© Photo by Ollivier Girard for Center for International Forestry Research (CIFOR)

©crédits photos : Frank Ribas

coopération allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Programme d'Appui au Réseau des Aires Protégées (PARAP)

Valeur du Projet
2,9 millions d'€ soit 3,6 millions de $

Cofinancements
Cofinancement BMZ à travers la KfW, FEM/BM, WWF US, WWF DE, WWF BE

Durée
Du 10 janvier 2011 au 30 juin 2016

Tutelle
Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)

Partenaire Institutionnel
Département Technique et Scientifique de la Direction Général de l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature

Opérateurs
WWF RDC

Localisation
Toute la RDC

Thématiques
- *Protection de l'Environnement (Conservation des sols, lutte contre l'érosion, lutte contre le changement de climat (REDD+), adaptation au changement climatique, services environnementaux);*
- *Gestion des Ressources Forestières (zonage, aménagement forestier), conservation de la diversité biologique (gestion des aires protégées et réserves, conservation et protection des ressources naturelles en zone tampon, gestion des aires protégées transfrontalières).*

Description du projet

Le Programme d'Appui au Réseau des Aires Protégées est une initiative conjointe entre le Fonds Mondial pour la Nature (WWF) et l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN).

En collaboration avec l'ensemble des parties prenantes, l'objectif global du programme est d'évaluer les aires protégées existantes et les zones prioritaires pour la conservation de la biodiversité au travers d'inventaires et enquêtes de terrain.

Le Programme d'Appui au Réseau des Aires Protégées fournit un appui à l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN). En coopération avec les communautés locales et les autres partenaires, la vision est de permettre une gestion efficace et durable de la biodiversité unique dont regorge la RDC pour le bien-être des populations congolaises et de toute l'humanité.

Objectifs

1. Déterminer les lacunes du réseau existant des aires protégées suite à la conduite d'une analyse spécifique;
2. Évaluer le rôle des aires protégées et de leur réseau concernant des champs thématiques clés grâce à des études spécifiques;
3. Développer de façon participative un plan stratégique pour le réseau des aires protégées visant à améliorer durablement d'ici 2020 l'état du réseau.

Réalisations

Les principales réalisations du projet PARAP sont: le développement des méthodes et protocoles scientifiques et techniques afin d'assurer la mise en œuvre du programme de travail, la formation du personnel, l'évaluation des aires protégées et des zones prioritaires dans huit complexes écologiques du pays, la production d'une carte intégrant la mise à jour du réseau des aires protégées de RDC, la conduite d'études thématiques (Eau douce, atténuation changement climatique, développement routier, mines, etc.), le développement d'une base de données sur le réseau des aires protégées, la formulation d'éléments stratégiques.

Enseignements tirés

- Les activités conduites dans le cadre du PARAP contribuent à un renforcement permanent des capacités scientifiques, techniques et stratégiques des agents du Département Technique et Scientifique de l'ICCN.
- Un plan de travail courant jusqu'à fin décembre 2015 est disponible. La planification des activités sur le premier semestre 2016 n'a pas encore fait l'objet d'un travail approfondi.
- La conduite des travaux de terrain (inventaires et enquêtes) dans certaines aires protégées est directement affectée par l'instabilité sécuritaire.

Synergies

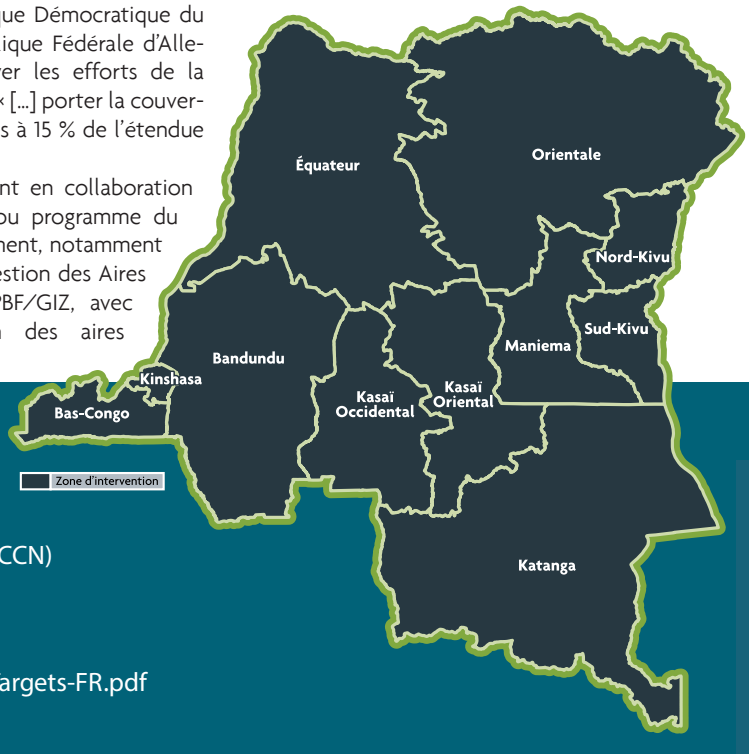
Le Programme d'Appui au Réseau des Aires Protégées (PARAP) " soutient la mise en oeuvre des programmes gouvernementaux, notamment le Plan stratégique pour la diversité biologique 2011-2020, adopté en octobre 2010 par la RDC dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique (CDB). Le PARAP contribue à la mise en œuvre du PILIER 4(Protéger l'environnement et lutter contre le changement climatique, volet Gérer et protéger durablement les ressources naturelles renouvelables) du Document de la Stratégie de Croissance Et De Réduction de la Pauvreté de Seconde génération-(D S C R P 2) du Gouvernement de la République Démocratique du Congo, sous la Coordination du Ministère du Plan. Le Programme est en relation avec le Programme d'Actions Prioritaires Renforcé de 2013, pour la période 2012-2016, en son objectif 1 du Secteur 4.

Le PARAP s'aligne sur le Plan National Environnement, Forêts, Eaux et Biodiversité (PNEFEB-2) en ses axes 1 composante 2, et axe 4 composante 1.

Le Programme d'Appui au Réseau des Aires Protégées (PARAP) participe à la réalisation de l'objectif de la Déclaration commune de 2008 entre la République Démocratique du Congo et de la République Fédérale d'Allemagne visant à appuyer les efforts de la partie congolaise pour « [...] porter la couverture de zones protégées à 15 % de l'étendue nationale ».

Le PARAP est également en collaboration avec d'autres projets ou programme du secteur de l'environnement, notamment avec la composante Gestion des Aires Protégées (GAP) du PBF/GIZ, avec l'appui à la gestion des aires protégées du PBF/KfW, ainsi qu'avec les programmes géographiques du WWF intervenant dans les aires protégées prioritaires du Parc national de la Salonga, de la réserve naturelle d'Itombwe, de la réserve naturelle de Ngiri, de la réserve naturelle de Tumba-Lediima et de la réserve de biosphère de Luki.

PNEFEB 2		
Axes		Composantes
1	✓	1 **2** 3 4 5 6
2	✓	1 2 3 4 5
3	✓	1 2 3
4	✓	**1** 2 3 4
5	✓	1 2 3 4 5 6



CONTACT

Coordonnateur de projet WWF/PARAP
Cyril Pélissier

Département Technique et Scientifique
de l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN)
35, avenue Comité Urbain
Kinshasa/Gombe • RD Congo

cpelissier@wwf.panda.org

https://www.cbd.int/doc/strategic-plan/2011-2020/Aichi-Targets-FR.pdf

coopération allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Programme Biodiversité et Forêts (PBF)

Valeur du Projet

103 millions d'€ soit 125,5 millions de $
Financement BMZ à travers la GIZ et la KfW.

- *KfW : 46 000 000 €*
- *GIZ : 56 943 173 € dont 50 320 000,00 € du Ministère fédéral allemand pour la Coopération Économique et le Développement (BMZ),*

Cofinancement

- *2 940 000 € du Gouvernement Allemand*
- *3 233 183 € de DIFD*
- *449 990 € de l'Ambassade d'Espagne via l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).*

Durée

Du 1er janvier 2005 à fin 2018

Tutelle

- *Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)*
- *Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN)*

Partenaires Institutionnels

DIAF, DGF, DEP, CNIE, DHR, DDD, CJ, les Coordinations Provinciales de l'Environnement, les Ministères provinciaux de l'Environnement, l'ICCN. Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire.

Opérateurs

Deutsche Forst Service GmbH (DFS) GFA Consulting Group (GFA), WCS, World Wild Fund (WWF), Unikis UNILU UNIKIN, ISAV, ISEA Bengamisa, ISEA Tshela, ISEA Mondongo.

Localisation

- *Kinshasa*
- *Sud-Kivu : Bukavu, territoire de Kabare ;*
- *Maniema : Kindu, territoire de Kailo;*
- *Katanga : Lubumbashi, territoire de Kasenga ;*
- *Aires protégées : Parc National de Lomami (PNL), Parc National des Kundelungu (PNKL), Parc National de Salonga (PNS), Réserve Naturelle de Ngiri, Parc National de Kahuzi-Biega (PNKB), Réserve de Faune à Okapis (RFO), Parc National d'Upemba (PNU), Parc National de Maiko (PNM).*

Thématiques

- *Gestion des Ressources Forestières.*
- *Conservation de la Diversité biologique.*
- *Renforcement Institutionnel.*
- *Gestion des aires protégées*

Description du projet

Le Programme Biodiversité et Forêts (PBF) créé en 2005 par la Coopération Germano-Congolaise se décline en trois composantes: l'amélioration des conditions-cadres, la gestion durable des forêts et la gestion des aires protégées et a comme leaders principaux la KfW pour la coopération financière et la GIZ pour la coopération technique. Ces deux agences travaillent en étroite collaboration avec le Ministère de l'Environnement et Développement Durable (MEDD) et l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN).

Le Programme travaille au niveau sous-régional avec la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC) et avec d'autres organismes aux niveaux national, provincial et local.

Objectifs

1 La protection de la biodiversité, l'exploitation durable des forêts, ainsi que la situation économique des populations locales sont améliorées ;

2 Les institutions étatiques en charge de la gestion durable des ressources naturelles et les acteurs non-étatiques remplissent mieux leurs missions politiques et opérationnelles;

3 La gestion des zones protégées est améliorée et les conditions sont créées pour une exploitation durable.

Réalisations

Par le biais de l'appui du PBF de nombreuses réalisations ont pu voir le jour:

- La mise en œuvre du Programme National Environnement, Forêts, Eaux et Biodiversité du MEDD à travers des règles pour la coordination des bailleurs, la budgétisation et le suivi et évaluation. Le PBF appuie sa déclinaison dans ses provinces d'intervention.
- L'amélioration de la communication interne et externe du MEDD et de l'ICCN, au niveau national et provincial.
- Le PBF accompagne le MEDD et l'ICCN au niveau central ainsi que dans ses provinces d'intervention, dans l'élaboration et la vulgarisation des textes juridiques en matière environnementale.

- Le développement des processus de gestion des ressources humaines (le recrutement et descriptions des postes au MEDD, la gestion de performances, et la gestion administrative des ressources humaines par un logiciel à l'ICCN).
- La Stratégie 2020 accompagne la reforme du système éducatif universitaire et technique en Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables, pour qu'à l'avenir la RDC se dote des diplômés aux qualifications reconnues.
- Le PBF appuie l'ICCN dans la mise en place d'une gestion efficace des aires protégées: la planification, le suivi et l'évaluation; l'opérationnalisation des stratégies; la gestion administrative et financière et le réseautage.
- Le PBF appuie l'ICCN dans la révision de sa Stratégie Nationale de Conservation Communautaire afin d'assurer une meilleure implication des populations riveraines dans la conservation de la biodiversité, la promotion des activités de conservation-développement et la réduction des pressions sur les parcs.
- Le PBF contribue au processus d'aménagement du territoire national à tous les niveaux, mais en particulier, il appuie l'élaboration des plans de développement locaux en tandem avec un schéma d'aménagement au niveau des chefferies/secteurs.
- Le projet filière bois du PBF appuie deux modèles de reboisement au Sud- Kivu afin de contribuer à la production durable de bois énergie pour l'approvisionnement de Bukavu et à la diminution de la pression sur les forets naturelles.
- Afin d'améliorer la valorisation du potentiel forestier du Maniema, deux modèles expérimentaux sont en train d'être développés par le Ministère et la Coordination provincial, avec l'appui du PBF, mettant les populations riveraines au cœur de la gestion des ressources locales.
- Le PBF accompagne des projets consacrés aux énergies propres et énergies renouvelables à usages domestiques, parallèlement, appuie la création d'un Centre d'Energies Renouvelables pour le Développement à Bukavu.

Enseignements tirés

- L'élaboration du PNEFEB a réduit les chevauchements dans les mandats et les financements des bailleurs du MEDD
- L'élaboration participative de la Stratégie Nationale de Conservation de la Biodiversité a contribué à plus de clarté du mandat de l'ICCN et à une meilleure coordination des bailleurs qui l'appuient.
- La validation des livrets de descriptions des postes du MEDD. 1er Ministère à s'être doté de fiches de poste détaillées pour l'ensemble de ses structures
- Contribution à l'établissement de la foresterie communautaire en RDC avec l'expérience du modèle de Kaïlo-Maniema, partagé avec d'autres partenaire
- L'enseignement supérieur a été renforcé auprès de sept institutions pilotes, grâce au développement de programmes d'enseignement dans le domaine de la gestion des ressources naturelles renouvelables.
- Le PBF a été très affecté par l'insécurité à l'est, notamment en Ituri où le programme avait interrompu ses activités depuis juin 2012, après les massacres survenus à la Station d'Epulu. Le programme a été marqué aussi par des restrictions d'accès aux périphéries de Bukavu.

Synergies

Le PBF est en synergie avec la Stratégie Nationale de Conservation de la Biodiversité de 2012.

Le PBF contribue à la mise en œuvre du PILIER 4 (Protéger l'environnement et lutter contre le changement climatique) du Document de la Stratégie de Croissance et de Réduction de la Pauvreté Seconde génération (SCRP-2) du Gouvernement de la République Démocratique du Congo.

Le PBF travaille étroitement avec d'autres projets du secteur de l'environnement notamment avec les projets de la Banque Mondiale, de l'UE, de l'AFD, de DFID, de WWF et de l'IUCN.

Le Programme de Biodiversité et Forêt s'aligne sur le Plan National Environnement, Forêts, Eaux et Biodiversité (PNEFEB-2) en ses différents axes: Axe 1 (composante 3, composante 4), axe 2 (composantes 1, 3, 4, et 5), axe 4 (composantes 1, 2, 3), axe 5 (composantes 1, 2, 3, 4, 5 et 6).

PNEFEB 2							
Axes		Composantes					
1	✓			3	4		
2	✓	1		3	4	5	
3							
4	✓	1	2	3			
5	✓	1	2	3	4	5	6

CONTACT

Coordonnateur de projet
Ueli Müeller (PBF/GIZ)

PBF/GIZ
15 avenue Papa Illeo
(ex av. des Cliniques) - MEDD-ICCN
Kinshasa/Gombe • RD Congo
ueli.mueller@giz.de
www.giz.de

Coordonnatrice de projet
Karin Derflinger (PBF/Kfw)

PBF/Kfw
7, Comité Urbain
Kinshasa/Gombe • RD Congo
karin.derflinger@kfw.de
www.kfw.de

© crédits photos : Frank Ribas

coopération allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Plan de stockage et modèle de paiement de carbone

Valeur du Projet
6,05 millions d'€ soit 7,86 millions de $

Cofinancements
Initiative Internationale pour le Climat (IKI) du Ministère fédéral allemand de l'environnement, de la protection de la nature, du bâtiment et de la sûreté nucléaire (BMUB), la KfW Banque Allemande de Développement.

Durée
Du 1er janvier 2013 au 31 décembre 2016

Tutelle
Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD)

Partenaires Institutionnels
Direction des Inventaires et Aménagements Forestier (DIAF) et la Direction de Développement Durable (DDD)

Opérateurs
OSFAC, UCLA, SMC WWF-RDC

Localisation
Toute la RDC

Thématiques
Protection de l'Environnement (Lutte contre le changement de climat REDD+) et Renforcement Institutionnel (législation, réglementation, contentieux).

Description du projet

Le projet « Plan de stockage et modèle de paiement de carbone » est réalisé par le biais du projet « Carbon Map and Model (CO2M&M) » du WWF et de ses partenaires locaux.

Objectifs

Les objectifs du projet « Plan de stockage et modèle de paiement de carbone » sont de:

1. Évaluer quantitativement la biomasse forestière dans la plus grande forêt du Bassin du Congo afin d'appuyer le programme national de la REDD+ ainsi que les émissions annuelles de carbone et la teneur en carbone des forêts de la RDC;
2. Démontrer la faisabilité de différentes mesures de protection des forêts dans le cadre du modèle REDD+ dans la Province du Maï-Ndombe;
3. Réaliser une carte de biomasse forestière d'une précision sans précédent dans toutes les zones forestières, permettant ainsi au pays de mieux suivre son couvert forestier existant;
4. Localiser les occurrences de déforestation et de dégradation;
5. Appuyer les rapports nécessaires pour la bonne intégration des mécanismes internationaux de la REDD+;

Réalisations

- Le premier survol pour acquisition de données LiDAR a été réalisé en juin 2014. Les aéronefs ont décollé de 4 aéroports importants de la RDC (Kinshasa, Kisangani, Mbandaka et Kananga). Ils ont survolé 213 plots préalablement échantillonnés de manière aléatoire et représentatifs de la forêt dense congolaise.
- Les données finales obtenues par le LiDAR seront gérées par les partenaires, OSFAC et la DIAF/MEDD, et stockées dans leurs bases de données pour une utilisation dans d'autres projets/programmes tels que la recherche. Le projet modèle REDD+ a aussi appuyé la finalisation de la cartographie sur l'utilisation des terres par les communautés locales de 5 terroirs, par exemple au nord du

territoire de Bolobo, District des Plateaux, Province Bandundu, Le projet collabore avec les communautés locales pour promouvoir la conservation des forêts de leurs terroirs, le reboisement des savanes avec des espèces d'arbres à forte valeur ajoutée économique et la mise en défends des savanes. Le projet appuie également un exploitant industriel de bois ainsi qu'une entreprise d'élevage de bovin en vue d'améliorer la durabilité de leurs opérations et de réduire leurs émissions. La mise en oeuvre du projet CO2M&M contribue aussi à l'un des processus les plus importants pour la REDD+ en RDC : le programme de réduction des émissions pour la région Maï-Ndombe financé par le Fonds Carbone du FCPF. Afin d'être admis dans ce pipeline, GFA, le partenaire d'exécution de la composante "modèle" du projet CO2M&M, a fourni une assistance technique indispensable.

Enseignements tirés

- La cartographie de la biomasse forestière est utilisée pour l'amélioration du sytème de suivi, de vérification et de rapportage concernant la déforestation et la dégradation des forêts en RDC (cette approche pourra servir d'exemple à d'autres pays du bassin du Congo).
- Les leçons apprises dans la mise en oeuvre des projets modèles REDD+ seront utilisées comme références pour des futures interventions REDD+ en RDC et alimenteront les discussions sur les stratégies REDD+ à l'échelle nationale et internationale.
- Les communautés locales ont fortement été impliquées pour promouvoir la conservation des forêts de leurs terroirs, le reboisement des savanes avec des espèces d'arbres à forte valeur ajoutée économique.

Synergies

Le PBF contribue à la mise en œuvre du PILIER 4 (Protéger l'environnement et lutter contre le changement climatique, en ses deux volets : le volet Gérer et protéger durablement l'environnement et le volet Gérer et protéger durablement les ressources naturelles renouvelables) du Document de la Stratégie de Croissance Et De Réduction de la Pauvreté de Seconde génération-(D S C R P 2) du Gouvernement de la République Démocratique du Congo, sous la Coordination du Ministère du Plan. Le programme de biodiversité et forêt s'aligne sur le Plan National Environnement, Forêts, Eaux et Biodiversité (PNEFEB-2) en ses axes 1 composante 2 et Axe 2 composante 1.

Les données finales obtenues par le LiDAR seront gérées par les partenaires, OSFAC et la DIAF/MEDD, et stockées dans leurs bases de données pour une utilisation dans d'autres projets/programmes tels que la recherche.

PNEFEB 2		
Axes		Composantes
1	✓	2
2	✓	1
3	✓	
4	✓	
5	✓	

CONTACT

Coordonnatrice de projet WWF CO2M&M
Mina Lee

14, av. Sergent Moke
(Concession SAFRICAS)
Kinshasa/Ngaliema • RD Congo

mina.lee@wwfcarpo.org

http://www.wwf.de/carbon-map-and-model