

Pauvreté urbaine et environnement

Un milliard d'humains vivent dans des bidonvilles, en grande partie dans les zones urbaines des pays en développement. Or, ces pauvres des villes subissent de façon disproportionnée les répercussions des pressions sur l'environnement attribuables à l'absence de services environnementaux, à la dégradation du milieu et à la vulnérabilité aux catastrophes naturelles. Disposant d'un maigre patrimoine sur les plans politique, humain, financier et des ressources naturelles, ils sont entraînés dans un véritable cercle vicieux où la pauvreté intensifie les pressions exercées sur l'environnement, lesquelles exacerbent à leur tour la pauvreté et restreignent encore davantage l'accès déjà limité aux ressources.

OBJECTIFS

Le programme Pauvreté urbaine et environnement (PURE) a pour but d'atténuer les pressions sur l'environnement qui exacerbent la pauvreté en renforçant les capacités des populations pauvres d'accéder équitablement aux services environnementaux, de réduire la dégradation de leur milieu et leur vulnérabilité aux catastrophes naturelles, et d'améliorer leur utilisation des ressources naturelles, en vue d'une meilleure sécurité alimentaire, hydrique et du revenu.

Les objectifs spécifiques de PURE consistent à appuyer la recherche, le renforcement des capacités et l'établissement de réseaux qui aident les communautés urbaines pauvres à devenir des partenaires essentiels des admi-



CRDI : Y. Beaulieu

nistrations locales, des gouvernements nationaux, du secteur privé et d'autres intervenants, afin :

- de comprendre la nature et le contexte des pressions qui s'exercent sur l'environnement et des contraintes quant à l'utilisation des ressources naturelles, d'examiner leurs répercussions sur la pauvreté et de cerner les solutions possibles;
- de faire l'essai d'interventions et d'évaluer des politiques qui visent à atténuer les pressions sur l'environnement et à favoriser l'utilisation durable des ressources naturelles dans des quartiers urbains à faible revenu;
- de contribuer à la planification, à l'élaboration et à la mise en oeuvre intégrées de politiques et de pratiques durables et équitables en ce qui a trait à l'environnement et aux ressources naturelles en milieu urbain.

PURE a une vision de l'avenir où les habitants des villes s'épanouissent dans des cadres de vie salubres et respectant la dignité humaine, où même les personnes les plus marginalisées jouent un rôle utile dans le développement durable.

LA DÉMARCHE PURE

PURE intervient en Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Caraïbes ainsi qu'au Moyen-Orient.

Le projet de recherche sur les villes ciblées

En vue de favoriser la recherche approfondie et d'allouer une période suffisamment longue pour un suivi efficace des résultats, PURE a recours à une démarche privilégiant des « villes ciblées », laquelle consiste à sélectionner neuf villes où des équipes multidisciplinaires effectuant des recherches pendant quatre ans mettent à l'essai des solutions novatrices pour atténuer la pauvreté. Cette démarche permet d'enrichir les connaissances, de comparer les résultats obtenus et de mettre en commun des enseignements susceptibles d'être appliqués de manière plus générale.

Axes thématiques intégrés

De nombreux citoyens pauvres vivent dans des endroits où les ressources sont restreintes et où la protection de



CRDI : P. Bennett

l'environnement laisse à désirer, ce qui entraîne des dépenses de santé et des coûts élevés qui, à leur tour, accentuent la pauvreté. Pour briser ce cercle vicieux, il est essentiel de recourir à des démarches intégrées pouvant résoudre les problèmes environnementaux des villes. Pour les projets recherche de PURE mettent l'accent sur les axes thématiques intégrés suivants :

- agriculture urbaine,
- eau et assainissement en milieu urbain,
- gestion des déchets,
- vulnérabilité aux catastrophes naturelles,
- régime foncier, en tant qu'axe transversal.

Recherche participative

Les solutions mises de l'avant ne sauraient être viables à long terme sans une collaboration entre les pauvres en milieu urbain et les administrations locales. PURE privilégie donc la recherche participative dans le cadre de laquelle collectivités, gouvernements, ONG et secteur privé travaillent ensemble à approfondir la connaissance concernant les iniquités environnementales.

Résultats escomptés

- Amener divers acteurs à dégager une perception commune des pressions exercées sur l'environnement et à travailler ensemble;
- Valider des solutions et des politiques en les mettant à l'essai;
- Favoriser l'intégration de solutions novatrices dans la planification, les politiques et les pratiques locales.

QUELQUES PROJETS

Réutilisation des eaux grises au Moyen-Orient

Donnant suite aux besoins exprimés par des collectivités — en particulier par des femmes — et des responsables des politiques, plusieurs projets sur la réutilisation des eaux grises ont été mis en oeuvre au Moyen-Orient. Un projet mené en Jordanie, sous la direction de l'Inter-Islamic Network on Water Resources Development and Management (INWRDAM), a permis le traitement et la réutilisation dans les potagers privés de 60 % de l'eau consommée par les ménages participants. Grâce au projet, les familles ont été en mesure de contrebalancer l'achat de denrées alimentaires en tirant des revenus de la vente de leur récolte excédentaire — et, par le fait même, d'économiser en moyenne 10 % de leur revenu et d'abaisser de 15 % leur consommation d'eau. L'INWRDAM a également mis au point un détergent à vaisselle qui prévient la salinisation du sol suite à l'utilisation des eaux grises. Enfin, ce projet a entraîné des changements dans les politiques publiques.

Vers un paysage comestible

Le CRDI a élaboré, avec des chercheurs, des édiles municipaux, des producteurs agricoles urbains et des architectes des villes de Rosario, en Argentine, de Governador Valdares, au Brésil, et de Cienfuegos, à Cuba, des méthodes et des outils participatifs destinés à favoriser l'intégration de l'agriculture urbaine dans la planification du territoire. En 2004, la ville de Rosario a reçu de l'ONU un prix reconnaissant la qualité de son programme d'agriculture urbaine. L'École d'architecture de l'Université McGill, au Canada, collabore avec des



CRDI : F. Gutierrez

équipes de villes ciblées de Rosario (en Argentine), de Colombo (au Sri Lanka) et de Kampala (en Ouganda), à des projets consistant à intégrer l'agriculture urbaine dans ces villes par une démarche participative de planification, d'aménagement et de conception de jardins de quartier.

Système intégré de gestion environnementale (SIGA) dans des zones municipales vulnérables

Élaboré grâce à une subvention accordée à une municipalité de l'Uruguay, le SIGA est un système d'information géographique qui exploite des données environnementales, sociales et économiques dans le but non seulement de repérer et de cartographier les zones où il existe des risques d'atteinte à l'environnement, mais également de définir dans quelle mesure la population et les infrastructures publiques peuvent faire face à ces risques. La Fédération des municipalités de l'isthme centraméricain (FEMICA) utilise désormais le SIGA pour évaluer les risques de cette nature présents dans la région, ce qui constitue un excellent exemple de transfert de connaissances Sud-Sud.

POUR EN SAVOIR PLUS

Centre de recherches pour le développement international
Pauvreté urbaine et environnement

CP 8500

Ottawa (Ontario) Canada K1G 3H9

Tél. : (613) 236-6163, poste 2309

Télééc. : (613) 563-0815

Courriel : upe@crdi.ca

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI), un organisme canadien, est l'un des chefs de file de la production et de l'application de nouvelles connaissances pour relever les défis du développement international. Depuis plus de 35 ans, le CRDI travaille en étroite collaboration avec les chercheurs des pays en développement pour créer des sociétés en meilleure santé, plus équitables et plus prospères.