

ÉNERGIES ALTERNATIVES



GÉOTHERMIE: La géothermie capte la chaleur du sol en effectuant un transfert de chaleur au moyen d'un circuit de tuyaux de plastique enfouis reliés à une pompe géothermique. Il existe différentes configurations d'échangeurs souterrains.

La *Coalition canadienne de l'énergie géothermique* donne des informations sur la géothermie sous forme de questions/réponses.

www.geo-exchange.ca/



PANNEAUX SOLAIRES: Il en existe deux types. Les piles photovoltaïques qui procurent de l'électricité (rendement: 15%), puis les panneaux thermiques qui procurent de l'eau chaude (rendement: 50%).

L'organisme *Énergie solaire Québec* a pour mission d'informer, d'éduquer et de sensibiliser à l'utilisation optimale de l'énergie solaire et autres énergies alternatives.

www.esq.qc.ca



ÉOLIENNES DOMESTIQUES: Les petites éoliennes (moins de 300 kW) captent l'énergie du vent pour en faire de l'électricité. Pour les églises en terrain venteux, cette option peut s'avérer très intéressante.

L'*Association canadienne de l'énergie éolienne* fournit les outils d'information et de prise de décision dont vous avez besoin pour vous informer sur les petites éoliennes.

www.canwea.ca

TRANSPORT

Anciennement, l'église était située au centre du village, donc elle était facilement accessible par tous. Il était normal pour les gens de s'y rendre à pied. Aujourd'hui, la voiture semble l'avoir emportée sur la bonne « marche du dimanche ». Il existe pourtant d'autres options que l'auto solo.

- Installez un **support à vélo** près de l'entrée. Cette courtoisie est très appréciée des cyclistes.



- **Le covoiturage** du dimanche est une idée stimulante, puisque les membres de votre communauté se rendent à la même heure, à la même destination: l'église. Offrez un service de jumelage pour les conducteurs et les passagers. Certains appellent le concept « Transport en communion ».

- Indiquez clairement sur votre bulletin d'information le numéro de l'**autobus** (ou station de **métro**) qui passe le plus proche de votre église. Laissez quelques horaires de ces lignes d'autobus près de la porte. De plus, vous pouvez communiquer avec la compagnie de transport en commun pour l'inciter à modifier l'heure des autobus afin d'accommoder l'heure du début et de la fin de la célébration du dimanche.



- Soulignez la *Journée sans voiture* en fermant une partie du stationnement de l'église lors du dimanche le plus près du **22 septembre**. C'est une prise de conscience forte sur notre dépendance à la voiture. Par exemple, vous pourriez faire dessiner avec de la craie sur un thème choisi les enfants inscrits à l'éducation chrétienne.
- Contribuez au développement de l'auto-partage en prêtant quelques places de stationnement à une compagnie de partage de véhicule. Communiquez avec eux pour faire connaître votre intérêt. Quelle compagnie offre des services dans votre ville? Trouvez la réponse sur www.carsharing.ca.
- Améliorez la qualité de l'air, réduisez le bruit et aidez les gens à économiser en installant un **panneau contre la marche au ralenti**. Il se peut que votre municipalité en offre, sinon, vous pouvez télécharger le panneau « Zone anti-ralenti » et l'installer près des stationnements. Visitez la section des affiches.

