



# Religieuses Ursulines Congrégation de Tildonk

## E-News - Février 2013

### Du Gouvernement Général :

**Le Conseil Elargi** à Pune, en Inde, a été une réussite. Chaque membre, sauf Sœur Espérance Hamuli, Vice-Provinciale de la Vice-Province du Congo, était présent. Sœur Ann Cuppens, Provinciale de la Province de Belgique était représentée par Sœur Celestina Laka, membre du Gouvernement en Belgique.

Nous vous sommes reconnaissantes de nous avoir accompagnées de vos prières. Nous vous demandons de continuer votre prière pour toutes les Equipes de Gouvernement.

Nous vous souhaitons toutes les bénédictions de Dieu, alors que vous continuez à répondre à l'appel de Dieu dans vos efforts quotidiens.

**Le Carême** n'est pas seulement un pèlerinage de prière, de jeûne et d'aumônes, mais aussi une invitation à une disposition intérieure qui brise nos propres murs étroits dans nos relations humaines, pour devenir une atmosphère libre pleine de l'amour de Dieu, un Dieu qui est Abba, Père de toute l'humanité. « Yahvé dit, revenez à moi de tout votre cœur, dans le jeûne, les pleurs et les cris de deuil. Déchirez votre cœur et non vos vêtements. Revenez à Yahvé, votre Dieu, car il est tendresse et pitié, lent à la colère et riche en grâce, et il a regret du mal. » (Joël 2, 12-13). Jésus déclare, « Quand donc tu présentes ton offrande à l'autel, si tu te souviens d'un grief que ton frère ou ta sœur a contre toi, laisse là ton offrande, devant l'autel, et va d'abord te réconcilier avec ton frère ou ta sœur, puis reviens, et alors présente ton offrande » (Mt 5, 23-24). Notre renouvellement à Pâques ne consiste pas seulement en un accueil plus engagé d'un Père qui nous aime, mais aussi dans une nouvelle relation d'amour avec nos sœurs et avec tous nos voisins.

### De la Province d'Ambikapur :

*'T20 PM' : Formation à 20 Méthodes de prière chrétienne et de méditation  
(27 -30 Janvier 2013, NBCLC, Bangalore - 560084)*

Soeurs Saroj Lakra, Bertha Lakra, Namita Minj, Karuna Kanti Tigga, Pushpa Madhura Tete et Manju Prabha Tirkey ont suivi le cours T20 PM du NBCLC à Bangalore du 27 au 30 janvier 2013. C'était une expérience unique pour nous toutes, car c'était un cours fondé sur la prière et la méditation. L'atmosphère était tellement paisible, que nous nous sentions en retraite. Il y avait 76 participants de

différentes congrégations, y compris des laïcs. Les participants venaient de six états différents et d'un autre pays, le Sri Lanka. C'était une expérience unique de se trouver dans un groupe mêlé, au sein de cultures et de tribus différentes.

Le cours fut très aidant pour chacune d'entre nous.

☒ C'était un temps pour apprécier notre propre héritage.

☒ C'était un temps pour redécouvrir la beauté de notre foi.

☒ C'était un temps pour apprendre l'art de la prière chrétienne et de la méditation.

Après ce colloque réussi, remplies d'une riche expérience, nous sommes revenues chez nous le 1<sup>er</sup> février. Nous sommes très reconnaissantes à notre Provinciale et à son équipe de nous avoir donné cette occasion en or d'expérimenter la présence de Dieu plus profondément et y être fortifiées. Nous avons appris l'art de la prière.



A partir de la gauche : Srs Namita, Bertha, Karuna, Pushpa Tete, Saroj et Manju Prabha

### De la Province des Etats-Unis :

#### **Un système solaire et ses bienfaits**

*Nous sommes heureuses de vous annoncer que des panneaux solaires seront bientôt installés sur le toit du Centre St. Ursula.*

Ce procédé permet aux Ursulines de la Province des Etats-Unis de générer une énergie renouvelable pour un environnement plus propre. Vous trouverez dans les informations qui suivent une explication de l'énergie solaire et des bienfaits qui résultent de l'utilisation de l'énergie du soleil.

Le **système solaire ou photovoltaïque (PV)** convertit l'énergie du soleil en électricité par l'utilisation de panneaux PV. Le système PV réduit la somme d'énergie à acheter à notre compagnie d'électricité (LIPA) et nous permet de revendre l'excédent d'électricité au LIPA, selon la Loi de l'Etat de New York sur la facturation nette.

Le système PV est fait de **trois composants** : les modules PV ou panneaux solaires, l'onduleur et le compteur électrique.

- ☒ Les modules solaires produisent un courant électrique direct (DC) lorsqu'ils sont exposés au soleil.
- ☒ L'onduleur convertit le courant direct (DC) produit par le système en courant alternatif (AC), la forme d'électricité utilisée dans le bâtiment.
- ☒ Le compteur électrique mesure la somme nette d'électricité que nous achetons à LIPA.

### **Bienfaits pour l'environnement**

Aucun carburant fossile n'est brûlé pour générer la puissance électrique. Un système PV de 10 kWh a la puissance d'éliminer 29 kilos de  $SO_2$ , 6.75 kg de  $NO_x$  et 6525 kg de  $CO_2$  par an. Le gain en émissions de  $CO_2$  égale la somme produite en brûlant 3.361 litres d'essence dans un véhicule.

### **Durée**

Les modules PV sont construits pour supporter des températures extrêmes et des vents puissants ; ils résistent à l'humidité et au sel dans l'atmosphère .

### **Bienfaits économiques**

- ✓ LIPA offre des ristournes importantes pour les systèmes photovoltaïques, afin d'aider à réduire le coût global de l'installation.
- ✓ Les propriétaires peuvent produire une partie ou la plus grande partie de leurs besoins en électricité. Cela dépend de leur utilisation d'électricité (en kilowatt heures), et de la dimension de leur installation.
- ✓ L'installation d'un système PV "stabilise" une partie des coûts énergétiques, en raison des coûts fluctuants des carburants pour produire de l'électricité.
- ✓ Si le système PV produit plus d'électricité que le bâtiment en exige, nous pouvons "mettre en banque" l'excès d'électricité. Cela s'appelle une facturation nette. Lorsqu'un surplus d'électricité est produit, le compteur marchera "à rebours" et LIPA produira un crédit sur la facture d'électricité. De l'énergie peut aussi être retirée de la « banque » dans les mois qui suivent pour réduire la facture annuelle du client sous contrat, en tenant compte de la consommation de l'année.
- ✓ L'installation d'un système PV augmentera aussi la valeur de la propriété.

**Et si le soleil ne brille pas ?**

Le système PV continuera à produire de l'électricité par temps nuageux, bien que la somme totale en sera réduite. La puissance électrique sera automatiquement produite par LIPA pendant la nuit ou lors d'intempéries, selon les besoins - à moins que les lignes électriques soient endommagées par une tempête sévère.

**Quel est le coût pour le consommateur, et quels sont les bénéfices financiers?**

En tant que participantes au Programme Solaire Pionnier de LIPA, les Ursulines ont reçu une facture rabaissée de \$87,465.00 pour le système photovoltaïque. Nous avons aussi été les bénéficiaires reconnaissantes d'un grand don de la part d'un donateur généreux et anonyme. Ce don de \$90,000.00 couvre le reste du projet.

En plus des bénéfices économiques et du bienfait pour l'environnement mentionnés plus haut, il est estimé que ce système solaire réduira d'au moins \$10,000.00 par an la facture annuelle d'électricité pour le Centre St. Ursula.

Nous sommes heureuses et contentes de participer au programme d'énergies renouvelables de LIPA, comme moyen d'augmenter une énergie efficace et réduire les émissions de gaz à effet de serre au Long Island.