



République du Congo



## Plan de Travail Annuel 2017-2020

Pays: République du Congo

### Ministère de l'Énergie et de l'hydraulique

<b>Titre du Projet:</b>	<b>Appui à la promotion des mini-réseaux alimentés par des petites centrales hydroélectriques en vue de l'électrification rurale au Congo-Brazzaville</b>
<b>Effet (s) UNDAF:</b>	D'ici 2018, les institutions et les populations, notamment les femmes, appliquent les politiques de gestion d'un environnement durable intégrant les mesures d'adaptation et d'atténuation aux changements climatiques
<b>Effet (s) CP/CPAP:</b> <i>(Liés à projet et tirés de CP)</i>	Protection de l'environnement et promotion d'un développement durable, inclusif et résilient.
<b>Résultat</b> <i>(du présent projet)</i>	1) Les investissements dans des petits et mini réseaux hydrauliques destinés à assurer l'électrification rurale au Congo-Brazzaville sont promus pour le bien-être des populations cibles ; 2) Des mesures institutionnelles et réglementaires pour faciliter la promotion des mini centrales hydro électricques sont renforcées.
<b>Entité d'exécution:</b>	Ministère de l'Energie et de l'Hydraulique
<b>Autres partenaires:</b>	Direction Générale de l'Agence Nationale de l'Electrification Rurale

#### Description sommaire

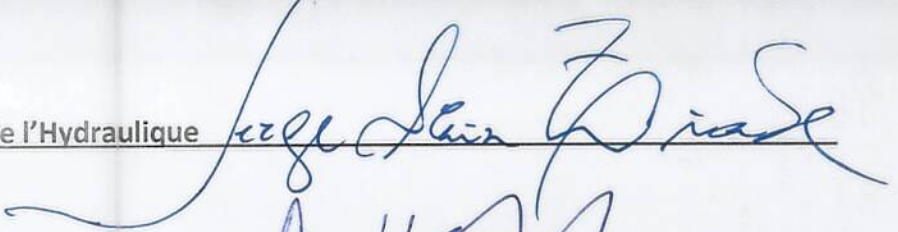
Ce plan de travail vise à contribuer à la réalisation de l'effet suivant du programme pays 2014-2018 : « Protection de l'environnement et promotion d'un développement durable, inclusif et résilient ».

Cette contribution se fera à travers la livraison du produit ci-après : Des études de faisabilité pour l'implantation des infrastructures de production hydroélectriques réalisées dans les sites identifiés ;

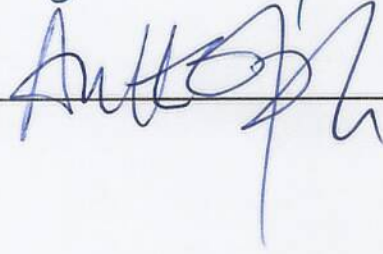
La mise en œuvre, le suivi et l'évaluation seront basés sur les procédures et les engagements respectifs du Gouvernement et du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) figurant dans le Plan d'Action pour la mise en œuvre du Programme pays (CPAP) 2014-2018.

Programme Period:	2014-2018	Montant total nécessaire :	2 415 133 USD
Key Result Area (Strategic Plan):	Energie environnement et Gestion des catastrophes	FEM :	1 944 133 USD
Atlas Award ID:	00045154	Gouvernement :	221 000 USD
Start date :	Juillet 2017	PNUD :	250 000 USD
End Date :	Décembre 2017		
Management Arrangements :	NIM		

Agreed by: Ministre de l'Energie et de l'Hydraulique

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Serge Jean Briand", written over a horizontal line.

Agreed by UNDP: Représentant Résident du PNUD

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized name, written over a horizontal line.

**Annual work plan**  
**Année: 2017-2020**

résultats attendus 2017-2018-2019-2020	Indicateurs	Activités planifiées	Cadre chronologique				Partie Responsable	Description dans le budget	Source de fonds	Montant du budget															
			01	02	03	03				Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Total											
<p>Produit : 1- Des études et des initiatives pilotes en faveur de la satisfaction des besoins des ménages grâce aux énergies renouvelables (hydroélectricité, notamment) sont élaborés et mis en œuvre</p> <p>Résultat 2017/2018/2019/2020 : Les investissements dans des petits et mini-réseaux hydrauliques destinés à assurer l'électrification rurale au Congo-Brazzaville sont promus pour le bien-être des populations</p> <p>Indicateurs : Nombre de familles qui ont un niveau de vie améliorée</p> <p>Baselane : 1) Existence du code de l'électricité, 2) Existence de la stratégie de développement du secteur de l'électricité.</p>													Indicateur :	1. Rapport sur la tarification dans les zones rurales	Action : 1. Suivi de l'implémentation des textes régissant le secteur de l'électricité,	x	x	MEH (Appui technique du PNUD)	Consultants internationaux	FEM	40 000	40 000	30 000	20 000	130 000
Consultants locaux	FEM	40 000	40000	40 000	30 000	150 000																			
1. Suivi des instruments politiques et permettant de diminuer les risques en vue de la construction de PCH et des mini-réseaux qui fonctionnent à partir de sources d'énergie renouvelable	3. Acte de transfert des outils de travail (équipements et matériels)					MEH (Appui technique du PNUD)	Voyages	FEM	10 000	10 000	10 000	10 000	40 000												
							Equipement & fourniture	FEM	10 000	10 000	10 000	10 000	40 000												
	4. Conditions et obligations concernant les opérations de micro-réseaux (hors réseau)		Action : 2. Etudier la méthode/processus de fixation des tarifs pour les micro-réseaux ruraux et les PCH	x		MEH (Appui technique du PNUD)	Services contractuels-entreprises	FEM	70 000	170 000	25 000	155 000	420 000												
							Coûts audiovisuel et d'imprimerie	FEM	5 000	5 000	5 000	5 000	20 000												
	5. Méthode de fixation des tarifs pour les réseaux ruraux indépendants fonctionnant à partir des énergies renouvelables						Formations, ateliers, réunions	FEM	5 000	5 000	5 000	5 000	20 000												

Source de vérification : Rapports de suivi sur le degré d'implémentation des politiques et réglementations relatives à l'électrification rurale disponibles	concernant la sélection et la hiérarchisation des sites	x	x	x	MEH (Appui technique du PNUD)	Divers	FEM	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	10 000	
														MEH (Appui technique du PNUD)
Preuve de la participation du personnel aux activités	Action : 4. Doter le projet des outils de travail	x	x	x	MEH (Appui technique du PNUD)	Services contractuels- entreprises	PNUD	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	40 000
<b>Sous total Résultat 1 PNUD</b>														
								15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	
<b>Sous total Résultat 1</b>														
								197 500	297 500	142 500	252 500		890 000	
1. Des mécanismes de financement pour les mini-réseaux des PCH ont été mis en place	Action : 1. Mettre en place un mécanisme de financement viable permettant d'appuyer un investissement de 10 millions de dollars américains, soit 5 000 000 000 de Francs CFA				MEH (Appui technique du PNUD)	Consultants internationaux	FEM	5 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	35 000
							Consultants locaux	FEM	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	40 000
							Voyages	FEM	5 000	10 000	10 000	10 000	10 000	35 000
							Services contractuels- entreprises	FEM	10 000	20 000	20 000	20 000	20 000	70 000
							Formation, ateliers, réunions	FEM	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	8 000
							Equipment & Furniture	FEM	22 000	50 000	50 000	50 000	30 000	152 000
							Divers	FEM	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	10 000
							<b>Total Résultat 2 FEM</b>		56 500	104 500	104 500	104 500	84 500	350 000
							<b>Total Résultat 2</b>		56 500	104 500	104 500	84 500		350 000
								Consultants internationaux	FEM	20 000	20 000	30 000	15 000	85 000
						Consultants locaux	FEM	15 000	15 000	20 000	15 000	65 000		
<b>Indicateur :</b>														
1. Nombre de manuels officiels traitant des technologies PCH														
<b>Indicateur :</b>														
1. Nombre de manuels officiels traitant des technologies PCH														
<b>Indicateur :</b>														
1. Nombre de manuels officiels traitant des technologies PCH														
<b>Indicateur :</b>														
1. Nombre de manuels officiels traitant des technologies PCH														
<b>Indicateur :</b>														
1. Nombre de manuels officiels traitant des technologies PCH														

2. Ateliers sur les PCH et micro-réseaux et ruraux, renforcement des capacités pour les constructeurs de PCH	3. Nombre d'entreprises présélectionnées	Source de vérification : Publication faite par le PNUD	Action : 2. Organiser un atelier par PCH pilote et les modèles d'opérationnalisation et de gestion	X	X	X	MEH (Appui technique du PNUD)	Services contractuels- Entreprises	FEM	30 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	180 000	15 000	10 000	10 000	30 000	55 000	
																						Rapports des ateliers organisés et ouverts aux entreprises présélectionnées, à d'autres entreprises et au monde universitaire
2. Ateliers sur les PCH et micro-réseaux et ruraux, renforcement des capacités pour les constructeurs de PCH	3. Nombre d'entreprises présélectionnées	Source de vérification : Publication faite par le PNUD	Action : 2. Organiser un atelier par PCH pilote et les modèles d'opérationnalisation et de gestion	X	X	X	MEH (Appui technique du PNUD)	Services contractuels- Entreprises	FEM	30 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	180 000	15 000	10 000	10 000	30 000	55 000	
																						Rapports des ateliers organisés et ouverts aux entreprises présélectionnées, à d'autres entreprises et au monde universitaire
Total Résultat 3 FEM																						
Total Résultat 3																						
2. Nombre de projets de PCH installés, mis en service, et avec des modèles opérationnels établis en place selon le cadre élaboré	Indicateur :	Action : 1. Elaborer des termes de référence et publier l'avis d'appel d'offres(As)	X	X	X	MEH (Appui technique du PNUD)	Consultants internationaux	FEM	0	5 000	5 000	5 000	10 000	10 000	20 000	20 000	50 000	20 000	10 000	20 000	20 000	
2. Nombre de projets de PCH installés, mis en service, et avec des modèles opérationnels établis en place selon le cadre élaboré	Indicateur :	Action : 2. Recruter des cabinets prestataires pour la réalisation des études de faisabilité	X	X	X	MEH (Appui technique du PNUD)	Consultants locaux	FEM	5 000	10 000	15 000	20 000	20 000	30 000	30 000	50 000	20 000	15 000	15 000	24 000	24 000	
2. Nombre de projets de PCH installés, mis en service, et avec des modèles opérationnels établis en place selon le cadre élaboré	Indicateur :	Action : 3. Organiser les ateliers de validation	X	X	X	MEH (Appui technique du PNUD)	Voyages	FEM	1 000	3 000	5 000	15 000	15 000	20 000	30 000	30 000	50 000	15 000	15 000	24 000	24 000	
2. Nombre de projets de PCH installés, mis en service, et avec des modèles opérationnels établis en place selon le cadre élaboré	Indicateur :	Action : 4. Installer les infrastructures de production hydro électriques	X	X	X	MEH (Appui technique du PNUD)	Equip. com. & audiovisuel	FEM	4 000	8 000	20 000	30 000	30 000	62 000	62 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000
4. Relations publiques et promotion de l'investissement	Source de vérification : Rapport des études sur les sites retenus						Formation, atelier et réunions	FEM	1 000	3 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	10 000
Total Résultat 4 FEM																						
Total Résultat 4 FEM																						

Indicateurs	Total Résultat 4						Services contractuels-Compagnies	PNUD	5 000	5 000	10 000	10 000	30 000
	1. Nombre de services ou prestations fournis	2	3	4	5	6							
Source de vérification	Action : 1. Assurer la gestion du P/A						PNUD	5 000	5 000	10 000	10 000	30 000	
	Action : 2. Assurer le suivi des activités sur le terrain						PNUD	5 000	5 000	5 000	5 000	20 000	
	Action : 3. Prendre en charge les experts nationaux						FEM	15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	
	Action : 4. Acquiescer un véhicule et assurer son fonctionnement et son entretien						FEM	5 000	10 000	10 000	14 133	39 133	
	Action : 5. Assurer la communication autour des activités du projet						FEM	5 000	4 000	2 000	2 000	13 000	
	Action : 6. Assurer la rémunération du chauffeur						FEM	6 000	6 000	6 000	6 000	24 000	
	Action : 7. Assurer l'audit du projet et les différentes évaluations de son cycle de mise en œuvre						FEM	2 000	2 000	2 000	2 000	8 000	
Total Gestion du projet FEM								33 000	37 000	35 000	39 133	144 133	
Total Gestion du projet								20 000	20 000	20 000	20 000	80 000	
Total FEM								15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	
Total Résultat 4 PNUD								35 000	35 000	35 000	35 000	140 000	
Total Résultat 4								68 000	72 000	70 000	74 133	284 133	
Total FEM								370 000	566 000	452 000	556 133	1 944 133	
TOTAL Project								60 000	60 000	65 000	65 000	250 000	
TOTAL Project								430 000	626 000	517 000	621 133	2 194 133	

Gestion du projet (la gestion du P/A pour les années 2017-2018-2019-2020 est faite suivant la GAR)

TDR du Staff  
 Contrat du staff;  
 Rapports trimestriels et annuels; Communiqué de press; Rapport du projet

MEH (Appui technique du PNUD)