

**Page de couverture de l'UNFCCC**

**Page blanche**



FONDS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

16 avril 2010

---

MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME STRATEGIQUE DE POZNAN  
SUR LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES :  
RAPPORT D'ETAPE DU FEM A L'ORGANE SUBSIDIAIRE DE  
MISE EN ŒUVRE REUNI EN TRENTE-DEUXIEME SESSION

1. La Conférence des parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques réunie en quatorzième session s'est félicitée du Programme stratégique du Fonds pour l'environnement mondial sur le transfert de technologies (qu'elle a rebaptisé Programme stratégique de Poznan), une initiative d'intensification des investissements dans le transfert de technologies écologiquement rationnelles aux pays en développement, consciente du rôle que ce programme pourrait jouer pour renforcer les activités de transfert de technologies en application de la Convention.

2. Par sa décision 2/CP.14 sur le développement et le transfert de technologies, la Conférence des parties a demandé au FEM de lui rendre compte, à sa seizième session (COP 16), des progrès accomplis dans la réalisation des activités mentionnées ci-après et de fournir des rapports d'étape à l'Organe subsidiaire de mise en œuvre à ses trentième et trente et unième sessions (SBI 30 et SBI 31) pour :

- a) lancer au plus tôt et faciliter diligemment l'élaboration de projets en vue de leur approbation et de leur exécution dans le cadre du Programme stratégique ;
- b) collaborer avec les Entités d'exécution du FEM afin de fournir un appui technique aux pays en développement dans la réalisation ou l'actualisation des évaluations de leurs besoins en technologies ; et,
- c) examiner la mise en œuvre à long terme du Programme stratégique.

3. Conformément à la décision 2/CP.14, le FEM a présenté des rapports d'étape à l'Organe subsidiaire de mise en œuvre à ses trentième et trente et unième sessions (SBI 30 et SBI 31) sur les avancées de la mise en œuvre du Programme stratégique de Poznan sur le transfert de technologies.

4. À sa trente et unième session (FCCC/SBI2009/L.18), l'Organe subsidiaire a invité le FEM à présenter à sa session suivante un nouveau rapport sur l'exécution de ce programme portant notamment sur l'exécution à plus long terme du Programme stratégique de Poznan.

5. Le présent rapport a été préparé pour donner suite aux conclusions précitées de la SBI 31. Il couvre la période de novembre 2009 à mars 2010.

### **Évaluations des besoins en matière de technologies**

6. Le projet d'évaluation des besoins en matière de technologies (EBT) qui est financé par le FEM au titre du Programme stratégique de Poznan permettra d'offrir aux pays en développement un soutien financier et technique pour mieux évaluer leurs besoins conformément aux dispositions de l'Article 4.5 de la CCNUCC, et d'épauler 35 à 45 pays en développement en vue de la préparation (ou de l'actualisation) de leurs évaluations et de leurs plans d'action pour les technologies. Ce projet a démarré en novembre 2009, avec le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) comme Entité d'exécution du FEM.

7. Des progrès ont notamment été marqués dans les domaines suivants :
- Le PNUE a constitué un comité de gestion du projet et une équipe chargée de son exécution.
  - Il a en outre créé un comité directeur du projet composé de représentants du Secrétariat du FEM, du Groupe d'experts sur le transfert de technologies, du Secrétariat de la CCNUCC, du PNUE, du PNUD, de l'ONUDI, de la Banque mondiale et du Centre Risoé du PNUE.
  - Le comité directeur a tenu sa première réunion par téléconférence le 4 décembre 2009 afin d'examiner et d'approuver son règlement intérieur et de désigner les 15 premiers pays où le projet sera mis en œuvre.
  - Le projet d'appui aux EBT a été présenté par le PNUE à l'occasion d'une manifestation parallèle organisée en marge de la quinzième Conférence des parties, à Copenhague.
  - Les 17 et 18 février 2010, le PNUE a organisé à Paris un atelier technique auquel les représentants de 14 pays participant à la première phase du projet ont participé et présenté des exposés.
  - Des plans de travail nationaux énonçant toutes les activités requises pour la bonne exécution du projet d'appui aux EBT ont été mis au point, et ils seront parachevés en fonction des retours d'information de chacun des pays concernés.
  - L'équipe d'exécution du PNUE s'emploie à préparer des supports de formation, une base de données et un site web, avec la collaboration d'autres institutions et parties prenantes.
  - Le PNUE s'est rendu dans les pays suivants : Kenya, Maroc, Sénégal, Côte-d'Ivoire, Indonésie, Viet Nam et Géorgie, en vue de consultations avec les parties concernées et de la finalisation des plans de travail. D'autres missions sont prévues dans les autres pays, à savoir : Mali, Thaïlande, Cambodge, Bangladesh, Argentine, Pérou, Guatemala et Costa Rica.

### **Projets pilotes de transfert de technologies**

8. Comme il est dit dans le rapport d'étape présenté par le FEM à la SBI 31, 14 propositions de projets pilotes de transfert de technologies ont été financées dans le cadre du Programme stratégique de Poznan. Leurs descriptifs ont été placés sur le site du FEM : [http://www.thegef.org/gef/gef\\_projects\\_funding](http://www.thegef.org/gef/gef_projects_funding).

9. À la fin mars 2010, les Entités d'exécution du FEM chargées de la mise en œuvre des projets pilotes de transfert de technologies signalaient des avancées majeures dans la

préparation des projets. Sur les 14 projets, la plupart étaient en bonne voie et ils seront présentés au FEM pour approbation dans les délais prévus. Le seul projet qui a été retardé est celui du Chili, en raison d'un changement de gouvernement et de la survenue du séisme. Le tableau 1 récapitule les avancées de chaque projet et les dates prévues pour leur présentation au FEM pour approbation.

### **Mise en œuvre à long terme du Programme stratégique de Poznan**

10. La mise en œuvre du Programme stratégique de Poznan à plus long terme dépendra de la reconstitution des ressources de la Caisse du FEM. Depuis le dernier rapport d'étape présenté par le FEM à la SBI 31, aucun changement n'est intervenu dans la stratégie pour le domaine « changements climatiques » présentée en vue des négociations pour la cinquième reconstitution des ressources (FEM-5) ; cette stratégie accorde une place importante au transfert de technologies et assure sa promotion à divers stades du processus, que ce soit pour montrer l'applicabilité de technologies innovantes et émergentes, émettant peu de CO<sub>2</sub>, ou pour diffuser des technologies et pratiques écologiquement rationnelles déjà commercialisées.

11. Le FEM est donc en situation favorable, et il est prêt à appuyer les centres et réseaux de technologie à l'échelon mondial, régional et national, conformément aux orientations de la Convention et aux priorités des pays membres bénéficiaires.

12. Les négociations en vue de la cinquième reconstitution des ressources de la Caisse du FEM (FEM-5) pour la période de 2010 à 2014 devraient prendre fin en mai 2010.

Tableau 1 : Avancement de l'exécution des projets pilotes de transfert de technologies relevant du Programme stratégique de Poznan  
(à la fin avril 2010)

Pays	Entité d'exécution du FEM	Titre	Guichet transfert de technologies* (000\$)	Financement FEM* (000\$)	Co-financement (000\$)	Observations
Brésil	PNUD	Captage et stockage géologique du CO2 provenant d'activités de fermentation du sucre dans l'État de Sao Paulo	2.970	2.970	7.715	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en septembre 2011.
Cambodge	ONUDI	Transfert de technologies dans le domaine du changement climatique au profit du Cambodge : Utilisation de la biomasse des résidus agricoles pour produire de l'énergie durable	1.947	1.947	3.965	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en septembre 2011.
Chili	BID	Promotion et développement de technologies solaires au plan local	3.000	3.000	32.400	La préparation du projet a été mise en attente en raison du changement de gouvernement, les priorités seront réévaluées suite au séisme ; la décision sur la suite donnée aux activités sera prise en mai par le gouvernement.
Chine	Banque mondiale	Camions verts témoins	2.998	4.868	17.400	La préparation du projet est très avancée ; une évaluation est prévue pour juin 2010, et le dossier de projet sera présenté au FEM pour approbation en septembre 2010.
Colombie, Kenya	Banque mondiale	Climatisation solaire : commercialisation et transfert	2.995	2.995	5.050	Préparation du projet en cours ; tous les efforts seront faits pour présenter le descriptif de projet à la date prévue, en septembre 2010.
Côte d'Ivoire	BAfD	Construction d'une installation municipale de compostage de déchets solides d'une capacité de 1 000 tonnes par jour à Akouedo (Abidjan)	2.888	2.888	36.899	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet final doit être présenté au FEM pour approbation à la mi 2010.
Jamaïque	PNUD	Introduction de technologies exploitant l'énergie des vagues pour la production d'électricité dans de petits villages côtiers	816	816	1.420	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en novembre 2010.

Jordanie	FIDA	Projet pilote de technologies d'irrigation de type DHRS (système Dutyion d'hydratation des racines) contre les effets du changement climatique	2.200	2.200	6.000	Préparation du projet conforme au calendrier ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en février 2011.
Mexique	BID	Promotion et développement de technologies éoliennes au plan local au Mexique	3.000	5.500	18.600	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation à la mi 2010.
Russie	ONUDI	Transfert de technologies pour l'élimination progressive des HCFC et la promotion de systèmes de réfrigération et de climatisation à basse consommation et sans HFC	2.970	19.800	40.000	Préparation du projet quasiment achevée ; le descriptif de projet final doit être présenté au FEM pour approbation en avril 2010.
Sénégal	PNUD	Production de matériaux d'isolation thermique à base de typha	2.310	2.310	3.400	Malgré un démarrage assez lent, la préparation du projet est en bonne voie ; l'équipe de projet pense présenter le descriptif final en octobre 2010, dans les délais prévus.
Sri Lanka	ONUDI	Transformation du bambou	2.700	2.700	10.700	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en septembre 2011.
Thaïlande	ONUDI	Surmonter les obstacles administratifs, commerciaux et technologiques pour promouvoir l'innovation technologique et le transfert de technologies Sud-Sud : projet pilote de production d'éthanol à partir de manioc	2.970	2.970	8.340	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en septembre 2011.
Turquie, Îles Cook	ONUDI	Coopération technologique pour la construction d'installations de production d'hydrogène sur de petites îles	3.000	3.000	3.500	Préparation du projet en cours ; le descriptif de projet doit être présenté au FEM pour approbation en septembre 2010.
Total			<b>36.763</b>	<b>57.963</b>	<b>195.389</b>	

\* Y compris l'allocation pour frais aux Entités d'exécution et les financements pour la préparation de projets (le cas échéant).