

Élaboration d'une Stratégie énergétique axée sur la biomasse (BEST) pour le Malawi

Contexte

À la demande du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources naturelles du Malawi, la Facilité de dialogue et de partenariat dans le cadre de l'Initiative de l'Union européenne pour l'Énergie (EUEI PDF) a soutenu l'élaboration d'une Stratégie énergétique axée sur la biomasse (BEST). Les dépenses publiques dans le domaine de l'énergie se concentraient sur la production d'électricité et les importations de pétrole tandis que la conservation de la ressource biomasse nationale, affichée par les statistiques de consommation, recevait très peu d'attention. Les ressources que le Département des affaires énergétiques (DoE) et le Département des forêts (FD) consacraient au secteur de l'énergie tirée de la biomasse ne faisaient pas justice à l'importance de ce secteur pour la sécurité énergétique du pays. Or, la production de biomasse et de bois énergie a un impact économique important et peut être gérée durablement. Il convient donc de ne pas la négliger face à d'autres possibilités coûteuses telles que l'électricité et le gaz de pétrole liquéfié (GPL).

La stratégie élaborée avec le ministère avait pour but d'assurer un approvisionnement durable en énergie tirée de la biomasse (par exemple bois de feu et charbon de bois) et de promouvoir l'accès aux combustibles modernes de cuisson et aux technologies efficaces de combustion de biomasse dans les ménages et les petites entreprises. Le processus d'élaboration de la stratégie a été dirigé par le DoE, en étroite coopération avec le Département des forêts et toutes les parties prenantes concernées. Cette action s'inscrit initialement dans le cadre d'un programme de coopération entre d'une part l'initiative BEST communément mise en œuvre par l'EUEI PDF et par les programmes « Energising Africa » et « Approvisionnement en énergie de première nécessité (HERA) », de la GIZ, et d'autre part par les gouvernements du Lesotho, du Botswana, du Rwanda et du Malawi.

Objectifs stratégiques

La stratégie énergétique axée sur la biomasse a pour objectif global d'assurer un approvisionnement durable en bois énergie à des prix abordables. Ses trois volets stratégiques visent à :

- ▶ accroître l'approvisionnement en bois énergie durable ;
- ▶ augmenter l'efficacité de l'utilisation de l'énergie ; et :

Country	Malawi
Partenaire du projet	Ministères des Mines et Département des affaires énergétiques (DoE), Malawi
Directeur du projet	Ray Holland
Durée	Janvier 2008 – Août 2008

- ▶ créer des capacités institutionnelles pour gérer efficacement le secteur de l'énergie issue de la biomasse et mettre en œuvre la stratégie.

Actions stratégiques

Le premier des trois volets stratégiques concerne l'offre. Pour accroître l'approvisionnement en bois énergie grâce à une meilleure gestion de la filière d'approvisionnement, les quatre sous-volets suivants ont été définis :

- ▶ élaboration d'un plan directeur de l'approvisionnement en bois énergie ;
- ▶ élaboration et mise en œuvre de plans de gestion du bois énergie à l'échelon des districts ;
- ▶ modernisation et renforcement du suivi et du contrôle des flux de charbon de bois ;
- ▶ promotion de la production d'autres combustibles à des prix abordables.

La biomasse restera la principale source d'énergie pour la cuisson des aliments et d'autres utilisations domestiques. Il est donc impératif de gérer les forêts et les bois de manière plus productive.





La stratégie avait pour but de promouvoir l'accès aux combustibles de cuisson modernes et aux technologies efficaces de combustion de biomasse.

La stratégie de développement de l'énergie tirée de la biomasse a pour objectif global d'assurer un approvisionnement et une demande durables en bois énergie à des prix abordables.

Le second élément majeur de l'initiative BEST est la promotion d'appareils à bon rendement énergétique et un programme de gestion de la demande s'appliquant aux trois types d'utilisateurs finaux :

- ▶ consommateurs urbains (p. ex. foyers à meilleur rendement ; meilleure information sur les équipements efficaces, utilisation de différents combustibles) ;
- ▶ consommateurs ruraux (diffusion de foyers améliorés dans les zones rurales) ; et
- ▶ utilisateurs commerciaux et institutionnels de bois énergie (généraliser l'adoption des technologies réduisant la consommation de combustibles, (p. ex. en accordant des crédits ou des subventions).

Par la suite, un arrangement institutionnel a été proposé pour la mise en œuvre de l'initiative BEST. Au lieu de considérer que le DoE et le FD peuvent collaborer, il a été proposé de créer une structure institutionnelle plus indépendante chargée de l'énergie tirée de la biomasse. Cette structure prendrait la forme d'une agence autonome des bioénergies qui s'occuperait de tous les aspects en rapport avec l'offre et la demande de bois énergie.

Perspectives

Les propositions de mise en œuvre de la stratégie BEST plaident en faveur d'une intégration plus poussée du secteur des bioénergies dans le cadre de la planification nationale et l'affectation de ressources suffisantes pour le gérer. Il serait également essentiel d'examiner et de réviser la politique nationale de l'énergie. Celle-ci doit en effet concorder avec une approche plus pragmatique et volontariste en matière de biomasse, reconnaissant sa valeur économique pour la nation et impliquant le secteur privé de manière plus directe dans la gestion du secteur de l'énergie tirée de la biomasse. Cette approche se démarque clairement des stratégies antérieures impliquant un changement d'énergie à grande échelle pour la cuisson des aliments.

Il se pourrait que le gouvernement du Malawi, ainsi que les ONG et les partenaires du secteur privé, mettent un certain temps à adopter cette nouvelle façon de penser, car les opinions défavorables au bois énergie se sont profondément enracinées dans le cercle des décideurs et des défenseurs de l'environnement.

Si les parties prenantes acceptent les conclusions de BEST, un plan de mise en œuvre plus détaillé pourra être établi et on recherchera des fonds pour le promulguer.

À cette fin, un bureau de projet indépendant sera mis en place par le gouvernement pour élaborer et superviser ce plan de mise en œuvre plus détaillé. Il est recommandé que ce bureau fonctionne effectivement comme une institution autonome, impartiale et extérieure au gouvernement, qu'il ait une durée d'existence comprise entre cinq et dix ans et qu'il soit géré par une organisation indépendante.

Pour plus d'informations,
veuillez contacter :

Initiative de l'UE pour l'Énergie
Facilité de dialogue et de partenariat
(EUEI PDF)

s/c Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Postfach 5180
65726 Eschborn, Allemagne

T +49 61 96-79 63 12
E info@euei-pdf.org
I www.euei-pdf.org

Novembre 2011