

EFFICACITÉ MANITOBA

VOTRE PARCOURS VERS L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

DANS CE NUMÉRO :

Tracez votre parcours vers un avenir plus écoénergétique grâce à nos conseils spécialisés et à nos offres actuelles. De plus, découvrez à quoi ressemble un emploi dans le domaine de l'efficacité énergétique.

CÉLÉBRER CINQ ANS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AVEC EFFICACITÉ MANITOBA

Bienvenue au numéro du printemps 2025 de notre revue. Nous célébrons un jalon important, soit celui de notre cinquième anniversaire.

Au cours des cinq dernières années, nous avons eu le privilège d'offrir des remises et des conseils spécialisés pour aider des Manitobains comme vous à prendre des décisions et à apporter des améliorations écoénergétiques. Pendant ce temps, le monde a été confronté à des défis de taille. Nous avons toutefois assumé notre rôle, qui consiste à rendre la vie plus abordable chez nous, et nous continuerons de le faire. Alors que nous avons le regard tourné vers l'avenir, nous vous invitons à économiser avec nous. Que vous ayez envie de réduire vos dépenses énergétiques, d'améliorer le confort de votre maison ou de contribuer à un avenir plus durable, vous obtiendrez tous ces avantages et plus encore grâce à l'efficacité énergétique.

Le revue renferme bon nombre d'idées pour vous aider à diminuer votre consommation d'énergie à la maison. Nous vous suggérons de commencer par la section intitulée **Votre parcours vers l'efficacité énergétique** à la **page 1**. En répondant aux questions, vous serez en mesure de déterminer la meilleure mesure à prendre pour favoriser les économies d'énergie, qu'il s'agisse de tirer parti de l'une de nos offres ou d'apporter un simple changement à vos habitudes quotidiennes.

ÉCONOMISEZ AVEC NOUS



Ne manquez pas ces offres!

- ➔ Nous avons récemment amélioré notre offre relative aux pompes géothermiques grâce au nouveau Programme d'énergie domestique abordable du Manitoba! Obtenez de plus amples renseignements en visitant efficiencyMB.ca/energie-domestique-abordable.
- ➔ Nous offrons dorénavant des remises sur les évaluations ÉnerGuide afin que vous puissiez obtenir un examen complet de l'efficacité énergétique de votre maison. Rendez-vous à la **page 11** pour en savoir plus sur l'importance des évaluations ÉnerGuide ou visitez efficiencyMB.ca/EvaluationMaison.
- ➔ Nous faisons tirer au sort des appareils écoénergétiques et des articles d'Efficacité Manitoba! Jetez un coup d'œil à la **couverture arrière** du magazine pour connaître tous les détails.



VOTRE PARCOURS VERS L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Vous vous demandez comment maximiser les économies d'énergie à la maison? Dans cette section, nous vous guiderons tout au long de votre parcours vers l'efficacité énergétique, en vous suggérant les améliorations et les offres qui vous conviennent le mieux.

Votre prochain pas vers l'efficacité énergétique n'a pas besoin d'être grand. Examinez d'abord vos habitudes quotidiennes; c'est l'un des moyens les plus simples et les plus abordables pour commencer.

De petits changements comme éteindre les lumières lorsque vous quittez une salle, débrancher les appareils que vous n'utilisez pas et installer une pomme de douche à faible débit peuvent jouer un rôle décisif. La consommation d'eau froide pour la lessive, le séchage de la vaisselle à l'air libre dans la mesure du possible et l'étanchéité des portes et fenêtres pour empêcher les courants d'air représentent d'autres modifications faciles à apporter. Ces mesures permettront non seulement de réduire votre consommation d'énergie, elles prépareront aussi le terrain lorsque vous voudrez profiter de nos offres.

Ce parcours peut vous être utile pour explorer les options, vous fixer des objectifs et améliorer l'efficacité énergétique de votre foyer. Qu'il s'agisse de changer une habitude ou de s'attaquer à un projet plus important, chaque étape vous rapprochera d'une maison plus écoénergétique et plus confortable.



VOTRE PROCHAINE ÉTAPE VERS L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

À vos marques, prêts, économisez! Ce parcours vers l'efficacité énergétique est conçu pour recommander des améliorations qui concernent d'abord l'enveloppe de votre maison — c'est-à-dire l'isolation, les fenêtres et les portes. Ensuite, vous pouvez passer au système de chauffage et de climatisation, puis à d'autres améliorations écoénergétiques.

Pour suivre ce parcours, lisez la première question et déterminez si vous êtes admissible. Si c'est le cas, suivez les instructions et rendez-vous à la page appropriée, ou passez à la question suivante pour connaître la prochaine étape.



1

Êtes-vous admissible à notre Programme d'aide à l'efficacité énergétique, aux Offres d'efficacité énergétique pour les Métis ou au Programme écoénergétique pour les Premières Nations?

Nous avons mis en place des programmes particuliers afin de rendre l'efficacité énergétique plus abordable pour les ménages à revenu faible ou modeste, les Métis de la rivière Rouge et les collectivités autochtones.

➔ **Rendez-vous à la page 4 pour en savoir plus sur ces programmes et déterminer votre admissibilité.**

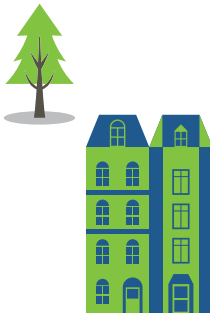
2



Votre maison est-elle bien isolée?

Bien isoler votre maison est l'un des meilleurs moyens de réduire vos factures énergétiques. Avant d'envisager d'autres améliorations écoénergétiques, s'assurer que l'isolation de votre maison est adéquate constitue une première étape importante pour garder l'air chaud à l'extérieur pendant l'été et à l'intérieur pendant l'hiver.

➔ **Rendez-vous à la page 5 pour en savoir plus sur notre remise pour l'isolation des maisons.**



4

Disposez-vous d'un système de chauffage et de climatisation écoénergétique?

Remplacez votre système de chauffage et de climatisation par une thermopompe géothermique ou par une thermopompe à air, qui offrent toutes deux une source de chauffage et de climatisation écoénergétiques en un seul appareil.

➔ **Rendez-vous à la page 6 pour savoir comment vous pouvez commencer à économiser dès aujourd'hui.**

3

Avez-vous des portes et fenêtres à haut rendement énergétique?

Des portes et fenêtres à haut rendement énergétique peuvent empêcher les courants d'air et rendre votre maison plus confortable.

➔ **Rendez-vous à la page 6 pour obtenir de plus amples renseignements.**



Vous ne savez pas par où commencer?

Si le parcours décrit dans les prochaines pages vous semble encore insurmontable ou si vous ne savez pas quelles améliorations pourraient être apportées à votre maison, nous pouvons vous aider. Une évaluation ÉnerGuide constitue un excellent point de départ pour comprendre votre consommation d'énergie et cerner les possibilités qui vous feront économiser de l'énergie.

➔ **Rendez-vous à la page 11 pour en savoir plus sur les évaluations ÉnerGuide.**



5

Encore plus d'économies

Maintenant que vous avez répondu aux questions de base, voici les prochaines étapes du parcours vers l'efficacité énergétique.

Vous désirez surveiller, contrôler et optimiser votre consommation d'énergie à la maison en temps réel? Les thermostats et les appareils intelligents peuvent vous aider!

Vous avez un vieux réfrigérateur ou un congélateur inefficace qui prend de la place dans votre maison? Nous pouvons vous en débarrasser gratuitement et vous remettre également une remise!.

Vous aimeriez vous doter d'un système solaire photovoltaïque? Nous vous offrons des remises!

➔ **Rendez-vous à la page 7 pour obtenir de plus amples renseignements.**

DÉCOUVREZ DES OFFRES ADAPTÉES À VOS BESOINS

Selon les mesures indiquées à la page précédente, vous pourriez être admissible à une ou plusieurs des offres ci-dessous. Poursuivez votre lecture pour connaître la suite de votre parcours!



Êtes-vous admissible à notre Programme d'aide à l'efficacité énergétique?

Grâce à ce programme, les ménages à revenu faible ou modeste admissibles ont accès à des améliorations écoénergétiques gratuites et subventionnées. Environ 40 % des ménages manitobains sont admissibles, y compris les propriétaires et les locataires. Les améliorations admissibles comprennent notamment une meilleure isolation, la modernisation du système de chauffage, etc. Les limites de revenu pour ce programme sont les suivantes.

Nombre de personnes	Revenu total
1 personne	45 333 \$
2 personnes	56 437 \$
3 personnes	69 384 \$
4 personnes	84 239 \$
5 personnes	95 543 \$
6 personnes	107 757 \$
7 personnes ou plus	119 972 \$



Visitez efficiencyMB.ca/PAEE afin de connaître les limites de revenu des ménages admissibles à ce programme ou composez le 1-844-944-8181.



Êtes-vous admissible à nos Offres d'efficacité énergétique pour les Métis?

Travaillant en étroite collaboration avec la Fédération Métisse du Manitoba, ce programme est conçu pour aider les propriétaires et les locataires Métis de la rivière Rouge à réduire leurs factures d'énergie grâce à des améliorations de l'efficacité énergétique apportées à leurs maisons. Si vous louez une maison, nous pouvons travailler avec votre propriétaire pour optimiser les économies d'énergie dans le logement.



Visitez efficiencyMB.ca/Metis ou composez le 1-844-944-8181 pour connaître les limites de revenu des ménages admissibles à ce programme.

Vous songez à apporter plusieurs améliorations en même temps? Vous pouvez obtenir des remises pour des améliorations complètes de la maison grâce à notre Programme de rénovations écoénergétiques résidentielles! Rendez-vous sur efficiencyMB.ca/rénovations pour obtenir de plus amples renseignements.



Êtes-vous admissible à notre Programme d'efficacité énergétique pour les Premières Nations?

Ce programme propose des améliorations écoénergétiques gratuites, dont des améliorations de l'isolation, des systèmes de chauffage, etc. aux collectivités des Premières Nations. Nous collaborons avec votre collectivité pour réduire votre consommation et vos dépenses énergétiques. Les améliorations sont gratuites, et notre conseiller technique des programmes pour les Premières Nations travaillera avec vous pour créer un plan et pour trouver une solution de main-d'œuvre qui convient à votre collectivité.



Rendez-vous sur efficiencyMB.ca/PremieresNations pour entamer le processus.



Êtes-vous admissible à notre remise pour l'isolation des maisons?

Il se peut que votre maison ne soit pas assez isolée, surtout si elle a été construite avant 1999. L'ajout d'isolation à votre maison vous aidera à réduire vos factures d'énergie et à améliorer le confort de votre milieu de vie. Nous offrons des remises pour l'ajout d'isolation au grenier, aux cavités murales (entre les poteaux muraux), aux murs extérieurs (lors d'une nouvelle pose de revêtement) et aux murs de fondation.



Découvrez comment amorcer le processus en visitant efficiencyMB.ca/isolation.



Êtes-vous admissible à notre remise sur les portes et fenêtres

Les portes et fenêtres à haut rendement énergétique peuvent empêcher les courants d'air de s'infiltrer dans votre maison. Obtenez une remise de 100 \$ sur chaque porte et fenêtre admissible que vous installez dans votre maison. Les portes et fenêtres doivent être certifiées ENERGY STAR® et être dotées d'au moins un triple vitrage (le cas échéant).



Visitez efficiencyMB.ca/portes-et-fenetres pour obtenir de plus amples renseignements.

Si vous n'êtes pas encore prêt à changer vos portes et fenêtres, des mesures peu coûteuses pour favoriser l'étanchéité à l'air pourraient être une option. Le calfeutrage et le coupe-froid de vos portes et fenêtres sont un moyen facile d'éviter les fuites d'air indésirables et d'économiser de l'énergie.

④ VOTRE PARCOURS VERS LES ÉCONOMIES ET LE CONFORT

Vous êtes prêt à moderniser votre système de chauffage?

La modernisation de votre système de chauffage peut être un moyen efficace de réduire les dépenses énergétiques et d'accroître le confort de votre maison.

Nous soutenons la prestation du Programme d'énergie domestique abordable en offrant une aide financière pour l'installation de systèmes écoénergétiques de thermopompes dans les foyers manitobains. Nous proposons plusieurs offres pour vous aider à assumer le coût d'une thermopompe géothermiques ou d'une thermopompe à air, qui procurent toutes deux un chauffage et une climatisation efficaces.

Les pompes géothermiques, qui représentent l'option de chauffage la plus efficace, misent sur des boucles souterraines pour fournir un chauffage durable tout en réduisant les coûts de chauffage électrique jusqu'à 60 %. Ces systèmes conviennent mieux aux maisons avec de grands terrains et des espaces ouverts et dont l'isolation a déjà fait l'objet d'une amélioration.

Les thermopompes à air pour climat froid sont faciles à installer et peuvent réduire les coûts de chauffage électrique jusqu'à 30 %. Lorsqu'une thermopompe à air est en mode chauffage, elle prend la chaleur de l'air extérieur et la transfère à l'intérieur. En mode refroidissement, le système fonctionne en sens inverse, propulsant la chaleur de l'intérieur à l'extérieur.

Les étapes sont simples : choisissez un entrepreneur inscrit auprès d'Efficacité Manitoba, présentez une demande pour faire approuver votre projet, installez un système admissible et obtenez une remise!



Pour plus d'information, rendez-vous sur efficiencyMB.ca/thermopompes.



⑤ PLUS D'ÉCONOMIES À VENIR

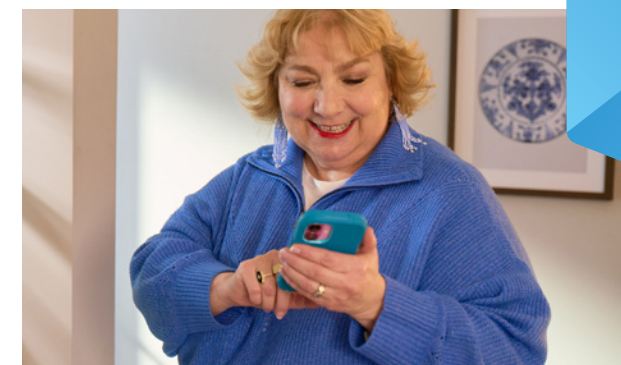
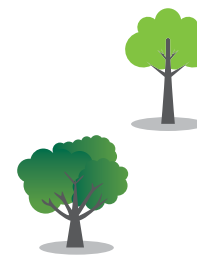
Nous vous félicitons d'avoir franchi toutes les étapes jusqu'ici pour connaître vos options en matière d'efficacité énergétique. Maintenant que nous avons abordé les améliorations importantes, il est temps de déterminer les prochaines étapes.

Soyez intelligent avec votre thermostat

Un thermostat intelligent compatible avec un service Wi-Fi peut changer la donne en matière d'efficacité énergétique. Il vous permet de programmer des réglages de température, de surveiller la consommation d'énergie et de contrôler le confort de votre maison à distance par l'entremise de votre téléphone intelligent ou de votre tablette.

Des fonctions sophistiquées telles que le géopérage ajustent automatiquement les paramètres en fonction de votre emplacement. C'est idéal pour les ménages occupés. Les thermostats intelligents peuvent également être intégrés à d'autres appareils tels que les assistants virtuels, les ampoules à DEL intelligentes et les prises intelligentes, créant ainsi une maison économe en énergie. Certains modèles envoient même des notifications pour suivre les niveaux d'humidité, les pannes de courant ou les températures irrégulières, ce qui vous permet d'être toujours informé et en contrôle. Grâce à ces outils, vous optimiserez le confort, économiserez de l'énergie et réduirez les coûts tout au long de l'année.

Certains programmes, comme le Programme d'aide à l'efficacité énergétique, les Offres d'efficacité énergétique pour les Métis et le Programme d'efficacité énergétique pour les Premières Nations, offrent un thermostat intelligent gratuit aux ménages admissibles!



Recyclez. Obtenez une remise. Laissez place à un sentiment de satisfaction.

Si vous ne voulez plus d'un vieux réfrigérateur ou d'un vieux congélateur fonctionnel, ne payez pas pour vous en débarrasser! Nous le ramasserons gratuitement chez vous et nous vous remettrons 30 \$ pour chaque appareil admissible que vous recyclez.



Renseignez-vous pour savoir si votre appareil est admissible et fixez la date et l'heure du ramassage à efficiencyMB.ca/RecyclageElectros.

Envisagez des améliorations axées sur l'énergie solaire

L'installation d'un système solaire photovoltaïque (PV) pourrait être une excellente prochaine étape pour votre maison. Un système solaire PV fournit une source d'énergie propre et renouvelable à long terme, capable d'alimenter votre maison pendant au moins 25 ans. L'énergie solaire aide à réduire vos factures d'énergie mensuelles et les améliorations sont plus abordables grâce à nos remises.



Visitez efficiencyMB.ca/solaire pour obtenir de plus amples renseignements.



DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE AUX PARTENARIATS AVEC DES PREMIÈRES NATIONS

L'efficacité énergétique est un outil puissant pour la croissance durable et la gestion de l'environnement. Dans le cadre de notre Programme écoénergétique pour les collectivités autochtones, nous travaillons avec des communautés des Premières Nations pour les aider à réaliser des économies d'énergie et ainsi réduire la consommation globale d'énergie dans les collectivités.

Atteindre des buts ensemble

Le Programme écoénergétique pour les collectivités autochtones offre aux collectivités du financement pouvant atteindre 40 000 \$ par année pendant deux ans pour l'embauche d'un défenseur de l'efficacité énergétique. Le défenseur travaille directement avec la collectivité pour favoriser l'accès à nos programmes d'efficacité énergétique.

Les collectivités peuvent compter sur notre équipe de spécialistes pour les aider à atteindre leurs buts en matière d'efficacité énergétique. Nous veillons à ce que les défenseurs de l'efficacité énergétique soient bien outillés pour guider les collectivités durant le processus.



La Première Nation de Skownan, MB



L'expérience réussie de la Première Nation de Skownan

Marvin Sutherland, le défenseur de l'efficacité énergétique de la Première Nation de Skownan, a aidé la communauté à explorer les options écoénergétiques à sa disposition. Marvin affirme que cette initiative a facilité l'accès à nos programmes, permettant à la communauté d'économiser de l'énergie maintenant et à l'avenir.

“ Depuis que j'ai été désigné comme le défenseur de l'efficacité énergétique pour la Première Nation de Skownan, ce fut un réel plaisir de travailler avec l'équipe d'Efficacité Manitoba. Nous avons pu facilement tirer profit des programmes offerts à notre communauté. Nous augmenterons la valeur 'R' de l'isolation dans les greniers de certaines de nos maisons et de nos immeubles commerciaux, comme notre salle communautaire. Nous moderniserons nos fenêtres pour qu'elles soient dotées d'un triple vitrage et qu'elles soient certifiées ENERGY STAR®. Nous prévoyons également d'apporter des améliorations à nos nouveaux logements et à un nouvel immeuble de bureaux commerciaux pour le principe de Jordan et les programmes de santé et de bien-être, afin que leur fonctionnement soit optimal.”

La Première Nation de Skownan a également lancé son premier projet pilote d'« isolation extérieure ». De la laine minérale a été ajoutée à l'extérieur de maisons, créant une barrière thermique qui réduit les pertes de chaleur par les poteaux muraux et assure la durabilité de la structure. Les principes de l'écran pare-pluie ont également été appliqués, augmentant encore plus la durabilité de la maison et du revêtement. Laine, conseiller technique des programmes destinés aux Autochtones d'Efficacité Manitoba, a assisté aux travaux de construction pendant trois jours. Il a fourni des directives et de la main-d'œuvre pratique tout en travaillant avec des corps de métier locaux, contribuant ainsi à accroître l'expertise en construction dans la communauté.

La Première Nation de Skownan a également participé au Programme écoénergétique pour les Premières Nations dans le cadre de ce projet pilote. La somme de ces efforts donnera lieu à une réduction de la consommation d'énergie du bâtiment de 24 % et à des économies totalisant environ 520 \$ par année sur les factures énergétiques. Ces améliorations importantes permettront d'accroître la résistance à la moisissure et aux problèmes liés à l'eau de cette maison résiliente au climat afin qu'elle soit plus saine et plus confortable.

“ Au bout du compte, ces produits amélioreront l'efficacité et la durabilité globales de l'enveloppe. La collaboration avec laine pour mener à bien notre projet pilote fut une expérience d'apprentissage amusante.”

DÉCOUVRIR DES CARRIÈRES DANS LE DOMAINE DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La demande croissante pour des services en matière d'efficacité énergétique entraîne un plus grand besoin de professionnels qualifiés. Au Canada, le secteur de l'efficacité énergétique emploie 466 000 travailleurs et, selon l'organisme de plaidoyer Efficacité énergétique Canada, environ 200 000 nouveaux emplois seront créés à l'échelle nationale d'ici 2030. Ces carrières touchent un large éventail d'industries, notamment la construction, la fabrication, le commerce de gros, les services publics ainsi que les services professionnels.

De l'innovation à l'installation

Le secteur dynamique et en pleine croissance de l'efficacité énergétique propose une vaste gamme de débouchés. Certains rôles sont axés sur l'innovation, comme les ingénieurs en énergie renouvelable qui conçoivent des systèmes durables et les ingénieurs du rendement des immeubles qui optimisent la consommation d'énergie dans les structures. D'autres intervenants, dont les conseillers en efficacité énergétique et les stratèges en infrastructures vertes, travaillent directement avec les clients pour recommander et mettre en œuvre des solutions écoénergétiques.

Les entrepreneurs et les fournisseurs de services qui installent des technologies écoénergétiques jouent également un rôle essentiel. Par exemple, nous disposons d'une liste d'entrepreneurs agréés qui effectuent des améliorations écoénergétiques dans le cadre de notre vaste gamme d'offres. Grâce à ces entrepreneurs, les propriétaires et les entreprises peuvent tirer profit de nos remises et réduire leurs dépenses énergétiques.

“ **En plus de réduire les dépenses de chauffage d'une maison et d'accroître le confort et la résilience de l'habitation, l'efficacité énergétique peut améliorer la qualité de l'air intérieur et ainsi avoir une incidence favorable sur la santé des gens. C'est notre plus grande joie – l'impact sur chacune des familles et chacune des maisons. Nous sommes également conscients des retombées à l'échelle communautaire, nationale et internationale, qui peuvent être très importantes.** ”

—**Gio Robson**, propriétaire de prairieHOUSE Performance Inc. qui offre des services professionnels de consultation, de test et d'évaluation de la performance énergétique pour les propriétaires et les constructeurs de maisons.

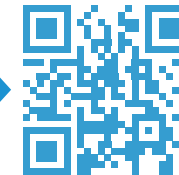
Pourquoi les évaluations ÉnerGuide sont importantes

Nous travaillons souvent avec des conseillers en efficacité énergétique, c'est-à-dire les spécialistes qui réalisent des évaluations ÉnerGuide, afin de cerner les économies d'énergie possibles dans les maisons.

L'évaluation ÉnerGuide commence par un examen complet de l'efficacité énergétique de la maison. Les conseillers en efficacité énergétique mesurent entre autres les niveaux d'isolation, l'étanchéité à l'air et le rendement des fenêtres en vue de calculer une cote ÉnerGuide.

Ces évaluations permettent de cerner des améliorations pouvant être apportées à l'habitation pour réduire la consommation d'énergie et économiser de l'argent. Elles comportent en outre un volet lié à notre Programme d'aide à l'efficacité énergétique, aux Offres d'efficacité énergétique pour les Métis, au Programme de rénovations écoénergétiques résidentielles et au Programme de maisons neuves, ce qui rend l'efficacité énergétique plus accessible.

SAVOIR
PLUS



Nous offrons des remises sur les évaluations résidentielles ÉnerGuide! Visitez efficiencyMB.ca/EvaluationMaison pour obtenir de plus amples renseignements.



Lancez votre carrière dans le domaine de l'efficacité énergétique

Que vous vous passionniez pour l'innovation, la durabilité ou l'aide aux collectivités, vous pouvez trouver une carrière intéressante dans le domaine de l'efficacité énergétique. Voici certaines mesures que vous pouvez prendre :

- ➔ Visitez le site d'emploi d'Efficacité énergétique Canada à **DiscoverEE.ca** pour explorer les débouchés et passer à l'étape suivante afin de façonner un avenir écoénergétique.
- ➔ Pour en savoir plus sur les possibilités de carrière au sein d'Efficacité Manitoba, consultez la page **efficiencyMB.ca/carrieres**.
- ➔ Restez à l'affût des dernières nouvelles en vous abonnant à notre bulletin d'information à l'adresse **efficiencyMB.ca/bulletin**. Vous obtiendrez des renseignements concernant l'excellent travail accompli au chapitre de l'efficacité énergétique dans l'ensemble du Manitoba.

TRANSFORMER LES MAISONS, ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

Pour Lindsay Robinson, responsable technique des initiatives stratégiques d'Efficacité Manitoba, l'efficacité énergétique n'est pas seulement un intérêt professionnel, c'est aussi une question personnelle. Lorsque Lindsay et son épouse Suzanne ont décidé de s'attaquer aux inefficacités de leur maison vieillissante, ils se sont tournés vers le Programme de rénovations écoénergétiques résidentielles d'Efficacité Manitoba pour obtenir des conseils.

Leur maison de Winnipeg, construite en 1905, était charmante, mais pouvait être améliorée pour en rehausser le confort et l'efficacité.

“ Il faisait très froid au rez-de-chaussée et très chaud au deuxième étage.”
a déclaré Lindsay.

Propriétaires de la maison depuis plus d'une décennie et ayant passé tout ce temps à tolérer l'inconfort, des systèmes inefficaces et des infiltrations printanières au sous-sol, ils ont décidé qu'il était temps d'agir.

Lindsay et Suzanne ont tout d'abord procédé à une évaluation ÉnerGuide. Ils ont ainsi pu mieux comprendre comment leur maison consommait et perdait de l'énergie, en plus d'obtenir une cote énergétique et une feuille de route détaillée des améliorations suggérées.

Leur maison a reçu une cote de 197 GJ (gigajoules) avant les rénovations. À titre de comparaison, une maison neuve typique de taille et d'aménagement similaires ne consomme que 114 GJ d'énergie. Le rapport portant sur les améliorations proposées que leur a remis leur conseiller en efficacité énergétique a aidé Lindsay et Suzanne à élaborer un plan de rénovations visant à réduire leur consommation d'énergie et à accroître l'efficacité de leur maison.



Une approche globale

Le Programme de rénovations écoénergétiques résidentielles, qui aide les Manitobains à améliorer l'efficacité énergétique de l'ensemble de leur maison, s'inscrivait parfaitement dans le cadre des travaux d'envergure prévus par Lindsay et Suzanne. Nous offrons des remises de 75 \$ par gigajoule (GJ) économisé, avec des primes pour des économies d'énergie exceptionnelles.

Avant d'achever les mises à niveau mécaniques, Lindsay et Suzanne ont d'abord apporté des améliorations à l'enveloppe du bâtiment. Ils ont notamment ajouté de l'isolation, amélioré le système d'étanchéité à l'air et installé des portes et fenêtres à haut rendement énergétique. Ces mesures sont recommandées pour maximiser les avantages des autres rénovations. Par exemple, elles peuvent aider à réduire le coût d'un système de thermopompe en réduisant la taille du système de chauffage requis.

D'autres améliorations apportées à la maison du couple comprenaient un chauffe-eau à thermopompe, un éclairage à DEL et une nouvelle thermopompe à air pour climat froid. Cette solution efficace de chauffage et de climatisation permet de conserver une température intérieure constante tout au long des diverses saisons de Winnipeg.

Une fois que toutes les rénovations ont été effectuées, le conseiller en efficacité énergétique est retourné à la maison pour mener une évaluation ÉnerGuide. Le résultat final? La maison a reçu une cote de 56 GJ comparativement à la cote initiale de 197. Il s'agit d'une réduction de 70 % de la consommation d'énergie.

Depuis l'achèvement du projet en 2023, Lindsay a remarqué des améliorations de taille.

“ Le confort thermique de la maison est beaucoup, beaucoup mieux qu'il ne l'était auparavant.”

Les planchers froids et les variations de température sont désormais chose du passé. Lindsay a également déclaré que les factures énergétiques ont considérablement diminué, même après avoir ajouté le coût de la recharge d'un véhicule électrique. Outre les économies d'énergie et l'élimination de la consommation de gaz naturel, les rénovations ont rehaussé la qualité de l'air intérieur, amélioré la qualité de vie et augmenté la valeur à long terme de la propriété.



Prêt à entamer vos propres projets pour économiser de l'énergie? Consultez d'abord Efficacité Manitoba. Obtenez de plus amples renseignements sur nos rénovations écoénergétiques résidentielles et d'autres offres favorisant l'efficacité énergétique sur efficiencyMB.ca/fr/ma-maison.



Qu'est-ce qu'un gigajoule?

Un gigajoule (GJ) mesure la consommation d'énergie. Il équivaut à environ 278 kilowattheures d'électricité ou à l'énergie provenant de la combustion de 30 litres d'essence. Plus la cote GJ de votre maison est basse, moins l'habitation est énergivore.

PARTICIPEZ À NOTRE CONCOURS

Vous pouvez gagner l'un des six ensembles de prix qui comprendront un thermostat intelligent, d'autres dispositifs d'économie d'énergie et des articles d'Efficacité Manitoba!

Il y a trois façons de vous inscrire pour courir la chance de gagner :

- 1 Abonnez-vous à l'un de nos bulletins d'information : efficacité énergétique pour votre maison ou efficacité énergétique pour votre entreprise.
- 2 Aimez-nous sur Facebook.
- 3 Suivez-nous sur Instagram.



Balayez le code QR pour participer à notre concours ou rendez-vous à efficiencyMB.ca/concours.



Les prix sont fournis par Google, Home Depot Canada, Leviton et HubSpace.

CONTACTEZ-NOUS

Appelez-nous :

Winnipeg : 204-944-8181
Sans frais : 1-844-944-8181

Envoyez-nous un courriel :

energyteam@efficiencyMB.ca

Visitez notre site Web :

efficiencyMB.ca/fr

Suivez-nous sur les médias sociaux :



ACCESS
THE ENGLISH
VERSION HERE



To access the English version of the magazine, please visit efficiencyMB.ca/2025-magazine.



MIXTE

Papier | Pour une gestion
forestière responsable
FSC® C011825