



L'ODD 7 vise à garantir l'accès de tous à des services énergétiques abordables, durables et modernes.



FONDACTIONS
COMMUNAUTAIRES
DU CANADA

**Institut de
formation**

De nombreuses fondations communautaires se penchent sur les objectifs de développement durable (ODD) dans le cadre de leur planification, leur subventionnement, leurs réunions, leurs Signes vitaux et bien plus encore. Cette fiche d'information s'inscrit dans une série axée sur des ODD particuliers visant à mobiliser et inspirer les fondations communautaires de toutes les tailles afin d'approfondir leur travail relativement à ces objectifs.

En quoi consiste cette approche?

Les [cibles de l'ODD 7](#) proposent une approche mondiale pour une énergie abordable et fiable, une augmentation substantielle des énergies renouvelables ainsi que des améliorations rapides en matière d'efficacité énergétique. D'importants progrès ont été réalisés dans le monde à l'égard de l'ODD 7, l'accès à l'électricité ayant atteint 90 % en 2019, mais il reste encore beaucoup à faire en matière d'efficacité énergétique, alors que la hausse de la part de l'énergie renouvelable a augmenté de moins de 1 % entre 2010 et 2018 ([source](#)). L'industrie de l'énergie est responsable de 60 % des émissions de gaz à effet de serre (GES) et une transition vers une énergie propre et renouvelable est essentielle pour éviter des changements climatiques dangereux. Au Canada, les progrès effectués en matière d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables stagnent encore ([source](#)) et il faut en faire plus pour atteindre l'ODD 7 d'ici 2030.

L'approche nationale du Canada à l'égard de l'ODD 7 se retrouve dans la Stratégie fédérale de développement durable et comprend l'objectif de produire 90 % de l'électricité à partir de sources renouvelables et non émettrices d'ici 2030 ([source](#)). [Ressources naturelles Canada](#) est le responsable fédéral pour l'ODD 7, et l'approche du Canada se concentre sur trois domaines clés : l'efficacité énergétique, l'électricité propre et les énergies renouvelables ainsi que les carburants plus propres ([source](#)).

Le Canada entend concrétiser cette approche à l'aide d'un certain nombre de mécanismes, y compris :

- La création et l'application de normes réglementaires, notamment en matière d'efficacité énergétique, de carburant propre et de codes énergétiques pour les nouveaux bâtiments et ceux existants;
- La transition vers une économie verte en adoptant une taxe carbone, en créant de nouveaux emplois dans les industries vertes, en investissant dans l'énergie renouvelable et en abandonnant progressivement les carburants fossiles;
- L'investissement dans des infrastructures vertes et des technologies propres, entre autres en modernisant le réseau électrique et en électrifiant les moyens de transport, de chauffage et de climatisation;
- Le travail avec les peuples autochtones pour soutenir l'autodétermination énergétique et réduire la dépendance aux carburants fossiles, en particulier dans les communautés du Nord.

Les communautés autochtones subissent depuis longtemps les répercussions négatives liées au secteur énergétique canadien, mais en récoltent peu les fruits. Les exemples cet égard comprennent les conséquences environnementales des sables bitumineux de l'Alberta ainsi que le déplacement de communautés en raison de projets d'énergie hydroélectrique, comme les barrages des rivières Peace et Columbia en Colombie-Britannique ([source](#)). La Commission de vérité et réconciliation (CVR) demande que l'on mette fin à ces injustices en insistant sur l'obtention du « consentement libre, préalable et éclairé des peuples autochtones avant de lancer des projets de développement économique » ([Appel à l'action 92 i](#)). Les Appels à l'action demandent aussi que les investissements futurs dans les infrastructures vertes et la transition vers une économie verte offrent des avantages durables à long terme pour les communautés autochtones, notamment un « accès équitable aux emplois, à la formation et aux possibilités de formation » ([Appel à l'action 92 ii](#)).

Le Canada est déterminé à renouveler sa relation avec les Autochtones; une relation qui doit être fondée sur la reconnaissance des droits et le partenariat. Dans le cadre de cet engagement, tous les ordres de gouvernement cherchent des moyens d'améliorer l'accès à des sources d'énergie plus propres, plus fiables et plus durables pour les collectivités autochtones.

– EXAMEN NATIONAL VOLONTAIRE DU CANADA 2018



Les communautés canadiennes ont différents systèmes, besoins et ressources énergétiques. Par exemple, les communautés autochtones continuent de faire des progrès en matière d'autodétermination énergétique au moyen de projets communautaires. Les communautés des Prairies, quant à elles, font face à des conséquences plus importantes sur l'emploi à mesure qu'elles migrent vers une économie axée sur l'énergie propre ([source](#)). Du côté des Maritimes, les collectivités sont aux prises avec des taux plus élevés de pauvreté énergétique ([source](#)). Les mesures prises à l'échelle locale sont essentielles pour atteindre l'ODD 7, en particulier parce que les « villes et villages canadiens ont une influence sur environ 60 % de la consommation énergétique au Canada » ([source](#)).

Les approches communautaires à l'égard de l'ODD 7 comprennent :

- L'amélioration de l'efficacité énergétique dans les maisons et les édifices publics grâce à des rénovations et des améliorations en matière d'isolation et d'efficacité de chauffage;
- La création d'entreprises d'énergie durable et d'entreprises sociales;
- L'adoption de codes du bâtiment écoénergétiques, qui comprennent des systèmes de chauffage passif;
- Des campagnes de sensibilisation communautaire sur l'efficacité énergétique et la consommation d'énergie;
- Le soutien pour les véhicules et les options de transport à faible consommation d'énergie;
- La formation des travailleurs des industries de l'énergie fossile pour qu'ils puissent occuper des emplois verts, entre autres dans le secteur de l'énergie renouvelable;
- L'installation de panneaux photovoltaïques et de chauffe-eau solaires dans les maisons et les entreprises;
- La planification énergétique communautaire pour clarifier les priorités communautaires en matière d'énergie, dans le but d'accroître l'efficacité, de réduire les émissions et de stimuler le développement économique.

Pourquoi est-ce important dans le financement?

Les systèmes énergétiques façonnent nos communautés et sont les moteurs de nos économies locales. Cependant, l'énergie propre est l'un des objectifs les moins financés au Canada, les fondations n'ayant octroyé que 11 millions \$ pour l'ODD 7 en 2016-2017. Ce manque de financement pourrait être attribuable à l'abondance, au Canada, d'énergie bon marché. Toutefois, le Canada est l'un des plus grands consommateurs d'énergie par habitant au monde ([source](#)) et l'un des plus grands émetteurs de GES ([source](#)), tandis que l'énergie renouvelable ne constitue que 19 % du bouquet énergétique canadien ([source](#)). De toute évidence, le besoin existe et les bailleurs de fonds ont l'opportunité de mieux soutenir les communautés à mesure qu'elles migrent vers l'énergie renouvelable, réduisent leur consommation énergétique et augmentent leur efficacité énergétique.

MOTS À SAVOIR

La pauvreté énergétique

La pauvreté énergétique est définie de manière qualitative par l'expérience des ménages et des communautés qui ont de la difficulté à combler leurs besoins énergétiques à usage domestique. La plupart des ménages canadiens consacrent moins de 3 % de leur revenu après impôt à leurs besoins en énergie. Les ménages qui dépensent plus de deux fois cette valeur (c.-à-d. plus de 6 % de leur revenu) pour avoir accès aux services d'énergie à usage domestique sont considérés comme étant aux prises avec des coûts en énergie à usage domestique disproportionnés.

– [LA PAUVRETÉ ÉNERGÉTIQUE AU CANADA](#)

L'accès à l'énergie propre et abordable n'est pas égal pour tout le monde au Canada. En effet, plus de 250 communautés du Nord dépendent du diesel pour le chauffage et la production d'électricité ([source](#)) et « les provinces maritimes affichent le taux de pauvreté énergétique le plus élevé au Canada, avec 41 % des ménages de l'Île-du-Prince-Édouard qui assument des coûts élevés d'énergie à usage domestique » ([source](#)). En général, le fardeau énergétique des ménages ruraux est plus élevé que celui de leurs homologues urbains, 29,3 % des premiers assumant des coûts énergétiques plus élevés ([source](#)). La pauvreté énergétique est souvent liée à l'inefficacité énergétique (notamment en raison de la mauvaise isolation et du chauffage déficient des habitations) ainsi qu'à la dépendance aux génératrices pour l'approvisionnement en énergie. Par conséquent, les mesures prises à l'égard de l'ODD 7 sont avantageuses pour les communautés rurales et éloignées en leur offrant la possibilité de réduire les coûts énergétiques et de renforcer leur résilience économique ([source](#)). L'action à l'égard de l'ODD 7 peut aussi avoir une incidence sur les enjeux liés au genre et à l'équité. En effet, le secteur énergétique traditionnel a tendance à être dominé par les hommes, et compte un faible taux de diversité raciale et de genre. Ce faisant, une migration vers les énergies renouvelables pourrait augmenter les opportunités pour les femmes dont la représentation est beaucoup plus élevée dans la main-d'œuvre du secteur de l'énergie renouvelable ([source](#)). Les fondations communautaires sont bien positionnées pour s'attaquer à ces enjeux et tirer parti de l'engagement du gouvernement à l'égard de l'énergie propre et des infrastructures vertes, celui-ci ayant investi plus de 40 milliards \$ dans le soutien à l'énergie propre au cours de la reprise du Canada après la COVID-19 ([source](#)).



L'énergie renouvelable est beaucoup plus conforme avec la vision du monde autochtone et notre façon de vivre que l'extraction des ressources. Je n'ai jamais vraiment su ce que c'était que de verser des larmes de joie jusqu'au jour où j'ai commencé à mettre en place notre projet d'énergie solaire. Nous l'avons entièrement construit localement, de nos mains. Je crois que peu de gens savent que dans les communautés autochtones à travers le Canada, il existe plus de 2 300 petits projets d'énergie solaire, ainsi que 180 grands projets générateurs de revenus d'énergie renouvelable.

– MELINA LABOUCAN-MASSIMO,
L'ÉGALITÉ DES GENRES AU CANADA: LA PLANÈTE

Les bailleurs de fonds ont aussi la possibilité de soutenir la réconciliation en investissant dans des projets autochtones d'énergie durable et en les appuyant. Partout au Canada, les communautés autochtones montrent la voie en développant des énergies renouvelables communautaires qui renforcent l'autodétermination et fournissent une énergie propre et durable. En 2018, « un cinquième de toute la capacité de production d'électricité du Canada était détenu par des communautés autochtones, en copropriété avec celles-ci ou faisait l'objet d'une entente leur conférant des prestations déterminées » ([source](#)). Cela représente des milliers de petits, moyens et grands projets d'énergie propre dans lesquels les fondations communautaires peuvent investir, qu'elles peuvent soutenir et avec lesquelles elles peuvent établir des partenariats pour faire progresser la réconciliation et l'ODD 7.

Les fondations communautaires voient déjà l'importance de ces enjeux et travaillent à la réalisation d'un éventail d'objectifs relatifs à l'ODD 7.

Par exemple :

- La Fondation communautaire d'Ottawa a créé un fonds pour soutenir l'[Indigenous Clean Energy](#) (ICE), une entreprise à vocation sociale qui « développe chez les communautés autochtones la capacité, la collaboration et la coopération nécessaires à la concrétisation des visions en matière d'énergie propre »;
- L'Edmonton Community Foundation s'est associée à la Ville d'Edmonton et l'Alberta Ecotrust Foundation pour soutenir le programme de subventions [EcoCity Edmonton](#) et l'objectif de la Ville de « réduire les GES de 35 % d'ici 2035 ». Le financement comprend un projet solaire dans la Nation sioux Alexis Nakota, qui intégrait une formation communautaire professionnelle;
- Des améliorations aux édifices communautaires, comme le projet de la [Hamilton Community Foundation](#) visant à financer la rénovation d'une propriété locale qui « offrira au moins 56 appartements abordables, accessibles et à haut rendement énergétique » aux membres de la communauté;
- La Community Foundation of Greater Peterborough a financé le développement du [Greater Peterborough Area Community Sustainability Plan](#), et participé à ce projet qui se concentre sur l'efficacité énergétique et l'utilisation de l'énergie renouvelable;
- Le rapport Signes vitaux de la Community Foundation of Lethbridge and Southwestern Alberta a révélé que 21 parcs éoliens régionaux « pourraient produire assez d'énergie pour environ 100 000 Albertains » ([source](#)).

Les principes communs pour débiter

Les mesures relatives à l'énergie propre sont étroitement liées aux autres ODD, y compris la lutte contre les changements climatiques (ODD 13), le travail décent et la croissance économique (ODD 8) et le développement d'industries durables, d'infrastructures vertes et de technologies propres (ODD 9). Pour commencer avec l'ODD 7, il faut donc examiner la manière dont votre travail influence déjà ces enjeux et comment des mesures relativement à l'ODD 7 pourraient renforcer vos programmes existants.

01 Apprendre et comprendre

- Découvrez les communautés qui travaillent à des projets d'énergie renouvelable en consultant [cette carte en ligne](#). Explorez les occasions d'apprentissage qui en découlent.
- Utilisez les rapports Signes vitaux et les Échanges vitaux pour identifier les problèmes relatifs à l'énergie propre, ainsi que les opportunités qui en découlent dans votre communauté, notamment la prévalence de la pauvreté énergétique.
- Renseignez-vous sur les possibilités en matière d'énergie durable en rencontrant des experts locaux de l'énergie, dont des responsables municipaux, des entreprises, des organismes autochtones, des experts d'ONG ainsi que des instituts locaux.
- Apprenez-en davantage sur la création et le financement de projets d'énergie renouvelable appartenant à la communauté. Consultez [cette fiche du Pembina Institute](#) et [ce rapport de la Toronto Renewable Energy Cooperative](#) (TREC).

02 Regarder son propre travail sous l'angle de l'ODD 7

- Prêchez par l'exemple et améliorez votre efficacité énergétique et votre utilisation de l'énergie renouvelable. [EnviroCentre propose des évaluations énergétiques](#) aux entreprises et la [Fondation communautaire d'Ottawa a choisi d'acheter sa propre énergie par l'intermédiaire de Bullfrog Power](#), qui se concentre sur l'énergie renouvelable et à faible teneur en carbone.
- Mettez l'accent sur les problèmes relatifs à l'ODD 7 dans vos rapports Signes vitaux. Consultez le travail de la Community Foundation of Lethbridge and Southwestern Alberta et [l'attention des médias qu'ils ont attirée sur l'énergie éolienne locale](#).
- Analysez comment le financement actuel peut encourager l'adoption de mesures à l'égard de l'ODD 7, notamment en consacrant des fonds à l'efficacité énergétique ou à l'utilisation d'énergie renouvelable dans les subventions existantes qui visent des projets comme la construction ou la rénovation d'édifices communautaires.

03 Offrir du financement stratégique

- Les projets énergétiques sont une opportunité clé pour l'investissement d'impact. Songez à investir dans des [obligations communautaires](#) liées à l'énergie ou à soutenir des entrepreneurs locaux dans le domaine l'énergie propre, comme [Indigenous Clean Energy](#).
- Songez à constituer des fonds dédiés qui tiennent compte des différentes facettes de l'ODD 7, comme le travail de la [Berk's County Community Foundation](#) aux États-Unis, dont le fonds « renforce les liens entre l'énergie renouvelable, la conservation de l'énergie et le développement durable ».
- Lutte contre la pauvreté énergétique dans votre communauté au moyen de fonds ciblés qui soutiennent l'efficacité énergétique, y compris la formation, les rénovations et les nouvelles technologies de construction.

04 Diriger et collaborer

- Associez-vous à des organismes et des communautés autochtones pour soutenir l'autodétermination énergétique au moyen d'initiatives communautaires en matière d'énergie renouvelable. Consultez le travail des fondations communautaires d'[Edmonton](#) et de [Winnipeg](#).
- Financez des solutions communautaires aux problèmes énergétiques, notamment les projets de planification énergétique et de production d'énergie communautaire qui mettent l'accent sur le lien avec la propriété communautaire, la prise de décision et les avantages pour la collectivité. Consultez [ce rapport](#) pour découvrir des exemples.
- Participez à des partenariats plus importants pour planifier l'avenir énergétique de votre communauté. Voyez quel rôle a joué la [Community Foundation of Greater Peterborough](#) à cet égard, et son plan de durabilité communautaire.
- Songez à mettre des fonds en commun pour avoir un impact plus important, comme dans le cas de la collaboration de la Edmonton Community Foundation avec le programme de subventions [EcoCity Edmonton](#), mais aussi le rôle de la Fondation communautaire d'Ottawa dans le [Fonds d'action climatique d'Ottawa](#).

MOTS À SAVOIR



Les obligations communautaires

Les obligations communautaires sont un outil de financement social, similaire à bien des égards à une obligation traditionnelle. Il s'agit d'un prêt rémunéré consenti par un investisseur, assorti d'un taux de rendement fixe et d'une durée déterminée. La principale différence est qu'en plus d'offrir un rendement financier, elles offrent également un rendement social ou environnemental.

- [TAPESTRY](#)

Liste de ressources

Canada's Energy Transformation: Evolution or Revolution?

- Un rapport sur les politiques qui donne un bon aperçu des tendances en matière d'énergie au Canada.
- Les pages 11 à 20 montrent l'évolution du paysage énergétique canadien.
- Les pages 21 à 25 décrivent comment ces changements se manifesteront dans différentes provinces.

La pauvreté énergétique au Canada : Un document d'information de CUSP

- Les pages 2 et 3 présentent le concept et les mesures de la pauvreté énergétique.
- Les pages 4 à 8 donnent un aperçu de la pauvreté énergétique au Canada.

Powering Reconciliation: A Survey of Indigenous Participation in Canada's Growing Clean Energy Economy

- Les pages 1 et 2 présentent les moteurs clés et des faits en bref sur la croissance des projets autochtones d'énergie propre.
- Les pages 4 et 5 survolent les divers projets énergétiques autochtones au Canada et leurs résultats.
- La page 6 passe en revue les avantages communautaires et sociaux des projets d'énergie propre.

Community-Owned Renewables Fact Sheet

- Un aperçu de quatre pages sur les projets d'énergie renouvelable détenus par la communauté.
- Les pages 1 et 2 examinent le « pourquoi » et le « comment » des projets communautaires en matière d'énergie renouvelable.
- La page 4 contient des questions et des étapes clés à prendre en compte pour développer ces projets.

The Power of Community: How Community-Owned Renewable Energy Can Help Ontario Create a Powerful Economic Advantage

- Les pages 4 à 9 présentent l'énergie communautaire comme la participation directe des projets d'énergie renouvelable, la propriété de ces projets et le partage des avantages collectifs qui en découlent.
- Les pages 10 à 14 illustrent les avantages des projets communautaires en matière d'énergie.
- Les pages 18 et 19 fournissent une étude de cas portant sur cette approche.

Les obligations communautaires comme voie d'accès à la propriété communautaire

- Une page Web offrant un aperçu des obligations communautaires en tant que moyen d'investissement dans les projets communautaires d'énergie renouvelable.
- La page Web couvre aussi les avantages des obligations communautaires, y compris l'inclusion économique.

Community Energy Planning: The Value Proposition

- Les pages 9 à 13 présentent les arguments en faveur de la planification énergétique communautaire.
- Les pages 14 et 15 donnent un aperçu de l'approche de la planification énergétique communautaire.
- Les pages 16 à 33 examinent plus en détail les avantages de la planification communautaire.

Solutions énergétiques intégrées pour les collectivités : Plan d'action

- Un rapport qui examine le lien entre l'énergie et d'autres enjeux communautaires.
- Les pages 1 à 14 présentent une approche intégrée des questions d'énergie communautaire.
- Les pages 15 à 20 proposent des études de cas portant sur des solutions énergétiques communautaires intégrées.
- Les pages 21 à 25 examinent des stratégies clés pour trouver des solutions énergétiques communautaires.

Funding Basics Guidebook for Community Energy Projects

- Un rapport australien qui se penche sur différentes manières de financer des projets énergétiques communautaires en se concentrant sur les organismes communautaires sans but lucratif.
- Les pages 9 à 24 présentent différents types de financement.
- Les pages 25 à 31 passent en revue les facteurs permettant de choisir des approches de financement.
- Les pages 32 à 34 examinent des exemples de réussite, des modèles d'affaires ainsi que des suggestions pour surmonter les défis.