



## Conseil économique et social

Distr. générale  
25 novembre 2014  
Français  
Original : anglais

---

### Commission du développement social

Cinquante-troisième session

4-13 février 2015

Suite donnée au Sommet mondial

pour le développement social

et à la vingt-quatrième session extraordinaire

de l'Assemblée générale : thème prioritaire :

repenser et renforcer le développement social

dans le monde contemporain

### Déclaration présentée par Solar Cookers International, organisation non gouvernementale dotée du statut consultatif auprès du Conseil économique et social

Le Secrétaire général a reçu la déclaration ci-après, dont le texte est distribué conformément aux paragraphes 36 et 37 de la résolution 1996/31 du Conseil économique et social



## Déclaration

Solar Cookers International apporte son plein soutien à la Commission du développement social. Les populations les plus pauvres du monde, soit plus de 3 milliards de personnes vivant principalement en Afrique, en Asie, au Pacifique et en Amérique latine, sont riches en énergie solaire mais pauvres en biomasse et en combustibles fossiles. La mission de Solar Cookers International est de rendre autonome les personnes vulnérables qui sont souvent marginalisées par la société, y compris les familles vivant dans la pauvreté, les jeunes et les personnes âgées. Ces personnes sont exposées en permanence aux problèmes de santé dus à la pollution atmosphérique domestique et doivent passer des heures chaque jour à parcourir de longues distances pour ramasser du bois de chauffe. Elles pourraient profiter grandement de l'adoption de la technologie solaire thermique pour les besoins de cuisson des ménages et de pasteurisation de l'eau. Toutes ces tâches sont fondamentales pour l'amélioration de la vie quotidienne de ceux qui en ont besoin et leur permettre de participer au développement de la société. Solar Cookers International préconise l'adoption accrue des fours solaires dans les régions qui en ont le plus besoin.

Utiliser l'énergie solaire et la compléter avec une biomasse ou des combustibles fossiles uniquement lorsqu'elle n'est pas disponible entraînera une amélioration significative en matière de santé, de sécurité, de la qualité de vie humaine et de l'environnement. Les avantages économiques de l'énergie solaire et de la pasteurisation de l'eau sont multiples. Les familles pauvres consacrent une grande partie de leurs maigres revenus à l'achat de charbon, de bois, de déjection d'animaux et d'autres biomasses, ainsi que de gaz de pétrole liquéfié. En hiérarchisant l'utilisation de l'énergie solaire thermique, le revenu de la famille peut être redirigé pour combler d'autres besoins alternatifs.

Les familles épargnent de l'argent et gagnent en temps en utilisant les fours solaires thermiques, qui leur permettent d'investir dans les autres domaines de la croissance économique, chose essentielle pour permettre aux personnes socialement défavorisées de faire des progrès. L'argent épargné est utilisé pour payer les frais d'éducation, acheter plus de nourriture et satisfaire les besoins de santé et d'hygiène de base. Le temps est aussi une ressource économique précieuse. Comme les aliments peuvent être laissés sans surveillance sur les fours solaires, les personnes qui les utilisent disposent de plus de temps à consacrer aux microentreprises, à l'éducation, au repos et à la santé. En bref, le four solaire peut permettre aux personnes défavorisées d'atteindre tout leur potentiel humain. Les outils du four solaire thermique permettent aux familles de consacrer plus temps à d'autres cultures et d'accroître leur sécurité alimentaire. Les heures de corvées peuvent être consacrées à l'éducation. Cette innovation entraîne une amélioration importante en matière de santé, de sécurité et de qualité de la vie.

Pour réaliser ces objectifs, Solar Cookers International a financé et apporté son assistance à deux programmes de fours solaires dans la région de Lower Nyakach au Kenya, intitulé « Friends of the old » (Amis de l'ancien) et « Sustainable utilisation of renewable energy » (Utilisation durable des énergies renouvelables). Ces programmes ont permis l'utilisation à grande échelle de la technologie solaire thermique à travers des démonstrations grâce auxquelles de milliers de personnes vivant dans les communautés à risque, y compris des grand-parents âgés qui prennent soin de leur petits-enfants orphelins, ont appris à utiliser les fours solaires.

Les trousse de purification d'eau constituées de fours solaires et d'outils de pasteurisation de l'eau sont distribuées pendant ces démonstrations aux personnes qui en ont besoin.

Solar Cookers International fournit gratuitement des informations sur le montage des différents fours solaires, met en œuvre des programmes à l'étranger, suit les progrès de la recherche et entretient le contact avec d'autres personnes intervenant dans les programmes de fours solaires. Notre mission consiste à rendre mettre des informations et des ressources à la disposition de tous ceux qui les désirent.

Solar Cookers International constate qu'il est essentiel que la technologie solaire thermique soit adoptée et intégrée dans les communautés du monde entier, et que celle-ci soit utilisée à long terme. L'absence de connaissances sur la technologie solaire thermique et le faible accès à celle-ci semblent constituer le plus grand obstacle auquel se heurte notre mission. Les grandes institutions doivent promouvoir et intégrer les ressources solaires thermiques pour réussir la mise en œuvre de cette ressource essentielle. Nous recommandons l'inclusion de la technologie solaire thermique dans les politiques et les programmes de développement dans le monde entier.

Les outils du four solaire thermique permettent d'améliorer la santé de la famille et de la communauté, l'économie du ménage et la qualité de l'environnement physique. La pollution de l'air des ménages est réduite et l'eau contaminée est purifiée grâce à une énergie solaire gratuite. L'économie de temps et d'argent permet d'allouer les ressources aux soins de santé et à l'esprit d'entreprise, renforcer les familles et éduquer la population.

Solar Cookers International est, depuis plus de 25 ans, le leader dans la diffusion de la connaissance du four solaire thermique et de la pasteurisation de l'eau à l'échelle mondiale.

---