

Présentation sur les opportunités offertes par le FEM au Secteur Privé

5 Novembre 2001
Hôtel Indépendance

Le FEM: Fonds pour L'Environnement Mondial

- Mis en place en 1991 par la communauté internationale pour faire face financièrement aux difficultés environnementales intéressant la planète tout entière
- De 1991 à 1994: Phase pilote de réflexion et d'expériences pratiques sur la composition, le fonctionnement et les procédures d'accès au FEM;

Suite...

- 1994, création officielle du FEM avec comme objectif premier: promouvoir la coopération et financer les actions de développement durables dans quatre domaines subissant de graves conséquences environnementales (lutte contre les impacts des CC, la perte de la Biodiversité, la détérioration de la couche d'Ozone et des Eaux internationales)

FEM suite...

- Mécanisme de financement majeur de l'Environnement qui compte aujourd'hui 168 Etats membres parmi lesquels un groupe de bailleurs principalement de Pays développés(à noter la présence de quelques pays en transition et en développement tel que la RCI et Nigéria pour l'Afrique);
- De 1994 à nos jours , le FEM a affecté 3,2 milliards de dollars US et mobilisé 8 milliards de cofinancement pour environ 800 projets dans plus de 150 pays en développement ou en transition (à signaler que le FEM ne finance que ces pays);

FEM suite...

- Malgré cela, le FEM n'est pas bien connu par le monde des affaires surtout dans les pays en développement comme les nôtres pour qui il œuvre principalement;
- Le FEM intervient à travers 13 programmes opérationnels répartis dans les quatre domaines sus-cités qui d'ailleurs ont été revus dernièrement avec l'intégration de la Convention sur les Polluants Organiques persistants (Liste des Programmes);

FEM suite....

- Le FEM finance des projets qui ont pour objet de contribuer à l'amélioration de l'Environnement mondial en favorisant la réduction des risques auxquels celui-ci est exposé(Gestion locale d'une question mondiale ou « Penser globalement et agir localement » – Réduction des émissions des Gaz à effet de serre – Efficacité Energétique – Transfert de technologies – Utilisation des produits alternatifs au SAO etc...)

Le FEM et le Secteur privé

- Parmi les priorités de Développement Durable que le FEM soutient, il y a l'industrie, le Transfert de technologie incluant la promotion des stratégies et techniques de production propres entreprises par des initiatives volontaires du secteur privé;
- Le FEM offre au secteur privé des possibilités d'investir, en des lieux très divers, dans des technologies ne portant pas atteintes à l'Environnement;

FEM et Secteur privé suite...

- Une subvention ou une garantie de prêt du FEM peut exercer un effet de levier qui assure la rentabilité d'une installation alimentée par une source d'énergie de substitution ou d'un plan de préservation de la diversité biologique;
- Le secteur privé constitue aussi une source de cofinancement puisque généralement le FEM ne s'occupe que de coûts additionnels relatifs à l'Environnement et qui sont difficilement intégrés dans la comptabilité classique des industries;

FEM et secteur privé suite...

- Le secteur privé développe et détient l'essentiel de la technologie respectueuse de l'Environnement, il est donc implicitement la cible de la plupart des projets FEM;
- pour les activités liés à la lutte contre les impacts des CC, les programmes opérationnels n°5, 6 et 7 précisent les actions à mener;
- Il est donc possible d'établir un lien entre les activités industrielles et la lutte contre les impacts des CC, la perte de la Biodiversité et la détérioration des Eaux Internationales.

Types de projets secteur privé atténuant le changement climatique

- Energie Renouvelable (ER) : géothermique, hydro, éolienne, biomasse
- Photovoltaïque, électricité solaire thermique, technologies avancées d'ER, piles à combustibles
- Compagnies de services énergétiques (CSE)
- Éclairage, moteurs et transport à rendement énergétique amélioré
- Initiatives de développement du marché

Programme n°5: Levée des obstacles à l'Efficacité Énergétique et à la Conservation de l'Énergie

Cas du projet ENERBAT Sénégal- Côte d'Ivoire

- Elle finance les projets réduisant les besoins énergétiques des équipements Industriels et des infrastructures notamment:
 - la production et la distribution d'électricité (amélioration des chaudières, des turbines);
 - les process de fabrication etc.. (voir document de base)

Programme n°6: la promotion de l'adoption des Énergies Nouvelles et Renouvelables

Cas du PROGEDE

- Il finance les projets donnant la priorité à l'utilisation des Énergies Géothermiques, la cogénération de la biomasse, l'éolienne, le solaire etc...
- Il finance des études pour l'investissement de produits et de systèmes alternatifs de même que leur entrée sur le marché qui est à transformer compte tenu des habitudes et comportements traditionnels.

Programme n°7: la Réduction des coûts à long terme des technologies produisant peu d'émissions de GES

- Les Technologies financées sont:
 - la production d'énergie thermique;
 - les processus utilisant l'énergie biomasse améliorée;
 - les technologies avancées à base de combustibles fossiles.

Suite....

- D'autres programmes existent à travers des actions de protection de la Diversité biologique, des Eaux Internationales, de la gestion des produits Chimiques et autres polluants organiques persistants etc...;
- Pour toutes ces actions, le FEM offre des possibilités de financement de programmes de même que des ressources pour explorer des alternatives viables.

Types de projets secteur privé favorables à la biodiversité

- agriculture viable
- foresterie viable
- pêcheries et aquaculture viables
- produits forestiers non ligneux
- éco-tourisme (malgré une définition imprécise).

Types de projets secteur privé favorables aux eaux internationales

- Installations de stations de traitement et d'épuration des rejets d'huiles et d'eaux usées des navires et des unités industrielles;
- Technologies de conservation de l'eau
- Technologies de production industrielle propre.

Types de projets pour la gestion des Produits Chimiques, POPs, l'Ozone

Les produits de substitution aux CFC

↳ Réfrigération

- HCFC 22 produit de remplacement à court terme du CFC 12, CFC 114 et R.502, HFC 134a, ammoniac et HFC: 152 a pour le long terme.

↳ Climatisation Auto

HFC. 134a remplace le CFC 12

Suite....

↳ Climatisation domestique:

HCFC 22 et HCFC 134 remplacent le CFC 12

↳ Mousse:

le chlorure de méthyle remplace le CFC11

↳ Fumigation

Le bromure de méthyle remplacé par la phosphine

↳ Le FEM finance également les produits alternatifs aux POPs et autres Produits Chimiques dangereux.

Montant des financements de Projets FEM

- Projets de grande Taille: 1 millions et plus US\$
- Projets de Taille moyenne: jusqu'à 750 000 \$US
- Projets de moins de 50 000 \$ financés par le Programme micro FEM.
- PDF : Fonds de préparation de projet mis gracieusement à la disposition des promoteurs pour préparer le document à soumettre. Ils varient de 25000 à 1 millions de dollars

Qui peut Soumettre?

- Les Gouvernements;
- Les Ongs;
- les Organisations Internationales;
- Les entités du secteur Privé donc les promoteurs industriels.

Où faut-il adresser les idées de projets

- Aux agences d'exécution qui sont le PNUD, la BM, le PNUE, l'ONUDI et LA FAO
- Dans ce cas précis l'ONUDI peut jouer le rôle de facilitateur;
- A noter que ces projets sont soumis au point Focal national (MJEHP/ DEEC) pour transmission

Autres Sources de Financement

- **La BANQUE MONDIALE:**
Elle est agence d'exécution du FEM pour les projets d'investissement.
Elle a un certain nombre programmes clés centré sur les CC qui font la promotion du transfert de technologies:
 - l'unité chargée des CC qui gère les AEC;
 - le PCF qui finance les projets de réduction des GES;

Projets Banque mondiale/FEM

- Argentine, ER dans les marchés ruraux
- Brésil, Projet de démonstration sur la production commerciale d'électricité à base de biomasse
- Hongrie, Szombathely CHP/ cogénération biomasse
- Inde, Électricité solaire thermique
- Thaïlande, Promotion du rendement énergétique de l'électricité
- Tunisie, Chauffage solaire de l'eau

Autres Sources de Financement

- **La Société Financière Internationale**
 - C'est une filiale de la BM.
 - Elle investit dans PVD en octroyant des prêts et en participant au capital et les prêts ne peuvent être garantis par un Gouvernement.
 - Peut accorder des crédits à taux faibles avec délai de grâce et peut demander au FEM un PDF

Autres Sources de Financement

- **La BAD et la BOAD**

Elles financent aussi les infrastructures et le transfert de technologies respectueuses de l'Environnement;

La BAD a été acceptée comme agence d'exécution

Autres Sources de Financement

- **Le PNUD**

Assure l'assistance technique, le renforcement des capacités, le pré-investissement et coordonne les donateurs bilatéraux;

Projets PNUD/FEM

- Chili, Développement des CSE
- Chine, Développement de la méthanisation du charbon
- Kazakhstan, Suppression des barrières à l'adoption de l'énergie éolienne
- Philippines, Baie de Bantangas, Projet de prévention des pollutions
- Brésil, Développement de la microentreprise Juruena de produits forestiers non ligneux
- Thaïlande, Suppression des barrières à l'adoption de l'électricité à base de biomasse

Autres Sources de Financement

- Les autres donateurs ciblés sont:

- Le Fonds Multilatéral (Ozone)
- La Gtz;
- La NORAD (agence norvégienne);
- l'AFD, FFEM;
- la Coopération Suisse;
- La JICA;
- le Ministère de la coopération des pays Bas etc...

Partenariats efficaces avec le secteur privé

- ◆ **Éléments clés :**

- Vulgarisation du FEM (diffusion des infos et données sur le FEM)
- Collaboration étroite et consultation avec le secteur privé
- Partenariat engagé entre autorités nationales, locales/régionales, organisation multilatérale et FEM
- Formation dans l'exécution.

Résumé

- ◆ Le FEM recherche des partenaires privés;
- ◆ Le FEM peut cofinancer des entreprises avec le secteur privé pour améliorer l'environnement mondial;
- ◆ La SFI, la BM, le PNUD et le PNUE, les banques régionales de développement et d'autres partenaires peuvent mettre des cofinancements à disposition;
- ◆ Les Agents d'exécution travaillent de concert avec les entreprises pour obtenir des fonds du FEM.