



ON PASSE À L'ACTION pour le climat!

DES ACTIONS SIMPLES ET CONCRÈTES POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE DANS LES BÂTIMENTS

des entreprises et des municipalités

L'énergie utilisée dans les bâtiments municipaux, commerciaux et industriels constitue une part non négligeable des émissions de gaz à effet de serre (GES) au Québec. Pour les entreprises et les municipalités, cette consommation d'énergie se traduit par des dépenses importantes. De simples mesures d'efficacité énergétique peuvent faire baisser considérablement la facture tout en améliorant le bilan énergétique.

DES ACTIONS À LA PORTÉE DES ENTREPRISES ET DES MUNICIPALITÉS

FAIRE UN DIAGNOSTIC DE VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

L'Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME) offre un programme gratuit de diagnostic et d'accompagnement aux entreprises pour examiner les possibilités en matière d'efficacité énergétique. Des changements mineurs peuvent faire réaliser des économies d'énergie de 5 à 15 %.

METTRE EN PLACE DES MESURES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Des mesures simples visant l'éclairage, le chauffage et la gestion des appareils et ordinateurs peuvent contribuer à diminuer votre facture d'énergie.

Chauffage et climatisation : jusqu'à 50 % de réduction sur votre facture d'électricité

- Thermostats électroniques : privilégier une température stable réglée en fonction de l'horaire de votre organisation.
- Fenêtres : en hiver, il faut profiter du chauffage solaire naturel alors que par temps très chaud, il vaut mieux fermer fenêtres et stores et aérer les bureaux lors des moments frais de la journée.

Éclairage : jusqu'à 20 % de réduction sur votre facture d'électricité

- Choisir des ampoules à faible consommation d'énergie et opter pour une minuterie ou un détecteur de mouvement.
- Réduire l'intensité de l'éclairage et ajuster l'orientation des luminaires pour que la lumière soit moins éblouissante et plus uniforme, ce qui favorisera la sécurité et apportera d'importantes économies.

Appareils et ordinateurs : éteignez-les à la fin de la journée de travail, car même en mode « veille », ils consomment de l'énergie.

ILS L'ONT FAIT!

Le café bistro Le p'tit bonheur de Saint-Camille a remplacé ses ampoules incandescentes par des ampoules DEL et a installé 8 thermostats programmables, de manière à économiser sur le chauffage à l'extérieur des heures de pointe. Dorénavant, lors d'un projet de rénovation, l'entreprise évaluera les possibilités d'efficacité ou de conversion énergétiques.



Y AVIEZ-VOUS PENSÉ ?

Le chauffage des bâtiments et de l'eau ainsi que l'éclairage constituent en moyenne plus de 75 % de la facture énergétique des entreprises et des institutions québécoises. **Misez sur des équipements efficaces pour diminuer votre facture et votre empreinte carbone!**

DES ADRESSES PRATIQUES :

Transition énergétique Québec – Programmes Affaires :
transitionenergetique.gouv.qc.ca/clientele-affaires/#.XA7OIXdFxPZ

Liste des produits certifiés ENERGY STAR :
rncan.gc.ca/energie/produits/energystar/pourquoi-acheter/13633

Politique énergétique 2016-2025 – Efficacité et innovation énergétiques :
mern.gouv.qc.ca/energie/politique/documents/fascicule-3-BEIE.pdf

Portrait global de l'efficacité énergétique en entreprise au Québec :
energie.hec.ca/wp-content/uploads/2016/09/PGEEEQ2016.pdf

Réserve internationale de ciel étoilé : ricemm.org/

Ma municipalité efficace : mamunicipaliteefficace.ca

AQME : aqme.org/fr



FONDS D'ACTION
QUÉBÉCOIS POUR LE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

En partenariat avec



Ce projet est financé par le Fonds vert dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme découlant du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques. Il a été rendu possible grâce à la contribution du Fonds d'action québécois pour le développement durable (FAQDD) et de son partenaire financier, le gouvernement du Québec.



ON PASSE À L'ACTION pour le climat!

DES ACTIONS POUR UN IMPACT ENCORE PLUS GRAND

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES POUR LES MILIEUX ISOLÉS

Une très grande partie de la région est desservie par le réseau public d'électricité. Toutefois, lorsqu'on sort des villes et villages, les entreprises ont le plus souvent recours aux énergies fossiles pour répondre à leurs différents besoins énergétiques. Bruyants, polluants et coûteux, les systèmes fonctionnant aux combustibles peuvent être remplacés par des options plus écologiques.

Le guide des énergies renouvelables pour chalets et autres lieux de villégiature

Ciblant les entreprises en milieu éloigné qui dépendent principalement des combustibles fossiles pour répondre à leurs besoins en énergie, le guide présente les avantages et les risques associés aux différentes options d'énergie renouvelable, principalement l'énergie solaire et éolienne de même que la biomasse. Il repose sur trois piliers :

1

RÉDUIRE SA CONSOMMATION D'ÉNERGIE, AVANT TOUT.

Il est primordial de limiter les usages superflus. Le choix d'appareils moins énergivores, une meilleure isolation et la réduction de l'éclairage sont incontournables pour minimiser les investissements en énergie.

2

À CHAQUE USAGE, SA SOURCE D'ÉNERGIE.

S'éclairer, chauffer l'eau, se chauffer, faire fonctionner des appareils... : certaines technologies se prêtent plus facilement à des usages spécifiques.

3

CONNAÎTRE LES AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES.

Plusieurs facteurs peuvent influencer le choix d'une technologie plutôt qu'une autre, comme les périodes où l'on fréquente l'habitation, l'entretien requis, l'espace nécessaire, les coûts et la fiabilité.

Voici les principales sources d'énergies renouvelables pour les milieux isolés au Québec :

ÉNERGIE SOLAIRE

L'énergie solaire passive pour profiter au maximum de la chaleur du soleil par une abondance de fenêtres au sud et des matériaux appropriés pour emmagasiner la chaleur.

Le panneau solaire photovoltaïque capte l'énergie du soleil et la transforme en énergie électrique, été comme hiver.

ÉNERGIE ÉOLIENNE

Efficaces dans les endroits fortement exposés au vent, les éoliennes produisent assez d'électricité pour répondre à des demandes importantes en énergie.

BIOMASSE

L'utilisation de bois sec et sain pour combler les besoins en chauffage de l'air et de l'eau.

Choisir du bois recyclé : un bel exemple d'économie circulaire.

On peut aussi utiliser un système hybride qui combine plusieurs sources d'énergie

ILS L'ONT FAIT!

Pas besoin d'être en milieu isolé pour recourir aux énergies renouvelables...

Les Serres Lamarche de Compton qui produisent des tomates et des laitues économisent plus de 100 000 \$/an et ont réduit de 1208 tonnes leurs émissions annuelles de GES en ayant remplacé leur fournaise à l'huile usée par une chaudière à biomasse.

[Source : La Vitrine de Vision Biomasse Québec]

DES ADRESSES PRATIQUES :

Guide des énergies renouvelables : guide-er.org/

LEKLA – panneaux solaires pour l'éclairage : lekla.ca

Le Groupe GE – solutions solaires : groupege.com/fr/realisations-energie-solaire.htm

Ecohabitation : ecohabitation.com

SEQUOIA Industries – bois recyclé pour le chauffage : sequoiaindustries.ca

Vision biomasse Québec : visionbiomassequebec.org/



819 821-4357
www.environnementestrie.ca