Royaume du Maroc

Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement
Département de l'Energie et des Mines

المملكة المغربية

وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة
قطاع الطاقة والمعادن

Direction de l'Observation et de la Programmation

Note de présentation
Coopération avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement

Projet Evaluation des Besoins en Technologies

Le projet EBT a pour but d'aider les pays en développement à identifier et à analyser leurs besoins technologiques prioritaires, qui peuvent servir de base à un portefeuille de projets et de programmes technologiques respectueux de l'environnement pour faciliter le transfert des technologies vertes et l'accès au savoir-faire dans la mise en œuvre de l'article 4.5 de la CCNUCC.

Les Evaluations des Besoins Technologiques sont essentielles aux Parties à la Convention pour le transfert des technologies et pour permettre d'évaluer les besoins en constante évolution de nouveaux équipements, techniques, connaissances pratiques et compétences, indispensables pour atténuer les émissions de gaz à effet de serre et/ou réduire la vulnérabilité de secteurs et de moyens de subsistance face aux effets néfastes des changements climatiques.

Le projet vise principalement à :

- Identifier et hiérarchiser les technologies pouvant contribuer aux objectifs d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques des pays participants en s'appuyant sur des processus participatifs pilotés par les pays, tout en réalisant leurs objectifs et priorités nationaux de développement durable ;

- Identifier les obstacles majeurs à l'acquisition, au déploiement et à la diffusion des technologies prioritaires ;

- Elaborer des Plans d'Action Technologiques (PAT) décrivant les activités et les cadres propices pour surmonter les obstacles et faciliter le transfert, l'adoption et la diffusion des technologies sélectionnées dans les pays participants.

Les travaux d'Evaluation des Besoins en Technologies Climat (EBT-C) ont été lancés le 15 décembre 2010, suite à la réunion du Comité National EBT-C qui regroupe les représentants de l'ensemble des acteurs concernés : départements ministériels, établissements publics, agences nationales et, organisations professionnelles.

A l'issue de cette première réunion 7 groupes thématiques ont été constitués : énergie – recherche et développement – industrie – agriculture – Eau – territoire durable – santé, sensibilisation et communication.

Les résultats des travaux des groupes thématiques ont été présentés fin mars 2011. S'en est suivi l'évaluation, en juin 2011, et la priorisation des choix retenus en juillet 2011.

Les livrables restants sont :

1. Rapport sur les barrières et le cadre propice (fin août 2011) ;
2. Plan d'Action Technologique (fin août 2011) ;
3. Rapport final (septembre 2011).

Le Royaume du Maroc, à l'issu du projet EBT, pourrait :

- se porter candidat pour abriter le Centre Afrique sur les Technologies Climat ;
- bénéficier du Fonds Vert pour le déploiement des technologies retenues.

Le suivi technique de ce projet est assuré par la Direction de l'Observation et de la Programmation.

Projet « Facilitating Implementation and Readiness for Mitigation » (FIRM)

Le nouveau projet FIRM qui va être lancé au cours du mois de septembre 2011 par le PNUE, fait suite au projet EBT « Evaluation des besoins technologiques ».

Ce projet, d'une durée de 36 mois, accompagnera 6 à 8 pays dans la mise en œuvre du plan d'action technologique validé dans le cadre du projet EBT.

FIRM offrira également toute son expertise pour la mise en place de politiques de déploiement de ces technologies.

A l'instar du projet EBT, FIRM est mis en œuvre par le PNUE et financé par le Danemark et le Centre Risø du PNUE sur l'énergie, du climat et du développement durable (URC).

Une enveloppe globale de 6 millions d'euros sera accordée au projet.

Compte tenu de l'état d'avancement du projet EBT au Maroc et des projets identifiés, le PNUE a sollicité la confirmation de l'intérêt du Département de l'Energie et des Mines pour participer à cette nouvelle initiative. L'accord de Principe de Madame la Ministre de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement a été transmis officiellement le 1er août 2011.

Le Maroc pourrait démarrer les activités du projet FIRM à partir d'octobre 2011, après finalisation du protocole d'accord.

Le suivi technique de ce projet sera assuré par la Direction de l'Observation et de la Programmation.

Suivi du projet « Market Transformation for Energy Efficient Lighting in Morocco »

Ce projet, de 4,9 millions de dollars, est cofinancé par :

L'ONE :	3,9 millions de dollars
Le Gouvernement Italien :	1 million de dollars

Avec un don complémentaire du GEF à hauteur de 889.000 $ pour le programme de communication.

La Convention de Financement a été signée par le PNUE en février 2011.

Ce projet de 24 mois, qui démarrera dès signature de la Convention de Financement par je GEF, comporte quatre volets distincts :

1- Renforcement des politiques d'efficacité énergétique en mettant l'accent sur les LBC. Un accompagnement réglementaire de la part du PNUE est prévu.
2- Mise en place de standards de qualité. Le PNUE prévoira un accompagnement réglementaire pour la standardisation et les normes de qualité à adopter
3- Génération de la demande en LBC. Il s'agira d'identifier des projets et de prévoir un accompagnement pour leur mise en œuvre.
4- Communication.

Ce dernier volet comporte deux aspects :

- L'accompagnement du plan de communication pour l'efficacité énergétique qui fera suite aux programmes en cours.

- La réalisation du « baromètre d'opinion sur l'énergie» qui sera suivi par la Direction de l'Observation et de la Programmation.

Il est à rappeler que la réalisation du « baromètre d'opinion » sur l'énergie vise à mettre en lumière les comportements, les attentes et les préoccupations des marocains en matière d'énergie. En particulier, cette étude permettra :

- de mieux connaître les consommateurs d'énergie au Maroc,
- de définir une typologie de consommateurs et de déterminer leurs sensibilités et comportements vis-à-vis de l'utilisation d'énergie,
- de mesurer leur niveau de connaissance par rapport aux grands choix énergétiques,
- d'analyser l'état d'esprit des marocains face aux enjeux énergétiques et environnementaux qui sont devenus d'une actualité brûlante.

Le suivi technique de ce projet est assuré par la Direction de l'Observation et de la Programmation.

- **Montage d'un projet pilote, pour le développement de chauffe-eau solaire, dans une Région du Maroc**

La Convention de Financement est en cours de finalisation.

Ce projet, d'une durée de 24 mois sera financé dans le cadre d'un don italien de 3 millions d'euros.

Le suivi technique de ce projet sera assuré par l'ADEREE, en coordination avec la Direction de l'Observation et de la Programmation.

- **Projet de renouvellement de réfrigérateurs usagés « Energy efficient refrigerator investment facility in Morocco »**

Ce projet est basé sur une étude récente qui évaluait les besoins en renouvellement de 1.200.000 réfrigérateurs usagés.

Le PNUE, avec la contribution financière du Gouvernement Italien, soutiendra ce projet couvrant l'ensemble du territoire avec un montant de 1,5 millions d'euros pour remplacer 30.000 réfrigérateurs.

Le suivi technique de ce projet sera assuré par l'ADEREE, en coordination avec la Direction de l'Observation et de la Programmation.