

EXPERIENCE DES PROJETS MDP AU CAMEROUN

M, ADAMA SAIDOU,
DPDD/MINEPDED

PLAN DE L'EXPOSE

- ✘ I. ENGAGEMENTS DU CAMEROUN VIS-À-VIS DE LA COMMUNAUTE INTERNATIONALE
- ✘ II. LE MDP AU CAMEROUN
- ✘ III. LES PROJETS ENERGETIQUES ENREGISTRES

ENGAGEMENTS DU CAMEROUN

Le Cameroun a ratifié la Convention cadre des Nations-Unies sur les Changements climatiques (CCNUCC) le **19 octobre 1994**.

Le Cameroun a adhéré au Protocole de Kyoto le **23 juillet 2002**.

Le **Ministère de l'Environnement , de la protection de la Nature et du Développement durable – MINEPDED** – représente le Gouvernement pour toutes les activités relatives à la CCNUCC et au Protocole de Kyoto, selon le décret n°2012/431 du 1^{er} octobre 2012 portant organisation du MINEPDED,

Une AND a été créée au sein du MINEPDED sous le nom de « **Comité national MDP** », par décision n°00008/MINEP/CAB du 16/01/2006 modifiée et complétée par décision N°00058/MINPDED/CAB du 23/05/2013

LES MISSIONS CONFIEES AU CN-MDP SONT LES SUIVANTES

1. Réglementation des activités de projets MDP au Cameroun

Définition de la procédure nationale d'approbation des projets MDP;

Définition des critères de développement durable devant servir de base d'évaluation des projets MDP;

Actualisation des critères nationaux de développement durable et des modalités de leur mise en œuvre ;

Création et tenue d'un registre de projets MDP au Cameroun ;

Elaboration d'un rapport annuel sur les activités MDP au Cameroun (à adresser au Conseil exécutif du MDP).

2. Promotion du MDP au Cameroun

Elaboration de la stratégie nationale de promotion du MDP ;

Information et sensibilisation ;

Promotion des activités liées au MDP dans tous les secteurs de l'économie nationale;

Activités de renforcement des capacités en MDP;

Promotion de l'implication du secteur bancaire local et des capitaux étrangers dans le financement des projets MDP, en proposant au gouvernement les mesures de facilitation requises ;

Représentation du Cameroun aux manifestations internationales pour y vendre les potentiels de projets MDP du pays.

L'organisation du CN-MDP

Président : le Directeur de la Promotion du Développement Durable ;

Chef du Secrétariat : le sous Directeur de l'Economie de l'Environnement ;

Membres :

- un représentant de la direction de la Promotion du Développement Durable;
- un représentant de la direction du Développement des Politiques Environnementales ;
- un représentant de la direction de la Conservation et la Gestion des ressources naturelles;
- un représentant de la division des Études, des projets et de la coopération ;
- un représentant de la direction des Normes et du Contrôle;
- un représentant du ministère chargé de l'Économie ;
- un représentant du ministère chargé des Finances ;
- un représentant du ministère chargé des Forêts ;
- un représentant du ministère chargé de l'Énergie ;
- un représentant du ministère chargé de l'Industrie ;
- un représentant du ministère chargé de l'Agriculture ;
- un représentant du ministère chargé de l'Elevage ;
- un représentant du ministère du Commerce;
- un représentant des ONGs spécialisées en développement durable ;
- un représentant du GICAM, groupement inter patronal du Cameroun ;
- un représentant de SYNDUSTRICAM;
- Le Point Focal Changement Climatique.

-
- ✘ Les membres désignés par leur structure au Comité national MDP doivent détenir les compétences requises pour évaluer les projets MDP. A ce jour, tous les membres du CN-MDP ont été désignés
 - ✘ Le président peut inviter, à titre consultatif, toute personne physique ou morale à prendre part aux travaux du CN-MDP en raison de ses compétences ou de son expérience sur les questions à examiner.

Pour son fonctionnement,

- ✘ Le CN-MDP se réunit en session ordinaire une fois par trimestre et, le cas échéant, en session extraordinaire.

INITIATIVES DE PROJETS

- ✘ La stabilisation de concentration des gaz à effet de serre peut être atteinte à travers différents types de projets
- ✘ Plus d'une vingtaine connaissent des initiatives d'élaboration ou de mise en œuvre au Cameroun dans trois secteurs principaux:
 - Energie,
 - Utilisation et changement d'utilisation des terres,
 - Et les déchets

SECTEUR DE L'« ENERGIE »

C'est le premier grand secteur concerné, au Cameroun comme partout dans le monde. Les projets « énergie » ont pour but :

- ✘ soit de diminuer la consommation des énergies fossiles (*par exemple, avec l'usage de foyers ou de fours améliorés*),
- ✘ soit de substituer la consommation d'énergie fossile par de l'énergie renouvelable ;

C'est le cas de la valorisation énergétique de déchets des unités industrielles de transformation du bois (*biomasse ligneuse pour génération d'électricité ou cogénération*) ainsi que de biomasse agricole.

- ✘ Parmi les projets d'actualités figurent en bonne place les projets liés à la production du biogaz à partir des latrines traditionnelles en zone rurale
- ✘ il ya aussi la production de 'biocarburant' – ou 'agrocarburant' – pour se substituer à la consommation de carburant fossile à partir de plantations de palmiers à huile ou de toutes autres cultures susceptibles de fournir de l'huile végétale.
- ✘ Ces projets donnent droit à des **crédits carbone permanents**. Ils sont généralement moins complexes à monter que les projets du type « plantation ».

QUELQUES PROJETS ENERGETIQUES ENREGISTRES

N°	Type de projet	Idée / Titre de projet	Porteur du projet	Région	Observations & statut du projet
1	Production d'électricité par cogénération à partir de déchets d'unités de transformation du bois	Valorisation des déchets de scierie par cogénération sur le site de la SFID à Mbang	SFID - Groupe Rougier	EST - Dép ^t de la Kadéï	↔ Projet de petite échelle, porté par une société solide, techniquement faisable et pertinent, sur des bases économique et financière bien développées ; <u>Fiche PIN et PDD soumise au CN-MDP ; non objection et lettre d'approbation émises.</u>
2		Valorisation des déchets de scierie par cogénération sur site industriel	ALPICAM	EST	↔ Projet de petite échelle, porté par une société solide, techniquement faisable, mais sur base économique et plan de financement peu développés. Fiche PIN non validée
3		Production d'électricité à partir de sciure et déchets de bois à Libongo, Lomié, Ngoro, Nsimalen et Péla Nsem	GIC FAUCA	EST, CENTRE & LITTORAL	↔ Projet de grande échelle, présenté initialement avec une fiche par site et reformulé en 1 seule. Fiche PIN soumise au CN-MDP ; <u>Fiche PIN et PDD soumise au CN-MDP ; non objection et lettre d'approbation émises.</u>
4	Production d'électricité à partir de biomasse d'origine multiple	"Projet Bioéner (biomasse/énergie)" - Production d'électricité et de chaleur à partir de déchets forestiers, agro-industriels et de déchets des municipalités rurales (20 petites centrales)	GIC SAPROX	CENTRE, SUD, EST, LITTORAL & OUEST	↔ Projet de grande échelle, porté par une ONG sans expérience avérée en cogénération, et présentant des risques techniques et financiers liés à son ampleur avec multiplicité des acteurs. <u>Fiche PIN et PDD soumise au CN-MDP ; non objection et lettre d'approbation émises.</u>
5	Production d'électricité à partir de biomasse d'origine agricole	Valorisation des déchets de noix et fibre de palme pour production d'énergie	Sous-direction des Agro-industries (SDAI - MINADER)	LITTORAL	↔ <u>Fiche PIN</u> disponible.
6		Mise en place d'une centrale d'électricité à partir de déchets de noix de palme	SOCAPALM	LITTORAL	Contact à suivre ; projet non soumis à ce jour pour approbation
7		Production d'électricité à partir de la bagasse	SOSUCAM		Contact à suivre ; projet non soumis à ce jour pour approbation

N°	Type de projet	Idée / Titre de projet	Porteur du projet	Région	Observations & statut du projet	
8	Amélioration du rendement énergétique de l'utilisation de combustibles	Promotion de foyers améliorés	APELD – Association pour la protection de l'environnement et la lutte contre la désertification	EXTRÊME-NORD		Projet de petite échelle, porté par une association expérimentée, techniquement réaliste, mais peu avancé pour son plan de financement.
9			SWCFN – projet 'eco stoves'	SUD-ouest		Projet de petite échelle, porté par une association expérimentée, techniquement réaliste, mais manquant de plan de financement.
10		Mise en place de fumoirs améliorés à poissons plus économes en bois de mangrove dans la Réserve de Douala-Edéa	CWCS – Cameroon wildlife conservation society	LITTORAL – Dép' de la Sanaga maritime	↔	Projet de petite échelle, porté par une association solide et expérimentée, techniquement simple et faisable, sur bases économique et financière bien développées ; <u>Fiche PIN et PDD soumise au CN-MDP ; non objection et lettre d'approbation émises.</u>
11		Improved cook Stoves for Rwanda and Cameroun	Atmosfair gGmbh	Sud- ouest et du Littoral	↔	Le foyer amélioré a une technologie simple, alimenté par du bois, SAVE80 (Envirofit G3300) est un support métallique fabriqué avec de l'acier immaculé, il est muni d'un dispositif dénommé Wonderbox qui retient la chaleur. Approximativement 80 % d'énergie sont économisées, en comparaison avec un foyer à 3 pierres. <u>Fiche PIN et PDD soumise au CN-MDP ; non objection et lettre d'approbation émises.</u>
12		West Africa Biodigester Programme of Activities.	SNV Netherlands Development organisation	-	↔	Projet de petite échelle, porté par une association solide et expérimentée avec des possibilités d'extension <u>Fiche PIN et PDD soumise au CN-MDP ; non objection émis, mais PDD renvoyé pour relecture</u>
11	Hydroélectricité	Production d'électricité en milieu forestier par mini centrale hydroélectrique	CAFD – ROLD (ONG)	EST – Dép' du Haut-Nyong		En cours d'élaboration ; données à collecter ; incitation au promoteur à présenter le projet
12	Energie solaire	Projet d'électrification villageoise	Global village Cameroun (ONG)			Contact à suivre ; projet non soumis à ce jour pour approbation

CONCLUSION

- ✘ Plusieurs initiatives sont en cours de réalisation dans le cadre de la mise en place des projets MDP plus spécialement dans le secteur de l'énergie,
- ✘ Si l'aboutissement rapide de ces diverses initiatives est bien sûr souhaitable en termes de contribution à la lutte contre les changements climatiques, il faut aussi noter que la vente des crédits carbone après vérification des réductions d'émissions pourrait ouvrir (*par taxation des CER*) des perspectives en termes de moyens pour le CN-MDP qui ne dispose aujourd'hui d'aucune ressource propre.