

INFORAPIDE

Programme des Nations Unies
pour le développement



P N
U D

Environnement, énergie et PNUD

Si la croissance économique et démographique se poursuit sans l'apport de nouvelles technologies ou l'adoption de changements drastiques dans la manière dont les ressources sont utilisées, notre planète ne sera pas en mesure de soutenir l'économie mondiale. Certains experts mettent en garde contre un possible effondrement des niveaux actuels de production et de consommation, les changements climatiques menant à une diminution de la nourriture et de l'eau salubre ainsi qu'à une recrudescence des maladies et des événements climatiques extrêmes.

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat estime que d'ici 2020, entre 75 et 250 millions de personnes en Afrique pourraient être confrontées à des pénuries d'eau ; la production agricole pourrait diminuer de 30% en Asie centrale et du Sud ; et l'agriculture irriguée par les chutes de pluie pourrait chuter de 50% dans certains pays africains. Si les températures augmentent de plus de 2° Celsius en Afrique sub-saharienne, 600 millions de personnes supplémentaires de la région pourraient se trouver confrontées à la faim, à de nouvelles épidémies de maladies portées par les moustiques ainsi qu'à des pertes agricoles additionnelles pouvant représenter jusqu'à 26 milliards de dollars E.U. d'ici à 2060.



Femmes participant au projet de Grand écosystème marin du Courant Benguela. Photo : Claudio Velasquez Rojas/PNUD

À la lumière de la crise économique mondiale, les pays ont l'occasion de briser le cycle du carbone et de relancer leurs économies en investissant dans la croissance verte à faible émission de carbone. Le PNUD est en pointe à cet égard : il contribue à accélérer la transformation des économies en développement en leur faisant prendre des voies plus durables, en renforçant l'accès aux sources d'énergie plus propres et en réduisant les risques de catastrophes climatiques grâce à une meilleure adaptation, prévention et gestion des crises.

FAITS ET CHIFFRES

- En 2008, **120** pays ont aidé le PNUD dans les domaines de l'environnement et du développement durable.
- **408 millions de dollars E.U.** ont été investis dans plus de 2 729 projets en 2008 ; 24% avaient déjà produit les résultats escomptés à la fin 2008 et 68% étaient considérés comme prometteurs.
- **1,6 milliard de dollars E.U.** investis par le PNUD entre 2004 et 2007 dans la protection et la préservation de l'environnement.
- Grâce à l'appui du PNUD, **85** pays ont élaboré les objectifs des OMD en matière d'environnement durable.
- Le programme mondial de protection de la couche d'ozone du PNUD a empêché l'émission de plus de **63 000** tonnes de substances appauvrissant la couche d'ozone dans plus de 100 pays par l'intermédiaire de **1 900** projets.
- **9 000** projets non-gouvernementaux et communautaires financés par le Programme de microfinancements du FEM géré par le PNUD.

La réponse globale du PNUD

Le PNUD aide les pays à renforcer leurs capacités pour faire face aux défis environnementaux et énergétiques aux niveaux mondial, national et communautaire, en identifiant et en partageant les meilleures pratiques, en fournissant des conseils politiques novateurs et en reliant les partenaires par le biais de projets aidant les populations des pays en développement à s'assurer des moyens d'existence durables. Le travail de l'organisation dans ce domaine se concentre sur quatre priorités :

1. Mobilisation des finances en vue d'améliorer la gestion environnementale et d'aider les économies « vertes » en développement ;
2. Traitement des menaces croissantes causées par les changements climatiques ;
3. Renforcement des capacités locales en vue de mieux gérer l'environnement et fournir de l'eau et de l'énergie propres et durables ;
4. Intégration des questions environnementales dans l'élaboration de tout plan de développement.

Travailler ensemble pour un environnement meilleur

Le PNUD travaille étroitement avec les organes des Nations Unies et les agences internationales en vue d'assurer que les pays en développement obtiennent l'appui nécessaire et que notre environnement dispose d'une protection adéquate. Avec le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et la Banque mondiale, le PNUD constitue l'un des principaux

agents de réalisation du Fonds pour l'environnement mondial (FEM), le principal fonds de protection de l'environnement, grâce aux 3 milliards de dollars alloués par 32 pays donateurs entre 2006 et 2010. En outre, grâce à leur Initiative conjointe dans le domaine de la pauvreté et l'environnement, le PNUD et le PNUE aident les pays à intégrer les questions environnementales dans leurs stratégies de réduction de la pauvreté.

Dépenses du PNUD au titre de l'environnement pour 2004-2007 (par source de fonds en millions de dollars E.U.)

Fonds pour l'environnement mondial	760,7
Fonds d'affectation du Protocole de Montréal	104,0
Ressources ordinaires	181,8
Pays de programmes	391,9
Autres donateurs (sauf FEM et PM)	143,4
Total	1.581,8

Le financement du travail du PNUD en matière d'environnement et de développement durable provient d'une gamme variée de sources. Les chiffres pour 2008 ne sont pas encore disponibles.

Le PNUD en action

Le PNUD **exploite les bénéfices des marchés du carbone en faveur des pays en développement** : au Honduras, le PNUD et la Banque Fortis mettent en œuvre un projet avec Energia Renovable Hondupalma (ERH). Il s'agit de capturer les biogaz des effluents agricoles qui seraient autrement relâchés dans l'atmosphère, et de les utiliser pour produire de l'électricité ainsi que des produits de substitution aux carburants fossiles. En Ouzbékistan, en El Salvador et dans 15 autres pays, des projets similaires sont également en cours de lancement et de mise en œuvre, grâce au Mécanisme de financement contre les émissions de carbone dans le cadre des Objectifs du millénaire pour le développement. Il s'agit d'un organe unique, destiné à évaluer les projets pour mobiliser le financement du secteur privé en faveur des pays en développement par le biais des marchés mondiaux du carbone. Il a examiné un total de 160 projets dans 31 pays en 2008.

Le PNUD **protège la couche d'ozone** : en tant qu'un des agents d'exécution du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone et du FEM, le PNUD gère un portefeuille d'une valeur de 500 millions de dollars pour aider plus de 100 pays à réaliser les objectifs du Protocole. Suite à ces initiatives, 63 000 tonnes de substances appauvrissant l'ozone ont été éliminées de l'atmosphère. En partenariat avec le gouvernement cubain, le PNUD a aidé à convertir des usines d'inhalateurs de doses à compteur pour le traitement de l'asthme. Un manque d'accès aux technologies sans CFC pouvait sérieusement compromettre la disponibilité des médicaments, mais, grâce à ce projet, plus de 1,1 million de Cubains souffrant d'asthme bénéficieront de la nouvelle technologie et des nouveaux produits. Le PNUD a fourni à Cuba l'équipement et l'aide technique nécessaires, aidé à identifier les partenariats public-privé et appuyé le gouvernement dans sa campagne nationale de sensibilisation menée afin d'informer les docteurs de la disponibilité des nouveaux produits et, par voie de conséquence, a permis d'éduquer les patients.

Le PNUD aide les nations à **s'adapter aux conséquences du changement climatique** : grâce à un don de 92 millions de dollars financé par le gouvernement japonais, le PNUD a lancé un programme d'adaptation aux changements climatiques en Afrique. Le programme fonctionne actuellement en coopération avec 21 pays. Il permet d'élaborer les méthodologies, approches et mécanismes en vue de faire face à la réalité des changements climatiques d'aujourd'hui ainsi qu'aux menaces futures.

Le PNUD travaille à créer de **nouvelles technologies vertes** : en collaboration avec le gouvernement national chinois, les instances municipales de Beijing et de Shanghai ainsi que le secteur privé, un projet FEM-PNUD aide à catalyser la réduction des coûts des bus à piles à combustible (FCB). Le PNUD et le FEM aident les compagnies de transport public de ces deux villes à obtenir et à gérer de 6 à 9 FCB. Au cours de la phase de démonstration, une réduction de 31,98 tonnes d'émissions de CO₂ a été enregistrée à Beijing après l'installation d'un FCB. Une station de recharge en H₂ a été construite à Shanghai, et elle est entrée en service en 2007.

Le PNUD aide les gouvernements à **se préparer à des catastrophes futures** : en Indonésie, le PNUD, en partenariat avec le Royaume-Uni, offre son expérience et son expertise internationales pour renforcer et élargir les capacités de régulation et de prise de décisions politiques en vue de la réduction des risques de catastrophes. Ceci passe par l'apprentissage local des méthodes de construction de maisons résistant aux inondations, la préparation des communautés aux catastrophes et la planification des évacuations. Le projet propose également des programmes de crédit aux personnes désireuses de rénover leurs habitations afin de les rendre résistantes aux conditions météorologiques difficiles.

Le PNUD travaille à la **protection des eaux internationales** : l'appui du FEM-PNUD a conduit à l'élaboration de 11 programmes d'action stratégiques pour l'amélioration de la protection et de la gestion des eaux, dont 7 sont déjà en cours de mise en œuvre. Parmi beaucoup d'autres succès, les programmes de 2006 ont permis la création des deux premières Commissions des Grands écosystèmes marins, le Courant de Benguela et le Courant de Guinée. Le portefeuille actuel des Eaux internationales actives du FEM-PNUD s'élève à environ 200 millions de dollars E.U. en financement de dons FEM, et bénéficie d'un montant additionnel de 470 millions de dollars en co-financement.

Le PNUD **présERVE la biodiversité** : notre portefeuille de 2 milliards de dollars sur la protection de la biodiversité, appuyé par le FEM, a aidé à établir 127 nouvelles régions protégées couvrant 10 millions d'hectares dans 50 pays, ainsi qu'à intégrer la biodiversité dans les pratiques de production économiques dans 33 autres pays. 61% de ces projets de biodiversité contribuent à prendre des mesures pour aider les populations à s'adapter aux changements climatiques, et 90% contribuent à éradiquer l'extrême pauvreté.

Pour de plus amples informations, consulter :
www.undp.org/energyandenvironment
 Programme des Nations Unies pour le développement
 One United Nations Plaza
 New York, NY 10017 États-Unis
 Avril 2009

