ton, generating a total of \$50 million USD once sold. In the first reporting phase of the program (2020–2021), 7 million tCO₂ (approximately \$35 million USD) were certified. In the second phase, 3 million tCO₂ (approximately \$15 million USD) were offset, bringing the total to the projected \$50 million USD.

Given the program's effectiveness, there is a surplus of emission reduction certificates, equivalent to approximately 9 million tCO₂ verified. These certificates represent an opportunity for FPRCI, and therefore we have been associated with strategies for their placement in the voluntary carbon market (VCM) under the Verra and ART/TREES regulations, with support from the World Bank.





Governance and Benefit-Sharing

The **Benefit-Sharing Plan** stipulates that, upon receipt of funds, 5% will be allocated to the FPRCI endowment fund and 95% to all stakeholders in the region. Of that 95%, 2.5% covers the FPRCI's management costs, and 92.5% is distributed among the beneficiaries. Within that 92.5%, 75% is allocated to direct beneficiaries (rural populations, park and forestry authorities for direct reduction actions) and 25% to indirect beneficiaries (institutions that enable and support actions on the ground).



Financial Inclusion: Mass Payments via “Mobile Money”

In rural areas, the limited presence of banking institutions persists, making it difficult to provide secure and timely payments to thousands of beneficiaries. To address this, **mobile payments via “mobile money”** were implemented, accompanied by identity verification, with staggered disbursements to comply with operational limits, and a call center that corrects failed cases and handles incidents.

To reach thousands of households without access to traditional banking, the FPRCI implemented bulk payments with three mobile phone companies: Orange, MTN, and Wave. The foundation manages the platform that validates the identities and matches between program beneficiaries and SIM card holders before payment; likewise, cases with discrepancies are verified and forwarded for correction through a call center. Success rates for payments via SIM cards to the beneficiary population reached approximately 98% with MTN and approximately 85% with Orange and Wave.

Program Monitoring, Reporting, and Verification

Emission reduction programs are a management tool. On the ground, the process begins with a participatory assessment that includes creating forest risk maps, identifying critical activities, and establishing baseline agreements with local leaders. Simple baselines and measurement pathways are then established by field teams—rangers and technicians—who record changes in land cover, logging hotspots, fires, agricultural practices, and restoration efforts.

The registration of potential beneficiaries is carried out on a digital platform with support from “indirect beneficiaries” who help producers georeference their plots. While the monitoring of the plots within the program is ensured by the beneficiary population with technical support from the foundation, field verifications (existence of plantations and conservation status of agroforestry systems) are conducted by an external auditing body.





Results in Conservation and Protected Area Management

Since 2014, the Côte d'Ivoire Parks and Reserves Foundation has invested €21.3 million in the country's protected areas. Two parks—Taï and Comoé—were added to the IUCN Green List, which recognizes high standards of management and conservation. In Comoé, which had been on the World Heritage red list, the foundation secured sustainable funding, integrated aerial surveillance using drones, and strengthened monitoring teams, with additional support from real-time satellite fire alerts, thus ensuring its preservation.





Message for the Environmental Funding Community

The Côte d'Ivoire case demonstrates that a CTF can implement a jurisdictional ERPA, strengthen the governance of climate payments, and accelerate financial inclusion in rural areas with high environmental and social quality. By sharing lessons learned—from benefit distribution to mobile payments—the community can replicate and scale solutions that maximize climate impact and local well-being.

Connect with the Côte d'Ivoire Parks and Reserves Foundation



www.fprci.org



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100068860913920>



Project implemented by:



Financement climatique qui protège les forêts et les communautés en Côte d'Ivoire





Financement climatique qui protège les forêts et les communautés en Côte d'Ivoire

Dr. Fanny N'ngolo, *Directeur exécutif de la Fondation pour les Parcs et Réserves de Côte d'Ivoire (FPRCI)*

La Côte d'Ivoire possède un patrimoine naturel extraordinaire ; cependant, ses forêts figurent parmi les plus sous pression d'Afrique de l'Ouest. Entre 2001 et 2024, le pays a perdu environ 3,99 millions d'hectares de couvert arboré¹, ce qui en fait l'**un des foyers critiques de déforestation** en Afrique.

Face à la déforestation et à la dégradation, à la **Fondation pour les Parcs et Réserves de Côte d'Ivoire (FPRCI)** nous mettons en œuvre un programme juridictionnel de paiements pour réduction des émissions (ERPA, pour son sigle en anglais) dans le cadre du Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) de la Banque Mondiale, qui combine conservation forestière, reboisement et agroforesterie. Le pilote a démarré en 2020 dans le sud-ouest du pays et implique cinq conseils régionaux.

1. University of Maryland (2025) *Global Forest Watch* [en ligne]. Disponible sur <<https://www.globalforestwatch.org/>> [Consulté le 10 octobre 2025].



À propos de la Fondation pour les **Parcs et Réserves** de Côte d'Ivoire

La Fondation pour les Parcs et Réserves de Côte d'Ivoire (FPRCI) est le premier Fonds Fiduciaire pour la Conservation (FFC) du pays dédié à la **conservation des parcs nationaux et des réserves**. Elle trouve son origine dans la Loi n° 2002-102 du 11 février 2002 et a été créée le 20 novembre 2003. C'est une institution privée, à but non lucratif, reconnue d'utilité publique (Décret n° 2009-05 du 8 janvier 2009).

Nous disposons d'un fonds local régi par le droit ivoirien et d'un fonds offshore (UK Charity), tous deux sont la propriété de la Fondation et gérés par la même équipe. Les bailleurs ont un statut d'observateurs sans droit de vote au conseil, ce qui préserve l'indépendance et la responsabilité décisionnelle nationales, tout en facilitant la captation de rendements internationaux afin de les canaliser vers la conservation en Côte d'Ivoire.

Notre mission est de gérer des fonds environnementaux pour financer des projets et programmes de conservation et pour renforcer les capacités de gestion des aires naturelles protégées de Côte d'Ivoire. Nous pouvons agir comme FFC, acquérir ou financer des terres destinées aux aires protégées et promouvoir des échanges dette-nature. En résumé, **la FPRCI est un instrument clé de financement durable** de la biodiversité du pays.

Le programme de réduction des émissions

Depuis 2020, nous opérons en partenariat avec le ministère de l'Économie et des Finances pour gérer les flux financiers du programme de réduction des émissions du Parc national de Taï. La Fondation administre les paiements de l'ERPA au moyen de **plans annuels de financement**, lesquels sont approuvés par la Commission REDD+ et vérifiés par un audit externe avec les autorités des aires protégées et les acteurs locaux. Ce processus permet d'assurer que les réductions respectent les normes environnementales et sociales. Une fois les plans approuvés, on procède à la distribution des bénéfices aux bénéficiaires du programme.

Le programme prévoit la réduction de 10 millions de tonnes de dioxyde de carbone (tCO_2) à un prix de 5 USD/t, générant un total de 50 millions USD une fois vendu. Lors de la première phase de rapport du programme (2020–2021), 7 millions tCO_2 ont été certifiées (≈ 35 M USD) ; lors de la seconde, 3 millions tCO_2 (≈ 15 M USD), atteignant ainsi les 50 M USD prévus.

Compte tenu de l'efficacité du programme, il subsiste un excédent d'environ 9 millions de tCO_2 vérifiées, pour lequel la FPRCI est associée aux stratégies de placement sur le marché volontaire du carbone (MVC) selon les normes Verra et ART/TREES, avec le soutien de la Banque mondiale.





Gouvernance et distribution des bénéfices

Le **Plan de distribution des bénéfices** prévoit qu'à la réception des fonds, 5 % soient destinés au fonds de dotation de la FPRCI et 95 % à l'ensemble des acteurs du territoire. Sur ces 95 %, 2,5 % couvrent les coûts de gestion de la FPRCI et 92,5 % sont distribués entre les bénéficiaires. Au sein de ces 92,5 %, 75 % vont aux bénéficiaires directs (population rurale, autorités des parcs et des forêts pour des actions directes de réduction) et 25 % aux bénéficiaires indirects (institutions qui rendent possibles et accompagnent les actions sur le terrain).



Inclusion financière : paiements massifs via « mobile money »

Dans les zones rurales, la faible présence d'établissements bancaires persiste, ce qui complique l'exécution de paiements sûrs et ponctuels à des milliers de bénéficiaires. Pour y faire face, **des paiements par transfert d'argent via « mobile money »** ont été mis en œuvre, accompagnés d'une validation d'identité, avec des décaissements échelonnés pour respecter les plafonds opérationnels et un centre d'appels qui corrige les cas échoués et traite les incidents.

Afin d'atteindre des milliers de ménages sans accès à la banque traditionnelle, la FPRCI a mis en place des paiements de masse (bulk payments) avec trois compagnies de téléphonie mobile : Orange, MTN et Wave. Depuis la Fondation, on gère une plateforme qui valide les identités et la concordance entre les bénéficiaires du programme et les titulaires de la carte SIM avant le paiement ; de même, les cas présentant une non-concordance sont vérifiés et renvoyés pour correction à travers un centre d'assistance téléphonique. Les taux de réussite des paiements via les cartes SIM de la population bénéficiaire ont atteint environ 98 % avec MTN et environ 85 % avec Orange et Wave.

Suivi, Rapport et Vérification du programme

Les programmes de réduction des émissions sont un outil de gestion. Sur le terrain, le processus commence par un diagnostic participatif qui inclut l'élaboration de cartes de risque de déforestation, l'identification des activités critiques et la génération d'accords de base avec les leaders locaux. Ensuite, des lignes de base et des trajectoires de mesure simples sont établies par les équipes de terrain — gardes-forestiers et techniciens — qui enregistrent les changements de couverture, les foyers d'abattage, les incendies, les pratiques agricoles et la restauration.

L'enregistrement des bénéficiaires potentiels se fait sur une plateforme numérique, avec l'appui de « bénéficiaires indirects » qui aident les producteurs à géoréférencer leurs parcelles. Si le suivi des parcelles composant le programme est assuré par la population bénéficiaire avec l'accompagnement technique de la Fondation, les vérifications sur le terrain (existence des plantations et état de conservation des systèmes agroforestiers) sont effectuées par un organisme auditeur externe.



Résultats en conservation et en gestion des aires protégées

Depuis 2014, la Fondation pour les Parcs et Réserves de Côte d'Ivoire a investi 21,3 millions d'euros dans les aires protégées du pays. Deux parcs — Taï et Comoé — sont inscrits sur la Liste verte de l'UICN, qui reconnaît des standards élevés de gestion et de conservation. À Comoé, qui avait figuré sur la liste rouge du patrimoine en péril, la Fondation a consolidé un financement durable, intégré une surveillance aérienne par drones et renforcé les équipes de contrôle, avec un appui additionnel d'alertes satellitaires d'incendies en temps réel, assurant ainsi sa préservation.





Message à la communauté des FFC

Le cas de la Côte d'Ivoire montre qu'un CTF peut articuler un ERPA juridictionnel, renforcer la gouvernance des paiements climatiques et accélérer l'inclusion financière dans les territoires ruraux, avec une haute qualité environnementale et sociale. En partageant les enseignements — de la distribution des bénéfices aux paiements via téléphonie mobile —, la communauté peut répliquer et mettre à l'échelle des solutions qui maximisent l'impact climatique et le bien-être local.

Connect with the Côte d'Ivoire Parks and Reserves Foundation



www.fprci.org



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100068860913920>



Projet mis en œuvre par :

