

Partenariat pour un Air Intérieur Propre



FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Le défi

Plus de la moitié de la population du monde—trois milliards de personnes—font la cuisine et chauffent leurs maisons en brûlant du charbon et de la biomasse, comme le bois, le fumier, les résidus de récolte, souvent avec des feux ouverts ou des fourneaux rudimentaires. La combustion à l'intérieur de carburants solides émet des particules dangereuses, du monoxyde de carbone ainsi que d'autres polluants toxiques ; elle mène à des niveaux de pollution intérieure qui sont entre 20 et 100 fois plus élevés que les directives sur la qualité de l'air rédigées par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et elle émet dans l'air des gaz à effet de serre. Malheureusement, les risques à la santé et les périls pour l'environnement sont à la hausse : l'Agence Internationale de l'Énergie calcule que 200 millions de personnes de plus utiliseront ces carburants d'ici l'an 2030.

L'OMS suppose que 1,5 million de personnes meurent prématurément chaque année comme conséquence de l'exposition à la fumée intérieure. En fait, la pollution d'air intérieur résultant de l'énergie domestique est en quatrième place dans la liste des dangers sérieux pour la santé dans les pays en développement, après la malnutrition, les relations sexuelles à risque et l'eau insalubre.

Les femmes et les enfants courent les plus grands dangers. Le fait de respirer des niveaux dangereux de fumée d'intérieur multiplie plus de deux fois le risque qu'un enfant soit atteint d'une

infection respiratoire et est à l'origine des issues défavorables de la grossesse, comme l'accouchement d'un mort-né ou d'un bébé ayant un poids faible.

La solution

Face à ce défi, un groupe d'organisations résolues ont décidé d'unir leurs forces en 2002 lors du Sommet Mondial sur le Développement Durable et de lancer le Partenariat pour un Air Intérieur Propre (PCIA, par son sigle en anglais). Déjà, des membres clé du Partenariat ont indiqué avoir aidé 1,4 million de ménages à adopter des pratiques de cuisson et de chauffage propres, réduisant ainsi une exposition nocive pour plus de 7,6 millions de personnes. Vers 2010, le Partenariat envisage d'atteindre 6 millions de ménages supplémentaires. À mesure que plus de membres du Partenariat établissent des objectifs et signalent leurs progrès, les résultats augmenteront de même.

En plus des bénéfices considérables à la santé des femmes et des enfants, l'amélioration des technologies et les carburants de cuisson et de chauffage apportent des avantages sociaux, économiques et environnementaux. Les femmes et les enfants dédient moins de temps à la quête de carburant et peuvent se consacrer aux activités importantes éducatives, économiques et familiales. Les pratiques de cuisson et de chauffage à combustion propre et économiques en carburant réduisent également les émissions de carbone, la déforestation, l'érosion et la désertification provoquées par la combustion de carburants solides.

La mission du Partenariat pour un Air Intérieur Propre

Plus de 200 organismes publics et privés travaillant dans 70 pays se sont unis au Partenariat pour un Air Intérieur Propre (PCIA). En offrant leur temps, leurs ressources et leurs compétences pour réduire l'exposition à la pollution d'air intérieur créée par l'énergie domestique, les membres du Partenariat améliorent tous les jours la santé, la subsistance et la qualité de vie, plus particulièrement pour les femmes et les enfants.

Le Partenariat dirige ses efforts sur quatre axes prioritaires qui ont démontré être indispensables aux programmes de santé et d'énergie domestique dans les pays en développement :

- ▶ Les contraintes sociales et comportementales
- ▶ Le développement des marchés locaux
- ▶ Le perfectionnement de la conception et du rendement technologiques
- ▶ Le contrôle des impacts des interventions



Ce que vous pouvez faire

- ▶ **Devenez membre du Partenariat** en ligne à www.PCIAonline.org.
- ▶ **Partagez des informations** et les meilleures pratiques découlant de votre travail avec le Partenariat partout dans le monde
- ▶ **Participez** aux séances de travail, ou ateliers, et aux activités du Partenariat.
- ▶ **Faites emploi** des protocoles et des conseils du Partenariat dans vos programmes d'énergie domestique et de santé
- ▶ **Sponsorisez** un atelier ou d'autres activités du Partenariat.

A niveau global, les pratiques d'énergie domestique améliorées contribuent au succès des Objectifs du Millénaire pour le développement visant à réduire la mortalité infantile, améliorer la santé maternelle, éradiquer la pauvreté, promouvoir l'égalité entre les sexes et assurer la durabilité environnementale.

Notre approche

Développement des capacités – Le Partenariat fournit une formation technique approfondie en matière d'extension communautaire et d'éducation, de conception et rendement de fourneaux, du développement des marchés et du contrôle de la pollution d'air intérieur et de l'impact socioéconomique, les quatre axes prioritaires des programmes de durabilité. Le Partenariat apporte également son concours à l'échange dynamique de renseignements par le biais d'ateliers régionaux et de réunions et forums internationaux visant à aider les chercheurs, les entrepreneurs, les réalisateurs de projets et les directeurs de programmes à partager leurs connaissances. Les Biennales du Partenariat offrent aux membres une opportunité extraordinaire de partager les résultats, les meilleures pratiques et les leçons apprises ainsi que d'établir des objectifs visant à réduire la pollution d'air intérieur à échelle mondiale

Assistance technique – Le Partenariat soutient l'essai des fourneaux et la capacitation technique et offre aussi des guides de rendement et de conception de la technologie pour augmenter la capacité de ses partenaires lors de la conception et la manufacture de technologies de cuisson et de chauffage propres, efficaces et sans danger.

Mise en œuvre des projets – Les membres du Partenariat réalisent des projets en Asie, Afrique, Amérique Latine pour identifier des démarches efficaces visant à augmenter l'emploi des pratiques domestiques de cuisson et de chauffage qui sont propres, fiables, économiques, efficaces et sans danger.

Les membres tiennent à amplifier l'échelle et l'impact de projets qui parviennent avec succès à pousser les pratiques de cuisson et de chauffage plus économiques parant aux besoins des utilisateurs et réduisant l'exposition. Ces projets intègrent des modèles réussis d'éducation et d'extension, des solutions axées sur le marché qui favorisent le développement commercial local et le contrôle efficace pour le suivi des réductions dans les émissions et d'autres bénéfices.

Gestion des connaissances – Gestion des connaissances – Le Partenariat publie un bulletin trimestriel, sous le nom de PCIA Bulletin, qui met au premier plan les activités du Partenariat et des ses membres partout dans le monde afin de faire prendre la connaissance de sujets ayant trait à la pollution de l'air intérieur, l'énergie domestique et la santé. D'anciens numéros du Bulletin sont disponibles en ligne à www.PCIAonline.org/Bulletin. De plus, le site Internet de PCIA fournit des renseignements généraux sur l'énergie domestique et la santé, l'accès aux publications de PCIA ainsi que d'autres ressources importantes, des nouvelles congrues avec des actualisations, et les points forts des réussites accomplies par les membres.

À propos des membres

Le Partenariat comprend plus de 200 organismes partenaires du monde entier, notamment des organismes à but non lucratif (55%), des sociétés du secteur privé (20%), des gouvernements et des agences multilatérales (14%) et des institutions éducationnelles (11%). Visitez www.PCIAonline.org pour obtenir une liste complète et une description des partenaires.



Pour apprendre plus sur le Partenariat et les façons d'améliorer l'air intérieur à travers le monde, visitez le site www.PCIAonline.org ou bien contactez :

Brenda Doroski

doroski.brenda@epa.gov

John Mitchell

mitchell.john@epa.gov

Elisa Derby

pciaonline@yahoo.com

www.PCIAonline.org

Crédits photos:

Page 1: Curt Carnemark/Banque Mondiale et Ray Witlin/Banque Mondiale

Page 2: Don O'Neal, HELPS International