



RAPPORT ANNUEL 2023

Nature +, développement et recherche appliquée
au service des milieux tropicaux

Ensemble pour une gestion durable des milieux naturels et semi-naturels tropicaux

Notre expertise depuis plus de 20 ans, ainsi que notre forte présence sur le terrain nous confère les moyens pour comprendre et résoudre les problématiques auxquelles font face les écosystèmes tropicaux aujourd'hui.

Sommaire

- | | | | |
|----------|------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 3 | Editorial | 9 | Nos projets 2023 |
| 4 | Gouvernance de Nature+ | 25 | 2023 en chiffres |
| 5 | Equipe opérationnelle 2023 | 26 | Communication |
| 6 | Charte de valeurs | 27 | La vie de l'association |
| 7 | Enjeux et approche | 34 | Partenaires |
| 8 | Objectifs de Développement Durable | 35 | Acronymes et Drapeaux |



« Chez Nature+, nous nous sommes donné une mission claire: mettre la recherche au service de la protection des milieux naturels tropicaux »



Cédric VERMEULEN
Président de
l'Organe
d'Administration de
Nature+ ASBL



Cecilia JULVE
Directrice de
Nature+ ASBL

Editorial

Si 2022 fut une année de consolidation pour notre association, 2023 marque une période d'expansion et de renforcement de nos actions sur le terrain. Vous découvrirez dans ce rapport annuel une diversité d'actions, certaines menées dans le cadre de projets, d'autres comme missions d'expertise, démontrant notre capacité à répondre aux défis immédiats tout en bâtissant une vision à long terme.

Notre positionnement en tant qu'acteur fort dans les Aires Protégées s'est affirmé avec la signature d'un accord de collaboration avec le Complexe de la Garamba (RDC), ainsi qu'une mission à l'Aire de Conservation de Chinko (RCA) et une autre au Parc National de Nouabalé-Ndoki (Congo). En parallèle, nous avons élargi nos activités dans les concessions forestières pour répondre à de nouveaux défis tels que la gestion de la faune, le stockage de carbone, et l'identification des essences d'avenir. Deux nouvelles conventions ont été signées avec CIB au Congo et Rougier au Gabon. Ces initiatives témoignent de notre engagement à agir dans une approche paysagère en contribuant à gérer durablement 4,7 millions d'hectares de forêts d'Afrique centrale (soit 1,5 fois la Belgique !).

Tout en restant une structure à taille humaine, nous avons augmenté l'effectif de notre personnel, avec près de 50 % travaillant directement sur le terrain. Cette présence renforcée nous permet de mener nos projets avec une plus grande efficacité et d'assurer un suivi rigoureux des activités.

Notre engagement envers la formation s'est concrétisé cette année par le lancement du Programme Formation Insertion (PFI) visant à former de jeunes diplômés. Nos deux premiers participants, Guillaume Baltus et Sophie Jeanmart, ont finalisé le programme et continuent avec nous pour mener des projets sur le terrain. Encouragés par cette réussite, nous prévoyons d'accueillir deux nouveaux participants en 2024. En collaboration avec la Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech, une formation interne continue a eu lieu une fois par semaine afin de permettre à nos équipes de rester à la pointe des connaissances et des pratiques tant en matière de gestion durable des forêts tropicales que de management.

Enfin, il est important de souligner notre contribution aux Objectifs de Développement Durable (ODD). En intégrant des pratiques de conservation couplés à une gestion responsable, Nature+ fait la promotion des solutions durables, et nous nous engageons à créer un avenir où la protection de l'environnement et le développement socio-économique vont de pair.

Les défis évoluent, mais notre détermination reste intacte.

Bonne lecture.

Gouvernance de Nature+

Organisation et Gestion

L'organisation de Nature+ est **tripartite** et se compose de :



Assemblée Générale

Le pouvoir souverain de l'association est détenu par l'Assemblée Générale, constituée actuellement de 34 membres, qui nomme les Administrateurs.



Conseil d'Administration

6 à 8 administrateurs, dont 2 de l'axe de ressources forestières de Gembloux Agro-Bio Tech.
Actuellement 8 administrateurs, dont 2 professeurs africains.



Equipe opérationnelle

Pour la gestion quotidienne, le CA délègue une partie de ses pouvoirs à la Directrice.
L'équipe pluridisciplinaire est composée d'experts ayant tous une expérience confirmée en Afrique centrale.

Les **8 administrateurs** actuels de Nature+ sont:



Roseline BEUDELS
Administratrice



Christophe BURTON
Administrateur



Jean-Louis DOUCET
Administrateur et membre
GxABT



Olivier HARDY
Administrateur



David MONTICELLI
Administrateur



Bonaventure SONKE
Administrateur



Alain SOUZA
Administrateur



Cédric VERMEULEN
Président et membre
GxABT

Équipe opérationnelle 2023



Cecilia JULVE
Directrice



Marie-Alice NOIZET
Responsable administration
et finances



Barbara HAUREZ
Gestionnaire de projet



Quentin PEETERS
Assistant technique
Garamba



Louis ABANDONNE
Assistant technique
RIFoP



Alexandre TREGOURES
Assistant technique
PNOK
(fin contrat Février 2023)



Franck MONTHE
Gestionnaire de projet
(fin contrat Février 2023)



Vincent BAILLY
Gestionnaire de projet
(fin contrat mars 2023,
remplacé par G.Nève)



Franck MAVINGA
Coordonateur
RIFoP



Guillaume BALTUS
Gestionnaire de projet
junior



Sophie JEANMART
Gestionnaire de projet
junior



Guillaume NEVE
Gestionnaire de projet



Nils BOURLAND
Collaborateur MRAC



Jean-François GILLET
Collaborateur
indépendant

Charte de valeurs Nature+

Vision

Notre vision est de gérer la forêt à une échelle paysagère, en assurant la promotion d'un développement durable des milieux tropicaux par la recherche appliquée, en offrant des solutions innovantes et adaptées aux défis environnementaux et socio-économiques spécifiques à ces régions.



© Jean-Louis Doucet

Mission

Notre mission est de promouvoir la gestion durable des milieux naturels et semi-naturels, en particulier des écosystèmes forestiers tropicaux.

Pour atteindre ce but, Nature+ mène des activités de développement, de recherche et de formation dans les domaines suivants qui constituent son objet :

- Aménagement et gestion durable des forêts
- Foresterie sociale
- Agroforesterie
- Certification forestière
- Sylviculture
- Ecologie et dynamique forestière
- Conservation et gestion de la faune
- Quantification de la biomasse

Nature+ est une association spécialisée dans la **gestion durable des milieux naturels et semi-naturels**, en particulier des écosystèmes forestiers africains.

Nature+ est une **association sans but lucratif**. À ce titre, les mandats d'administrateurs sont bénévoles. Les fonds servent exclusivement au fonctionnement de l'association, à la formation et au développement des activités en accord avec les statuts de l'association. Nature+ effectue ses dépôts auprès d'organismes financiers pourvus d'une charte éthique, en accord avec ses propres valeurs.

Nature+ travaille avec **rigueur** dans le cadre d'une **démarche scientifique**.

Nature+ collabore exclusivement avec des **organismes** s'engageant à **gérer durablement des ressources naturelles** renouvelables selon des normes évaluées par des institutions indépendantes et garantissant la mise en œuvre et le respect d'un échéancier en certification. Nature+ ne collabore pas avec des organismes qui, par la nature même de leurs activités, génèrent de manière directe ou indirecte de graves préjudices à l'environnement. Nature+ applique à ce titre le **principe de précaution** et considère la politique de Groupe dans son ensemble.

Nature+ œuvre dans le **respect des droits syndicaux** et du **travail**, en Belgique et dans les pays d'intervention. Nature+ ne travaille pas avec des organismes dont l'activité même est de nature à spolier les droits fondamentaux de ses employés ou des populations locales.

Nature+ prône le **transfert de compétences** et appuie le renforcement des capacités humaines dans les pays où elle intervient. Ainsi, Nature+ s'associe à des partenaires locaux partageant ses valeurs et participe notamment à la mise en œuvre des **politiques nationales de développement durable**.

Enjeux et approche



Augmentation de la déforestation

Infrastructures, mines, bois...

L'**agriculture** représente la cause directe de déforestation la plus importante dans le bassin du Congo

Augmentation de la population humaine

La population de l'Afrique subsaharienne devrait presque **doubler** durant les trois prochaines décennies



Besoin de renforcer les capacités

Nécessité d'assurer un **transfert** de connaissances dans les domaines sociaux et environnementaux

Notre approche :

Innovation et pragmatisme pour donner de la valeur aux forêts et ainsi assurer leur protection.



Objectifs de Développement Durable (ODD)

Les ODD constituent un ensemble ambitieux de **17 objectifs** adoptés par les Nations Unies en 2015, dans le cadre de l'Agenda 2030. Nature+ y contribue à travers ses activités qui couvrent les trois dimensions du développement durable : **sociale, économique et environnementale**. Bien que nos actions contribuent à plusieurs ODD, les principaux sont les suivants:

ODD 15 – VIE TERRESTRE

Nous appuyons nos partenaires à assurer une gestion durable de plus de **4,7 millions d'hectares** de forêts d'Afrique centrale (soit 1,5 fois la Belgique).



ODD 13 – MESURES RELATIVES A LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Avec nos activités de **reboisement** et **restauration** de zones dégradées dans les pays d'Afrique centrale, nous augmentons la **résilience** et les **capacités d'adaptation** face aux aléas climatiques.

ODD 17 – PARTENARIATS POUR LA REALISATION DES OBJECTIFS

Ensemble nous allons plus loin, c'est la raison pour laquelle nous établissons de **partenariats avec différentes catégories d'acteurs** dans les pays où nous sommes actifs.



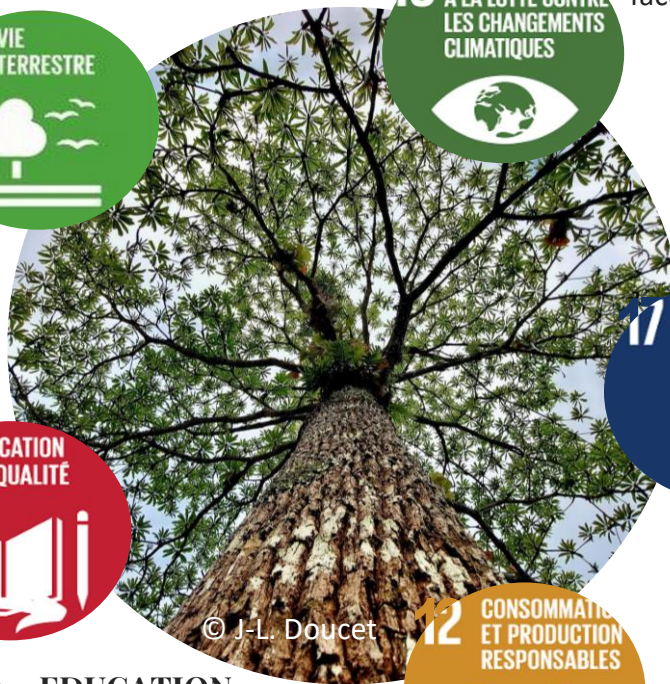
ODD 4 – EDUCATION DE QUALITE

En lien étroit avec la Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech, nous accueillons des étudiants dans nos projets sur le terrain, favorisant des **binômes Nord-Sud**. Nous assurons également un **transfert de compétences** vers les pays en développement, via les formations, le compagnonnage ou encore l'encadrement du personnel. Chaque année, nous donnons un **prix** et deux **bourses** de doctorat.



ODD 12 – CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES

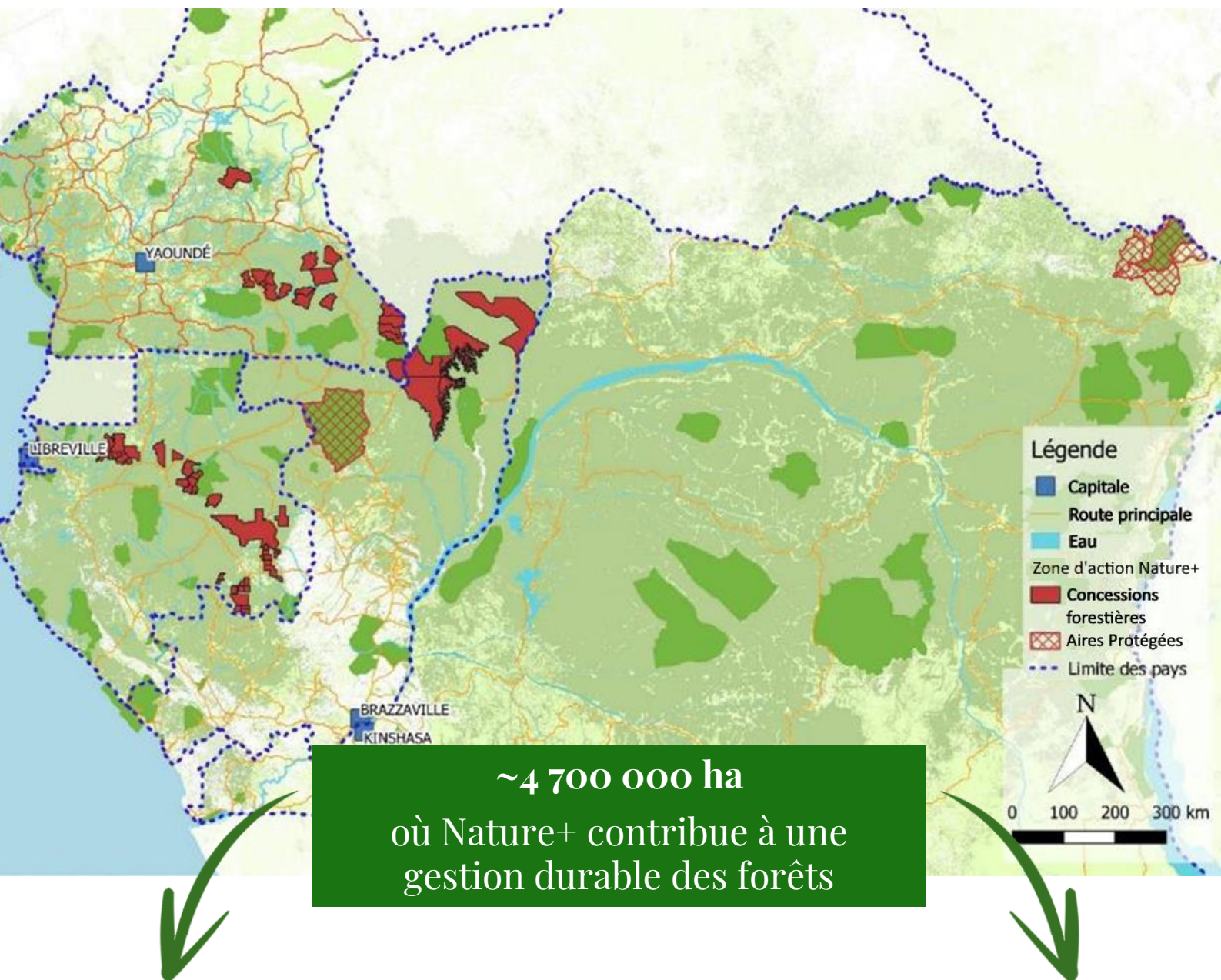
Nous appuyons les petits producteurs des pays en développement et certaines entreprises forestières opérant en Afrique centrale pour **évoluer vers une production plus durable**, luttant ainsi contre la **pauvreté** et les **inégalités**.



© J-L. Doucet

Nos projets en 2023

La vision de Nature+ de gérer la forêt à une échelle paysagère se concrétise, en appuyant d'un côté un réseau d'aires protégées, et de l'autre des concessions forestières qui permettent une utilisation durable du bois d'œuvre. Nature+ mène des projets principalement dans 4 pays d'Afrique centrale: Cameroun, Gabon, République du Congo et République Démocratique du Congo.



3 369 119 ha

Dans des concessions forestières

(Pallisco, Grumcam, SEEF, SEFAC, CEB, CIB, Rougier).
Appui en suivi de la dynamique forestière et gestion de la faune.

1 354 600 ha

Dans des Aires Protégées (PN Odzala, Garamba). Appui en matière de Développement Communautaire, meilleures pratiques de gestion participative et lutte contre la déforestation dans la périphérie des AP.



**Programme
« Foresterie Sociale – Agroforesterie
– Développement – Conservation »**

Projet PNOK : Conservation des ressources naturelles et développement durable du Parc National Odzala-Kokoua



Journée festive dans le cadre des séances de sensibilisation au PNOK © Alexandre Trégourès

Bailleur de fonds

UE

Partenaires

African Parks Network (APN),
Fondation Odzala-Kokoua Lossi
(FOKL), Gembloux Agro-Bio
Tech (GxABT)

Durée

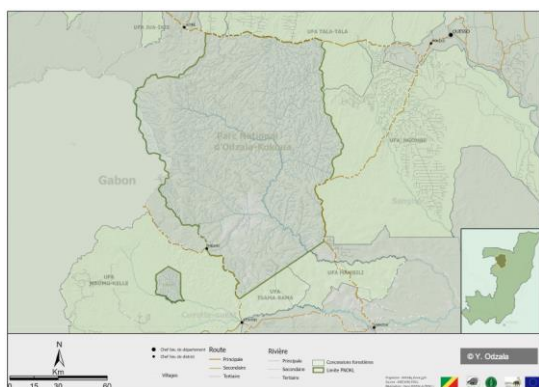
2018-2023



Objectifs du projet

L'objectif spécifique du projet est de préserver la biodiversité du Parc National d' Odzala-Kokoua (PNOK) et de sa périphérie de façon intégrée et durable.

Nature+ est responsable du développement des activités socio-économiques en périphérie du PNOK, en associant les populations riveraines et en assurant la durabilité des services écosystémiques.



Localisation du PNOK, nord Congo



Activités menées en 2023

Ce projet est arrivé à terme en juin 2023. Les grands objectifs atteints ont été les suivants:

- Avancées majeures dans la structuration d'un tissu d'activités économiques durables sur les 3 secteurs périphériques ;
- Dynamisation du tissu associatif (69 associations locales) avec l'élaboration d'une stratégie et d'un plan de formation. Plus de 2000 personnes formées. Intégration des communautés à un niveau élevé de prises de décision de gestion, par l'intermédiaire de représentants communautaires légitimes et élus démocratiquement ;
- Appui aux Activités Génératrices de Revenus et à la structuration des filières: cacao, mangue sauvage, poivre, maraîchage, miel, arachide.
- Cartographie participative de 33 communautés riveraines au PNOK, et prise en compte de cette cartographie dans l'aménagement du PNOK (avec la possibilité d'accorder l'accès à la zone tampon pour la réalisation d'activités spécifiques);
- Mise en œuvre d'un mécanisme de partage des bénéfices issus du tourisme, équitable, transparent, impliquant tous les acteurs concernés et répondant efficacement aux besoins prioritaires identifiés par les communautés ;
- Croissance de la coordination et du dialogue entre le parc, ses partenaires et autres parties-prenantes, via l'établissement d'une plateforme de dialogue multiacteurs.
- Plus de 2.600 personnes sensibilisées à l'importance de la conservation de ressources naturelles en générale, et du PNOK en particulier (via des journées festives, débats, brochures, émissions radio...).
- Amélioration de la gestion des conflits homme-faune, via l'élaboration d'une stratégie et le test de plusieurs méthodes de protection de cultures.

Projet RIFOP : Renforcement et Innovation en Foresterie Participative

Bailleur de fonds

FFEM

Partenaires

Noé, Rainforest Alliance, Gembloux Agro-Bio Tech, Eticwood, African Parks

Durée

2022-2027



Formation en qualité du cacao et transformation locale en fèves caramélisées © Cecilia Julve

Objectifs du projet

Le projet RIFoP a pour objectif d'améliorer les conditions socio-économiques des populations rurales du bassin du Congo, tout en préservant les fonctions écologiques de la région.

Ce projet explore un modèle de gestion participative innovant, centré sur les agroforêts des ménages. En attribuant aux ménages des droits sur des espaces de 5 à 25 hectares, il espère garantir à long terme le maintien de la mosaïque paysagère typique de l'agriculture itinérante, qui inclut champs, jachères forestières, forêts secondaires et cultures de rente, ainsi que les nombreux biens et services qu'elle procure.

RIFoP se concentre sur plusieurs axes clés : la réhabilitation du couvert forestier via des techniques agroforestières, l'accès au foncier, le développement de filières économiques durables, et le renforcement des droits des femmes.

Activités menées en 2023

Missions de suivi:

Le projet RIFoP a démarré sur le terrain en janvier 2023, avec une mission du siège (Directrice et Responsable Administration et Finances) au Congo, qui a permis d'installer l'assistant technique et le coordinateur.

Une mission de suivi a eu lieu par le Prof. Cédric Vermeulen (mars-avril). Cette mission a permis, entre autres, de former l'équipe locale à la réalisation du « [Jeu d'intelligence collective au service de la trajectoire de projet](#) ». Ce jeu permet d'utiliser l'intelligence collective dans la recherche de solutions concrètes pour la bonne marche d'un projet en cours, afin de dépasser les réunions classiques et leurs limites.

Une mission au Congo en fin d'année de la Directrice de Nature+ a permis de rencontrer plusieurs ménages partenaires, et d'acheter un sac de cacao à un des producteurs accompagnés par le projet. Ce sac sera acheminé en Belgique où notre partenaire Eticwood se chargera de le transformer en les premières tablettes de chocolat d'Odzala-Kokoua!

Synthèse des activités de terrain :

Une liste de critères pour les ménages souhaitant tester l'approche des agroforêts des ménages a été dressée. Ensuite, l'équipe du projet a expliqué les objectifs du projet RIFoP aux cacaoculteurs avec qui nous travaillons déjà dans la zone, afin d'assurer une démarche volontaire d'adhésion, garantissant ainsi le Consentement Libre, Informé et Préalable (CLIP).

La cartographie des agroforêts des ménages s'est révélée un défi complexe, toujours en cours.

Plusieurs formations ont eu lieu, allant de la qualité des fèves, à leur transformation locale en fèves de cacao caramélisées, ou encore la vente groupée du cacao et des PFNL.



Projet « Sécurité, biodiversité et développement durable dans le complexe Garamba-RDC » : Des plans simples de gestion pour une démarche d'aménagement participatif des reboisements

Bailleur de fonds
UE

Partenaires
African Parks Network (APN)

Durée
2023-2024



Groupe de participants à une cartographie participative © Quentin Peeters

Objectifs du projet

L'objectif du projet est de restaurer les espaces forestiers dégradés dans les domaines de chasse périphériques au Parc National de la Garamba. Afin d'atteindre cet objectif, une première phase est d'identifier les zones à forte pression de prélèvement de bois énergie, pour ensuite élaborer un canevas de plan simple de gestion villageois des ressources ligneuses.

Pour élaborer ce canevas, l'assistant technique Nature+ se base sur l'expérience acquise lors d'activités et de réunions réalisées dans trois villages pilotes qui représentent bien la diversité de situations socio-économiques de la région. La compréhension acquise de la coutume en matière de gestion et de partage des ressources naturelles et du foncier permet de proposer des solutions techniques de reboisement adaptées et durables qui nourrissent le canevas de plan simple de gestion. Une fois validés dans ces trois villages, les plans simples de gestion pourront être utilisés dans les autres villages périphériques du Complexe de la Garamba.

Activités menées en 2023

Une approche innovante de cartographie participative a permis de collecter un nombre important d'informations utiles pour développer les plans de gestion avec les communautés des villages pilotes.

Après plusieurs réunions avec les autorités coutumières et administratives, la cartographie participative a été élaborée dans 8 villages à l'aide des maquettes interactives. Les dessins de cartes résultant de ces activités ont été géoréférencés pour 3 villages pilotes sélectionnés parmi les 8 villages initialement ciblés.

Le géoréférencement a été réalisé grâce à une application spécifiquement paramétrée installée sur des smartphones. Les smartphones ont été remis aux différents membres des équipes, qui ont été formés à l'utilisation de cette application sur le terrain. Tous les membres de l'équipe ont été accompagnés par des guides locaux afin d'accomplir le travail. Cette approche a permis de réaliser en deux semaines le géoréférencement de 1500ha de terroir de villages comprenant 500 personnes.

En parallèle, des enquêtes et recherches documentaires ont été faites afin de mieux comprendre et intégrer les paramètres socio-économiques, écologiques et biogéographiques de Garamba afin d'assurer un développement harmonieux des plans de gestion dans chaque village.



Carte participative géoréférencée du quartier Kongonva à Nzopi



Développement d'une stratégie de distribution des revenus du tourisme au Parc National Nouabalé-Ndoki (République du Congo)

Bailleur de fonds

WCS / Parc National Nouabalé-Ndoki (PNNN)

Partenaires

Conservation Capital (CC)

Durée

2022 (mission d'expertise)



Consultation des communautés autochtones de Makao, au PNNN © Alexandre Tregouères

Objectifs de la mission

Le développement du tourisme basé sur la nature est une priorité stratégique du Parc National de Nouabalé-Ndoki (PNNN). Ce tourisme a un potentiel significatif pour générer des revenus commerciaux en soutien à la conservation et aux communautés locales.

Cependant, il est crucial que la gestion et l'utilisation de la part communautaire de ces revenus soient équitables, transparentes et alignées sur les besoins et aspirations des communautés.

Pour anticiper cette situation, WCS a mandaté Nature+ et Conservation Capital pour examiner les pratiques actuelles et élaborer une stratégie de distribution des revenus touristiques.

Cette stratégie vise à créer une base solide pour une structure viable et à guider l'engagement futur du PNNN avec les communautés locales et les opérateurs touristiques dans la gestion des revenus touristiques.

Activités menées en 2023

La stratégie pour la distribution des revenus touristiques au PNNN repose sur des mécanismes en vigueur dans d'autres pays, l'analyse du cadre juridique en République du Congo, l'expérience au PNOK et sur une mission de terrain de Nature+ en mai-juin 2023. Cette mission a permis d'échanger avec les communautés de Bomassa et Makao, les villages situés à la périphérie du PNNN. Des échanges spécifiques avec les femmes et les peuples autochtones ont eu lieu afin de comprendre le mécanisme actuel de gestion de revenus touristiques et proposer des améliorations concrètes. Des réunions avec l'administration forestière, des exploitants forestiers et des partenaires touristiques ont également eu lieu.

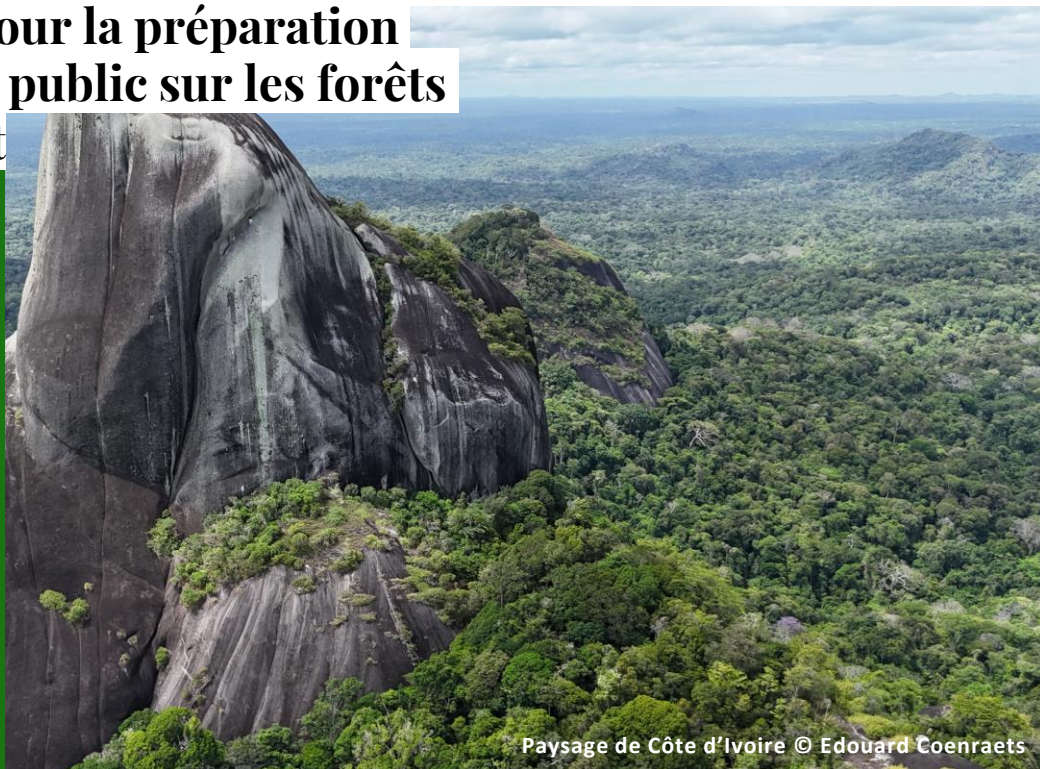
Cette stratégie recommande de maintenir et d'améliorer le Fonds de Développement Villageois (FDV), mécanisme déjà en place, pour assurer une distribution transparente et équitable des revenus touristiques. L'un des principaux changements consiste à faire en sorte que les communautés soient au centre des propositions de projets et de la prise de décision concernant les projets financés. Il s'agit principalement de s'assurer que les groupes marginalisés ont une voix dans la proposition de projets et de minimiser le risque de captation de certaines élites ou certains membres de la communauté.

Un protocole de gestion de revenus touristiques a également été réalisé. Il prévoit une structure de gouvernance claire, un cycle de développement et des critères d'éligibilité des projets, des procédures comptables, une stratégie de communication, ainsi que des mécanismes pour anticiper et gérer les conflits.

Le PNNN devra jouer un rôle essentiel en aidant les communautés à identifier, formuler, mettre en œuvre et suivre les projets communautaires, tout en communiquant la disponibilité des recettes touristiques et les projets financés. Le rôle et la responsabilité des autres acteurs impliqués dans la gestion de revenus touristiques ont également été précisés dans le protocole.



Expertise d'appui pour la préparation d'un ouvrage grand public sur les forêts d'Afrique de l'Ouest



Paysage de Côte d'Ivoire © Edouard Coenraets

Bailleur de fonds

Agreco (UE via le Programme PAPFor)

Partenaires

Carlos de Wasseige (expert indépendant)

Durée

2023-2024



Objectifs du projet

L'objectif général du programme régional d'appui à la préservation des écosystèmes forestiers d'Afrique de l'Ouest (PAPFor) est la protection et la valorisation des aires protégées transfrontalières des écosystèmes de forêts humides d'Afrique de l'Ouest (Guinée, Côte d'Ivoire, Libéria, Sierra Leone et Nigéria).

L'expertise d'appui avait pour objet la production d'un document présentant l'état des forêts guinéennes et des Aires Protégées situées dans ce biome, avec un focus particulier sur celles des six paysages prioritaires de PAPFor (Gola-Foya, Mt Nimba, Cross River, Outamba Kilimi Kuru Hills Soya, Tai-Grebo-Krahn-Sapo, Wologizi-Wonegizi-Ziama).

Activités menées en 2023

Nature+ a coordonné la rédaction de l'ouvrage sur l'état des forêts denses humides d'Afrique de l'Ouest. Cette rédaction a été initiée par une importante phase de recherche et de consultation de la documentation disponible. Une bibliothèque virtuelle, classée par thèmes, a été produite, ainsi qu'une base de données reprenant, pour chacune des aires protégées présentées dans le guide, l'ensemble des documents et informations rassemblés.

Les parties prenantes du programme, en particulier ses agences de mise en œuvre dans les différents pays, ont été consultées tout au long du processus de rédaction afin de préciser et d'alimenter le contenu du document.

Outre l'état des forêts denses humides d'Afrique de l'Ouest et de leurs aires protégées principales, l'ouvrage présente les grandes politiques globales et régionales qui régissent la gestion des forêts. Il synthétise les stratégies efficaces pour la gestion durable des forêts d'Afrique de l'Ouest, en les illustrant par des cas concrets issus du programme PAPFor.

Une première version complète du guide a été soumise à la coordination de PAPFor en décembre 2023. L'ouvrage, abondamment illustré, sera traduit en anglais et largement diffusé en version électronique. Une impression papier ultérieure est envisagée.





**Programme
« Aménagement – Gestion de la
faune – Exploitation – Certification
– FLEGT »**

Projet Inventaire IFO : Inventaire de la faune sauvage et Plan de Gestion de la Faune dans l'UFA Ngombé en République du Congo

Bailleur de fonds

KfW (PPEFC)

Partenaires

IFO-Interholco, African Parks

Durée

2023-2024



Éléphants dans le PN Odzala-Kokoua, limitrophe à l'UFA Ngombé © Alexandre Trégourès

Objectifs du projet

Deux inventaires exhaustifs et systématiques de l'état de la faune sauvage ont été effectués en 2007 et en 2014 dans l'UFA Ngombé. Ce troisième inventaire systématique a permis de réaliser une analyse cohérente des impacts de l'exploitation forestière et de la chasse dans les différentes parties de la concession, et de le distinguer de l'impact lié aux nouvelles activités et projets économiques dans l'UFA.

En parallèle, Nature+ a réalisé le Plan de gestion de la faune sauvage de l'UFA Ngombe. Ce plan intègre un tableau de bord pour faire le suivi-évaluation, avec des indicateurs pour le suivi opérationnel et des indicateurs pour le suivi stratégique.



Activités menées en 2023

L'inventaire a permis de couvrir l'ensemble de l'UFA Ngombé couvrant une superficie de 1,12 million d'hectares. Pour ce faire, 109 transects totalisant 272,5 km ont été parcourus selon la méthode Distance Sampling®. La répartition et les densités de grands singes (gorilles et chimpanzés), éléphants et ongulés ont ainsi pu être estimées. La collecte des données a été réalisée entre mai et novembre 2023 par quatre équipes constituées des équipes de recherche et monitoring du Parc National d'Odzala-Kokoua.

Les données durement acquises ont ensuite été analysées par nos experts. Après validation par les partenaires, le rapport de ce projet a été soumis au Centre National d'Inventaire et d'Aménagement des ressources Forestières et Fauniques (CNIAF) pour approbation officielle.

Dans le contexte du développement socio-économique de la région de Ouessou (département de la Sangha) et des pressions associées, la mise en œuvre d'un programme de suivi de la faune sauvage est essentielle pour orienter les mesures de gestion au niveau du paysage.



Équipes d'inventaire au site de Ngombé (28/05/2023)

Projet FLEGT : Gestion technique du Programme d'Appui à la mise en œuvre des APV FLEGT

Bailleur de fonds
AFD, UE

Partenaires
EticWood

Durée
2021-2024



Système de traçabilité au Guyana © Jérôme Laporte

Objectifs du projet

L'objectif du programme est de contribuer à la gestion durable des forêts en soutenant la mise en œuvre des APV entre l'Union Européenne et 8 pays (Cameroun, Ghana, Guyana, Honduras, Libéria, République centrafricaine, République du Congo et Vietnam). A terme, ces pays obtiendront des licences FLEGT afin de mettre sur le marché européen des produits forestiers légaux.

Le programme se décline en deux composantes: (1) Appui institutionnel, (2) Appui aux acteurs (communautés, société civil, secteur privé).



Participation au 18ème CCM au Congo le 23/11/2023. © Cecilia Julve

Activités menées en 2023

Points remarquables

- 4^{ème} comité de pilotage du Programme (15/11/23 à Bruxelles).
- Lancement de la facilitation en République du Congo et au Liberia (en cours de discussion pour le Guyana).
- Finalisation de la définition de nombreuses activités avec les parties prenantes dont 7 ont pu démarrer en 2023.
- Poursuite du soutien au processus FLEGT en particulier dans 4 pays (Honduras, Guyana, Liberia, République du Congo), avec la participation aux Comités Conjointes de Mise en Œuvre (CCM).

Dans le cadre de ce programme, Nature+ est chargée du suivi-évaluation général des projets des OSC (Organisation de la Société Civile) de la composante 2 ainsi que les activités de communication et capitalisation. Voici un récapitulatif des projets appuyés :

- Renouvellement de l'appui au Liberia Forest Media Watch dans le cadre de l'appui à l'Observation Indépendante ;
- Les négociations sur l'Observation Indépendante au Liberia, en République du Congo et au Honduras sont avancées et devraient démarrer en 2024 ;
- Dimensionnement d'un appui aux communautés amérindiennes du Honduras dans le cadre de l'Observation Indépendante.

Pour plus d'information sur la totalité des projets via les Newsletters trimestrielles du Programme, rendez-vous sur : www.eu-flegt-vpa-programme.com

Révision du plan d'aménagement de l'UFA 10.023 – Grumcam



© Jean-Louis Doucet

Bailleur de fonds
Grumcam – Alpicam

Partenaires
Grumcam – Alpicam

Durée
2022-2023



Objectifs du projet

En 2022, Grumcam – Alpicam et Nature+ ont signé une convention pour la révision du plan d'aménagement de l'UFA 10.023. En 2023, les travaux d'inventaire sur le terrain, contrôlés par Nature+, ont été clôturés. La rédaction du rapport d'inventaire ainsi que du plan d'aménagement ont également été finalisés.

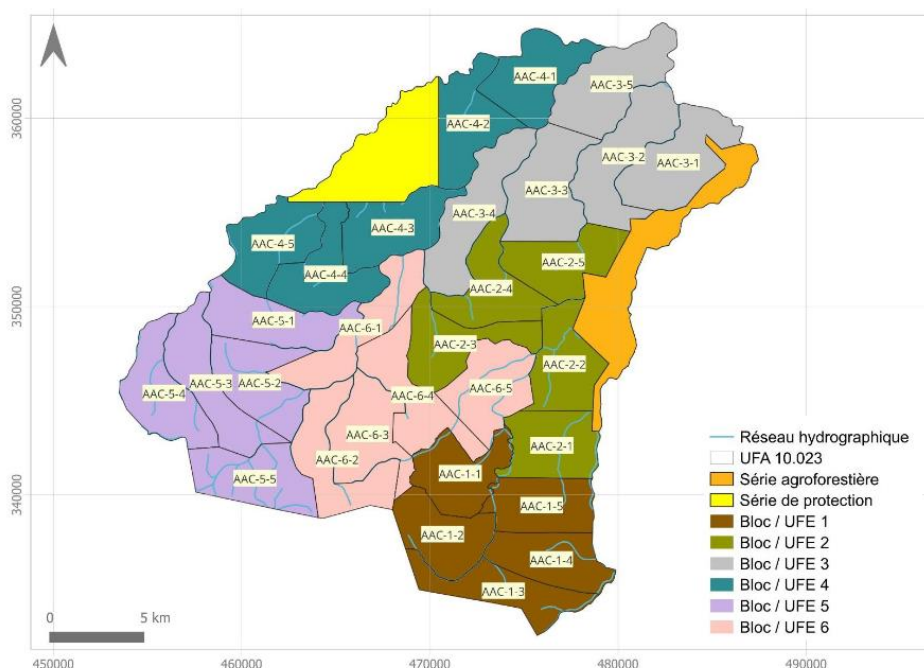
L'appui de Nature+ s'est articulé autour de deux points : (1) la réalisation de l'inventaire d'aménagement (taux de sondage 1%) et (2) l'analyse des données et la rédaction du plan d'aménagement.



Activités menées en 2023

Deux missions ont été réalisées en juillet et en septembre 2023 pour le traitement des données d'inventaire, la rédaction du rapport d'inventaire et du plan d'aménagement (en collaboration avec J-F Gillet). Ce dernier a été déposé et validé en décembre 2023 par l'administration des Eaux et Forêts du Cameroun.

Un appui a également été fourni pour la rédaction des études socio-économiques et fauniques réalisées par le service d'aménagement de Grumcam.



Le découpage en blocs et en Assiettes Annuelles de Coupe (AAC) de l'UFA 10.023



Programme
« Dynamique des peuplements –
Sylviculture – Recherche appliquée »

Conventions Sylvicoles

Bailleur de fonds

Entreprises partenaires sous la forme d'une convention de collaboration

Partenaires

Pallisco (Cameroun), Grumcam – Alpicam (Cameroun), Precious Woods (Gabon), CIB – Olam Agri (Congo)

Durée

2023



Inselberg dans l'est du Cameroun – HVC suivi dans le cadre de la certification
© Guillaume Nève

Objectifs du projet

Les conventions sylvicoles établies entre Nature+ et les entreprises forestières ont pour but d'apporter un appui technique sur base des besoins spécifiques de l'entreprise. Ces appuis concernent :

- le suivi des dispositifs d'étude de la dynamique des peuplements forestiers et des enrichissements forestiers ;
- le contrôle de la bonne gestion des pépinières ;
- des études approfondies de l'écologie et la sylviculture d'espèces sensibles ;
- la définition et le suivi de programmes de travail annuels des équipes ;
- le traitement des données, l'analyse des résultats et la rédaction des rapports ;
- la conception et la gestion d'outils de traitement des données et d'analyse des résultats ;
- le renforcement des capacités du personnel ;
- un conseil scientifique et un appui à la certification (étude HVC, Plan de gestion quinquennal, etc.).

Activités menées en 2023

Les missions de conseil, contrôle, d'évaluation et de suivis annuels ont lieu au minimum deux fois par an sur chaque site. Des réunions de restitution au siège de l'entreprise sont assurées selon une fréquence demandée, en général lors de chaque mission sur site.

Un suivi des activités à distance est effectué. Il concerne également la validation des rapports hebdomadaires et mensuels. Un rapport annuel d'activités est produit régulièrement et est accompagné d'un planning pour l'année suivante.

En 2023, une nouvelle convention a été signée avec la société CIB Olam Agri en partenariat avec le groupe Millet sur la dynamique des forêts et l'écologie des espèces commerciales (République du Congo).

Le renforcement des capacités du personnel des partenaires s'est traduit par une formation en cartographie (Grumcam) et sur le suivi de la dynamique forestière (CIB).



Projet ARM+ : Valorisation des Arbres Monumentaux et multiplication des arbres +

Bailleur de fonds

PPECF

Partenaires

Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège) – GxABT/ULiège, PALLISCO, GRUMCAM-ALPICAM, École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET) de l'Université de Douala, Université de Yaoundé 1

Durée

2023-2024



Un eyek (*Pachyelasma tessmanii*) monumental, étudié par les étudiants de GxABT © Edouard Coenraets

Objectifs du projet

Le projet ARM+ « Préservation des Arbres Monumentaux et multiplication des arbres + » vise à maintenir et amplifier le potentiel forestier des concessions certifiées d'Afrique centrale à travers la création de vergers à graines et le développement d'une méthodologie de valorisation des arbres monumentaux, alternative à l'exploitation. Il vise à garantir le maintien d'Arbres Monumentaux (AM) et à jeter les bases d'un programme d'amélioration mettant fin à l'écrémage génétique résultant de l'exploitation des individus de taille importante et de qualité supérieure.

Il se déroule en cinq phases: (i) sélection des essences pilotes, description du rôle fonctionnel des arbres monumentaux et proposition d'un diamètre maximum d'exploitation, (ii) mise en place d'un système d'approvisionnement en semences de qualité, alliant le marcottage aérien et le bouturage ainsi que la collecte des graines d'arbres + (arbres de qualité supérieur, dont certains AM), (iii) création d'un verger à graines dans chacune des entreprises partenaires (Pallisco et Grumcam - Alpicam), (iv) l'évaluation du potentiel de valorisation des AM et (v) création d'outils didactiques et interactifs autour des AM et de l'exploitation forestière durable.

Activités menées en 2023

Deux missions ont été réalisées dans le cadre du projet en juillet et octobre 2023 pour le recrutement des agents du projet et le lancement des activités de multiplication végétative.

Deux études ont été encadrées en 2023 dans le cadre du projet ARM+. Elles visaient à déterminer les critères de monumentalités des eyek (*Pachyelasma tessmanii*) et le bilan coût-bénéfice de son exploitation (GxABT) ainsi que l'impact de l'exploitation des individus de grandes dimensions sur la régénération (ERAIFT)

De plus, une étude est en cours de réalisation en partenariat avec l'ENSET et le projet UE RESSAC sur les facteurs de réussite du bouturage de l'Ayous, du Kossipo et du Sapelli.

Trois missions ont été réalisées pour le marcottage aérien par le partenaire GxABT. Elles se poursuivront jusqu'en juin 2024 pour la récupération des dernières marcottes installées. Les vergers à graines seront installés progressivement en 2024.



Projet UFA Reforest : Reboisement dans les Unités Forestières d'Aménagement au Cameroun

Bailleur de fonds

UE

Partenaires

ATIBT, Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège) – GxABT/ULiège, PALLISCO, GRUMCAM-ALPICAM, SEEF, SEFAC, École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET) de l'Université de Douala

Durée

2021-2025



Pépinière de Grumcam réalisée grâce au soutien du projet © Guillaume Nève

Objectifs du projet

Le projet UFA REFOREST vise à contribuer à une gestion durable des forêts de production de bois d'oeuvre du Cameroun en mobilisant les acteurs concernés, privés et publics, autour du reboisement et des stratégies de gestion forestière future.

L'objectif spécifique du projet est d'enrichir, par une approche participative et inclusive, les Unités Forestières d'Aménagement en espèces locales.

Le projet ambitionne:

- d'enrichir 21 500 trouées d'abattage dans les UFA en espèces locales, et 100 ha de plantations en plein
- de mettre en place un système de monitoring capitalisant les résultats antérieurs de plantations réalisées au Cameroun et assurant le suivi de la performance des enrichissements
- d'associer l'administration forestière en charge des aspects sylvicoles, le secteur forestier privé et les communautés riveraines aux activités du projet
- de capitaliser et diffuser les résultats du projet en vue de leur réplification

Activités menées en 2023

La capacité des 5 pépinières appuyées par le projet a été portée à 169.800 plants. En 2023, 145.000 plants appartenant à 37 essences locales ont été produits. Vingt-sept communautés ont été impliquées dans les activités du projet (notamment dans la récolte des graines, les travaux en pépinière et lors de la plantation).

Au terme des deux premières années du projet, le taux de réalisation moyen est de 44,4%. Environ 109.500 arbres ont été plantés sur 241.500 (45,6%), 9.471 trouées et parcelles ont été reboisées sur 21.500 (44,1%) et un total de 43,57 ha de forêt dégradée a été enrichie sur les 100 ha objectifs (43,5%).

Un organe de suivi des projets a été créée en 2023 (le DICOSE) et permet d'échanger avec le Ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF) et le secteur privé sur le cadre réglementaire et les mesures incitatives pour le reboisement au Cameroun.

Le volet recherche du projet s'est développé avec d'un côté la poursuite des activités terrain du doctorant Crispin Ilunga, et de l'autre l'accueil des étudiants de l'ERAIFT et de GxABT lors du module de foresterie tropicale de 2023.



Projet GAAC : Guide sur les Arbres d'Afrique centrale comme outil d'aide à l'aménagement, la gestion durable et la certification des forêts

Bailleur de fonds

PPECF

Partenaires

GxABT (Uliège)

Durée

2021-2025



Coupe tangentielle au stéréomicroscope de *Scyphocephalium mannii* © Robin Doucet

Objectifs du projet

Ce projet ambitionne de produire un guide sur les arbres d'Afrique centrale, simple, ludique et complet, qui puisse servir de référence pour accompagner et faciliter la gestion forestière au quotidien. Il permettra d'aider à l'identification des espèces lors des inventaires et synthétisera les informations essentielles à prendre en compte pour une gestion optimale et durable qui coïncide avec les critères de la certification.

Ce guide, en détaillant également les propriétés technologiques des bois, aura aussi pour but d'appuyer la promotion commerciale de nouvelles essences.

Ce projet vise à terme la description de près de 1000 espèces.

Activités menées en 2023

Les activités du projet se répartissent en 3 volets:

Volet écologique/botanique

La rédaction des fiches « espèce » s'est poursuivie. Le modèle a été affiné, permettant en théorie une automatisation de la mise en page. Les rubriques et leur importance respectives ont également été revues.

La conception des pictogrammes pour illustrer les caractéristiques écologiques des espèces s'est poursuivie. 323 fiches au total ont été rédigées (789 espèces). Une convention avec PI@ntNet en vue de la conception d'une application smartphone de reconnaissance automatique est en cours de réflexion.

Volet bois

Les scans des bois des différentes xylothèques et partenaires ont été répertoriés et triés par espèce dans un unique dossier partagé. Durant cette période, 170 fiches ont été identifiées comme prioritaires. Ces fiches comprennent les 141 espèces déjà traitées précédemment et devraient inclure environ 100 à 150 espèces supplémentaires. A ce jour, 8 familles ont été finalisées soit 21 fiches incluant 31 espèces.

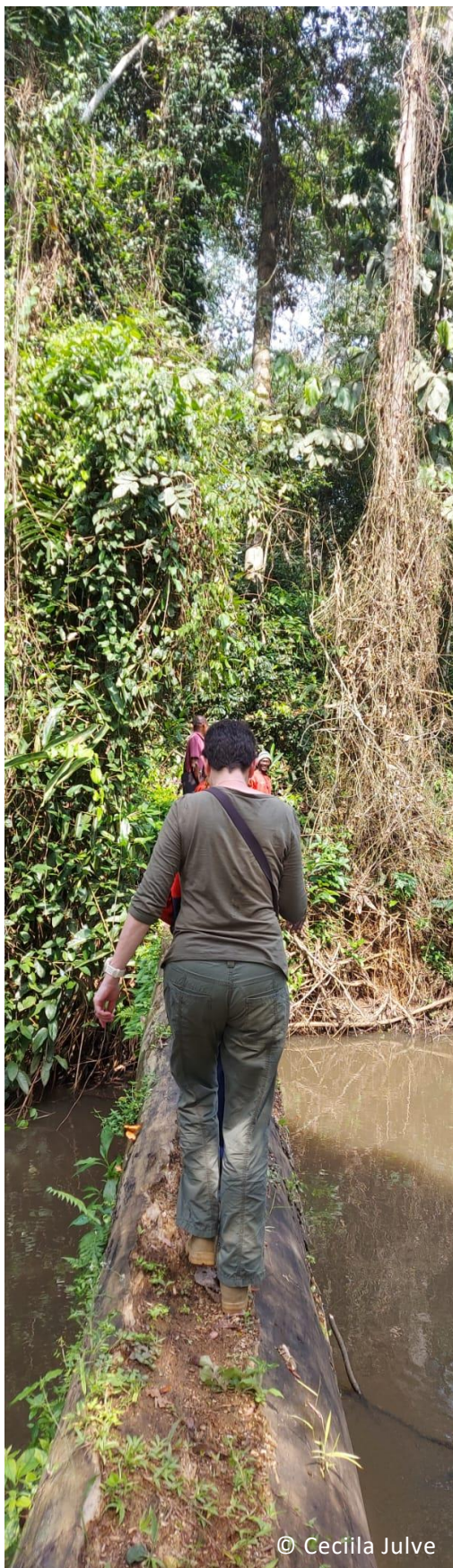
Volet commun aux deux tomes

Une base de données faisant l'état des lieux de l'avancement du projet (liste des espèces et leur taxonomie la plus actuelle, photos disponibles, fiches terminées) a été mise au point. Cette base de données coordonne le travail des différents acteurs et est mise à jour périodiquement avant de trouver une solution de document de partage commun.



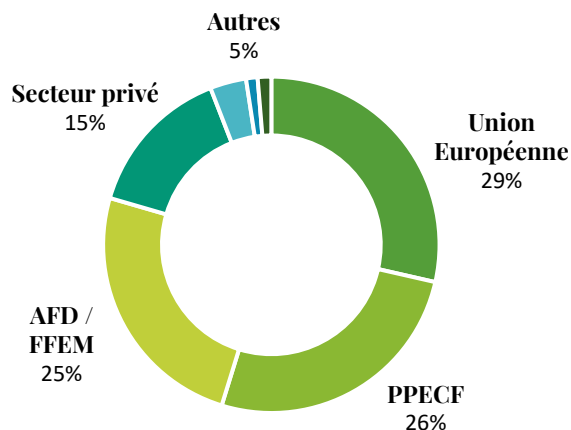
2023 en chiffres

Nos comptes sont audités par la SRL Rewise, Reviseurs d'entreprises, représentée par Alexandre Lecler. L'exercice 2023 couvre la période janvier 2023 à décembre 2023.



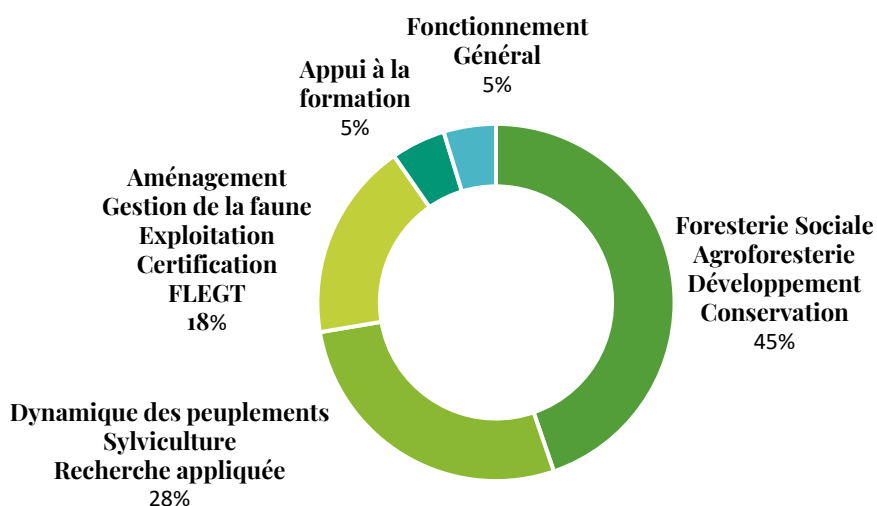
© Ceciïla Julve

SOURCES DE FINANCEMENT



Sources de financement	Montants	%
Union européenne	246.091 €	29%
Programme de promotion de l'exploitation certifiée des forêts (PPECF)	225.821 €	26%
Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) / Agence Française de Développement (AFD)	212.949 €	25%
Secteur privé	125.948 €	15%
Appui à la formation	29.975 €	3%
Prestations	9.550 €	1%
Divers	11.246 €	1%
Total	861.581 €	

UTILISATION DES FONDS PAR PROGRAMME



Dépenses par Programme	Montants	%
Programme "Foresterie Sociale - Agroforesterie - Développement - Conservation"	384.933 €	45%
Programme "Dynamique des peuplements - Sylviculture - Recherche appliquée"	237.387 €	28%
Programme "Aménagement - Gestion de la faune - Exploitation - Certification - FLEGT"	154.757 €	18%
Appui à la formation	42.495 €	5%
Fonctionnement général	40.737 €	5%
Total	860.309 €	

Communication

En 2023, nous avons décidé d'activer le volet « Communication » au sein de Nature+.

L'objectif général de la communication est de faire connaître Nature+, accroître notre notoriété, auprès de deux publics cibles, à savoir la population belge/Europe et les potentiels bailleurs de fonds. Notre objectif est d'augmenter les dons des particuliers et de recruter de nouveaux bailleurs de fonds désireux de contribuer à protéger les ressources naturelles en Afrique centrale.

Suivant cet objectif, nous avons commencé à redynamiser les réseaux sociaux, principalement Instagram et LinkedIn.

Sur LinkedIn, en ciblant la sphère professionnelle, nous proposons aux lecteurs un aperçu du lancement et de l'avancement de nos différents projets, tout en mettant en avant nos partenaires et collaborations.

Sur Instagram, nous communiquons sur la réalité du terrain en offrant un panel de photos prises sur place. Via ce média, nous ciblons la tranche 20-65 ans qui peut ne pas avoir de lien avec la foresterie tropicale mais qui est désireuse d'en apprendre plus, ou ayant été sensibilisé aux grandes questions écologiques du XXIème siècle.

Nous sommes également en train de remettre à jour le site web, qui sera lui aussi orienté vers le grand public. Un lancement est prévu en été 2024.

Nous suivre :



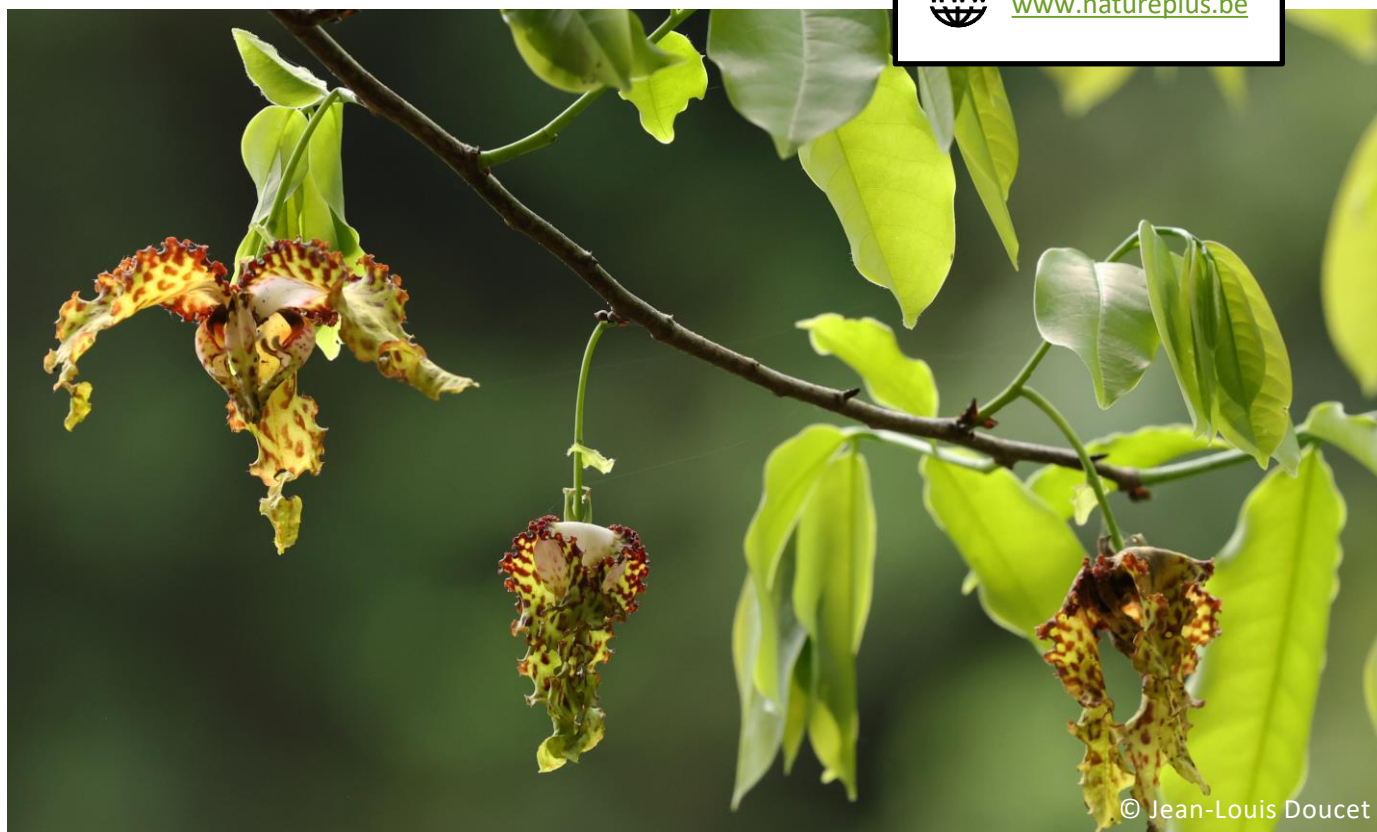
[natureplus_asbl](https://www.instagram.com/natureplus_asbl)



[Nature+ asbl](https://www.linkedin.com/company/natureplus-asbl)



www.natureplus.be



© Jean-Louis Doucet

La vie de l'association

NOUVELLES PUBLICATIONS

Nature+ s'efforce de rendre accessibles à tous, de manière libre, les connaissances et les leçons apprises au fil de nos projets. Notre collaboration avec GxABT joue un rôle essentiel dans cette démarche, car une grande partie de nos publications sont hébergées sur le site [ORBj](#), ce qui facilite leur diffusion et leur consultation par un large public. Grâce à cette initiative, nous contribuons à partager notre expertise et à promouvoir la gestion durable des forêts tropicales.

Voici les capitalisations faites par nos équipes cette année:

Le compagnonnage comme stratégie de lutte contre la pauvreté et le braconnage en périphérie des aires protégées. L'exemple du Parc National d'Odzala-Kokoua, Congo Brazzaville. [Field brief](#), Ecofac VI (UE). Vermeulen, C., Trégourès, A., Koussafoula, E., Julve, C., 2023.



Field brief

Le compagnonnage comme stratégie de lutte contre la pauvreté et le braconnage en périphérie des aires protégées.

L'exemple du Parc National d'Odzala Kokoua, Congo Brazzaville.

C. Vermeulen^a, A. Trégourès^b, E. Koussafoula^c, C. Julve^d

^a Université de Liège, Gembloux Agro-bioTech, Belgique
^b Nature+ asbl, Gembloux, Belgique
^c Fondation Odzala-Kokoua-Lossi, République du Congo

(Photo J. Nkro)

Field brief

L'indemnisation des destructions agricoles comme stratégie de résolution des conflits hommes/faune : une (fausse) bonne idée ?

Avantages, inconvénients et recommandations tirés de l'expérience « d'assurance dévastation » développée au Parc National d'Odzala-Kokoua (République du Congo).

A. Trégourès^a, E. Koussafoula^b, A. Edé^b, L. Abandonné^b, C. Julve^c, C. Vermeulen^c

(Photo I. Galera/AP)

^a Nature+ asbl, Gembloux, Belgique
^b African Parks, Johannesburg, Afrique du Sud / Fondation Odzala-Kokoua-Lossi, Mboom, République du Congo
^c Université de Liège, Gembloux Agro-bioTech, Belgique

Doté depuis 2015 d'un mécanisme d'indemnisation des destructions agricoles induites par la grande faune, le Parc National d'Odzala-Kokoua investit aussi, depuis 2020, dans l'expérimentation de techniques répulsives. Coûteuses et parfois difficiles à mettre en œuvre, leur efficacité à grande échelle tarde encore à se manifester pleinement.

L'assurance dévastation, vue au départ comme une solution à court terme, tend à se pérenniser.

Après 8 ans de mise en œuvre, quelles conclusions tirer des avantages et inconvénients apportés par ce système aux agriculteurs et sur les approches de lutte contre les dévastations agricoles ? Quelles recommandations faire aux gestionnaires d'aires protégées et aux ONG de développement souhaitant structurer une stratégie de gestion des conflits hommes/faune ?

L'indemnisation des destructions agricoles comme stratégie d'atténuation des conflits hommes faune : une (fausse) bonne idée ? Avantages, inconvénients et recommandations tirées de l'expérience « d'assurance dévastation » développée au Parc National d'Odzala-Kokoua (République du Congo). [Field brief](#), Ecofac VI (UE). Trégourès, A., Koussafoula, E., Edé, E., Abandonné, L., Julve, C., Vermeulen, C., 2023.

Pistes pour la mise en œuvre d'un mécanisme de partage de bénéfices en périphérie d'une aire protégée. L'exemple du Fonds de Développement Local du Parc National d'Odzala-Kokoua, Congo Brazzaville. [Field brief](#), Ecofac VI (UE). Trégourès, A., Bianen, F., Koussafoula, E., Makani, M., Jampy, M., Julve, C., Vermeulen, C., 2023.



Field brief

Pistes pour la mise en œuvre d'un mécanisme de partage de bénéfices en périphérie d'une aire protégée.

L'exemple du Fonds de Développement Local au Parc National d'Odzala-Kokoua, République du Congo

A. Trégourès^a, F. Bianen^b, E. Koussafoula^b, M. Makani^b, M. Jampy^b, C. Julve^c, C. Vermeulen^c

^a Nature+ asbl, Gembloux, Belgique
^b African Parks, Johannesburg, Afrique du Sud / Fondation Odzala-Kokoua-Lossi, Mboom, République du Congo
^c Université de Liège, Gembloux Agro-bioTech, Belgique

(Photo A. Trégourès)

Doté depuis 2012 d'un mécanisme volontaire de partage des bénéfices, le Parc National d'Odzala-Kokoua a récemment expérimenté une structure plus participative, inspirée de la législation congolaise.

La vie de l'association

NOUVELLES PUBLICATIONS

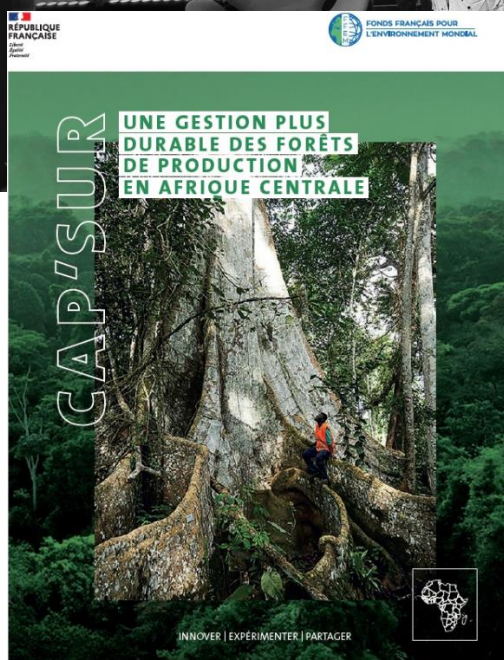
Le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM), un de nos bailleurs principaux, a fait une capitalisation de nos projets pilotes Dynafor et P3FAC. Ces projets, menés en partenariat avec GxABT, le CIRAD, l'ATIBT et la COMIFAC, ont effectué des recherches sur la dynamique des forêts d'Afrique centrale pour améliorer leur gestion.

Le défi de cette publication du FFEM était de reprendre la synthèse des résultats scientifiques et les recommandations réalisées à l'issue de ces projets en les vulgarisant pour les rendre accessibles à un plus large public. Cette capitalisation rentre dans le cadre de la collection du FFEM CAP'SUR, imaginé pour partager des solutions et enclencher des transitions à grande échelle.

Une présentation de ces ouvrages a eu lieu à Paris le 13 juin 2023, et la Directrice de Nature+, Cecilia Julve, ainsi que le professeur de GxABT Jean-Louis Doucet, également administrateur de Nature+, y ont participé.

Les deux ouvrages sont:

- « Capitalisation sur une gestion plus durable des forêts de production en Afrique centrale ».
- « 6 recommandations pour une gestion durable des forêts en Afrique centrale ».



La vie de l'association

NOUVELLES CONVENTIONS DE PARTENARIAT

Cette année 2023 a été marquée par des avancées significatives pour Nature+, consolidant et étendant nos partenariats avec des acteurs clés impliqués dans la gestion et la conservation des forêts en Afrique centrale.

Du côté des exploitants forestiers, Nature+ a signé une convention de collaboration tripartite avec CIB-Olam Agri (République du Congo) et Millet. Un accord cadre a également été signé avec Rougier Gabon.

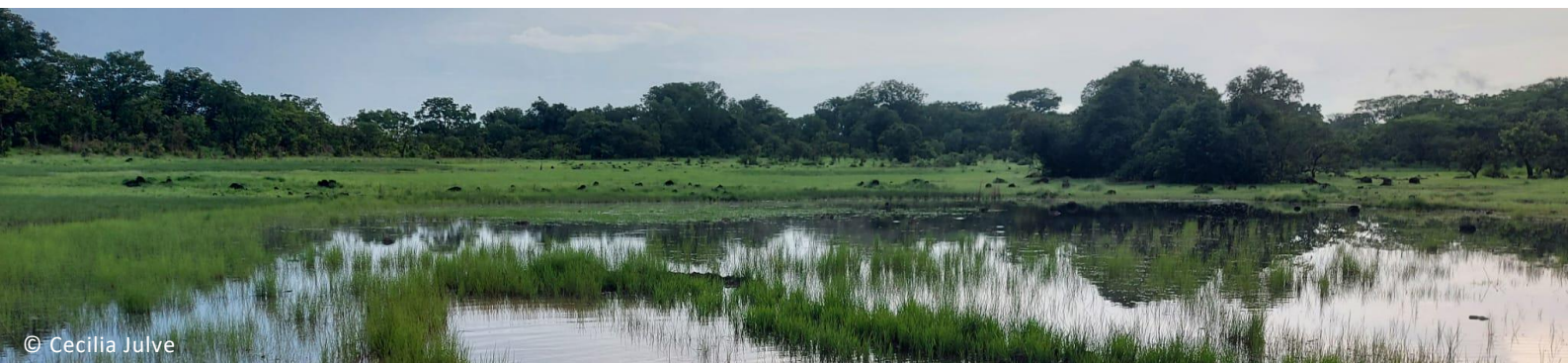
Du côté des aires protégées, une convention a été signée avec le Parc National de la Garamba (African Parks Network) dans le cadre de nos activités qui ont démarré dans ce complexe. La directrice de Nature+ a effectué une mission à l'aire de conservation de Chinko (gérée également par African Parks Network), en République Centrafricaine.

PROJETS EN PERSPECTIVE

Le projet « Appui au développement méthodologique du suivi de la faune à l'aide de capteurs acoustiques, de pièges photographiques et d'ADN environnemental adapté au contexte des concessions forestières (CAAPP-Faune) » va démarrer au nord Congo. Ce projet, financé par le PPECF, sera mené en partenariat avec CIB-Olam, Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège), le Zoo de Lincoln Park et l'Université Cornell.

En RDC, des échanges avec le PNUD sont en cours pour le projet REDD en périphérie du complexe de la Garamba (territoire de Watsa), visant à stabiliser la déforestation et à améliorer les revenus des communautés locales.

Des discussions avec l'Union Européenne portent sur la gestion des zones camerounaises et gabonaises de l'espace Tri-national Dja-Odzala-Minkébé (TRIDOM) et le soutien à la périphérie du Parc National de Lobéké au Cameroun avec Noé (déjà partenaire via le projet RIFOP).



La vie de l'association

NATURE+ S'AGRANDIT !

Début 2023, nous avons eu le plaisir d'accueillir à nouveau Barbara, après quelques années passées au sein de la Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech. Elle continue à présent son parcours chez Nature+, en gérant tous les aspects liés à la gestion de la faune et à la capitalisation.

Pour notre projet RIFoP, Louis et Franck nous ont rejoint, en tant qu'assistant technique et coordonnateur. Tous deux basés à Ouessou en République du Congo, ils mènent un travail de terrain au cœur de l'action.

Aussi sur le terrain, mais cette fois-ci en République Démocratique du Congo et plus précisément au Complexe de la Garamba, Quentin mène des actions de reboisement et de gestion de la ressource bois-énergie au sein de la Direction de Développement Durable du parc.

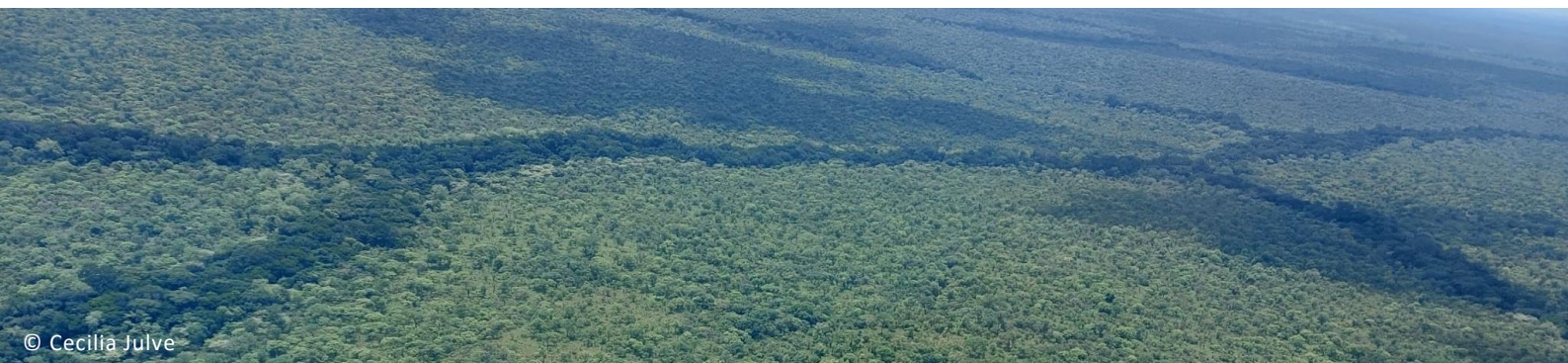
Guillaume N. nous a également rejoint pour s'occuper de tout le volet « conventions sylvicoles ». Guillaume passe la moitié de son temps en Afrique centrale où il peut être au plus proche de nos partenaires locaux.

DES AU REVOIRS

Certains arrivent et d'autres s'en vont... Nous remercions Alexandre Trégourès pour son travail sur le projet PNOK – Ecofac 6, Vincent Bailly qui s'occupait des conventions sylvicoles et Franck Monthe sur les statuts de vulnérabilité.

Deux autres prestations se sont également finalisées : le collaborateur du Musée Royal d'Afrique centrale, Nils Bourland, qui a travaillé sur le guide GAAC, et Jean-François Gillet, qui venait en appui sur le suivi terrain des inventaires forestiers au Cameroun.

Nous les remercions tous pour leur travail et les bons moments passés ensemble au sein du Labo de Foresterie Tropicale et nous leur souhaitons à tous une bonne continuation dans leur vie professionnelle.



La vie de l'association

LANCEMENT DU PROGRAMME « FORMATION-INSERTION »

Grâce aux efforts de Marie-Alice, deux nouveaux gestionnaires de projet junior ont pu être engagés grâce au « Plan Formation-Insertion » du FOREM. Ce Plan nous permet de former des jeunes diplômés sous statut de demandeur d'emploi, puis de les engager pour une durée au moins équivalente à la formation. Aujourd'hui nous sommes heureux d'avoir à nos côtés Sophie et Guillaume, qui ont intégré l'équipe de Nature+ après leur année de formation.

Voici ce qu'ils en disent.



Sophie Jeanmart

« J'ai été séduite par l'idée de pouvoir disposer d'une année en plus pour acquérir des compétences de bio-ingénieur qui manquent à notre formation universitaire, comme la gestion de projet, la recherche de financement, et l'adaptation à la vie professionnelle en général.

Cette année chez Nature+ m'a permis de me familiariser avec tout cela dans une ambiance bienveillante où mes qualités sont exploitées et mises en avant. Nous avons également répondu à un appel à projet qui me correspond et qui me permettra de poursuivre mon parcours professionnel au sein de Nature+. J'espère donc pouvoir partir en RDC milieu 2024! »



Guillaume Baltus

« Cette première année est une formidable transition entre le monde académique et professionnel. Durant toute cette période, Cécilia a mis l'accent sur les aspects de formation, d'intégration et d'encadrement ce qui m'a permis d'assimiler les bases d'un gestionnaire de projet et de sereinement développer et gérer mes propres activités pour assurer la suite de mon parcours au sein de l'équipe... quel pied !

Un gestionnaire de projet se doit d'être un véritable couteau suisse d'aptitude. Les formations associées sont donc très diversifiées et j'y ai énormément appris. Pour couronner le tout, j'ai eu la chance de pouvoir rapidement m'expatrier et de faire mes premières armes sur le terrain. »

La vie de l'association

Appui à la formation

PRIX NATURE+

Nature+ a décidé d'octroyer le Prix Nature+ 2023 (500€) pour le meilleur mémoire de fin d'études Gembloux Agro-Bio Tech Université de Liège consacré à la gestion durable des milieux tropicaux, à **Loïc Eisendrath** pour son TFE intitulé : « Etude de l'occupation des gibbons à joues jaunes (*Nomascus gabriella*) dans le parc national de Cât Tiên, Vietnam: une approche combinée de la surveillance acoustique passive, des enquêtes au sol et de l'imagerie thermique par drone". Le prix a été remis lors de la cérémonie de remise de diplômes de la Faculté de Gembloux Agro-Bio Tech, le 14 novembre 2023.



BOURSES DOCTORALES

En termes d'appui à la formation doctorale en 2023, Nature+ a décidé d'octroyer deux bourses annuelles d'un montant de 5.000 € chacune, à :

SAHGUI Eltsine Marat Clauzels, qui effectue sa thèse de doctorat à Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège en cotutelle avec l'Ecole Régionale Postuniversitaire d'Aménagement (ERAIFT) sur l'étude intitulée: « Etat de conservation et importance écologique du Céphalophe de Walter dans le Dahomey Gap. »



Quentin Guidosse, qui est inscrit en quatrième année de thèse de doctorat à Gembloux Agro-Bio Tech Université de Liège sur l'étude intitulée « Etude de la biologie de l'okoumé (*Aucoumea klaineana* Pierre) en vue de la gestion durable des populations. »

La vie de l'association

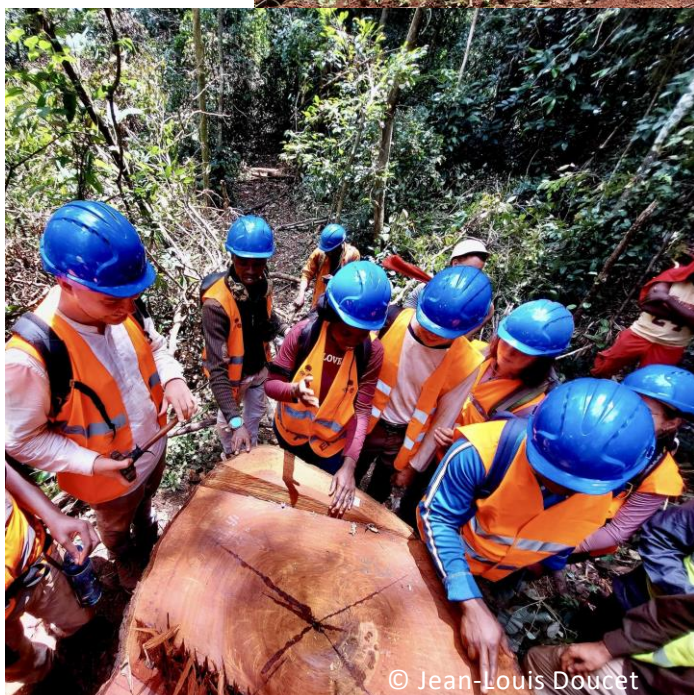
Appui à la formation

APPUI AU « MODULE TROPICAL »

Depuis 2013, Nature+ a décidé d'instaurer une bourse annuelle « Module Tropical », dotée d'un montant de 3.000 €. Elle vise à prendre en charge les frais de voyage des étudiants inscrits en master de Gestion des Forêts et Espaces Naturels (GFEN) de GxABT et des étudiants de l'Ecole Régionale Postuniversitaire d'Aménagement et de Gestion intégrés des Forêts et Territoires tropicaux (ERAIFT - RDC) qui participent au module et réalisant leur mémoire de fin d'études sur une thématique en rapport avec la gestion forestière ou la gestion de milieux naturels en Afrique. Ce voyage a eu lieu en octobre 2023 au Cameroun, où les étudiants ont passé trois semaines à la société forestière Pallisco.



© Jean-Louis Doucet



© Jean-Louis Doucet

Encadrement des Travaux de groupe GxABT

En 2023, le personnel de Nature+ a co-encadré deux travaux de groupe réalisés par des étudiants de GxABT:

- La certification carbone, guide à destination des concessions forestières en Afrique centrale.
- Etude des critères de monumentalité de l'eyek et analyse coûts-bénéfices de son exploitation à Pallisco (Cameroun).

Partenaires 2023

Institutions de recherche, universités et associations internationales



Acronymes et drapeaux

AFD	Agence Française de Développement	FSC-FM	Forest Stewardship Council - Forest Management
ANPN	Agence National des Parcs Nationaux	GxABT-	Gembloux Agro-Bio Tech -
APN	African Parks Network	ULiège	Université de Liège
APV	Accords de Partenariats Volontaires	MRAC	Musée Royal d'Afrique centrale
ATIBT	Association Technique Internationale des Bois Tropicaux	OSC	Organisation de la Société Civile
CIB	Congolaise Industrielle des Bois	PFBC	Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo
CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement	PFI	Plan Formation - Insertion
CLIP	Consentement Libre, Informé et Préalable	PFNL	Produits Forestiers Non Ligneux
COMIFAC	Commission des Forêts d'Afrique centrale	PNOK	Parc National d'Odzala - Kokoua
ENSET	Ecole Normale Supérieur d'Enseignement Technique de Douala	PPECF	Programme de Promotion de l'Exploitation Certifiée des Forêts
ERAIFT	Ecole Régionale Postuniversitaire d'Aménagement et de Gestion intégrés des Forêts et Territoires tropicaux	PWG	Precious Woods Gabon
FFEM	Fonds Français pour l'Environnement Mondial	RDC	République Démocratique du Congo
FLEGT	Forest Law Enforcement, Governance and Trade	SEEF	Société d'Exploitation des Etablissements de Fombelle
FOKL	Fondation Odzala – Kokoua - Lossi	SEFAC	Société d'Exploitation Forestière et Agricole du Cameroun
FRM	Foret Ressources Management	TDR	Termes de Référence
		UE	Union Européenne
		UFA	Unité Forestière d'Aménagement
		UICN	Union Internationale pour la Conservation de la Nature



Guinée



Côte d'Ivoire



Sierra Leone



Honduras



Centrafrique



Nigeria



Ghana



Vietnam



RDC



République du Congo



Cameroun



Guyana



Gabon



Liberia

Disclaimer & Copyright

Disclaimer

Le Rapport d'activités 2023 Nature+ vise à présenter les différents projets et activités de l'asbl Nature +. Les informations des projets correspondent de fait à la vision de l'association et engagent uniquement celle-ci et non les partenaires cités.

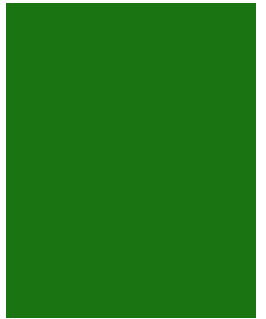
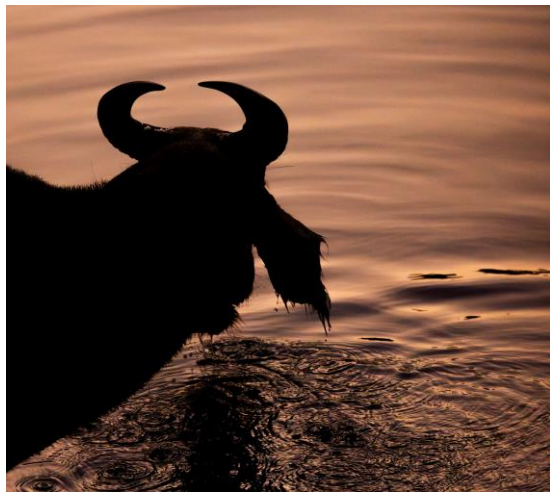
Nature + a pris le plus grand soin à assurer le contenu de ce rapport. Les projets et l'association étant en constante évolution, il se peut que certaines informations ne soient plus à jour au moment de la diffusion du rapport. Cependant, l'asbl Nature+ n'engage aucune responsabilité dans le cas d'omission ou d'erreur éventuelle contenue dans le présent document.

Copyright

Toute reproduction intégrale ou partielle (sous forme de citation) est permise pour autant que, lors de la reprise des informations (texte, photos, etc ...), les conditions suivantes soient respectées :

- Indiquer, pour chaque reprise (textes, photos, etc ...), la source "asbl Nature +",
- Cette indication doit faire l'objet d'une référence complète « Rapport d'activités 2023, Nature+ »
- La reprise des informations du présent rapport d'activités ne pourra jamais se trouver placée sous un autre copyright que celui de l'asbl Nature +.

Sauf accord préalable et écrit de l'asbl Nature +, toute adaptation, traduction, arrangement, location et autre exploitation, modification en tout ou partie de ce rapport, sous quelle que forme et par quelque moyen que cela soit, électronique, mécanique ou autre, sont interdits et passibles de poursuite judiciaire conformément à la législation actuellement en vigueur.



Ensemble pour une gestion durable des milieux naturels et semi-naturels tropicaux

Rapport d'activités Nature + 2023 produit par C. Julve , M-A. Noizet , S. Jeanmart, B. Haurez, G.Nève, G. Baltus, R. Doucet, R. Blervacq, Q. Peeters et F. Mavinga sous la supervision du Président, C. Vermeulen et le suivi de l'Organe d'administration tout au long de l'année.

Conception graphique et réalisation : S. Jeanmart