



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

😊	😐	😞	Action	Coût*	Économie
			1. Apposer de petits rappels sur les interrupteurs des luminaires et les fermer lorsqu'ils ne sont pas utilisés.	GRATUIT	Réduit l'électricité selon l'utilisation
			2. Utiliser pleinement la lumière naturelle en maintenant les fenêtres propres durant les mois froids.	GRATUIT	Réduit l'électricité; Plus lumineux
			3. Inverser les ventilateurs de plafond pour recycler l'air chaud en hiver.	Quelques cents pour le fonctionnement du ventilateur.	Une centaine de dollars en économie de chauffage
			4. Remplacer les ampoules régulières par des ampoules DEL. Votre compagnie d'énergie offre peut-être des coupons-rabais.	3 \$ à 10\$ chacune. Elles durent 6 fois plus longtemps.	1/20 de la consommation d'une ampoule régulière
			5. Isoler les tuyaux et conduits.	1 \$ / mètre	Rétention de chaleur
			6. Ajouter des luminaires programmables pour qu'ils s'éteignent automatiquement au lever du soleil, et pour qu'ils s'allument au coucher du soleil (seulement si des gens occupent l'espace).	10 \$ ch.	Évite l'oubli, réduit la consommation
			7. Installer , en hiver, une pellicule plastique rétrécissant sur toutes les fenêtres pour aider à réduire au minimum l'entrée de l'air froid.	25 \$/Rouleau (couvre environ 6 fenêtres)	Réduit le chauffage
			8. Installer des luminaires munis de détecteurs de mouvement (ex. : dans les salles de bains).	30 \$-50 \$	Réduit la consommation
			9. Installer des thermostats programmables. Votre compagnie d'électricité offre peut-être des rabais.	150 \$ (jeu de 5)	Plus de 5% de la consommation.
			10. Installer , avec de nouvelles lumières, des commutateurs pour des prises afin de couper le circuit complètement.	3 \$ ch. et honoraires d'électricien	Réduit la consommation
			11. Veiller isoler efficacement l'église (ex. : bas de portes, calfeutrage, autres).	50 \$-300 \$ (selon la taille)	Réduit le chauffage / climatisation
			12. Installer des lampes infrarouge au-dessus de l'assemblée (elles réchauffent les gens, non pas l'air)	5000 \$ pour 4 lampes	3000 \$/hiver
			13. Installer des panneaux solaires sur le toit orienté du côté sud.	20 000 \$	Remboursé en 5 ans.
			14. Installer une thermopompe qui agira comme amortisseur pour le système de chauffage principal	5000 \$ - 8000 \$	Réduit le coût d'environ 10%
			15. Installer un système géothermique si le bâtiment religieux possède suffisamment de terrain.	35 000 \$	Réduit 50% du coût de chauffage
			16. Installer des planchers radiants	50 000 \$ pour un bâtiment religieux	10% du chauffage et confort

* Ces approximations proviennent de sources diverses.



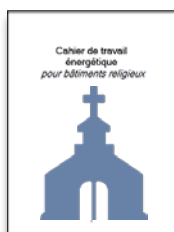
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (2)

Astuce 1 : Le temps

Coordonner des réunions pendant l'hiver peut contribuer à réduire les coûts énergétiques en les prévoyant le même jour. Ceci réduit le nombre de jours où l'énergie est consommée.

Astuce 2 : L'espace

Organiser les activités en fonction de la grandeur de la salle selon le nombre des participants. Par exemple, il n'est pas nécessaire de tenir un petit groupe d'étude biblique dans le grand sanctuaire.



1. Guide énergétique pour bâtiments religieux

Téléchargez ce document à partir du site *Églises vertes*. Ce document vous permettra d'établir un constat des habitudes et de la consommation d'énergie. Ensuite, vous pourrez comparer votre progrès d'une année à l'autre.



2. Invitez un analyste en efficacité énergétique

Ce professionnel, qui possède un œil de lynx évaluera votre bâtiment religieux et pourra vous présenter des recommandations. Une visite peut coûter environ 1000 \$, mais les économies réalisées vont bien au-delà des honoraires payés.

Contactez-nous.



3. Subventions disponibles

Le site *Églises vertes* a une section intitulée « subventions », sous l'onglet « ACTION »

Consultez les programmes de subventions offerts par les institutions suivantes :

- L'Agence d'efficacité énergétique de votre gouvernement provincial
- Programme de votre compagnie de chauffage
- Programme de votre compagnie d'électricité