



Action durable · Projet forêt et l'utilisation des terres

Isangi REDD+, République Démocratique du Congo

Il s'agit d'un projet innovant de préservation de forêt. Associé au financement du carbone, ce projet représente une façon économique de réduire les émissions tout en préservant les ressources de la biodiversité et en améliorant la vie des populations dépendantes de la forêt.

Projet

La forêt primaire dense équatoriale primaire du Congo central est une véritable éponge à gaz de serre et absorbe des millions de tonnes de carbone chaque année. L'arrêt de toutes les activités forestières dans la zone du projet a conduit à une réduction de dix millions de tonnes métriques de CO₂. Ceci suffit à contrebalancer l'empreinte carbone de New York pendant plus de trois mois.

La REDD + la zone du projet contient une parcelle de 187,00 hectares de forêt dans une concession couvrant au total 334,000 hectares. Le projet se livre à deux activités clés de réduction des émissions issues de la déforestation :

1. Prévenir la cascade aggravante de déforestation en cessant toute exploitation forestière, sans déplacer cette exploitation vers d'autres points, afin de réduire les émissions d'abattage de la forêt en faveur de l'agriculture.

2. Réduire les zones forestières rasées pour l'agriculture en établissant des pratiques agricoles durables améliorant la production des champs et intensifiant l'agriculture sur les zones cultivables existantes.

On prévoit que ces activités vont réduire le taux de déforestation de 89%. Isangi a défini des objectifs climatiques, communautaires et de biodiversité sur la base d'une analyse des acteurs de la déforestation dans la zone du projet, et les problèmes centraux sont identifiés en consultation avec les communautés et une évaluation rurale participative ainsi que des menaces sur la biodiversité dans la zone de projet.

Pour réaliser ces objectifs, le promoteur du projet a conçu une variété d'activités de projet que l'on peut classer en quatre domaines : éducation, amélioration de la production, meilleur accès aux ressources, et planification de l'utilisation des sols.

Les activités du projet Isangi vont considérablement améliorer la vie des populations indigènes estimées à 100 000 personnes vivant dans ou près des vingt et un villages de la zone de projet d'Isangi. Certains des avantages offerts par ce projet sont l'éducation, la création d'emploi, l'agriculture optimisée et les soins médicaux.

Checkliste	Additionalité et permanence	Contrôle par tiers	Transparence	Réduction annuelle CO ₂	Bénéfices sociaux et écologiques	Supports marketing
Project 301 701	Selon les règles CCBS et VCS	Rainforest Alliance, Inc.	Assurée par le Registre environnemental des marchés	324,000 tCO ₂ e	Documentés dans notre base de données	Photos disponibles



Emplacement

Isangi se trouve au Nord-est du centre de la RDC et comprises des forêts tropicales de hautes et basses terres. La zone du projet est au cœur du bassin du fleuve Congo, au confluent des fleuves Congo et Lomami.

Réalisations du projet

Impact socio économique

- Le projet a construit une grande école primaire et trois écoles annexes dans la zone du projet. Ces quatre structures et leurs programmes destinés au grand public éduquent déjà plus de 3 000 élèves et d'autres écoles sont en cours d'établissement.
- De nombreux emplois ont été créés par ce REDD+ projet, entre autres gardes forestiers, travailleurs sociaux, enseignants, horticulteurs, opérateurs d'engins, couturiers, forestiers, ouvriers de chantier, chauffeurs, mécaniciens et personnel administratif.
- Des possibilités d'emploi direct ont été générées pour environ 130 autochtones.
- grâce au micro financement, une entreprise locale s'est mise à produire les marqueurs métalliques d'arbres que l'on importait auparavant de l'étranger. (Chaque arbre des 539 sites d'essai en forêt est compté et marqué).
- Le projet améliore la qualité de vie en apportant des services médicaux de base comme la distribution d'antibiotiques et un meilleur accès à l'eau propre par des dispensaires gouvernementaux.
- Un partenariat avec EPI (Emerging Pathogens Institute) permet de collecter des données qui aideront au diagnostic, au suivi et à la prévention des maladies.
- A ce jour, le projet a construit 18 étangs à tilapia, qui donnent plus de 6 000 livres de protéines consommables par an. Cette source d'alimentation durable réduit de façon remarquable la chasse illégale de viande de brousse.

Impact écologique

- Le projet Isangi fournit un refuge à une impressionnante liste d'espèces menacées, dont certaines sont en grand danger. Dans les forêts incluses dans la zone de projet, on trouve onze pour cent des espèces d'oiseaux du monde et 14 divers types de primates.
- La forêt abrite des espèces très menacées comme l'éléphant des forêts, le léopard noir et le chimpanzé Bonobo. La forêt elle-même abrite plus de 700 espèces d'arbres autochtones, nombre d'entre elles sont des espèces indigènes au bassin du Congo.
- Le projet a fourni aux communautés locales des graines et plantes et a introduit la pratique de l'assolement pour remplacer la culture sur brûlis. Grâce à ces pratiques, on a une meilleure diversité et récoltes et une plus grande productivité, une gamme plus large de récoltes à bonne valeur alimentaire et une augmentation significative de la durée de vie des terres agraires utilisées.

