Date: 04 Février 2020

Award ID: 00104540

Output: 00106052

Description: Description : Le projet de préparation de la quatrième communication nationale (4CN) et le deuxième rapport biennal actualisé (2RBA) du Togo sur les changements climatiques vise à permettre au Togo de préparer, produire et diffuser sa 4CN et son 2RBA à la Conférence des Parties à la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) conformément aux décisions 17/CP.8 et 2/CP.17. Ce projet permettra également au pays de disposer des informations fiables et actualisées sur les circonstances nationales, les émissions de gaz à effet de serre ainsi que les politiques et les mesures prises pour contribuer à l'atténuation des émissions de GES et au renforcement de la résilience des populations et des écosystèmes face aux changements climatiques. Ce qui facilitera la prise en compte des changements climatiques dans la planification nationale, de disposer des situations de base pour l'élaboration des programmes et projets répondant aux différents mécanismes financiers en vue de mobiliser les ressources climatiques. Le projet de préparation de la 4CN et du 2RBA décrira les progrès réalisés et toutes les actions initiées par le Togo, pour contribuer à l'effort global de limitation du réchauffement en deçà de 2°C, au titre de ses engagements à travers les contributions déterminées au niveau national (CDN) et de l'accord de Paris sur le climat, d'une part et la mise en œuvre effective de la CCNUCC au Togo d'autre part. La 4CN&2RBA, au-delà de répondre aux engagements du Togo vis-à-vis de la convention, contribuera à la mise en œuvre efficace des CDN, et donc à l'atteinte des indicateurs relatifs aux ODD et au PND.

La 4CN&2RBA se traduira également par le renforcement des arrangements appropriés de mesure, notification et vérification au niveau national (MNV) afin d'assurer la transition de ce cadre vers la préparation des rapports de transparence biennal (RBT) en 2024.

Agence ou Partenaire de mise en œuvre : Direction de l'Environnement du Ministère de l'Environnement et des Ressources Forestières.

Période couverte : 01 janvier au 31 décembre 2020.

1. Données du Projet

Etat des risques liés au projet :	Problèmes en cours :
Néant	Néant

2. Performances du projet

Produit 3.1. Les capacités des institutions nationales sont renforcées afin qu'elles puissent créer, exploiter et mobiliser des ressources destinées à l'exécution de plans et de politiques sectoriels de développement s'appuyant sur des données factuelles et tenant compte des questions de genre dans les domaines de la gestion des déchets, des changements climatiques, des catastrophes et des risques.

Description: Dans ce produit, il est question de réaliser les inventaires nationaux de gaz à effet de serre (IGES) sur la base du processus d'institutionnalisation enclenché depuis la préparation de la troisième communication nationale et poursuivi dans le premier rapport biennal actualisé. Ce produit 3.1 permettra d'actualiser les informations sur les circonstances nationales, les arrangements institutionnels, les contraintes, lacunes et besoins en ressources financières, transfert de technologies et de renforcement de capacités identifiés et autres informations jugées utiles à la CCNUCC. Outre



l'actualisation de ces informations, il y aura à réaliser les inventaires des gaz à effet de serre (GES) et disposer le rapport national d'inventaire (NIR). Ce qui conduira à envisager le développement des politiques et des mesures d'atténuation et leurs effets, y compris les méthodes et les hypothèses connexes et les progrès, système de mesure, notification et vérification (MNV), puis l'évaluation de la vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques.

Objectif annuel: l'objectif est de compiler et diffuser la rapport national d'inventaire de GES, le document du deuxième rapport biennal actualisé sur les changements climatiques (2RBA), de réaliser les études sur l'atténuation des émissions de GES, de former les acteurs nationaux sur les outils d'évaluation des politiques et des mesures d'atténuation; de réaliser les études d'évaluation de la vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques, réaliser des études techniques et thématiques sur les changements climatiques, actualiser l'étude sur les lacunes, contraintes et besoins en renforcement des capacités, en transferts de technologies et aides reçues et d'organiser la réunion du comité de pilotage en vue de l'analyse de l'exécution du PTA 2020 et la validation du PTA 2021.

Réalisation à la date du rapport :

- Les acteurs nationaux sont formés sur l'outil GACMO d'évaluation des politiques et les mesures d'atténuation dans les secteurs socioéconomiques de développement à travers six (06) webinaires avec l'appui du « global Support Program » ;
- Les acteurs nationaux sont formés sur l'outil EX-ACT d'évaluation des politiques et les mesures d'atténuation dans les secteurs de l'agriculture et de la foresterie à travers trois (03) webinaires avec l'appui du « global Support Program » ;
- Les acteurs nationaux sont formés sur les mesures, notification et vérification (MNV) et la rapport MNV pays est élaboré et disponible ;
- Les études d'inventaires de GES dans les secteurs de l'énergie ; de l'agriculture, foresterie et autres affectations des terres ; les procédés industriels et utilisation des produits et les déchets sont disponibles sont réalisées et les rapports sont disponibles, y compris le Rapport d'inventaire national (RIN).
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur de la zone côtière aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur des établissements humains et sante face aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur de l'agriculture, de la foresterie et autres affectations des terres face aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur de l'énergie face aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation du potentiel des énergies renouvelables assorties des réductions d'émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030 au Togo est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'analyse de la demande actuelle et la simulation en 2030 en termes des prélèvements d'eau de surface et d'eau souterraine dans les bassins du Togo face aux changements climatiques est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'actualisation de l'étude sur l'évaluation des contraintes, lacunes, besoins en ressources techniques, financières, en renforcement des capacités, en transfert de technologie et aides reçues par le Togo est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'analyse économique et sensibilité climatique de certaines cultures principales notamment le maïs, le mil, le sorgho, le riz, l'igname et le manioc au Togo est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation des potentialités de réduction d'émission de GES dans le sous-secteur résidentiel au Togo (foyers améliores) est réalisé et disponible ;
- Le rapport de l'étude sur l'évaluation du potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de



serre du secteur des transports au Togo est réalisé et disponible :

- Les études d'atténuations des émissions de GES sont en cours de réalisation et leurs validations sont prévues en mars 2021 ;
- La réunion du comité de pilotage est tenue le 18 décembre 2020 et le rapport de réunion est disponible ;
- La gestion du projet est assurée.

Activité 1: Les informations sur les circonstances nationales et arrangements institutionnels sont décrits. Les contraintes, lacunes, besoins en ressources techniques, financières, en renforcement des capacités, en transfert de technologie et aides reçues par le Togo sont actualisées.

Produit attendu de l'activité 1: l'étude sur l'évaluation des contraintes, lacunes, besoins en ressources techniques, financières, en renforcement des capacités, en transfert de technologie et aides reçues par le Togo est réalisée et le rapport est disponible

Dates de démarrage et de fin de l'activité : l'activité a débuté en septembre 2020

% d'avancement technique à la date de fin de l'activité : 100 % au 31 décembre 2020

Réalisation à la date du rapport

- La gestion du projet est assurée.

				Résultat (s) de(s) Activité(s)		
Critère de qualité Opérationnalité des équipes de mise en œuvre du projet		Bénéf 1 ^{er} juillet Non app	Appréciation du Bénéficiaire	Etat des ressources affectées	Respect du délai d'exécution	
			Non applicable à ce projet	Ressources suffisantes		
Résumé financ	ier					
Account	Fund	Donor	Agent de M. en oeuvre	Budget en dollars US	Dépense	Balance
71300 71600 74500 75700	62000	10003	MERF/DE	14500	4 473,86	10026,14

Activity 2 : Inventaires nationaux des émissions anthropiques de gaz à effet de serre (GES) par les sources et des absorptions par les puits non contrôlés par le Protocole de Montréal, y compris le rapport d'inventaire national élaboré

Produit attendu de l'activité 2: Les études d'inventaires de GES dans les secteurs de l'énergie ; de l'agriculture, foresterie et autres affectations des terres ; les procédés industriels et utilisation des produits et les déchets sont disponibles sont réalisées et les rapports sont réalisées ; y compris le Rapport d'inventaire national.

Dates de démarrage et de fin de l'activité : l'activité a débuté en novembre 2019

% d'avancement technique à la date de fin de l'activité : 100 % au 31 décembre 2020

Réalisation à la date du rapport



- Les rapports d'inventaires de GES dans les secteurs de l'énergie ; de l'agriculture, foresterie et autres affectations des terres ; les procédés industriels et utilisation des produits et les déchets sont disponibles
- Le rapport national d'inventaire est disponible.

				Résu	Itat (s) de(s) Act	ivité(s)
Critère de qualité		Date	Appréciation du Bénéficiaire	Etat des ressources affectées	Respect du délai d'exécution	
Opérationnalité des équipes de mise en œuvre du projet			07 janvier 2019	Non applicable à ce projet	Ressources suffisantes	
Résumé financ	ier				1500	
Account	Fund	Donor	Agent de M. en œuvre	Budget en dollars US	Dépense	Balance
71300 76100 16005 72100 75700	62000	10003	MERF/DE	112000	45 789,47	66 210,53

Activité 3 : Les actions d'atténuation et leurs effets évalués sont assurés de même que la formation des acteurs nationaux sur les mesures, notification et vérification (MNV). Les études sur l'évaluation du potentiel des énergies renouvelables assorties des réductions d'émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030 au Togo est disponible ; l'évaluation des potentialités de réduction d'émission de GES dans le sous-secteur résidentiel au Togo (foyers améliores) est disponible et l'évaluation du potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre du secteur des transports au Togo sont réalisées et les rapports sont disponibles.

Produit attendu de l'activité3: Les études d'atténuation des émissions de GES dans les secteurs de m'énergie; de l'agriculture et de la foresterie et autres affectations des terres sont réalisées. Les acteurs nationaux ont bénéficié de la formation sur les MNV. De même, les études techniques d'évaluation des potentialités de réduction d'émissions sont réalisées.

Dates de démarrage et de fin de l'activité : l'activité a débuté en mai 2020

% d'avancement technique à la date de fin de l'activité : 75 % au 31 décembre 2020

Réalisation à la date du rapport

- Les études d'atténuation dans les secteurs de l'énergie ; de l'agriculture, foresterie et autres affectations des terres sont en cours de réalisation et seront validées en mars 2021 ;
- La formation des acteurs nationaux sur la MNV s'est ténue et le rapport MNV pays est réalisé et disponible ;
- Le rapport sur l'évaluation du potentiel des énergies renouvelables assorties des réductions d'émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030 au Togo est disponible ;
- Le rapport sur l'évaluation des potentialités de réduction d'émission de GES dans le soussecteur résidentiel au Togo (foyers améliores) est disponible :
- Le rapport sur l'évaluation du potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre du secteur des transports au Togo est disponible.

Réalisation à la date du rapport :



La coordination du projet est assurée.

Critère de qualité			Résultat (s) de(s) Activité(s)			
		Date	Appréciation du Bénéficiaire	Etat des ressources affectées	Respect du délai d'exécution	
Opérationnalité des équipes			07 janvier	Non applicable	Ressources	
de mise en œuvre du projet			2019	à ce projet	suffisantes	
Résumé financ	ier					L
Account	Fund	Donor	Agent de M. en œuvre	Budget en dollars US	Dépense	Balance
71300						

Activity 4 : Information sur la vulnérabilité au changement climatique et mesures d'adaptation développées

Produit attendu de l'activité : Les études sur la vulnérabilité au changement climatique et mesures d'adaptation. De même, les études techniques d'évaluation de la vulnérabilité dans les secteurs socioéconomiques de développement sont réalisées.

Dates de démarrage et de fin de l'activité : l'activité a débuté en septembre 2020

% d'avancement technique à la date de fin de l'activité : 100 % au 31 décembre 2020

Réalisation à la date du rapport

- Le rapport provisoire sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur de la zone côtière aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est disponible ;
- Le rapport sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur des établissements humains et sante face aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est disponible ;
- Le rapport sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur de l'agriculture, de la foresterie et autres affectations des terres face aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est disponible;
- Le rapport sur l'évaluation de la vulnérabilité du secteur de l'énergie face aux effets et impacts néfastes des changements climatiques est disponible ;
- Le rapport sur l'analyse économique et sensibilité climatique de certaines cultures principales notamment le maïs, le mil, le sorgho, le riz, l'igname et le manioc au Togo est disponible ;
- Le rapport sur l'analyse de la demande actuelle et la simulation en 2030 en termes des prélèvements d'eau de surface et d'eau souterraine dans les bassins du Togo face aux changements climatiques est disponible.

Réalisation à la date du rapport

La coordination du projet est assurée.

		Résultat (s) de(s) Activité(s)		
Critère de qualité	Date	Appréciation du Bénéficiaire	Etat des ressources affectées	Respect du délai d'exécution
Opérationnalité des équipes	15 janvier	Non applicable	Ressources	Retard dans



de mise en œuvre du projet			2013	à ce projet	suffisantes	l'exécution
Résumé financ	ier			<u> </u>	.1	. 0/100011011
Account	Fund	Donor	Agent de M. en œuvre	Budget en dollars US	Dépense	Balance
71300 71400 75700	62000	10003	MERF/DE	35 000	23 020,56	11979,44

Activité 5 : Compilation de la quatrième communication nationale et deuxième rapport biennal actualisé, suivi et évaluation

Produit attendu de l'activité 5: Le deuxième rapport biennal actualisé est compilé et soumis à la convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.

Dates de démarrage et de fin de l'activité : l'activité n'a pas pu avoir lieu compte tenu de la situation sanitaire due à la Covid_19. L'activité est reportée en 2021

% d'avancement technique à la date de fin de l'activité : 0 % au 31 décembre 2020

Réalisation à la date du rapport

L'activité n'a pas été réalisée compte tenu de la situation due à la Covid_19 qui a impacté sur les études devant permettre de faire la synthèse du document « deuxième rapport biennal actualisé ».

Réalisation à la date du rapport :

La coordination du projet est assurée.

				Résultat (s) de(s) Activité(s)		
Critère de qualité		Bénér 07 janvier Non a	Appréciation du Bénéficiaire	Etat des ressources affectées	Respect du délai d'exécution	
Opérationnalité des équipes de mise en œuvre du projet			Non applicable à ce projet	Ressources suffisantes		
Résumé financie	r					
Account	Fund	Donor	Agent de M. en	Budget en dollars US	Dépense	Balance
71300			œuvre	en donais 05		

Activité 6 : Le mécanisme administratif et la gestion du projet 4CN & 2RBA sont assurés

Produit attendu de l'activité 6 : les organes de gestion du projet sont assurés.

Dates de démarrage et de fin de l'activité : l'activité a démarré en janvier 2020 et a pris fin en décembre 2020

% d'avancement technique à la date de fin de l'activité : 100 % au 31 décembre 2020



Réalisation à la date du rapport

Les activités de missions internationales n'ont pas pu se tenir compte tenu de la situation due à la Covid_19.

Réalisation à la date du rapport :

La coordination du projet est assurée

				Résultat (s) de(s) Activité(s)		
Critère de qualité		Béi 07 janvier Noi	Appréciation du Bénéficiaire	Etat des ressources affectées	Respect du délai d'exécution	
Opérationnalité des équipes de mise en œuvre du projet			Non applicable à ce projet	Ressources suffisantes		
Résumé finan	cier					<u> </u>
Account	Fund	Donor	Agent de M. en œuvre	Budget en dollars US	Dépense	Balance
71300 71400 75700	62000	10003	MERF/DE	24 200	5 298,38	18901,62

3. Leçons apprises

Les leçons apprises lors de la mise en œuvre du projet en 2020 sont :

- le regroupement de plusieurs TdRs de recrutement des consultants pour la réalisation des études sectorielles au cours de l'année soumis pour amendement et publication,

- l'établissement d'un partenariat entre le projet et les institutions de recherche pour gagner du temps dans la réalisation des activités sont valables cette année.

4. Difficultés rencontrées

- la lourdeur administrative avec l'Université de Lomé dans le cadre de l'Accord entre le MERF et l'UL sur la réalisation des études d'atténuation de GES qui ont débuté en mai 2020 et dont les rapports ne sont pas encore disponibles ;
- la lourdeur administrative au niveau du MERF et du PNUD dans le processus de décaissement des fonds.

5. Solutions apportées aux problèmes rencontrés

- le compte rendu oral de toute planification d'activité et sa soumission à l'avis de non objection du Président du comité de pilotage (le Secrétaire Général du MERF) afin de faciliter la signature par le Ministre;
- les réunions de concertation et d'échanges avec les experts de l'UL pour avoir des attentes préalables avant toute organisation de réunion avec la Présidence de l'UL.

6. Nouveaux développements susceptibles d'affecter la réalisation des objectifs

- Eu égard au retard dans le processus de conduite des études d'atténuation de GES, la soumission au Secrétariat de la CCNUCC du 2RBA ne sera plus faite avant le 31 décembre



2020 comme prévu;

- Le processus d'assurance de la Qualité des inventaires enclenché avec le secrétariat de la CCNUCC est reporté sur février 2021, mais pas présentiel (vidéo conférence).

7. Eventualité d'une révision du Programme

 Oui, étant donné que le démarrage effectif du projet a connu du retard, ceci combiné au ralentissement des activités dû à la situation de la Covid-19, il y a nécessité de révision du programme en tenant compte du processus d'analyse et consultation internationale avec la TTE de la CCNUCC, processus qui prend un (01) an.

8. Perspectives

- la finalisation des études d'atténuation de GES ;
- la réalisation du processus d'Assurance de la Qualité des données d'activités des inventaires de GES :
- la compilation des études thématiques et techniques pour la synthèse du 2RBA.



9- <u>SIGNATURES</u>

Dour les Craumes bénéficieines		
Pour les Groupes bénéficiaires :		
Nom & Prénoms:		
Titre: Non a	applicable	
Signature		Date :
olginatare		Date .
Pour le Gestionnaire du projet :	TOGO.	
	1/3/2 1-00 PM	
Nom & Prénoms : Komlan EDOU		
	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	
Titre : Coordonnateur National du Pro	iet sta	
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
Signature :	OGG TOW NATIONALE ME OF	Date :
200-	VI DURABLE OF	Date.
Pour le Gouvernement :		
Pour le Gouvernement :	REPUBLIQUE	
	1 3 4 4 10 go	
Nom & Prénoms : Thiyu K. ESSOBIY	OU STATE OF THE ST	
	1 550	
Titre : Directeur de l'Environnement,	TESS SEE	
Directeur National du Projet	1300	
	COLA NATIONALE COST	
Signature:	OURABLE TO	Date :
110 1	Unies Unies	Bato.
Pour le PNUD :	Matte	
Pour le PNOD .	18	
	8 \ C	
Nom & Prénoms : Mactar FALL	/IE/ 6	
	weloppen D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	
Titre : Représentant Résident Adjoint		
	1	
Signature :	* 7 * 10	Date :
	Togo	