



Les étapes à suivre pour un avenir durable

Avant de choisir une source d'énergie renouvelable, comme l'énergie solaire ou éolienne, ou encore la biomasse, pour alimenter votre maison, vous pouvez commencer par prendre différentes mesures afin de diminuer votre consommation d'énergie, vos besoins en chauffage et vos factures d'électricité. Vous réduirez ainsi non seulement les gaz à effet de serre produits par la combustion du charbon, du pétrole et des gaz naturels, mais vous économiserez également de l'argent.

Voici quelques-unes des questions qu'il faut vous poser lorsque vous commencez à utiliser intelligemment l'énergie : est-ce que votre maison est écoénergétique? Est-elle bien isolée? Utilisez-vous beaucoup de chaleur? Chauffez-vous uniquement votre maison, ou aussi l'extérieur en raison de pertes thermiques? Est-ce que vos appareils ménagers sont vieux? Sont-ils écoénergétiques?

Pour répondre à ces questions, nous nous sommes adressés à des experts qui nous ont

suggéré de suivre les étapes suivantes avant d'envisager d'investir dans les énergies renouvelables.

1. Consultez la page **De bonnes habitudes** sur le site Web d'Énergie NB. Vous y trouverez d'une part, des astuces, des outils et des ressources pour vous aider à réduire votre consommation d'énergie et, d'autre part, de l'information sur la façon de tirer profit des programmes écoénergétiques.

2. Pour connaître les détails de votre consommation d'électricité, **créez un rapport d'énergie à domicile en ligne** à l'aide de votre numéro de compte Énergie NB et de votre numéro de compteur. Vous obtiendrez ensuite un **rapport d'énergie à domicile** qui vous indiquera la quantité d'énergie que vous utilisez, vous permettra de faire le suivi de votre consommation, et vous suggérera des moyens de mieux conserver l'énergie.

3. Lorsque vous connaissez l'énergie que vous consommez, et que vous avez pris les mesures nécessaires pour la conserver, il est temps de penser à l'efficacité énergétique. Un programme à la portée de tous vous permet de bénéficier de rabais sur les ampoules DEL et les pommeaux de douche écoénergétiques. De plus, vous recevez votre rabais directement à la caisse, lorsque vous achetez vos produits. Énergie NB offre généralement ces **rabais** en magasin deux fois par année, en avril et en octobre. Les barres d'alimentation intelligentes et les thermostats programmables peuvent également être inclus. Ces rabais sont offerts dans environ **150 magasins** de la province.

4. Les énergies renouvelables seront plus abordables si vous réalisez des changements de plus grande envergure qui vous permettront de diminuer votre consommation d'énergie, ainsi que vos factures.



« Le premier aspect que nous voulons que nos clients examinent est la conservation », déclare Tracey Somers, spécialiste des communications sur l'efficacité énergétique pour Énergie NB. « Avez-vous de bonnes habitudes de consommation énergétique? Éteignez-vous les lumières? Faites-vous attention de ne pas laisser des appareils en marche inutilement, ou de ne pas prendre de douche de 40 minutes? Faites-vous tout ce qu'il faut pour réduire au maximum la quantité d'énergie dont vous avez besoin pour maintenir votre style de vie? »





« Ce genre de vérification énergétique est généralement très utile pour les propriétaires qui installent un système solaire », déclare Mark McCann de MJM Solar Solutions. « Quelqu'un examine toute votre maison afin d'analyser ce que vous utilisez pour avoir de l'eau chaude ou du chauffage ainsi que la qualité de l'isolation, à savoir si elle est suffisante, s'il y a des courants d'air, si votre maison est vieille, ce genre de choses. Nous faisons habituellement une vérification complète pour voir s'il y a des possibilités de rendre la maison plus écoénergétique à l'aide de mesures peu coûteuses, comme une amélioration de l'isolation. »

Ces changements peuvent être très simples : il suffit, par exemple, de bloquer les courants d'air et d'envelopper les conduites pour réduire les pertes thermiques. Ensuite, avant de faire quoi que ce soit d'autre, faites une vérification énergétique. Vous pouvez vous **inscrire auprès d'Énergie NB** pour que l'on vous fixe un rendez-vous. Un conseiller énergétique viendra chez vous pour mesurer les fuites d'air et vérifier l'isolation du grenier, de votre sous-sol et des murs. Puis, il vous recommandera les mesures que vous pouvez prendre pour améliorer l'isolation et l'étanchéité à l'air. Ce type de vérification énergétique coûte 210 \$, plus la TVH.

Les entreprises privées, dont celles qui installent des technologies renouvelables, effectuent également ce genre de vérification.

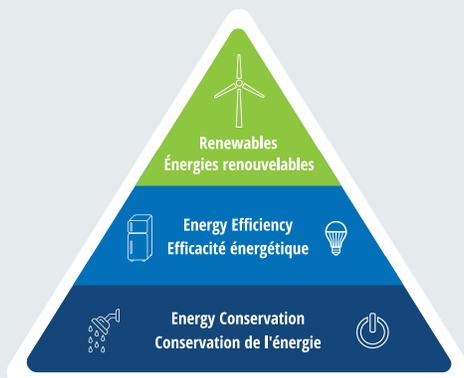
Une fois l'inspection terminée, le conseiller vous remettra un rapport avec une liste de recommandations sur la façon de rendre votre maison plus écoénergétique. Il classera les recommandations par ordre d'importance. Vous pourrez ensuite décider si vous voulez suivre certains ou l'ensemble de ces conseils. Si vous décidez de réaliser des changements et en faites rapport à Énergie NB dans les neuf mois suivants, Énergie NB enverra un autre conseiller chargé d'examiner les changements que vous avez apportés et de vous informer des incitatifs auxquels vous avez droit. Cette deuxième inspection est gratuite. Par exemple, si, depuis la première inspection, vous avez réussi à diminuer d'au moins 50 % les fuites d'air, vous avez droit à une prime d'étanchéité à l'air de 500 \$.

5. En fonction de la taille de votre maison (nombre de chambres) et de votre revenu, vous pouvez être admissible à des mises à

niveau écoénergétiques gratuites. Consultez le **Programme éconergétique pour les propriétaires à faible revenu**, qui permet d'aider entre des familles chaque année. Les clients admissibles peuvent recevoir le remboursement total de rénovations énergétiques. Pour vous inscrire à ce programme, appelez le 1-800-663-6272. Il y a une liste d'attente pour ce programme. Voici **le tableau** qu'il convient de consulter pour savoir si vous êtes admissible.

« Nous avons constaté que les propriétaires qui participent à ce programme économisent en moyenne 1 000 \$ par mois sur leurs factures d'électricité, soit une somme considérable pour un ménage à faible revenu », explique Tracey Somers, porte-parole d'Énergie NB.

Énergie NB a également un **Programme de rénovation des édifices commerciaux** qui permet aux propriétaires d'édifices commerciaux de bénéficier d'une vérification énergétique et d'investir dans des mises à niveau et des rénovations afin de réduire leur consommation d'énergie.



6. Lorsque vous avez établi votre consommation énergétique, pris les mesures nécessaires pour conserver le plus d'énergie possible et investi dans des mises à niveau écoénergétiques, vous avez

La majorité d'entre vous avez des questions au sujet de l'énergie que vous utilisez déjà ainsi que sur les sources d'information à votre disposition si vous souhaitez en savoir davantage. Vous aimeriez payer moins cher pour l'énergie que vous utilisez, mais ne savez pas vraiment comment vous y retrouver parmi toutes les options offertes. Vous souhaiteriez avoir plus de renseignements sur les différents types d'énergie appropriés pour votre maison, comme l'énergie solaire ou éolienne ou toute autre forme d'énergie renouvelable. Bon nombre d'entre vous ne savez pas quelle source d'énergie conviendrait le mieux à vos besoins, ni quelles sont les premières étapes à franchir, ou dans quelle mesure une nouvelle source d'énergie vous obligerait à changer votre mode de vie.

C'est pourquoi le Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick souhaite vous aider à faire des choix avisés concernant l'énergie que vous utilisez. Nous avons donc créé une série de fiches informatives et de vidéos pour répondre à ces questions, entre autres. Notre objectif est de vous donner les renseignements dont vous avez besoin pour prendre des décisions éclairées concernant le type d'énergie qui convient le mieux à vos besoins.



terminé les deux premières phases de la pyramide énergétique. La phase suivante consiste à investir dans les énergies renouvelables. Lisez nos études de cas pour découvrir comment des familles du Nouveau-Brunswick ont choisi d'utiliser les technologies renouvelables pour alimenter leur demeure.