



Empowered lives.
Resilient nations.



Document de projet

Programme des Nations Unies pour le Développement République Démocratique du Congo

Titre du projet:	Promotion de mini et microcentrales hydroélectriques en RDC
Produits du PNUAD :	Axe 4: Gestion durable des ressources naturelles et changements climatiques Résultat 5: L'État congolais améliore la gestion de ses ressources naturelles (mines, énergie, biodiversité et terre) et les bénéfices associés, les mécanismes de gestion, et le pays est engagé dans le verdissement de son économie
Plan Stratégique PNUD (2014-2017) :	Effet PS1: La croissance et le développement sont inclusifs et durables, générant les capacités de production nécessaires pour créer des emplois et des moyens d'existence pour les pauvres et les exclus Produit 5.1: Solutions inclusive et durables adoptées pour atteindre une efficacité énergétique améliorée et un accès universel à l'énergie moderne (en particulier aux sources d'énergies renouvelables hors réseau)
Produits du PAPP	2.1: Les politiques et programmes sont mieux orientés aux niveaux national et provincial et des chaînes de valeur sont développées pour créer des emplois ; 3.2: La RDC s'engage dans une économie verte
Partenaires de mise en œuvre :	Ministère de l'Énergie et des Ressources Hydrauliques (MERH)

Brève description du projet

L'objectif global du projet est de soutenir la stratégie gouvernementale d'atténuation des changements climatiques, d'accompagner la transition vers une économie plus verte et de contribuer au développement de la génération d'électricité dans des zones hors réseau de RDC, avec l'implantation de systèmes hydroélectriques de petite échelle.

Le projet participera à l'engagement de la RDC dans l'initiative « Énergie durable pour tous » (*Sustainable Energy for All, SE4ALL*) en fournissant des services énergétiques aux villages. Les interventions du projet sont articulées autour de quatre problèmes clés.

La première intervention vise le développement de politiques et le renforcement du cadre réglementaire et institutionnel pour promouvoir l'investissement privé et communautaire dans le développement et l'opération de systèmes hydroélectriques de petite échelle. Cela inclut l'identification des barrières légales et politiques au développement de mini et micro centrales hydroélectriques ; la participation aux actions correctives nécessaires (politiques, stratégies & régulations) et l'assurance de leur mise en œuvre ; l'assistance au secteur énergétique pour le développement d'un cadre légal, réglementaire et institutionnel spécifique aux mini et micro centrales hydroélectriques ; et l'assistance à l'industrie pour le développement d'un système de prix qui permette d'assurer la fourniture d'énergie en zones rurales sur le long terme.

L'objectif de la deuxième intervention est de créer une masse critique en termes de compétences et expertise, ciblant la chaîne de valeur technologique. Elle renforcera les capacités techniques au niveau national, provincial et communautaire, ainsi que le long de la chaîne de valeur de la technologie hydroélectrique, en identifiant et surmontant les barrières au développement des mini- et micro centrales hydroélectriques (MCH) en RDC. Cela requièrera une assistance aux fabricants locaux d'équipements liés aux MCH, comme les turbines ; un soutien aux initiatives des communautés locales et opérateurs existants de MCH en zones rurales ; un soutien aux nouveaux investisseurs privés pour le développement de business plans solides afin de lever des financements additionnels ; une fourniture de cours techniques pour la formation de praticiens ciblés (techniciens et autres) et une assistance pour l'acquisition d'équipements techniques nécessaire à l'apprentissage et aux stages pour soutenir le développement du secteur hydroélectrique.

La troisième intervention sera concentrée sur plusieurs investissements ciblés comme projets pilotes parmi une sélection plus large de centrales hydroélectriques de petites échelles dans des communautés rurales. Le projet soutiendra ainsi le développement en zones rurales de nombreuses MCH pour une capacité installée totale de 10 MW d'ici 2017. Elle identifiera les sites en fonction de l'information de base contenue dans la littérature existante (diagnostics, Atlas de l'Energie Renouvelable), en prenant en compte la viabilité (sociale, économique et environnementale) des sites identifiés. Le projet facilitera la mobilisation des cofinancements nécessaires pour le développement des sites sélectionnés. Avec cette intervention, le projet générera des activités et du revenu dans l'agriculture ou les industries manufacturières des entrepreneurs locaux, etc. Finalement, elle assistera le pays pour qu'il développe des partenariats forts avec le secteur privé pour le développement de projets MCH tangibles en zones rurales et périurbaines.

La quatrième intervention est transversale. Elle est dédiée aux activités de communication, de relations publiques et de marketing afin de mobiliser l'investissement public et privé dédié au développement de MCH additionnelles, pour atteindre une capacité installée de 100 MW en zones rurales d'ici 2020. Les lacunes en termes de dissémination de l'information (stratégie de communication qui met en lumière la politique nationale et les incitations économiques, standards technologiques, sources de financement potentielles, capacités existantes et en développement, etc.) seront comblées. Elle étayera le développement d'outils guidant l'investissement, et soutiendra le secteur énergétique dans sa gestion des risques divers. Des synergies avec d'autres projets seront rendues possibles par cette intervention, et les meilleures pratiques et leçons tirées seront partagées grâce aux outils de communication avec d'autres pays et partenaires.

Période de programme PNUAD :	2013-2017	Ressources allouées totales:	17,337,669 USD
ID Atlas Award :	00087442	<i>Réguliers:</i>	
ID Projet :	00094434	- FEM	3,187,669 USD
PIMS#	4690	- PNUD (TRAC)	400,000USD
Date de début :	July 2016	<i>Autres:</i>	
Date de fin :	June 2021	* Gouvernement	13,000,000 USD
Date de la rencontre PAC :	À déterminer	* Doneurs (Gouv. De Corée du Sud et des Pays-Bas)	750,000 USD
Arrangements de gestion	NIM		

Approuvé par le MEDD : M. Léonard MUAMBA KANDA
Secrétaire Général

Date: 28.12.2016

Approuvé par le MERH : M. José MABOYA NZALINGO
Secrétaire Général

Date: 11.01.2017

Approuvé par le PNUD : Mme Priya GAJRAJ
Représentant Résident a.i.

Date: 8/12/2016

