

## Stratégies de gestion rationnelle du bois énergie pour lutter contre la déforestation et les effets des changements climatiques dans le département du Zou au Bénin

[lien vers le diaporama](#)

Bernadette DOSSOU

Enseignante chercheur

Faculté des sciences agronomiques, Université d'Abomey Calavi (FSA/UAC)

Bénin

*Détentrice d'un doctorat en sciences forestières, obtenu en 1992 à l'Université Laval, Québec, Dr Dossou est tout d'abord biologiste, spécialisée en bois énergie, en développement rural intégré, puis en genre et environnement.*

- *Elle donne des cours et mène des recherches en botanique, foresterie sociale et dendro-énergie à la Faculté des sciences agronomiques de l'Université d'Abomey Calavi au Bénin. Elle intervient dans des cours de Master dans les écoles régionales de Kinshasa (ERAIFT) et de Yaoundé (CRESA)*
- *Elle est aussi Présidente de l'ONG OFEDI (Organisation des femmes pour la gestion de l'énergie, de l'environnement et la promotion de développement intégré) créée en 1994; puis Présidente de FAWE- Bénin (Forum des femmes éducatrices, antenne du Bénin)*
- *Elle fut Directrice de la Condition Féminine au Bénin, puis, deux fois Directrice Générale de l'Environnement au Bénin*

### Résumé

Contexte :

Au Bénin, 75 % de l'énergie domestique est assurée par le bois et 14 % par le charbon (DOSSOU, 1992). La satisfaction en bois énergie menace les écosystèmes forestiers dans le contexte où l'accès à d'autres sources d'énergies comme le butane, l'énergie solaire, le biogaz, etc., reste limité.

Aussi l'usage généralisé de foyers à trois pierres, à faible rendement de la carbonisation, engendre de grosses pertes de bois énergie.

Face à cette situation où la déforestation s'aggrave et ayant pour implication le réchauffement climatique, il est impérieux de mettre en œuvre des mesures de gestion rationnelle des ressources ligneuses à court terme.

Le projet intitulé « Amélioration des capacités de maîtrise de l'Énergie domestique pour l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre et une meilleure adaptation - aux impacts des changements climatiques dans les communes du Zou au Bénin » préconise des solutions intégrées pour une meilleure maîtrise du bois énergie

Objectif global :

Amener les communautés du Zou à mieux maîtriser la gestion du bois énergie afin de faire face aux impacts des changements climatiques

Méthodologie :

La stratégie de mise en œuvre du projet reposera sur les approches : participative, intégrée et l'approche de durabilité.

Elles sont adoptées lors de la collecte des données de base, l'animation des diagnostics participatifs, des formations diverses et actions concrètes de constructions des foyers économiques et plantations d'arbres.

Résultats :

Les meilleures techniques simples de carbonisation, adaptées au contexte béninois et aux réalités des communes du Zou sont connues et appropriées par les charbonniers;

- 150 charbonniers sont formés sur les bonnes pratiques de carbonisation dans les trois communes identifiées;
- 1500 femmes sont directement formées en techniques de construction de foyers économiques en terre de barre et constituent des femmes leaders ou relais; l'effet multiplicateur de la formation fera que les 1500 premières femmes formeront chacune 5 autres femmes. Ce qui porte le nombre de femmes formées à 9000 qui disposeront chacune d'au moins deux foyers économiques. Ceci porte le nombre de foyers économiques à 18 000, ce qui réduirait de manière sensible la consommation en bois et charbon de bois;
- 30 femmes potières sont formées en fabrication de foyers économiques en argile cuite;
- 90 forgerons et soudeurs sont formés en fabrication de foyers économiques métalliques;
- 300 000 plants sont mis en terre et entretenus soit sous forme de plantations sur environ 150 hectares.