

## Les candidates choisissent l'énergie solaire!

par Angela Golapi Palma, CSC

La lumière du soleil est nécessaire pour alimenter et soutenir la vie. Beaucoup d'Asiatiques considèrent le soleil comme un dieu puissant. Dans mon pays, le Bangladesh, le peuple Garo croit que Suljung, le soleil, est la source de toute puissance.

À travers mon expérience personnelle, j'ai appris à valoriser la puissance du soleil. Quand j'étais à l'école, j'ai appris comment utiliser la chaleur du soleil pour cuire le riz. Dans notre mission à Jalchatra, nous utilisions un chauffe-eau solaire pour réchauffer l'eau du bain pendant les mois d'hiver. Un frère de Sainte-Croix nous a enseigné comment utiliser des poêles solaires afin de pouvoir faire la cuisine sans abattre d'arbres pour se procurer du bois de chauffage.

Quand j'étais au Ghana, nous, les sœurs, avons essayé de bâtir un poêle solaire. Malgré nos efforts, nous n'avons pas réussi à le faire fonctionner. Mais quand nous sommes allées célébrer la fête du Christ-Roi dans un village de pêcheurs près de l'océan Atlantique, nous avons demeuré dans une maison où tout fonctionnait grâce à la puissance solaire, même le réfrigérateur! J'étais très intéressée à apprendre comment cela fonctionnait, et le propriétaire m'a volontiers transmis toute l'information.

Quand je suis allée à Bangalore, j'ai remarqué des réservoirs jaunes sur le toit de la plupart des maisons. J'ai appris que ces réservoirs étaient des chauffe-eau solaires.

Je vis présentement avec des jeunes femmes qui discernent leur appel à la vie religieuse. Le programme de ces candidates comporte deux années d'étude au Collège Sainte-Croix. Nous avons besoin d'une source de lumière fiable qui permettrait à ces jeunes femmes d'étudier le soir. J'ai donc demandé l'autorisation de faire installer des panneaux solaires à notre maison, mais cette demande a d'abord été refusée. Nous avons essayé de nous accommoder de lampes à l'huile et de piles rechargeables, mais cette source n'était pas fiable. C'était très frustrant pour les candidates.

En guise d'alternative, j'ai étudié la possibilité d'utiliser des Systèmes de Chauffage Intégrés (SCI) et les coûts à

prévoir, et j'ai approché la compagnie qui offrait ce service. Mais avant de conclure, j'ai parlé avec un frère de Sainte-Croix qui est un expert dans les systèmes solaires. Après notre échange, j'avais une forte intuition que je devrais faire une nouvelle tentative pour obtenir l'approbation d'installer des panneaux solaires. J'ai communiqué avec notre coordonnatrice régionale et nous avons eu une bonne conversation concernant les "pour" et les "contre" des deux systèmes, le SCI et le solaire. Cette fois, elle a dit "oui" au système solaire, ce qui m'a grandement réjoui et remplie de reconnaissance. J'ai tout de suite annulé l'approche faite auprès de SCI et contacté Grameen Shakti, une section de la Banque Grameen qui installe, à prix abordable, des panneaux solaires dans les zones rurales du Bangladesh.

Quelques jours plus tard, trois hommes sont venus avec tout ce qu'il fallait pour installer le système solaire. Ils ont d'abord placé le panneau sur le toit et connecté la pile qui est chargée par le soleil. Les ouvriers ont travaillé toute une journée pour placer huit lumières dans différentes salles, dont la chapelle, la salle communautaire, la véranda, le couloir, la cuisine et la salle à manger.

Ce soir-là, à la tombée de la nuit, nous avons allumé la lumière solaire pour la première fois. La maison était tout éclairée et chacune avait suffisamment de lumière pour étudier et travailler. Plus besoin d'acheter du kérosène et nous utilisons l'argent épargné pour payer notre système solaire. Plus besoin de courir après les allumettes pour allumer les lampes à l'huile, et plus de fumée produite par ces lampes. Nous respirons maintenant un air plus pur et vivons dans un environnement plus sain.

Quand nous avons acheté la maison pour les jeunes en discernement, nous l'avons baptisée Proggalaya, ce qui signifie "Sagesse". Nous sommes reconnaissantes envers notre Congrégation qui a la sagesse d'utiliser une source d'énergie renouvelable pour répondre à nos besoins. Nous espérons et prions pour que cette sage utilisation des ressources naturelles de la Terre se répande à travers la Congrégation et même au-delà.