

## **WCC-2012-Res-091-FR**

### **La cuisson par énergie solaire et sa contribution à la santé et à la résilience des communautés et des écosystèmes**

CONSIDÉRANT que 2012 a été désignée par les Nations Unies Année internationale des énergies durables pour tous ;

RAPPELANT que 2,7 milliards de personnes, en particulier des femmes, cuisinent actuellement sur des feux ou des fourneaux à biomasse, aux conséquences négatives significatives pour la santé des populations (1,9 million de morts chaque année), l'économie des ménages, la déforestation, la dégradation des écosystèmes et le changement climatique ;

RECONNAISSANT que malgré les effets de réchauffement et de refroidissement des émissions issues des feux de cuisson, plusieurs études démontrent que les émissions combinées des feux de cuisson et des fourneaux des ménages auraient un effet net sur le réchauffement équivalant à des millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an, et représenteraient un quart des émissions mondiales de carbone noir ;

RECONNAISSANT qu'il faut, de toute urgence, adopter des modes de cuisson écologiquement durables, plus sains, fiables et plus sûrs sur une bonne partie de la planète, et sachant qu'il existe toute une panoplie de technologies en train d'être améliorées pour remplir cette nécessité ;

OBSERVANT que l'adoption généralisée de meilleures technologies de fourneaux est entravée par les contraintes relatives à l'offre et à la demande ainsi que par des obstacles politiques ;

NOTANT que l'Alliance mondiale pour les fourneaux propres (créée par la Fondation des Nations Unies et la Fondation Shell) a pour objectif de remplacer les feux ouverts par 100 millions de fourneaux propres d'ici à 2020, en insistant tout d'abord sur les fourneaux à biomasse à combustion propre pour améliorer la santé des populations ;

RAPPELANT que la cuisson des aliments par énergie thermique solaire (non photovoltaïque) ne demande aucune autre énergie que celle fournie par la lumière du soleil, et ne requiert donc ni bois ni biomasse ;

RAPPELANT ÉGALEMENT que la cuisson réalisée par des fours fonctionnant à énergie solaire n'entraîne aucune pollution ou émission de carbone, et qu'elle est saine pour les populations et l'atmosphère ;

CONSTATANT que la cuisson thermique solaire peut aider les communautés, les femmes en particulier, à s'adapter au changement climatique qui réduira éventuellement la disponibilité en bois et en biomasse, traditionnellement utilisés pour la cuisson des aliments ;

RAPPELANT la Recommandation 12.12 *Énergie et conservation* adoptée par l'Assemblée générale de l'UICN à sa 12<sup>e</sup> Session (Kinshasa, 1975), qui préconise « que les gouvernements éveillent largement la compréhension du public, favorisent des discussions sur le large éventail de sources d'énergie disponibles, fassent prendre conscience au public des limites naturelles de l'utilisation humaine de l'énergie, et de la nécessité d'adopter des modes de vie compatibles avec ces principes » ;

RAPPELANT également la Résolution 4.082 *L'énergie durable à base de biomasse*, adoptée par le Congrès mondial de la nature à sa 4<sup>e</sup> Session (Barcelone, 2008), qui souligne les

incidences potentiellement négatives de l'énergie issue de la biomasse sur la diversité biologique et la sécurité alimentaire ;

NOTANT que l'Initiative pour les énergies durables de l'UICN encourage les solutions énergétiques économiquement, socialement et écologiquement durables ; et

NOTANT PAR AILLEURS que l'utilisation croissante de l'énergie thermique solaire pour la cuisson des aliments contribue aux trois Domaines du *Programme de l'UICN 2013-2016*, *Valoriser et conserver la nature*, *Gouvernance efficace et équitable de l'utilisation de la nature*, et *Des solutions basées sur la nature pour relever les défis mondiaux du climat, de l'alimentation et du développement* ;

**Le Congrès mondial de la nature, réuni à Jeju, République de Corée, pour sa session du 6 au 15 septembre 2012 :**

1. APPELLE les Membres de l'UICN et les gouvernements à :
  - a. étudier comment la cuisson des aliments par énergie solaire pourrait trouver sa place dans leurs pays, notamment en approfondissant les recherches sur l'amélioration de la technologie et son adoption, et en ajoutant la cuisson des aliments par énergie solaire à leurs politiques globales sur les énergies renouvelables ;
  - b. diffuser largement le rapport mentionné au paragraphe 2c ci-dessous concernant la recherche et l'utilisation actuelle de la cuisson des aliments par énergie solaire ; et
  - c. encourager dans les forums internationaux auxquels les Membres participent l'intégration de l'énergie thermique solaire comme solution complète et durable pour la cuisson propre des aliments, en insistant sur le fait qu'elle contribue à la santé et à la résilience des communautés et des écosystèmes.
2. APPELLE la Directrice générale à :
  - a. considérer et promouvoir l'énergie thermique solaire comme une solution complète et durable pour la cuisson propre des aliments, et à l'intégrer dans la priorité *Énergie durable* et les autres Domaines de programme pertinents du *Programme de l'UICN 2013-2016* ;
  - b. étudier la contribution possible de la cuisson des aliments par énergie solaire pour favoriser des écosystèmes sains et résilients, notamment dans les zones forestières et terres arides, et en faire état lors de la prochaine session du Congrès mondial de la nature de l'UICN ; et
  - c. examiner les rapports des Membres de l'UICN sur les recherches et l'utilisation de la cuisson des aliments par énergie solaire, les compiler en un rapport global sur L'état mondial de la cuisson des aliments par énergie solaire et sa contribution à la santé et à la résilience des communautés et des écosystèmes, y compris les femmes et les enfants qui sera soumis pour examen à la prochaine session du Congrès mondial de la nature de l'UICN.
3. APPELLE les Membres et les Commissions de l'UICN, et notamment la Commission des politiques environnementales, économiques et sociales, la Commission de la gestion des écosystèmes et la Commission mondiale des aires protégées à :

- a. évaluer comment le remplacement des feux et fourneaux à biomasse par des fours solaires et autres options de cuisson basées sur des énergies renouvelables peut contribuer à leurs mandats, et notamment à la conservation de la diversité biologique, à la santé des écosystèmes, à l'amélioration des moyens de subsistance et à l'atténuation des effets du changement climatique ; et
  - b. contribuer au rapport sur L'état mondial de la cuisson des aliments par énergie solaire et sa contribution à la santé et à la résilience des communautés et des écosystèmes.
4. APPELLE les Membres de l'UICN participant à l'Alliance mondiale pour les fourneaux propres à :
- a. encourager l'Alliance mondiale à développer les recherches, la distribution et l'utilisation de fourneaux non alimentés par la biomasse, comme les fours et fourneaux solaires, dans le cadre des objectifs de l'Alliance, et à participer à ces activités dans le cadre de leurs propres contributions aux efforts de l'Alliance ; et
  - b. s'assurer que les normes mondialement acceptées relatives aux fourneaux incluent des critères appropriés pour déterminer l'efficacité des fourneaux basés et non basés sur la biomasse, et pour mesurer tous les impacts des divers types de fourneaux, notamment les impacts sur l'économie, les écosystèmes, la santé et l'atmosphère.