

CEPF Large Grants Guinean Forests of West Africa  
Décembre 2020

**Élargissement du réseau des aires protégées de Guinée, y compris les Zones Tropicales  
Importantes pour les Plantes (ZTIPs)**

**CEPF Corridors: Lofa-Gola-Mano Complex, Mt Nimba Complex**  
**KBAs : Diécké, Mont Béro, Massif du Ziama, Pic de Fon, Monts Nimba**

**Basic project information:**

Pays : Guinée

Strategic Direction : 2.1 and 2.2

Corridors : Lofa-Gola-Mano Complex, Mt Nimba Complex

KBAs : Diécké, Mont Béro, Massif du Ziama, Pic de Fon, Monts Nimba

**Justification du projet :** Décrivez le besoin de conservation traité par le projet (c.-à-d. Les principales menaces et / ou les opportunités importantes). Expliquez ce qui se passerait si le projet n'était pas mis en œuvre.

96% de la forêt d'origine de Guinée a été déclarée perdue il y a plus de 20 ans (Sayer et al.1996) et les fragments qui ont survécu ont encore été réduits en raison du défrichement pour l'agriculture, le charbon de bois et le bois. Le profil de l'écosystème du CEPF présente une perte nette de forêt en Guinée de 3637 km<sup>2</sup> entre 2000-2012 selon le jeu de données Hansen et al (2013). La Guinée brûle de bout en bout pendant la saison sèche (décembre-mai) (NASA, 2006), avec le défrichement de plus de terres pour l'agriculture et les pâturages, ce qui entraîne le défrichement des forêts ou au moins une fragmentation accrue.

Ce projet vise à remédier à ce problème en incluant officiellement les cinq nouvelles zones tropicales importantes pour les plantes (ZTIPs) dans le réseau des aires protégées (AP) de la Guinée. Ces 5 ZTIPs coïncident avec les KBA des corridors de conservation du complexe Lofa-Gola-Mano et du complexe Mt Nimba décrites dans le profil d'écosystème du CEPF. Les ZTIPs sont évalués sur la présence d'espèces menacées, une grande diversité botanique, y compris des espèces socio-économiques et / ou des habitats menacés. Ils ont été évalués à l'aide de critères développés par Plantlife et le Royal Botanic Gardens, Kew (Kew) (Darbyshire et al., 2017). Ils peuvent être de n'importe quelle taille et n'ont pas besoin d'être légiférés formellement. Suite à l'identification, la cartographie et la publication des 22 ZTIPs en mars 2019 (Couch et al, 2019), le gouvernement guinéen s'est engagé à inclure les 22 dans son réseau d'aires protégées.

Les 22 ZTIP identifiés couvrent un total de 3,5% de la surface terrestre de la Guinée et augmenteraient considérablement les 15% requis dans le cadre des engagements internationaux de la Guinée à travers la Convention sur la diversité biologique (CDB).

Il est également soutenu par le Plan national pour le développement économique et social (PNDES) Pilier 4: 6.1: Gestion durable des écosystèmes qui est aligné sur les Objectifs de développement durable des Nations Unies, démontrant que le gouvernement est déterminé à conserver les écosystèmes terrestres.

Ce projet porte sur le résultat 2 du cadre logique du CEPF en intégrant la conservation de la biodiversité dans les politiques publiques. Dans le cadre du programme ZTIP, nous avons mené des recherches et des analyses pertinentes sur les politiques pour éclairer la politique du gouvernement national sur les aires protégées. Nous avons montré que la majorité des zones importantes pour les espèces végétales menacées ne relèvent pas du réseau actuel d'aires protégées (Priorité d'investissement 2.1). Les cinq ZTIP inclus dans la proposition ont déjà été reconnus comme des

zones clés pour la biodiversité sur la base des données de BirdLife International: Diécké, Mont Béro, Massif du Ziama, Pic de Fon et Monts Nimba (<http://www.keybiodiversityareas.org/site/résultats>). De nouvelles données et résultats générés pendant les projets Guinée-ZTIP et vers une liste rouge de plantes (financés par la Darwin Initiative et les subventions GBIF-BID 2016-2019) ont documenté neuf habitats menacés en Guinée, y compris les forêts de plaine et submontagnardes, également reconnus par le CEPF comme menacés et 273 espèces végétales menacées évaluées par rapport aux critères de la Liste rouge de l'UICN, comblant le manque de données mis en évidence dans le profil d'écosystème du CEPF. En plus de découvrir plusieurs nouvelles espèces scientifiques démontrant comment la flore de Guinée a été sous-étudiée auparavant. La Guinée a l'un des niveaux d'endémisme végétal les plus élevés en Afrique de l'Ouest (Sosef et al. 2017 déduits de l'ensemble de données RAINBIO). Avec l'augmentation des activités minières et des projets d'infrastructure à grande échelle, il est nécessaire de disposer de données à jour sur les plantes menacées en Guinée pour mener des évaluations d'impact environnemental significatives ainsi que des mises à jour de la politique nationale. Les données ZTIP seront incorporées dans l'analyse KBA ainsi que dans les documents de planification nationale. À cette fin, l'équipe de projet proposée coordonnera les efforts avec le projet soutenu par le CEPF « Mise à jour de l'analyse KBA dans les complexes de Lofa Gola Mano et Nimba ».

Le projet CEPF se déroulera en même temps qu'un projet financé par la Fondation Franklina dirigé par Kew sur les arbres menacés de Guinée, qui, parmi ses objectifs, vise à créer un plan d'action national pour la conservation des espèces d'arbres menacés de Guinée. Cela comprend 24 arbres menacés trouvés dans les écorégions CEPF des forêts montagnardes guinéennes et des basses terres de la Guinée occidentale. Les données sur les arbres menacés seront partagées pour garantir des résultats de planification efficaces.

Malgré le soutien du gouvernement, il n'est pas clair comment cela sera adopté, c'est-à-dire quelle catégorie d'aire protégée ils seraient inclus, quelle gestion serait requise. La capacité et les ressources du Office Guinéen des Parcs et Réserves (OGPR) pour inclure les ZTIP identifiés dans la législation font défaut. Les raisons de ce manquement peuvent être liées à l'insuffisance de moyens financiers et techniques au niveau national. Le financement du CEPF nous permettrait de renforcer les capacités au sein du service des parcs nationaux et du Centre d'information, d'observation et de surveillance de l'environnement (COSIE) pour identifier la classe d'aire nationale protégée appropriée et la procédure requise pour légiférer pour eux, former le personnel à la cartographie, aire protégée gestion et développement participatif des plans de gestion des aires protégées pour les protéger efficacement. Nous utiliserons ce projet comme pilote pour éventuellement inclure les 22 ZTIP identifiés dans le réseau d'AP.

Les communautés locales adjacentes aux ZTIP font partie intégrante de leur protection. Le projet formera des volontaires communautaires aux techniques de cartographie et d'enquête végétale. Un modèle de cogestion pour les nouvelles AP sera adopté avec la participation de la communauté pour développer de nouveaux plans de gestion et de protection en conjonction avec des écogardes. Guinée Ecologie, ONG locale avec 30 ans d'expérience dans la conservation en Guinée et partenaire de longue date de Kew depuis 2005 (réalisation d'enquêtes et formation de botanistes), fera partie intégrante de la réalisation d'ateliers participatifs en collaboration avec les autorités locales et les partenaires. Guinée Ecologie s'est associé à Kew, HNG et le gouvernement guinéen pour identifier les ZTIP dans le cadre d'un projet financé par l'Initiative Darwin de 2016 à 2019; ils sont membres du groupe de travail pour les ZTIP et les PAC et seront impliqués dans l'examen des plans de gestion et la création de plans d'action de conservation.

Sur les cinq ZTIP inclus dans cette proposition, deux (Mt Béro et Diécké) sont des forêts classées (forêts classées) et n'ont pas de statut officiel de protection. Ils sont menacés par l'exploitation forestière illégale, le pâturage et les pratiques agricoles qui envahissent les zones. La protection actuelle des gardes forestiers (écogardes) est insuffisante et sous-financée pour la taille des zones et ils ne peuvent pas les contrôler efficacement. Dans certains cas, les écogardes ont été complices en autorisant des activités illégales. Diécké est la plus grande zone de forêt de plaine qui subsiste dans la région de la Guinée Forestière et le mont Béro possède des forêts et des prairies submontagnardes qui ont toutes été identifiées comme des habitats menacés en Guinée (Couch et al, 2019), et s'alignent sur les écorégions des forêts montagnardes guinéennes et des forêts de plaine de la Guinée occidentale CEPF. De plus, Diécké abrite 29 espèces végétales mondialement menacées et le mont Béro 14, dont des populations importantes de deux Acanthacées à floraison rare. Pour y remédier, le gouvernement a accepté de rendre ces aires protégées formelles (voir la lettre d'appui ci-jointe). La forêt classée du Pic de Fon a un plan de gestion, mais pas un statut de protection complet, une partie de cette zone est également désignée pour l'exploitation minière. Nous travaillerons avec le gouvernement pour protéger officiellement cette zone. Les deux autres ZTIP inclus dans cette proposition (Massif du Ziama et Monts Nimba) ont déjà le statut d'aire protégée. Cependant, leur statut protégé ne couvre pas nécessairement spécifiquement les espèces végétales et ne prévoit pas leur conservation sauf au niveau du paysage. Les plans de gestion du Massif du Ziama et du Pic de Fon (ce dernier fait partie du sud du massif du Simandou) devraient être révisés pour permettre l'intégration des données ZTIP afin de protéger les espèces végétales et les habitats menacés.

Le Pic de Fon et les Monts Nimba ont tous deux des projets miniers dans leurs limites ZTIP. Kew et HNG ont collaboré avec les sociétés minières pour mener des enquêtes. Kew travaille avec le projet Rio Tinto Simandou (Simfer) depuis 2005 lorsque le projet leur a demandé de mener des enquêtes sur le terrain, depuis lors, ensemble, ils ont formé des botanistes et mis en place des banques de semences et la propagation d'espèces menacées à Simandou et en Guinée Maritime sur leur site portuaire proposé. Nimba Iron (SMFG) et Simfer ont participé à la rédaction des évaluations ZTIP et ont assisté à l'atelier de restitution final pour les ZTIP. Les deux sociétés emploient également des botanistes formés par Kew et l'herbier national de Guinée.

Pour soutenir les moyens de subsistance des communautés adjacentes et répondre aux priorités d'investissement 2.2 et 2.3 du CEPF, le projet collectera des données sur les espèces végétales socio-économiques récoltées dans la nature et mènera des recherches pour déterminer quelles espèces pourraient être utilisées de manière durable pour améliorer les moyens de subsistance locaux. Des clauses de récolte durable seront incorporées dans les projets de plans de gestion pour la planification future. L'objectif à long terme est que les communautés locales gèrent la récolte durable par le biais de comités et de groupes coopératifs.

**Approche du projet :** Comment le projet résoudra-t-il le problème identifié ci-dessus ? Décrivez les activités que le projet mettra en œuvre

Objectif général : Concevoir et mettre en œuvre une stratégie pour incorporer les ZTIP dans la législation nationale sur les aires protégées

Objectifs spécifiques:

- Introduire des données spécifiques aux plantes dans la gestion de trois ZTIPs (= KBA) avec des plans de protection et de gestion existants pour permettre une gestion efficace de ces sites pour la diversité végétale et les espèces prioritaires,
- Désignation provisoire du mont Béro et Diécké comme aires protégées communautaires

- Rédiger des projets de plans de gestion de conservation spécifiques aux plantes pour le mont Béro et Diécké pour soumission avec les plans de gestion complets des aires protégées (actuellement en cours d'élaboration par le Centre Forestière Nzérékoré (CFZ)),
- Enregistrer les menaces quantitatives pour les 5 ZTIPs (= KBA) dans les zones du corridor,
- Produire une liste nationale des espèces végétales socio-économiques sauvages récoltées,
- Rechercher des espèces socio-économiques sauvages récoltées qui pourraient fournir des sources de revenus alternatives.

#### Livrables

1.1 Des actions de gestion pour les espèces végétales menacées prioritaires sont développées et intégrées dans les plans de gestion pour Ziama, Pic de Fon, Mt Nimba à la fin du projet. Les procès-verbaux des réunions et la documentation seront stockés sur le site Web de HNG.

[www.herbierguinee.org](http://www.herbierguinee.org)

2.1 2 Personnel de l'OGPR, du COSIE ou d'une institution environnementale formés aux techniques de cartographie SIG (formation en ligne ou en présentiel selon les besoins de voyage)

2.2 15-20 Le personnel de HNG, OGPR, COSIE, DNEF, HNG, CEGENS, CFZ et des ONG a suivi avec succès une formation de renforcement des capacités en techniques de cartographie de terrain et les enquêtes botaniques.

2.3 Renforcement des capacités de 10 membres du personnel des agences gouvernementales dans la gestion des aires protégées et la rédaction de plans d'actions de conservation.

3.1 Le gouvernement donne la désignation provisoire du Mtt Béro en tant qu'aires communautaires protégées (mai 2021)

3.2 Le gouvernement donne la désignation provisoire de Diécké en tant qu'aires communautaires protégées (mai 2021)

3.3 Projets rédigés de plans de gestion de conservation spécifiques aux plantes pour le Mt Béro et Diécké et soumis aux autorités locales avant la fin du projet.

4.1 Registre des risques et méthodologie élaborés comme base de surveillance des menaces d'ici janvier 2022.

4.2 5 Groupes locaux mis en place pour le suivi des menaces et des espèces menacées d'ici fin mai 2022.

4.3 Lacunes d'information comblées pour les connaissances sur au moins 24 espèces d'arbres menacées, en fournissant des informations sur la distribution et l'abondance.

5.1 Accord de partage de données pour établir le consentement préalable en connaissance de cause rédigé et signé par les partenaires locaux et les communautés. (Avril 2021).

5.2 Publication de la liste nationale des espèces végétales socio-économiques sauvages récoltées. Tous les collaborateurs seront co-auteurs à la fin du projet.

#### Activités:

1.1.1. Le groupe de travail et les parties prenantes examinent 3 plans de gestion actuels en relation avec des actions spécifiques de conservation des plantes (août 2021). Le groupe de travail sera élargi pour inclure les parties prenantes (y compris les sociétés minières).

1.1.2 Entreprendre une vérification sur le terrain des limites TIPA de Ziama, Pic de Fon et Mt Nimba en formant 10 membres du personnel local et des volontaires de différents milieux et genres, par exemple chasseurs, agricultrices, écogardes (les deux sexes).

1.1.3 Élaborer des plans d'action pour la conservation des plantes (PAC) pour les espèces menacées ou les groupes d'espèces dans les habitats menacés dans les 3 ZTIP (nombre de plans pour les espèces / habitats en fonction des résultats de l'examen 1.1.1) d'ici la fin avril 2022.

- 1.1.4. Un atelier avec un groupe de travail et des parties prenantes pour examiner les PACs des 3 aires protégées existantes en juin 2022.
- 2.1.1 S'assurer que 2 membres du personnel OGPR / COSIE formés font régulièrement rapport au MEEF et partagent leurs connaissances avec leurs pairs dans au moins 3 présentations.
- 2.2.1 15-20 membres du personnel de HNG, OGPR, COSIE, DNEF, HNG, CEGENS, CFZ et ONG à sélectionner et à former sur le terrain aux techniques de prospection botanique et de cartographie.
- 2.3.1 10 fonctionnaires locaux voient leurs besoins en capacités évalués en collaboration avec le MEEF. Un membre du personnel s'est inscrit au cours de gestion de l'Université de Senghor PA et au moins 5 inscrits au cours MOOC en ligne et au certificat obtenu.
- 3.1.1 Organiser 3 ateliers de concertation avec les acteurs locaux (y compris des personnes de différents milieux socio-économiques et de sexes différents) autour du Mt Béro TIPA sur les ressources végétales et la protection du Mt Béro. Le troisième atelier consistera à discuter des préoccupations finales et à obtenir des documents d'approbation basés sur le consentement préalable libre et éclairé, signés par au moins 10 dirigeants communautaires locaux. (Avril 2021).
- 3.1.2 Mettre en place un comité directeur de gestion équilibrée entre les sexes pour le Mt Béro (formé lors du premier atelier de consultation) transmettra les informations aux communautés locales et orientera le processus de planification d'ici fin septembre 2021.
- 3.2.1 Organiser 3 ateliers de concertation avec les acteurs locaux (y compris des personnes de différents milieux socio-économiques et de sexes différents) autour du Diécké TIPA sur les ressources végétales et la protection du Diécké. Le troisième atelier consistera à discuter des préoccupations finales et à obtenir des documents d'approbation basés sur le consentement préalable libre et éclairé, signés par au moins 10 dirigeants communautaires locaux. (Avril 2021).
- 3.2.2 Mettre en place un comité directeur de gestion équilibrée entre les sexes pour le Diécké (formé lors du premier atelier de consultation) transmettra les informations aux communautés locales et orientera le processus de planification d'ici fin septembre 2021.
- 3.3.1 Réaliser des études botaniques de chaque zone (6 au total) pour combler les lacunes de connaissances mises en évidence par l'évaluation TIPA (nombre dépendant de l'examen des données disponibles dans le cadre de 2.1.1) Mai 2021-février 2022.
- 3.3.2 Entreprendre une vérification sur le terrain des limites ZTIP du mont Béro et Diécké sera entreprise par la formation du personnel local et des bénévoles de différents milieux et sexes (par exemple chasseurs, agricultrices, jeunes adultes, écogardes), cibler au moins 10 communautés. Les limites du ZTIP ont été cartographiées par télédétection SIG mais doivent être cartographiées sur le terrain et balisées si nécessaire. Mai 2021-février 2022
- 3.3.3 Rassembler et partager des preuves (par la diffusion de rapports et de réunions) avec le groupe de travail. Tout au long du projet.
- 3.3.4 Rédiger 2 projets de plans de gestion de la conservation spécifiques aux plantes en collaboration avec le groupe de travail et les parties prenantes locales au mont Béro et à Diécké et soumis comme preuve à l'appui de la demande d'aire protégée communautaire. Janv.-juin 2021
- 4.1.1 Collecte de données quantitatives sur les menaces lors d'enquêtes et d'ateliers avec les parties prenantes en 3.2 & 3.3. D'ici fin septembre 2021
- 4.1.2 Développer et mener un essai de registre des risques et un outil de suivi des menaces pour les 5 TIPA (= KBA). Septembre 2021-janvier 2022
- 4.2.1 Formation de 10 volontaires de la communauté locale de différents milieux et sexes, et écogardes à la surveillance et à l'enregistrement des données sur les menaces. Février-mai 2022.
- 4.3.1 Données sur les observations d'espèces menacées partagées avec le projet LOGOMANI, l'UICN / Global Trees Project (BGCI) et le CEPF.

5.1.1. Atelier avec des acteurs locaux d'horizons et de genres différents (ex: chasseurs, agricultrices, jeunes adultes, écogardes) pour recueillir des données sur les espèces végétales socio-économiques. (Se déroulera en même temps que d'autres ateliers organisés.)

5.2.1. Mener des entretiens avec différents groupes socio-économiques dans 10 villages limitrophes des TIPA par un doctorant de HNG (financé par un projet parallèle). Collecter des données sur les espèces végétales utiles et impliquer les communautés sur l'utilisation durable des PFNL pour améliorer les moyens d'existence des communautés. (Cela se déroulera en même temps que le travail sur le terrain en cours.)

5.2.1 Développer une liste d'espèces végétales socio-économiques potentielles pour un développement futur en tant que cultures récoltées de manière durable.

**Impacts du projet :** Énumérez les impacts que votre projet cherchera à atteindre en termes de biodiversité, de bien-être humain, de capacité de la société civile et / ou de conditions propices à la conservation. Soyez aussi précis et quantitatif que possible.

1. Des actions de conservation spécifiques aux plantes pour trois ZTIP protégées rédigées et soumises pour inclusion dans les plans de gestion. Ziama (116.170 ha), Pic de Fon (25.6000 ha) et Monts Nimba (22.130 ha) d'ici la fin de 2022.
2. 2 projets de plans de gestion spécifiques à l'usine rédigés avec la participation de la communauté pour le mont Béro (8000 ha), Diécké (64000 ha) soumis avant la fin du projet.
3. Renforcement des capacités de 20 membres du personnel OGPR, COSIE, DNEF (Direction Nationale des Eaux et Forêts), HNG, CEGENS, CFZ et ONG (Guinée Ecologie, Guinée Biodiversité) en matière de législation, de cartographie, de processus participatifs et de plans de gestion des aires protégées par projet fin.
4. Une étude de cas visant à intégrer les 17 ZTIP restants dans le réseau d'AP de Guinée à travers un processus participatif est établie et partagée avec les autorités locales à la fin du projet.
5. C. 20 communautés en périphérie des ZTIP du Mont Béro et de Diécké engagées et intégrées dans la gestion des zones en fin de projet.
6. 15 à 20 membres du personnel local et des membres de la communauté (nombre égal d'hommes et de femmes) formés aux techniques de cartographie et aux méthodes de collecte de données d'ici avril 2022.
7. Un mécanisme d'identification, de documentation et de quantification des menaces mis au point qui peut être appliqué à d'autres aires protégées à la fin du projet.
8. Engagement avec 10 communautés dans les zones tampons de cinq ZTIP pour identifier les PFNL (produits forestiers non ligneux) qui pourraient être récoltés de manière durable pour améliorer les moyens de subsistance d'ici fin juin 2022.

**Lien avec la stratégie d'investissement du CEPF :** Décrivez comment le projet fait progresser les objectifs du profil de l'écosystème. Référez les orientations stratégiques, les priorités d'investissement et le cadre logique.

Le projet cible spécifiquement la priorité d'investissement 2.1 du CEPF en développant un mécanisme pour incorporer les ZTIP dans le réseau actuel d'aires protégées avec la participation de la communauté afin d'assurer la durabilité et la protection à long terme des zones.

Il abordera également la priorité d'investissement 2.2 du CEPF en intégrant la recherche sur les espèces socio-économiques comme moyen de fournir un revenu alternatif aux communautés dans les zones tampons des ZTIP cibles. Les plans de gestion des nouvelles aires protégées comprendront une récolte durable des PFNL et des plantes et champignons culturellement importants. Des chaînes

de valeur seront explorées pour certaines espèces socio-économiques afin de rapporter des bénéfices directs aux communautés.

**Intégration du genre :**

Le personnel embauché dans le cadre du projet fera la promotion des femmes dans la science, ce qui était une exigence d'un précédent projet de l'Initiative Darwin et a continué d'être poursuivi dans tous les projets. Notre doctorante actuelle (Denise Molmou) mène un projet de recherche sur les plantes socio-économiques. Elle organise différents groupes de discussion pour tenir compte des préjugés sexistes dans l'utilisation des plantes. Un modèle similaire sera utilisé lors de la conduite des entretiens dans le cadre de ce projet, intégrant différents groupes socio-économiques ainsi que le genre. Nous visons à interagir avec des personnes de tous âges et à être aussi inclusifs que possible. Nous veillerons également à ce que des chercheurs masculins et féminins soient disponibles pour aborder les sensibilités avec différents groupes.

Toutes les formations entreprises par le projet feront tout leur possible pour avoir un nombre égal d'hommes et de femmes représentés aux niveaux des collectivités et des collectivités locales et des parties prenantes.

Les ateliers seront organisés avec une notification préalable suffisante pour que les participants puissent prendre des dispositions pour y assister, ou ils peuvent alerter le projet d'un problème potentiel, par ex. temps qui ne convient pas à beaucoup de participer / fête du village. La participation sera enregistrée en fonction du sexe et du contexte socio-économique et des efforts déployés pour remédier à tout déséquilibre lors des futurs ateliers / événements.

Le projet vise à former un nombre égal d'acteurs masculins et féminins aux techniques de collecte et de cartographie botaniques.

**Durabilité à long terme du projet :** Décrivez comment les résultats du projet se poursuivront ou seront reproduits après la fin du financement du CEPF.

Après la fin du projet CEPF, le mont Béro et Diécké seront officiellement intégrés au réseau national des aires protégées. Cette étude de cas aura établi le processus requis pour la protection des 2 ZTIP avec la participation de la communauté et sera partagée avec le gouvernement. Ce processus sera appliqué aux 17 autres ZTIP récemment identifiés au fur et à mesure que le financement deviendra disponible. L'établissement d'un mécanisme pour l'intégration des actions de gestion spécifiques à l'usine dans les plans de gestion des aires protégées signifiera qu'il pourra être appliqué à d'autres AP existantes lors de l'examen des plans de gestion. Le succès de ce projet aidera à recueillir des fonds supplémentaires pour étendre les mécanismes aux autres domaines de la ZTIP.

Les cinq ZTIP continueront d'être cogérés par le gouvernement guinéen (OGPR, CFZ et CEGENS) et les communautés adjacentes assurant la protection à long terme des zones.

Les communautés travailleront en collaboration avec les écogardes et mettront en place des comités pour l'exploitation durable, le suivi des menaces et des espèces menacées. La sensibilisation aux sources de revenus alternatives issues de la récolte durable des PFNL renforcera la confiance que la conservation des ressources naturelles peut être rentable.

Le renforcement des capacités par le biais du projet financé par le CEPF garantira qu'il existe les connaissances nécessaires pour soutenir les plans de gestion et introduire de nouveaux ZTIP dans la législation à l'avenir.

Le renforcement du Groupe de travail sur les ZTIP et les PAC garantira que les principaux acteurs de la conservation des plantes en Guinée continueront à travailler ensemble et à soutenir l'élaboration de politiques. Les données de ce projet alimenteront l'élaboration d'un plan d'action pour la

conservation des espèces d'arbres menacées de Guinée (financé par la Fondation Franklinia) et appuieront le suivi à long terme des 24 arbres menacés dans la zone du projet. Les Jardins botaniques royaux de Kew (RBG Kew) continueront à soutenir la conservation des plantes en Guinée à travers leurs partenaires. Le partenariat établira des relations avec d'autres projets et organisations, par ex. LOGOMANI et les jardins botaniques du Missouri. Un engagement continu avec les sociétés minières de la région créera une prise de conscience de la conservation des espèces végétales menacées et encouragera les changements de politique au niveau de l'entreprise et de l'État. Kew a également eu des discussions avec la Banque mondiale concernant les ZTIP en Guinée liés aux projets miniers et la manière dont les données ZTIP peuvent être utilisées pour renforcer les relations entre les secteurs minier et environnemental. La publication de toute la documentation sur le site Web de HNG garantira que les données et les informations sont disponibles et libres d'accès. Là où il y a des documents publiés, par ex. brochures ou brochures, celles-ci seront distribuées à toutes les grandes bibliothèques et institutions concernées.

#### **Forces organisationnelles :**

L'Herbier National de Guinée (HNG) a été créé par statut du gouvernement en tant qu'institution au sein de l'Université Gamal Abdel Nasser de Conakry. En tant qu'institut de recherche, nous fournissons des données et des conseils au gouvernement sur la conservation des plantes en Guinée. HNG a une collaboration de longue date (depuis 2006, premier protocole d'accord signé en 2008) avec RBG Kew et a été le principal partenaire du projet ZTIP-Guinée financé par l'Initiative Darwin et chef de file pour une subvention GBIF-BID (2016-2019) ainsi que le COSIE et l'OGPR (gouvernement de Guinée, ministère de l'Environnement) et la subvention actuelle du Fonds de conservation des espèces Mohammed ben Zayed pour la conservation de la fleur nationale de Guinée. Nous organisons un Master en Biodiversité et Développement Durable, enseigné par des collègues guinéens et internationaux. HNG a été invité par COSIE à rédiger une proposition en collaboration avec RBG Kew et le gouvernement guinéen pour cet appel du CEPF car il correspond bien aux prochaines étapes de notre programme ZTIP. Au cours du projet ZTIP, nous avons noué des relations solides avec des partenaires et des parties prenantes de la conservation des plantes en Guinée et nous avons coordonné le groupe de travail sur les ZTIP et les PAC (plans d'action pour la conservation) qui rassemble des représentants du monde universitaire, du gouvernement et des ONG. Nous travaillons également en liaison avec le secteur privé pour informer la planification de la conservation, par ex. réalisation d'enquêtes sur les usines pour les sociétés minières. L'herbier national de Guinée gère la base de données nationale sur les plantes et les collections des banques de semences.

#### **Engagement des parties prenantes :**

Décrivez toutes les consultations pertinentes que vous avez eues ou les accords de partenariat que vous avez conclus avec des parties prenantes externes concernant le projet. Le projet a été discuté avec le ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts qui a fourni une lettre de soutien. Madame Watta CAMARA, directrice du Centre Forestière de Nzérékoré (CFZ) a accepté de collaborer avec le projet CEPF pour travailler sur nos objectifs communs. CFZ a récemment entamé des travaux sur les plans de gestion pour le mont Béro et Diécké et souhaite vivement que le projet les accompagne dans la gestion des espèces végétales menacées et s'engage avec les communautés autour des plantes socio-économiques et de leurs utilisations (voir les courriels ci-joints), zones où il y a un manque d'information. Nous discutons des prochaines étapes et du degré d'engagement avec les communautés locales de CFZ jusqu'à présent.



Nos botanistes locaux, Pépé Haba et Denise Molmou se sont entretenus avec les écogardes et les communautés lors de la conduite du travail de terrain, mais aucune discussion formelle n'a eu lieu avec les communautés locales concernant le projet CEPF. Malheureusement, les restrictions relatives aux coronavirus ont signifié qu'aucun grand rassemblement ne pouvait être organisé et les déplacements à travers le pays ont été difficiles.

Le Colonel Cécé Papa CONDE de CEGENS a également répondu favorablement à l'appui du projet.

Le groupe de travail sur les ZTIP et les PAC a été créé en mai 2018 dans le cadre du projet financé par l'Initiative Darwin pour identifier les zones de plantes tropicales importantes en Guinée, ce groupe est composé de représentants des universités, des ONG et des départements gouvernementaux et le projet a été discuté avec les membres et a obtenu leur soutien.

Nous sommes également en conversation avec la WCF (Wild Chimpanzee Foundation) qui est en train de désigner une nouvelle aire protégée en Guinée et qui a accepté de fournir des conseils au projet sur les processus participatifs qu'ils utilisent et qui sont également intéressés par l'implication dans les zones transfrontières.

Depuis 2005, Rio Tinto s'est engagé avec Kew pour identifier et protéger les espèces dans le cadre du projet minier de Simandou. Leur soutien financier a contribué à la création de l'herbier national de Guinée et à la formation d'une nouvelle cohorte de jeunes botanistes, dont beaucoup sont employés dans le secteur minier. Cet engagement s'est poursuivi grâce au travail de terrain et au soutien technique, et Rio Tinto a été impliqué dans l'évaluation ZTIP pour les montagnes du sud de Simandou. Kew a eu des contacts avec Nimba Iron par intermittence depuis 2005/6 en fournissant des conseils techniques. Au cours de la phase d'évaluation ZTIP, Nimba Iron a contribué de manière significative à l'évaluation des Monts Nimba et nous avons continué à les impliquer dans ce nouveau projet. Les deux projets emploient des botanistes formés par Kew / HNG impliqués dans leurs projets. Des lettres de collaboration seront signées entre les organisations et un accord formel de partage de données entre les partenaires et les parties prenantes sera signé au début du projet.

Des travaux botaniques antérieurs pour Nimba Iron ont impliqué les botanistes du Missouri Botanical Garden (MBG), dont certains sont impliqués dans le projet LOGOMANI. Kew et HNG continuent de collaborer avec MBG avec le dépôt de spécimens à HNG et Kew, la recherche sur les espèces végétales nouvelles et menacées et la liste rouge avec la West African Plants Red Listing Authority (WAPRLA).

Le projet a eu des discussions avec Ehoarn Bidault du projet LOGOMANI sur le partage de données et il a revu la lettre d'intention avant la soumission. Le projet LOGOMANI est également partenaire de l'herbier SERG à Sérédou, le directeur, Moussa Diabaté est déjà membre du groupe de travail sur les ZTIP et les PAC et Ehoarn Bidault (MBG) sera invité à le rejoindre. La doctorante HNG, Denise Molmou, collabore avec M. Diabaté sur la liste des espèces végétales socio-économiques récoltées à l'état sauvage en Guinée Forestière. Nous continuerons à travailler avec lui sur les plans d'action de conservation des plantes menacées dans la région.

### **Hypothèses et risques du projet :**

Décrivez les hypothèses et les risques importants qui peuvent affecter le projet pendant la mise en œuvre et comment vous allez atténuer chaque risque potentiel.

- La Guinée continuera à rester politiquement stable avec un gouvernement favorable à la réduction de la pauvreté liée à l'exploitation durable des ressources naturelles. Les tensions politiques en Guinée s'installent après l'élection présidentielle. Cela semble probable avec l'investiture du président le 16 décembre.

- Le ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts du gouvernement guinéen maintiendra son engagement déclaré de traiter les ZTIP comme des aires protégées. La lettre d'appui actuelle du ministre de l'Environnement, des Eaux et Forêts laisse entendre que cela se poursuivra.
- Le partenariat de collaboration solide actuel (10 ans) entre les partenaires scientifiques basés au Royaume-Uni et dans le pays se poursuit.
- Les chercheurs guinéens peuvent obtenir des visas pour se former à l'étranger pour suivre un cours SIG. Cela pourrait être déplacé en ligne si les voyages internationaux ne sont pas possibles.
- Les conditions de santé et de sécurité restent favorables au travail en Guinée. Covid-19 diminue ou peut être suffisamment atténué au Royaume-Uni et en Guinée, ce qui permet aux partenaires de reprendre le travail dans le pays.
- Des capacités suffisantes sont renforcées pendant le projet afin que les partenaires guinéens puissent construire un héritage à long terme de récolte durable des ressources végétales socio-économiques.
- Les partenaires et parties prenantes en Guinée Forestière restent favorables au projet et continuent de participer et de s'engager dans le processus. Guinée Ecologie, qui possède une solide expérience dans ce domaine, mènera l'engagement du public en particulier auprès des représentants de la communauté.

#### **Contexte social :**

Décrivez le contexte socio-économique général de la zone du projet. Décrivez comment le projet fonctionnera dans ce contexte et avec les communautés locales, le cas échéant.

Les communautés locales autour des zones du projet s'occupent essentiellement des activités suivantes :

- Agriculture : la production principale est composée : le riz, le manioc, l'ananas, l'arachide. on y cultive également du café, du cacao, du cola, du palmier à huile.
- Elevage : il est essentiellement sur celui des caprins, des porcins, des ovins et des bovins.
- Pêche : est faiblement pratiquée compte tenu de la réduction du lit des cours d'eau et leur courant fort.
- Chasse : elle se fait au moyen des pièges, fusils industriels et de fabrication locale. Les gibiers rencontrés ne sont que de petits mammifères, des oiseaux et reptiles.
- Cueillette : elle est une activité assez répandue. Les produits de cueillette concernent notamment : les racines, les tubercules, les feuilles, les fruits et leurs fleurs qui sont utilisés pour des fins alimentaires, médicales et artisanales. L'extraction du vin de raphia est d'une grande envergure.
- Commerce : est l'activité pratiquée par transaction des produits.

Parmi les zones entourant les 5 TIPA (= KBA), certains villages se spécialisent dans l'agriculture et d'autres plus dans la chasse. C'est le cas dans les villages autour de Diécké. Les zones les plus proches de Kéréma, Ouéta, Kilikpala, Nonah et Gboimou sont particulièrement menacées par l'empiètement des champs et par la chasse illégale de la population voisine. Vers l'Est, dans la zone de Yonsono, Guêpa et Diécké, la chasse domine et ainsi la forêt est restée intacte.

Il faut signaler que les communautés qui sont à proximité des zones minières sont assistées à travers des projets de construction des édifices d'utilité publics : écoles, centre de santé, latrines, forages, etc.. ; mais aussi dans les activités de maraichage et autres. Ces autorités des zones minières les appuient également dans le cadre de l'alphabétisation et gestion des projets communautaires. Ceci est notable dans les communautés qui bordent les montagnes du sud de Simandou TIPA, par exemple

Moribadou, dont la taille a augmenté lorsque Rio Tinto a commencé ses opérations. Des mineurs illégaux de diamants ont également envahi la classe forestière du Pic de Fon.

**Références :**

- Couch C, Cheek M, Haba P, Molmou, D, Williams J, Magassouba S, Doumbouya S, Diallo M Y. (2019) Threatened Habitats and Tropical Important Plant Areas of Guinea, West Africa. Solopress, UK.
- Darbyshire, I., Anderson, S., Asatryan, A. et al. (2017) Important Plant Areas: revised selection criteria for a global approach to plant conservation. Biodivers Conserv. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-017-1336-6>
- Lopez Calix, Jose R.; Lemiere, Christophe; Moller, Lars Christian.2018. *Disrupting the Gender Divide in Mali, Chad, Niger and Guinea (English)*. AFCW3 Economic Update Washington, D.C. : World Bank Group. <http://documents.worldbank.org/curated/en/605471541607872022/Disrupting-the-Gender-Divide-in-Mali-Chad-Niger-and-Guinea>
- Sayer, J.A., Harcourt, C.S., Collins, N.M. (1992) The Conservation Atlas of Tropical Forests: Africa. IUCN and Simon and Schuster, Cambridge, UK
- Sosef, M.S., Dauby, G., Blach-Overgaard, A. et al. (2017) Exploring the floristic diversity of tropical Africa. BMC Biol 15:15.
- Thelwell, K. 2019. Top 10 facts about girls' education in Guinea. <https://borgenproject.org/tag/gender-equality-in-guinea/>