



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

RÉPUBLIQUE DU BÉNIN



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**
TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

CLIMATE AND CLEAN AIR COALITION (CCAC)

WEBINAIRE REGIONAL SUR L'AVANCEMENT DE LA PLANIFICATION NATIONALE
DES SLCP ET DE LEUR MISE EN ŒUVRE DANS LES ETATS D'AFRIQUE DE L'OUEST
DATE : 6 MAI 2022

EXPERIENCE DU BENIN SUR L'APPROCHE D'INCLUSION DES SLCP DANS LES PROCESSUS DE PLANIFICATION NATIONALE

*WILFRIED MONGAZI,
POINT FOCAL CCAC, MINISTERE DU CADRE DE VIE ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE
wilmongazi@yahoo.fr*



INTRODUCTION

- La réduction des émissions des SLCP à l'échelle mondiale pourrait contribuer au ralentissement du réchauffement de la planète de 0,5 °C d'ici 2050 concurremment avec des réductions significatives et durables des émissions de CO₂ qui pourrait permettre d'éviter, à court terme, de franchir la barre des 2 °C.
- Elle pourrait aussi contribuer à la réduction de la pollution de l'air à l'intérieur comme à l'extérieur, avec pour résultats une amélioration de la qualité de l'air et de la santé, la diminution des pertes annuelles de récoltes et des gains substantiels sur le plan de la maîtrise de l'énergie, avec les économies qui en découlent.
- Ces deux avantages qu'offre la réduction des SLCP ont motivé le Bénin à intégrer les SLCP dans sa CDN révisée, ²

PROCESSUS SUIVI POUR LA MISE À JOUR DE LA CDN

- La mise à jour de la CDN a été initiée par le Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (MCVDD).
- A travers NDC PARTNERSHIP,
 - le MCVDD a reçu l'appui financier de la GIZ pour la révision de la CDN (exclus SLCP) : Une équipe de consultants nationaux a été mobilisée pour ce travail
 - le MCVDD a également reçu l'appui financier, technique et de renforcement des capacités de la CCAC/PNUE pour l'intégration des mesures d'atténuation des SLCP et polluants atmosphériques dans le CDN. La CCAC/PNUE a mis en place une équipe technique comprenant des experts l'Institut de Stockholm pour l'environnement et un consultant international recruté pour ce travail

PROCESSUS SUIVI POUR LA MISE À JOUR DE LA CDN

- Synergie entre les deux équipes : Une forte collaboration a été développée entre l'équipe mobilisée par la GIZ pour la révision de la CDN et celle mise en place par la CCAC/PNUE pour l'évaluation des mesures d'atténuation des SLCP et polluants atmosphériques.
- Approche globale utilisée : Processus de "Learning by Doing" comprenant :
 - Appui technique reçu: Mise à disposition du LEAP par la SEI comme outil pour l'évaluation des effets des politiques et mesures de la CDN (réduction des émissions de SLCP et GES, co-bénéfiques) et format de collecte de données, format de rédaction de rapport, facteurs d'émission des SLCP
 - Renforcement des capacités des consultants à l'utilisation du LEAP pour l'évaluation des mesures et politiques dans tous les secteurs (sauf la foresterie)
 - Fourniture des conseils pour l'application de la méthodologie pour l'évaluation des politiques et mesures depuis la collecte des données jusqu'à l'exploitation des résultats.

PROCESSUS SUIVI POUR LA MISE À JOUR DE LA CDN

- Implication des parties prenantes : Les Parties prenantes incluent les Ministère sectoriels et leurs directions techniques, les collectivités locales, le secteur privé
 - Fourniture des données d'activité
 - Mise à disposition des informations sur les politiques, stratégies, plans et projets requises pour l'application de l'outil LEAP
 - Participation aux ateliers d'évaluation de la CDN, de sélection et de validation des politiques et mesures actualisées, de validation de la CDN actualisée

PRINCIPAUX ACQUIS DE LA MISE À JOUR DE LA CDN

- Renforcement des capacités nationales en matière d'évaluation des politiques et mesures d'atténuation des SLCP, GES et autres polluants atmosphériques en utilisant le LEAP ;
- Etablissement du Rapport National sur l'évaluation des politiques et mesures d'atténuation des SLCP, GES et autres polluants atmosphériques
- Actualisation de la CDN du Bénin avec intégration des aspects liés aux SLCP et examen par la SEI.

PRINCIPAUX ACQUIS DE LA MISE À JOUR DE LA CDN

- SLCPs a contribué à augmenter l'ambition des engagements sur le climat et d'inclure quelque chiffres
- 16 mesures d'atténuation des GES et SLCP regroupant 20 actions ont été identifiées et évaluées
- Potentiel de réduction des émissions des GES et des SLCP et des polluants atmosphériques:
 - Réduction des émissions de carbone noir: 14 % en 2030 par rapport à un scénario de référence,
 - Réduction des émissions de Méthane de 8 % en 2030 par rapport à un scénario de référence,
- Voir les informations détaillées dans le tableau qui suit

PRINCIPAUX ACQUIS DE LA MISE À JOUR DE LA CDN

Emissions de SLCP (autres que GES) et de polluants atmosphériques en 2030 pour les scénarios de base et de mesures supplémentaires

Scénario	OC	BC	PM2.5	NH3	SO2	PM10	NOx	COVNM	CO
2030	45.3	10.4	85.3	57.9	11.1	112.3	66.9	373.7	1,523
Ligne de base	53.2	12.7	101.9	76.9	44.8	129.8	83.4	633.2	2,183
Atténuation	48.5	10.9	90.4	75.3	14.0	116.9	78.7	554.1	1,903
Atténuation (% de réduction)	-8.9	-14,2	-11.3	-2.1	-68.8	-10.0	-5.7	-12.5	-12.8

PRINCIPAUX ACQUIS DE LA MISE À JOUR DE LA CDN

Résumé des mesures d'atténuation évaluées

Secteurs	Mesures d'atténuation
Production d'électricité	Développer la production d'énergie électrique à partir du gaz naturel et les sources d'énergies renouvelables
	Réduction des pertes de transport et distribution d'électricité
Résidentiel	Promouvoir les technologies basses consommatrices de bois-énergie (promotion utilisation économique du bois-énergie et promotion substitution du bois-énergie par le gaz butane)
	Promotion de l'extension de l'accès de ménages et services publics à l'éclairage électrique hors réseau
	Développement de l'électrification rurale par microcentrales solaires photovoltaïques (239 localités + 22 localités) : 40 kWc par localité. Période 2022 - 2025
	Promotion des lampes basse consommatrices LED dans les ménages (3.000.000 lampes dans 1.000.000 de ménages)
	Promotion de 300.000 réfrigérateurs efficaces dans les ménages à travers un mécanisme d'acquisition à prix subventionné
	Electrification des localités par raccordement au réseau (environ 2200 localités entre 2021 et 2030).
Services publics	Promotion de l'efficacité énergétique dans les bâtiments administratifs et l'éclairage public
	Centrales solaires PV sur les toits des bâtiments administratifs (07 centres de santé et collèges, 2 bâtiments abritant des services communaux, et 55 bâtiments de l'administration centrale)
Transport	Promotion du transport routier en commun et du transport fluvio-lagunaire
	Développement des infrastructures routières décongestionnant les grands centres urbain et la circulation interurbaine
Agriculture	Aménagement et irrigation de 52.000 ha de périmètres rizicoles avec maîtrise de l'eau à l'horizon 2030
Sylviculture et autres utilisations des sols	Protection et conservation des forêts naturelles et plantations existantes pour réduire et maintenir le taux de déforestation à 35.000 ha/an au lieu de 60.000 ha/an actuellement.
	Mise en œuvre d'un plan de reboisement avec pour objectif de créer 15.000 ha de plantations forestières par an
Déchets	Valorisation énergétique du méthane produit sur la décharge de Ouèssè

PRINCIPAUX ACQUIS DE LA MISE À JOUR DE LA CDN

- Le rapport national sur l'atténuation et la CDN du Bénin ont défini un plan global de mise en œuvre des mesures des SLCP:
- Le Bénin a également reçu un appui technique de Climate Analytic pour l'élaboration des plans sectoriels de mise en œuvre de la CDN
- Une organisation institutionnelle est mise en place pour la mise en œuvre de la CDN incluant un comité de pilotage sous la présidence du Ministre (MCVDD), une coordination nationale et des coordinations au niveau sectoriel et communal.
- Large information des parties prenantes sur le contenu de la CDN actualisée et le plan de mise en œuvre, au cours d'ateliers d'échanges avec les membres du Comité de pilotage des CDN et les ministères sectoriels (octobre et novembre 2021)

PROCHAINES ETAPES

- Renforcement des capacités des différentes parties prenantes (ministères sectoriels, communes etc.)
- Mise en œuvre des politiques et mesures d'atténuation des SLCP ensemble avec les GES:

JE VOUS REMERCIE

12