

ANNEXE 6 : rapport intermédiaire et final du Bénéficiaire

Projet « Donner toute leur valeur aux forêts FSC du bassin du Congo en tenant compte de leurs services écosystémiques » - Contrat de Subvention C236

3ème rapport trimestriel d'activité, période du 1^{er} janvier – 31 mars 2023

1. Description

Nom du bénéficiaire :

FSC Investments & Partnerships · FSC® F000100

PO Box 31831

Seattle, Washington 98103 USA

T +1 (360) 797-9073

Nom et fonction de la personne de contact :

Bassin du Congo : Israël Bionyi, Chargé des programmes de communications FSC Afrique en lieu et place du Directeur Exécutive de FSC I&P : Mark A. Smith.

Nom des partenaires de l'Intervention (éventuel):

Interholco (République du Congo)

Pallisco (Cameroun)

Rougier Gabon (Gabon)

Precious Woods (Gabon)

Numéro de la Charte:

GRANT CONTRACT C236

BMZ n° 2018 67 845

FSC-PRO-30-006 services écosystémiques

Date de début et date de fin de la période de reporting:

Troisième rapport trimestriel

Du 01 janvier 2023 jusqu'au 31 mars 2023

Pays ou région(s)

Bassin du Congo : Cameroun, Congo Brazzaville et Gabon

Bénéficiaires finaux et/ou groupes cibles¹ (si différents)

Bénéficiaires directs:

- Les détenteurs de certificats pour lesquels la [FSC PRO-30-006](#) constituerait une nouvelle source de revenus (ou un gain significatif d'image) ;
- D'autres concessionnaires du Bassin du Congo – lesquels en manifestent déjà l'intérêt – qui bénéficieront des capacités nécessaires pour avancer rapidement vers la mise en œuvre de la [FSC PRO-30-006](#) pour valoriser les SE dans leurs concessions;
- Les communautés locales dont la base des bénéficiaires, en termes de redevances forestières reçues des concessionnaires et des contributions au développement communautaire, va certainement

s'accroître du fait des revenus supplémentaires générés par les concessionnaires à travers la vente attendue des SE. En effet, des études du CIFOR et d'autres institutions révèlent des différences quantitatives et qualitatives significatives entre bien-être des populations riveraines des concessions certifiées comparativement celui des populations des concessions non certifiées, indiquant ainsi que la certification FSC garantit un meilleur accès direct des communautés à des bénéfices durables résultant de l'exploitation forestière.

- Les sponsors et investisseurs intéressés par les bénéfices des concessionnaires sur les SE qui pourront soutenir le déploiement de la [FSC PRO-30-006](#) dans le deuxième plus grand massif forestier tropical du monde.
- FSC qui obtiendra de meilleures données sur les bénéfices de la certification FSC dans les forêts tropicales pour mieux promouvoir la certification.

Bénéficiaires indirects:

- Les négociants et utilisateurs de bois tropicaux certifiés du Bassin du Congo qui pourront éventuellement associer les déclarations de SE à leurs produits, et accéder à des fournisseurs plus stables financièrement;
- ATIBT - la campagne *Fair & Precious* pourra utiliser les résultats des SE des concessionnaires pour promouvoir le bois tropical du Bassin du Congo issu des forêts gérées durablement ;
- Les organismes certificateurs qui auront la possibilité de se déployer dans de nouveaux secteurs d'activité ;
- Les ministères des forêts qui pourront explorer les possibilités offertes par les marchés des SE ;
- Les citoyens du monde grâce à l'atténuation du changement climatique et la préservation de la biodiversité.

2. Évaluation de la mise en œuvre des activités de l'Intervention

2.1. Activités et résultats

Activité 1.1 - Évaluation de la faisabilité. Choix des SE et mode opératoire du projet

Depuis le 2^{ème} rapport intérimaire d'activité, période du 1er avril – 30 juin 2022, nous considérons cette activité 1.1 comme complétée.

Activité 1.2 - Recherche des méthodologies adaptées selon exigences de la PRO 30-006

Les méthodologies pour les 3 projets en cours de développement ont été définies au cours trois premiers trimestres de l'année 2022. Actuellement, et nous travaillons à développer des approches méthodologiques pour répondre aux services écosystémiques de catégorie 3-Eau et de catégorie 2-carbone. Ce développement de méthodologies se poursuivra encore au cours des prochains mois du projet.

Une étude sur le potentiel des entreprises certifiées FSC dans le bassin du Congo pour répondre au bénéfice 3.3 de la protection des bassins versants a été esquissée. Le projet considère que les mesures adoptées par les entreprises concernant l'abattage en bordure des cours d'eau, les surfaces aménagées pour la protection des rivières, les méthodes de construction des ponts minimisant l'érosion et la sédimentation, et les procédures de fermeture des AAC dans le but de démanteler les infrastructures, permettent une réponse adéquate aux exigences de la PRO 30-006.

Un modèle sera donc réalisé avec l'une des entreprises participant au projet. Pallisco s'est proposé et possède les informations appropriées dans ses rapports.

Activité 1.3 - Premier audit ES PRO dans le Bassin du Congo - IFO Nov.2021

IFO a inclus un DSCE biodiversité 1.6 dans le scope de son audit de surveillance FSC de novembre 2022. Le Document de Certification des Services Écosystémiques (DCSE) vérifié en date du 22 décembre 2022 par Preferred by Nature est en ligne sur la base [FSC](#) (voir détails dans la section suivante).

Activité 1.4 - Phase de mise en œuvre des projets SE dans les 3 concessions

Mise en œuvre dans le site-pilote d'IFO : SE Biodiversité 1.6 – Conservation de la diversité des espèces.

Résumé exécutif

L'Industrie Forestière de Ouesso (IFO) gère au nord du Congo une concession de 1.159.600 ha certifiées FSC depuis 2009. Cette UFA fait partie du paysage TRIDOM (Tri-national Dja-Minkebé-Odzala), une zone référentielle mondiale pour sa haute valeur écologique et socioculturelle, abritant notamment des populations de gorilles, chimpanzés et éléphants de forêt et en tant que territoire de vie de nombreuses populations autochtones et locales.

Les actions de gestion d'IFO permettent le maintien des populations d'espèces prioritaires et l'intégrité écologique de la forêt, tout en offrant d'importants bénéfices économiques, socioculturels et économiques aux populations riveraines et à l'Etat.

En effet l'exploitation forestière sélective pratiquée par IFO en respectant les méthodes de planification et d'exploitation EFIR, la rotation du plan d'aménagement et la mise en conservation stricte d'une surface très importante de la concession, permet un habitat favorable au maintien des populations des espèces prioritaires pour la conservation. Les études de population menées en 2007 et 2014 montrent les densités et distributions de ces espèces dans la concession IFO et les paysages avoisinants, comme les indices de menaces. Ces études ont servi pour définir des zones et méthodes d'action de patrouilles et brigades du système de surveillance financés par IFO et ses partenaires.

Les efforts en lutte anti-braconnage sont un des piliers du maintien des populations viables de ces espèces emblématiques et la société IFO s'engage à ces fins avec des moyens et budgets considérables. Ces actions, couplées à une exploitation forestière sélective, permettent de démontrer le bénéfice de conservation de la biodiversité dans la concession IFO au Nord Congo suivant la théorie de changement proposée et les indicateurs établis.

Depuis vingt ans IFO a construit progressivement un système robuste de gestion de la faune et de lutte contre les activités illégales pour protéger ces espèces emblématiques symboles de la forêt tropicale africaine. De nouvelles études des densités des gorilles, chimpanzés et éléphants, seront entamées dans les années à venir pour actualiser et approfondir encore la connaissance de ces populations et évaluer l'efficacité des mesures de gestion de la faune menées par IFO et ses partenaires.

Des échanges avec les équipes techniques de FSC permettront de juger de la pertinence des indicateurs finalement introduits et des possibilités d'amélioration pour le développement d'autres projets liés au bénéfice 1.6.

Mise en œuvre dans le site-pilote de Pallisco : SE Biodiversité 1.6 – Conservation de diversité des espèces.

Résumé exécutif

Les permis forestiers Pallisco qui totalisent 388.949 ha sont localisées dans une zone importante du point de vue écologique au cœur de la zone forestière de la Région de l'Est au Cameroun, entre la Réserve de Biosphère du Dja et les parcs nationaux de Boumba-Bek et du Nki. Les permis Pallisco se trouvent adjacents au paysage tri-national Dja-Odzala-Minkebe (TRIDOM).

De nombreuses études montrent que des forêts d'Afrique Centrale exploitées de façon sélective en pratiquant des techniques de planification et réduction des impacts permettent le maintien de la biodiversité, parfois pour certaines espèces la présence d'ouvertures de la canopée dans des zones récemment exploitées les favorisent (cas des gorilles de plaine).

Pallisco mesure de façon annuelle l'abondance de dix (10) espèces bioindicatrices suivant la méthode des transects recce. Le but étant de pouvoir connaître les patrons de présence de ces espèces et la pression qu'elles subissent afin d'entreprendre les mesures appropriées de gestion (sensibilisation, protection et répression), selon un plan de surveillance annuel établi avec les informations compilées des années précédentes.

D'un autre côté l'exploitation sélective de bois d'œuvre pratiquée par Pallisco avec des prélèvements de 1 à 3 pieds par ha, dans 1/30 -ème de la concession chaque année, couplée avec des pratiques EFIR, permet de maintenir l'intégrité écologique de l'ensemble de la forêt pour la faune.

Des indicateurs sont établis pour mesurer les actions : i) exploitation forestière à impact réduit ; ii) lutte contre les activités illégales ; iii) sensibilisation des populations locales et des travailleurs. Les méthodologies sont directes et faciles à répliquer.

Depuis la mission effectuée à l'automne, les 3 DCSE sur le service biodiversité (1.3, 1.4, 1.6) ont été finalisés. Ils n'ont malheureusement pas pu être présentés lors de l'audit de renouvellement du certificat FSC de Pallisco en mars 2023 faute d'une réponse de l'organisme certificateur (Bureau Veritas). Après plusieurs relances infructueuses auprès de Bureau Veritas Cameroun faites par Pallisco, FSC France a contacté Bureau Veritas France pour essayer de débloquer la situation. Nous n'avons à ce jour pas réussi à obtenir une réponse de la part de Bureau Veritas pour passer cet audit Services écosystémiques.

Les 3 projets Biodiversité incluent :

- DCSE 1.6. Conservation de la diversité des espèces. Il porte sur la démonstration du bénéfice des actions de conservation et de suivi réalisées pour 10 espèces bioindicatrices, en se basant sur les méthodes de surveillance par transects recce et les aspects de lutte anti-braconnage et de sensibilisation des travailleurs et population locales. DCSE dans l'annexe 2.
- DCSE 1.4. Conservation des caractéristiques naturelles de la forêt. L'utilisation des indicateurs de structure et composition forestière a permis de démontrer le faible impact des actions de gestion sur le paysage et la biodiversité. DCSE dans l'annexe 3.
- DCSE 1.3. Maintien d'un réseau d'aires protégées au sein de concessions, afin de valoriser les 10% de la surface forestière gérée par Pallisco mise en conservation.

Mise en œuvre dans le site-pilote de Precious Woods : SE Biodiversité 1.4 – Conservation des caractéristiques naturelles de la forêt.

Résumé exécutif

La démonstration de ce bénéfice passe par la mise en application du système d'aménagement et d'exploitation prévalent dans les concessions FSC en Afrique Centrale. En effet la connaissance de la ressource est très précise grâce aux inventaires d'aménagement réalisés, qui permettent également de comprendre l'évolution de la dynamique des populations au fil des rotations. La qualité de ces inventaires couplée à un faible taux de prélèvement (quelques pieds par ha) d'un nombre restreint d'essences (23 sur 320), à l'application rigoureuse des règles d'exploitation à faible impact (EFIR) et à la surveillance du massif forestier contre les activités illégales, permettent de maintenir les caractéristiques naturelles des forêts gérées au sein de la concession. En plus, Precious Woods mets en place un système d'appui à la reconstitution des essences exploitées avec l'enrichissement des trouées d'abattage avec des plants issus de pépinière.

Du fait des départs successifs d'Esteban Toja et George Akwah, cette action a été suspendue dans l'attente d'un recrutement.

Il en est de même des premiers échanges qui avaient eu lieu avec Rougier Gabon. Nous reviendrons vers ce gestionnaire dès que possible.

Activité 2 - Évaluation des limites de la procédure Services écosystémiques dans le Bassin du Congo

Discussion technique au sein de FSC

L'équipe de FSC Bassin du Congo est impliquée dans le processus de révision de la procédure 30-006. C'est ainsi que le Conseiller en Certification Forestière de FSC assure la représentation technique du FSC Bassin du Congo dans le Comité Consultatif de révision de cette procédure FSC-PRO-30-006 et y apporte la perspective émergente de la mise en œuvre du projet. Cette révision de la procédure FSC-PRO-30-006 a pour objectifs :

- de pouvoir contribuer à la prise en compte des réalités de notre région dans le processus
- de proposer des éléments techniques produits par le présent projet
- de soutenir et définir la modalité des bénéfices sociaux aux communautés et peuples autochtones qui ne sont pas couramment pris en compte dans la procédure.

La révision de la procédure a progressé depuis le dernier rapport. En janvier, le projet de procédure a été ouvert à la consultation publique. FSC France a coordonné un retour collectif (7 bureaux nationaux) à cette consultation, tenant compte des questions soulevées par les projets du Bassin du Congo. Ce retour a été pris en compte par le groupe de travail en charge de la révision. Un second projet est en cours de rédaction et sera publié pour un second tour de consultation publique d'ici l'automne. Les concessionnaires FSC et à nos entités collaboratrices comme ATIBT, PPECF, etc. seront tenus informés des développements de ce processus de révision.

Activité 3 - Développement des modules

Cette activité est prévue pour la deuxième année du projet. Nous avons continué la compilation des notes et informations qui serviront pour la production de ce livrable. Du fait des départs successifs d'Esteban Toja et George Akwah, cette action a été suspendue dans l'attente d'un recrutement. Des progrès supplémentaires sur cette activité sont attendus pour le quatrième trimestre 2023.

Activité 4 - Communication des résultats et prospection du marché

Cette activité a été déclenchée dans ce dernier trimestre de 2023 pour présenter les projets en cours de développement aux chargés de projet FSC Pays Bas I. Une séance de travail a eu lieu le 4 décembre 2022 durant laquelle un résumé des projets a été exposé aux responsables marketing et communication de FSC France, Pays Bas et Bassin du Congo, afin de commencer à réfléchir sur les stratégies et supports de communication et marketing. D'autres réunions de travail ont eu lieu au premier trimestre 2023 :

Un échange a été organisé avec l'un des détenteurs de certificat, Interholco, pour discuter du marketing et de la communication de son projet ;

Les informations techniques utiles à la communication ont été collectées et un modèle de brochure a été adopté.

La première brochure est à l'état de projet (jointe en annexe).

¹ Les "groupes cibles" sont les groupes/entités pour lesquels l'Intervention aura eu un apport direct et positif au niveau de l'Objectif du Projet, et les "bénéficiaires finaux" sont ceux qui bénéficieront de l'Intervention à long terme

2.2. Veuillez fournir un plan d'actions mis à jour ²

² Ce plan couvrira la période se situant entre le rapport intermédiaire et le prochain rapport.

Plan d'action du trimestre suivant :

Activité/Action	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Objectif
Activité 1.2 - Recherche des méthodologies adaptés selon exigences de la PRO 30-006						
Valider avec PPECF/TEREA/PW la proposition d'étude carbone pour répondre à la PRO 30-006 Bénéfice 2.1		X			X	Calculer les stocks de carbone à partir des données des inventaires d'aménagement de PW-CEB au début et fin de la rotation de 25, en utilisant les données d'inventaires d'aménagement de la 1 ^{ère} rotation et 2 ^{ème} rotation
Activité 1.4 - Phase de mise en oeuvre des ES dans les 3 concessions						
Envoyer au Bureau Veritas les DCSE biodiversité de Pallisco				X	X	Obtenir un retour de Bureau Veritas pour un nouvel audit dédié au SE. À la suite de la mission à Pallisco au Cameroun, les projets sont prêts à être audités depuis mars 2023.
Échanger avec IFO sur leur DCSE 1.6.	X	X				Comprendre la vision de IFO par rapport à l'utilité du DCSE pour la communication de l'entreprise suite à la publication du rapport d'audit.
Atelier de travail avec les 4 concessionnaires sur les projets développés.					X	Fournir aux participants une compréhension détaillée des projets pilotes développés dans le cadre de la biodiversité avec des exemples réels. Démarrer avec les compagnies sur la partie marketing.
Activité 2 – Évaluation des contraintes et limitations de la PRO ES au Bassin du Congo						
Réunion avec la Direction Générale de l'Environnement et la Direction Générale de la Faune, MINEF, Gabon			X	X		Présenter la PRO-ES-30-006 et le type de projet à développer. Connaitre l'avis du MINEF sur la valorisation des SE au Gabon.
Activité 3 – Développement d'une formation et partage d'expérience						
Module explicatif sur le SE biodiversité					X	Fournir un premier draft du module biodiversité avec des

Activité/Action	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Objectif
						propositions des Théorie de Changement et indicateurs pertinents.
Organisation d'une réunion entre les certifiés FM du Bassin du Congo					x	Permettre aux certifiés FM du Bassin du Congo d'échanger sur leur expériences des SE et de la certification FSC FM en général
Activité 4 – Communication des résultats et prospection du marché						
Supports communication et marketing		x	x			Finaliser le cadre de travail pour le marketing et communication à la suite de la première séance de travail en décembre avec FSC Netherlands et FSC France.
Participation du FSC Bassin du Congo à l'atelier FSC du Climat et Services Écosystémiques avec l'équipe de FSC CES International	x					Permettre à l'équipe de FSC International Climate & ES d'avoir une compréhension robuste des enjeux de la sous-région.

3. Partenaires et autre coopération

Comment évaluez-vous les relations entre les partenaires formels de l'Intervention (c'est à dire les partenaires qui ont signé un contrat avec soit le Programme, soit votre entité)? Veuillez spécifier pour chaque organisation partenaire.

Dans la mise en œuvre du projet, FSC travaille étroitement avec les entreprises forestières détentrices de la certification FSC et qui sont engagées comme partenaires du projet. Cette collaboration étroite est déjà bien avancée avec lune entreprise de la République du Congo (Interholco) et du Cameroun (Pallisco). Des échanges constructifs ont eu lieu avec CEB Precious Wood (Gabon), ainsi que Rougier Gabon. .

Dans le cadre de l'Accord de Coopération entre FSC et le Gouvernement gabonais, l'équipe FSC travaille en étroite collaboration avec le Ministère des Eaux et Forêts pour assurer une bonne articulation de l'approche services écosystémiques dans la formulation et le déroulement de la feuille de route de généralisation de la certification forestière. FSC est également engagé dans les réflexions au sein de la COMIFAC et en synergie avec le PFBC pour contribuer à une articulation et prise en compte des services écosystémiques dans les stratégies régionales du Bassin du Congo. FSC participe activement dans la Commission Carbone et Biodiversité pour promouvoir la valeur des services écosystémiques dans la gestion des concessions forestières.

FSC a également engagé des discussions techniques avec d'autres ONG internationales comme WWF et TNS en vue de mieux promouvoir les services écosystémiques en matière dans la gestion des concessions forestières certifiées du Bassin du Congo.

FSC Pays-Bas et FSC France ont joint leurs forces à celles de WWF (Cameroun) pour commercialiser le service écosystémique vérifié d'Interholco pour la période juin-août 2023. Ils développent conjointement un argumentaire sous forme de présentation simple et contribuent à l'élaboration de la brochure en cours de production qui sera utilisée pour proposer ce service écosystémique vérifié auprès des potentiels partenaires financiers.

Comment évaluez-vous les relations entre votre entité et vos interlocuteurs et partenaires (Administrations forestières, Concessionnaires, Comités de gestion des UFA, Ongs, etc.) Comment l'Intervention ont-elles affecté

ces relations?

La promotion du projet, et dans un sens plus large, de la procédure Services Écosystémiques FSC, est un travail de communication continue avec les partenaires techniques, institutionnels et les entreprises.

Avec ces entités il y a plusieurs éléments à discuter :

- la construction des synergies de communication sur l'importance de la valorisation des SE pour le maintien de la gestion forestière durable des opérateurs responsables ;
- L'appui au marketing des SE pour les opérateurs ayant abouti à un certificat ;
- La révision critique des méthodologies et ToC utilisés par les participants du projet, afin d'assurer une acceptation de la communauté scientifique et les entités de conservation ;

Pour le MINEF, le Ministre Lee White nous a demandé de regarder l'approche SE FSC avec les techniciens de l'administration afin de comprendre des possibles compromis. Une réunion avec la Direction Générale de l'Environnement, la Direction Générale de la Faune et la Direction Générale des Forêts est à organiser au cours du premier trimestre 2023.

4. Visibilité

Comment la visibilité de la contribution du Programme a-t-elle été assurée pour l'Intervention?

Les intervenants principaux sont quatre concessionnaires FSC dans la sous-région et sont au courant que l'activité est financée par le bailleur PPECF qu'ils connaissent bien dans le cadre du programme en cours. Progressivement au sein de FSC International, le bailleur est connu, notamment à travers le lien entre l'équipe FSC Bassin de Congo et la division Services Écosystémiques FSC. Dans la promotion des certificats SE qui seront éventuellement délivrés pendant la durée du projet la mention au programme PPECF sera faite de façon claire et visible.

FSC a présenté dans le Think Tank ATIBT 2022 le 7 décembre les évolutions du projet dans le domaine de la biodiversité. La présentation produite pour l'évènement se trouve en annexe 5.

Le Programme pourrait souhaiter publier les résultats des activités. Auriez-vous des objections à la publication publique de ce rapport sur son site internet ? Si tel est le cas, veuillez exposer vos objections.

Non

Dans ce dernier cas, acceptez-vous que ce rapport soit publié sur l'espace restreint dédié aux partenaires du Programme.

Oui

5. Rapport financier

Un tableau financier est annexé au présent rapport page suivante. Il s'agit du premier rapport financier depuis la signature du contrat entre FSC et PPECF le 21 février 2022. Il relève les dépenses depuis le 21 février 2022 au 30 juin 2022.

Historique du financement

Cinq demandes de paiement ont été envoyées par FSC I&P au PPECF

1. Demande de paiement n°1, période couverte par la demande de paiement : à la signature

Le montant demandé est de 19 917,38 euros. Ce montant a été payé.

2. Demande de paiement n°2, période couverte par la demande de paiement : 1^{er} trimestre 2022

Le montant demandé est de 19 917,38 EUR. Ce montant a été payé.

3. Demande de paiement n°3, période couverte par la demande de paiement : 2^{ème} trimestre 2022

Le montant demandé est de 19 917,38 EUR. Ce montant a été payé.

Lesdits fonds ont été réceptionnés par FSC I&P et mis à disposition pour l'exécution du projet.

Par le présent rapport, nous demandons l'exécution des paiements en suspens suivants :

4. Demande de paiement n°4, période couverte par la demande de paiement : 3^{ème} trimestre 2022

Le montant demandé est de 19 917,38 EUR. Le montant est en attente.

5. Demande de paiement n° 5, période couverte par la demande de paiement : 4^{ème} trimestre 2022

Le montant demandé est de 19 917,38 EUR. Le montant est en attente.



Nom de la personne de contact pour l'Intervention: Israël Bionyi

Signature:

Localité : Libreville

Date à laquelle le rapport devait être produit : 31 mars 2023

Date d'envoi du rapport : 1^{er} septembre 2023

FSC® ECOSYSTEM SERVICES PROJECTS IN CENTRAL AFRICA

Biodiversity conservation in Northern Congo (Interholco)



WHAT ARE ECOSYSTEM SERVICES?

Ecosystem services are the **goods and services provided by ecosystems to humans**. Forests are the most diverse terrestrial ecosystem, home to more than 80% of all species living on land.

Additionally, they play a **most crucial role** in stabilizing the climate, safeguarding against desertification and soil degradation, while also providing unquantifiable cultural and social value. Systematically **protecting and restoring forests** thus provides **one of the greatest opportunities for climate change mitigation and sustainable development**.

INVEST IN MEASURABLE CHANGE FOR OUR FORESTS

FSC is expanding its commitment to its mission with the **FSC Ecosystem Services Procedure**, a collaborative way to capture **high-quality climate and nature data** from FSC-certified forests. This system enables forest managers to verify data on carbon, soil, biodiversity and water quality in FSC forests, and is helping producers, brands, retailers, financial institutions and governments access and disclose high-integrity forest data from their value chain.

FSC Ecosystem Services Procedure is the first of its kind to **quantify the positive impact of forest stewardship on ecosystems**. This pioneering solution enables forest managers to make **strong claims** about the **forest's intangible value**, which can be used to unlock private sector funding to continue strengthening and restoring biodiversity in certified forests.



The benefits that forests provide to humans are called “ecosystem services.”

FSC has decided to focus on the following ecosystem services:



STORING CARBON



PURIFYING WATER



REGENERATING SOIL



SUPPORTING BIODIVERSITY



PROVIDING RECREATION



ADVANTAGES OF SPONSORING AN ECOSYSTEM SERVICES CLAIM

FSC ecosystem services claims gives forest managers a framework for protecting these vital benefits and scientifically measuring the outcome of their efforts. **When you sponsor a responsible forestry initiative**, you'll see the **positive impact** of your investment and receive **the data you need to communicate this impact** to your stakeholders.

Whether you are a public or private organization, the benefits are numerous:

- A positive conservation/preservation forest project for concrete action;
- A project certified according to the criteria of a credible and robust organization;
- Projects that meets the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), are quantifiable and can be included in extra-financial reports;
- A transparent project, with documents available on the FSC certification platform;
- A project that can be reported on as part of strong CSR strategies that include actions on the ground.

NORTHERN CONGO



BIODIVERSITY CONSERVATION IN NORTHERN CONGO (INTERHOLCO)

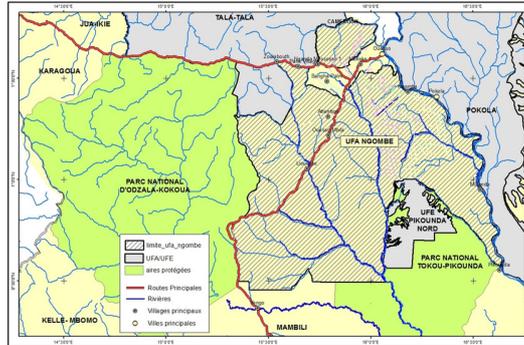


WILDLIFE CONSERVATION IN THE REPUBLIC OF CONGO

The **Ngombé Forest Management Unit** managed by INTERHOLCO's subsidiary Industrie Forestière d'Ouessou (IFO) in the Republic of Congo covers an area of 11,600 km² (1,159,600 ha) which has been **FSC®-certified since 2009**. Together with the two adjacent national parks, the Ngombé forest covers an area of more than 2.96 million hectares. This is one of the **largest wildlife hotspots in central Africa**, home to Western lowland gorillas, African forest elephants and other threatened species.

According to [WWF's Living Planet Report 2022](#), wildlife populations have plunged an average 69% over the past 48 years. Just as tropical regions are facing a devastating drop, *'IFO management actions allow the maintenance of populations of priority species Gorilla, Chimpanzee and Forest Elephant and the ecological integrity of the forest.'*

That is what led INTERHOLCO to commit to an FSC Ecosystem Services project, and selected **Biodiversity protection**, based on its Biodiversity strategy. The claim was approved by the auditing body Preferred by Nature which verified the requirements of the FSC® Ecosystem Services certification during an audit in November 2022 ([Forest Stewardship Council, FSC® C022952](#)).



**MISSING ELEPHANTS
PICTURE FROM TULLIA**



A ROBUST WILDLIFE MANAGEMENT SYSTEM

The Ngombé forest is part of the Central Africa Regional Program for the Environment (CARPE) Tri national "Dja-Minkebé-Odzala" landscape, a world reference area for **high biodiversity values**. This is a long-term initiative of the United States Government to promote sustainable forest management, biodiversity conservation, and climate change mitigation in the Congo Basin.

INTERHOLCO's management helps to maintain the ecological integrity of the forest protecting **important populations of Western lowland gorillas, chimpanzees and African forest elephants**, while providing significant economic income for the State and **18,000 Indigenous People and local communities**. Scientific surveys carried out by the Wildlife Conservation Society (WCS) in 2007 and 2014 show the estimated population sizes and distribution of these species in the Ngombé concession, highlighting no significant change.

With more than 60 years of experience in Africa, INTERHOLCO has built up a robust wildlife protection system. **Anti-poaching activities** are carried out by law-enforcing state eco-guards in collaboration with the neighbouring national parks. **Strategic partnerships** with the state, forest communities and local and international NGOs allow combating illegal activities to maintain the flagship species of Africa's rainforest. INTERHOLCO commits considerable funding and resources to these efforts.

Habitat measures to maintain populations of key species in Ngombé's forest:

- Selective harvesting: 0.8 trees/hectare ;
- Respect of the Forest Management Planning: 1/25 area covered annually ;
- Forest loss according to Global Forest Watch: 0.21% ;
- Total annual area impacted (road, felling gap): 0.19 ;
- Strict conservation area: 308,000 hectares ;
- Number of eco-guards (2021): 28 with 6,828 km patrolled, 41 weapons seized and 88 fines issued ;
- Percentage of eco-guards receiving human rights training by an NGO expert: 100%.



THE PROJECT'S GOALS

Follow FSC to the Congo Basin, the world's second largest tropical forest, for the chance of a lifetime: to save Central Africa's rainforests. **You will ensure that a unique natural wonder stays protected and thriving along with thousands of gorillas, chimpanzees and forest elephants** (categorised by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) as threatened).

Get involved and help Interholco monitor the evolution of these wildlife populations! Data from the WCS inventory in both IFO's forest and the bordering national park from 2007 and 2014 were used to assess this project. A new inventory will be done in 2023.

YOU CHOOSE IT:

- **Protect** the ecological integrity of a natural biodiversity hotspot in the Congo Basin, maintaining a network of well-managed protected areas, while also ensuring that there is high-quality habitat between protected areas.
- **Maintain** vitally important Western lowland gorillas, chimpanzees and forest elephants populations, some of Africa's flagship species.
- **Mitigate** the climate, thanks to ecological integrity and species protection.

WE PROVE IT:

- **Harvesting as little as 0.8 trees per hectare** only once in a 30-year rotation cycle in 69% of the total forest area (27% is under strict conservation while 4% is managed by forest communities for their development activities).
- **Forest patrolling by law-enforcing eco-guards and wildlife monitoring** to understand trends and adjust anti-poaching measures.
- **The forest is healthy**, with lower emissions and thus able to sink more carbon than it emits.

BE A FOREST HERO: ACT NOW TO SAVE CENTRAL AFRICA'S FORESTS!

Showing your dedication and commitment to the continued protection of Central Africa's forests is easy; contact FSC now to find out the existing options:

- **Israel Bionyi Nyoh**, Communications Manager, FSC Africa: i.bionyi@fsc.org
- **Annerieke Sleurink**, Business developer PES, FSC Netherlands: a.sleurinkenl.fsc.org

FIND OUT MORE

To find out more about the Ecosystem Services Procedure, visit our dedicated pages:

- **On the FSC International website:** [Ecosystem services claims for Businesses](#)
- **On the FSC France website:** [Investir dans les services écosystémiques](#)

The international ES team is available to answer any questions you may have about the process:

✉ valueforest@fsc.org

ABOUT US

Forests sustain life on earth and must be protected. That's why the Forest Stewardship Council™ (FSC™) – a non-profit membership organization that covers over 160 million hectares of certified forests – exists to provide a sustainable forest management solution that is trusted by NGOs, consumers and businesses alike to protect healthy and resilient forests, for all, forever.

As the most recognized, trusted and rigorous forest certification system, FSC's "check tree" label – found on millions of products worldwide – verifies sustainable sourcing from forest to consumer. FSC's responsible forestry standard, linked to a strict chain of custody certification, is a proven solution to tackle today's climate and biodiversity challenges.

This means choosing FSC helps protect the future of forests and the communities who depend on them. Join our mission to protect the world's forests.

MORE INFORMATION ON WWW.FSC.ORG.

Follow us on social media!

