



Canadian Labour Congress  
Congrès du travail du Canada

www.canadianlabour.ca www.congresdutravail.ca



www.canadians.org

1-800-387-7177

La présente est l'une de quatre fiches d'information s'inspirant de **GREEN, DECENT AND PUBLIC** (Verte, décente et publique), rapport produit par le Congrès du travail du Canada et le Conseil des Canadiens. Ces fiches sont destinées à informer les gens et à engager des actions en vue de la création d'emplois verts au Canada. Consultez la section « **PASSEZ À L'ACTION!** ».

**1. Possibilité que présentent les crises : créer des emplois verts décents** **2. Potentiel de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables** **3. Exemples de propriété publique et communautaire** **4. Avantages de la propriété publique et communautaire**

## 2. POTENTIEL DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Les avantages de l'efficacité énergétique : créer des emplois, économiser de l'argent et réduire les émissions de gaz à effet de serre. L'augmentation de l'efficacité énergétique compte parmi les moyens les plus efficaces, en fonction de l'investissement, de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Les mesures d'accroissement de l'efficacité énergétique peuvent comprendre l'amélioration de celle des habitations (fenêtres éconergétiques, augmentation ou amélioration de l'isolation, chaudière à haut rendement), de celle des écoles ou des hôpitaux, de celle des patinoires ou des centres communautaires et de celle des bâtiments commerciaux et industriels.

L'augmentation de l'efficacité énergétique est en outre la source d'énergie la moins coûteuse. Chaque dollar consacré à la réduction de la consommation d'électricité permet d'économiser deux dollars d'investissement dans l'augmentation de l'approvisionnement en électricité.<sup>1</sup> Le coût initial de l'investissement dans la modernisation (ou dans la construction d'immeubles à haut rendement énergétique) est rapidement recouvert à mesure que la réduction des montants des factures d'énergie dépasse ce coût.

### CRÉER DES EMPLOIS

Les mesures d'augmentation de l'efficacité énergétique dans le secteur du bâtiment donnent lieu à la création d'emplois directs, indirects et induits. Les emplois directs créés dans l'amélioration de l'efficacité énergétique ressemblent beaucoup aux emplois traditionnels dans l'industrie de la construction qui sont exercés sur les lieux des travaux.

Puisque ces nouveaux emplois sont exercés à l'échelle locale, les programmes d'amélioration de l'efficacité énergétique peuvent renforcer l'économie locale de toutes les communautés, y compris les régions sous-développées, les communautés isolées et les régions où le taux de chômage est élevé.<sup>2</sup> La création d'emplois comportera encore plus d'avantages si les investissements s'assortissent d'exigences de contenu canadien (p. ex., le recours à des fenêtres à haut rendement fabriquées au Canada).

La mise en œuvre d'un programme national d'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments municipaux créerait de 5 600 à 7 840 années-personnes d'emploi à l'échelle locale. Cela revient à 20 emplois par million de dollars investis ou à 1 emploi par tranche d'investissement de 50 000 \$.

### SAVIEZ-VOUS QUE L'ALLEMAGNE A UN INNOVATEUR PROGRAMME D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS?

LE PROGRAMME LE PLUS AMBITIEUX D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS LANCÉ JUSQU'À PRÉSENT EST CELUI DE L'ALLIANCE ALLEMANDE POUR LE TRAVAIL ET L'ENVIRONNEMENT QUI VISE LES LOGEMENTS. DANS LE CADRE DE CE PROGRAMME, 342 000 APPARTEMENTS ONT ÉTÉ RÉNOVÉS, 140 000 EMPLOIS ONT ÉTÉ CRÉÉS OU RÉCHAPPÉS ET LES ÉMISSIONS ANNUELLES DES BÂTIMENTS ALLEMANDS ONT ÉTÉ RÉDUITES DE 2 %.<sup>3</sup> DEPUIS 2001, 11 MILLIARDS D'EUROS D'INVESTISSEMENTS PUBLICS ONT COMPORTÉ 5 MILLIARDS D'EUROS D'AUTRES INVESTISSEMENTS AINSI QU'ENVIRON 4 MILLIARDS D'EUROS DE RECETTES FISCALES SUPPLÉMENTAIRES ET D'ÉCONOMIES DE PRESTATIONS DE CHÔMAGE.

LES MESURES D'ACCROISSEMENT DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ONT COMPRIS L'ISOLATION THERMIQUE DES TOITS, DES FENÊTRES ET DES MURS, L'ADOPTION DE TECHNOLOGIES DE CHAUFFAGE AVANCÉES ET DE SYSTÈMES DE VENTILATION CONTRÔLÉE ET LE RECOURS À DES ÉNERGIES RENOUVELABLES TELLES QUE LES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES OU HÉLIOTHERMIQUES.

## POTENTIEL DES ÉNERGIES RENOUVELABLES CANADIENNES

---

Les énergies renouvelables viennent de sources renouvelables et comprennent l'énergie hydroélectrique, l'énergie éolienne, l'énergie solaire, l'énergie marémotrice et l'énergie géothermique. L'énergie renouvelable peut servir à produire de la chaleur verte (par exemple aux fins du chauffage géothermique, du chauffage solaire de l'eau domestique et du chauffage électrique) et de l'électricité verte (de source éolienne, solaire, hydroélectrique et autre).

Actuellement, l'hydroélectricité constitue la majeure partie de l'électricité produite au Canada et les énergies renouvelables autres que l'hydroélectricité en représentent la proportion la plus faible. Le charbon joue encore un rôle important. Si nous faisons un effort concerté, la majeure partie de l'électricité du Canada pourrait être tirée de sources renouvelables d'ici 2050 sans que de nouveaux grands aménagements hydroélectriques ne soient nécessaires.

Comme toutes les formes d'énergie, les énergies renouvelables doivent faire l'objet de toutes les évaluations environnementales prévues par la loi et être réglementées dans l'intérêt du public de manière à minimiser les effets négatifs environnementaux et sociaux et à respecter les droits issus de traités et les titres ancestraux des Autochtones.

L'énergie éolienne est probablement la forme d'énergie renouvelable dont on parle le plus. L'Association canadienne de l'énergie éolienne a fixé l'objectif de produire 55 000 MW d'énergie éolienne (répondant à 20 % des besoins prévus du Canada) d'ici 2025. L'énergie solaire est celle qui est produite à l'aide de cellules photovoltaïques convertissant la lumière du soleil en électricité. L'énergie solaire est de loin la plus accessible et la plus abondante des sources d'énergie du globe : son potentiel théorique dépasse de beaucoup les besoins du monde entier. Bien que l'approvisionnement actuel en énergie marémotrice (électricité produite par un barrage marémoteur ou des clapets à marée et des turbines) soit faible, bon nombre d'emplacements propices à l'établissement de centrales marémotrices ont été relevés au Canada.

## CRÉER DES EMPLOIS

---

L'équation sous sa plus simple expression est que l'énergie verte produit des emplois verts. Par exemple, si l'objectif de répondre à 20 % de la demande d'électricité du Canada à l'aide de l'énergie éolienne était atteint, cela créerait plus de 50 000 emplois directs.<sup>4</sup>

L'investissement moyen dans les énergies renouvelables crée quatre fois plus d'emplois qu'un investissement du même montant dans l'économie des combustibles fossiles.<sup>5</sup> L'augmentation de la mise en valeur d'énergies renouvelables telles que l'énergie solaire créerait un grand nombre d'emplois.<sup>6</sup>

## PASSEZ À L'ACTION! : QUE ÇA RESTE PUBLIC! DES EMPLOIS VERTS DÈS MAINTENANT!

---

**Parlez à votre conseillère ou conseiller municipal :** Votre municipalité écologise-t-elle ses bâtiments? A-t-elle un programme d'amélioration de l'efficacité énergétique? Est-il axé sur les ménages à faible revenu? Projette-t-elle de se doter de moyens de production d'énergie renouvelable?

**Parlez à la personne qui vous représente au palier provincial :** Quels sont les projets provinciaux de réduction de la dépendance à l'égard des combustibles fossiles et d'expansion de la propriété et du contrôle publics et communautaires des moyens de production d'énergie renouvelable? Y a-t-il un programme provincial d'amélioration de l'efficacité énergétique?

**Parlez à la personne qui vous représente au palier fédéral :** Est-elle en faveur de l'adoption d'un plan national de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'un programme national visant à aider les municipalités à accroître l'efficacité énergétique? Comment va-t-elle voir à ce que le gouvernement fédéral cesse de subventionner l'exploitation des combustibles fossiles, adopte des normes rigoureuses en matière d'efficacité énergétique et apporte une aide financière aux projets de production d'énergie renouvelable de propriété publique et communautaire?

*Conseil : Le rapport Green, Decent and Public comprend des recommandations dont la mise en œuvre améliorera l'efficacité énergétique et favorisera la propriété publique et communautaire. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet ou pour lire le texte intégral du rapport Green, Decent and Public, veuillez vous rendre au site Web du Conseil des Canadiens à l'adresse [www.canadians.org](http://www.canadians.org) ou à celui du Congrès du travail du Canada à l'adresse [www.congresdutravail.ca](http://www.congresdutravail.ca).*

**NOTE:** Les références pour cette fiche d'informations sont accessibles au lien suivant : [www.canadians.org/GDPReport](http://www.canadians.org/GDPReport)