



L'énergie solaire

Application dans les établissements de santé canadiens

La quasi-totalité de l'énergie de la Terre provient du soleil. Même les combustibles fossiles sont essentiellement de l'énergie solaire stockée, mais ils émettent des gaz à effet de serre toxiques lorsqu'ils sont utilisés comme source d'énergie. Alors que le système de santé canadien vise la carboneutralité, l'énergie solaire peut offrir une solution puissante, éprouvée et économique. Les technologies solaires, allant des panneaux photovoltaïques qui produisent de l'électricité, aux systèmes thermiques qui fournissent de l'eau chaude, permettent aux établissements de santé de réduire leur empreinte carbone, de diminuer leurs coûts d'exploitation et de renforcer leur résilience énergétique. En intégrant l'énergie solaire dans les hôpitaux, les CHSLD, les CLSC et les cliniques, le secteur de la santé peut garantir une énergie plus propre et plus fiable pour les services essentiels, même en cas de panne de courant. Investir dans l'énergie solaire aujourd'hui contribue à protéger à la fois la longévité de la planète et celle de la population.

Solaire Photovoltaïque

La technologie photovoltaïque (PV) solaire produit de l'électricité directement à partir de la lumière du soleil en utilisant des matériaux semi-conducteurs, le plus souvent du silicium. Lorsque la lumière du soleil frappe une cellule solaire, elle excite les électrons, produisant un courant électrique qui peut être converti en électricité utilisable pour alimenter des bâtiments et/ou être injecté dans le réseau électrique local (1, 2). Un système photovoltaïque typique comprend des panneaux solaires, un onduleur pour convertir le courant continu (CC) en courant alternatif (CA), et de plus en plus des batteries pour le stockage. Comme le photovoltaïque produit de l'énergie sans brûler de combustible, il ne génère aucune émission pendant son fonctionnement, ce qui en fait une source d'énergie durable et propre pour les toits, les installations au sol ou même les matériaux de construction intégrés.

Bien que la production et l'élimination en fin de vie des panneaux solaires aient un certain impact environnemental, celui-ci est bien inférieur à celui de la production d'électricité traditionnelle à base de combustibles fossiles (3, 4). Associée au stockage par batteries, l'utilisation de systèmes solaires dans les établissements de santé peut fournir une alimentation de secours fiable pour les services essentiels lors de pannes du réseau, assurant ainsi la continuité des soins. En intégrant le photovoltaïque (PV) dans les infrastructures de santé, le système de santé



Installation photovoltaïque en toiture

canadien peut renforcer sa résilience, faire progresser ses engagements climatiques et améliorer l'équité en santé grâce à une énergie plus propre et plus fiable (5).

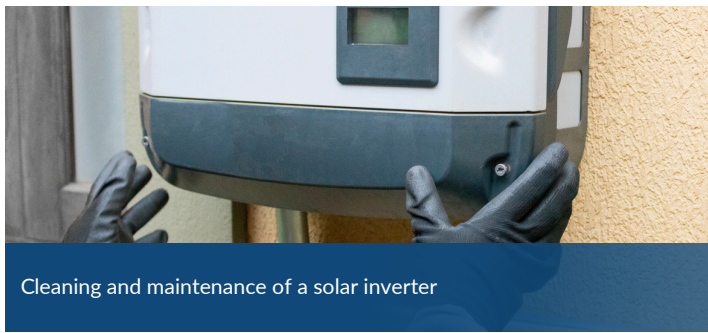
Micro-réseau (Solaire PV et batteries)

Les systèmes de micro-réseaux combinent des panneaux photovoltaïques (PV) avec un stockage d'énergie, généralement sous forme de batteries, ainsi qu'une connexion au réseau électrique. Contrairement aux systèmes traditionnels raccordés au réseau, qui ne produisent de l'électricité que lorsque le réseau est actif, les systèmes hybrides peuvent stocker l'excédent d'énergie solaire dans des batteries pour une utilisation la nuit ou lors de pannes de courant. Si les batteries sont pleines, toute électricité supplémentaire peut tout de même être envoyée au réseau (6). Cette configuration offre aux utilisateurs la flexibilité à la fois du soutien du réseau et

Solaire thermique

Dans le système de santé canadien ainsi qu'à l'échelle mondiale, l'énergie solaire thermique est principalement utilisée pour chauffer l'eau et réduire la dépendance aux combustibles fossiles dans les hôpitaux, les CHSLD et les CLSC. Les établissements de santé consomment de grands volumes d'eau chaude chaque jour pour la désinfection, la buanderie, les cuisines et les soins aux patients. Les systèmes solaires thermiques peuvent préchauffer cette eau, réduisant considérablement la demande en chauffage au gaz naturel ou à l'électricité. Cela permet non seulement de diminuer les coûts d'exploitation, mais aussi de réduire les émissions de gaz à effet de serre, soutenant ainsi la transition du secteur de la santé vers des infrastructures adaptées au climat (7, 8).

La technologie solaire thermique est également précieuse dans les milieux de soins de santé nordiques et éloignés, où l'énergie est souvent fournie par du diesel coûteux et polluant. En fournissant une source renouvelable d'eau chaude et de chauffage, les systèmes solaires thermiques peuvent réduire la dépendance aux combustibles importés et améliorer la sécurité énergétique. Lorsqu'ils sont combinés à une conception efficace des bâtiments et à des systèmes de secours, ils peuvent aider les établissements de santé à maintenir des services fiables, même dans les climats canadiens rigoureux. De cette façon, l'énergie solaire thermique contribue à la fois à la durabilité environnementale et à une prestation de soins de santé résiliente et rentable. D'autres exemples de captage d'énergie solaire thermique incluent les murs solaires utilisés pour préchauffer l'air de ventilation.



Cleaning and maintenance of a solar inverter

d'un approvisionnement énergétique indépendant. Les systèmes solaires hybrides améliorent la sécurité énergétique, réduisent les factures d'électricité et fournissent une alimentation de secours fiable. Les systèmes solaires hybrides peuvent prolonger la durée pendant laquelle l'alimentation de secours soutient les services essentiels tels que l'éclairage, les ascenseurs, les équipements médicaux, la réfrigération des médicaments et des produits biologiques, ainsi que les dossiers de santé électroniques, lors de pannes de réseau causées par des tempêtes, des feux de forêt et d'autres événements liés au climat.

Dans le secteur de la santé au Canada, ces systèmes sont de plus en plus adoptés afin de renforcer à la fois la durabilité et la résilience. En produisant de l'électricité propre grâce à des panneaux solaires et en stockant l'énergie excédentaire dans des batteries, les établissements, y compris les hôpitaux, les cliniques, les centres de santé communautaires et les établissements de soins de longue durée, peuvent réduire leur dépendance aux génératrices diesel, diminuer les coûts d'exploitation et les émissions, et assurer la continuité des soins aux patients, particulièrement dans les collectivités rurales et éloignées.

Tableau 1 : Résumé des types de systèmes PV

Type de système	Connexion au réseau	Batteries	Cas d'usage principal	Conventionnel dans les hôpitaux canadiens
Raccordé au réseau	Oui	Non	Hôpitaux urbains/suburbains, cliniques	Oui
Raccordé au réseau + batterie	Oui	Oui	Alimentation critique, résilience en cas de panne	De plus en plus à l'essai
Hors réseau	Non	Oui	Cliniques éloignées, postes de terrain	Rare (pour les grands hôpitaux)

Systèmes solaires hybrides photovoltaïques-thermiques (PV-T)

L'énergie solaire peut être captée de plusieurs façons. Les panneaux photovoltaïques (PV) convertissent directement la lumière du soleil en électricité, tandis que les systèmes solaires thermiques captent la chaleur du soleil, généralement à l'aide de l'eau ou de l'air, pour produire de l'eau chaude ou soutenir le chauffage. Les systèmes hybrides photovoltaïques-thermiques (PV-T) combinent ces deux approches sur une même surface : ils produisent de l'électricité tout en récupérant la chaleur perdue des panneaux. Cette double utilisation permet de mieux exploiter l'énergie solaire et peut même améliorer l'efficacité des panneaux photovoltaïques en les maintenant à une température plus basse (9).

Des exemples incluent les capteurs solaires à concentration et les systèmes PV-T intégrés aux façades. Il existe une grande variété de façons d'intégrer l'énergie solaire dans les bâtiments, notamment des systèmes hybrides photovoltaïques-thermiques combinés à des pompes à chaleur.

"Le coût des nouveaux projets solaires a diminué de 88 % à l'échelle mondiale entre 2010 et 2021."

Clean Energy Canada
Une puissance de l'énergie renouvelable
2023, p. 11

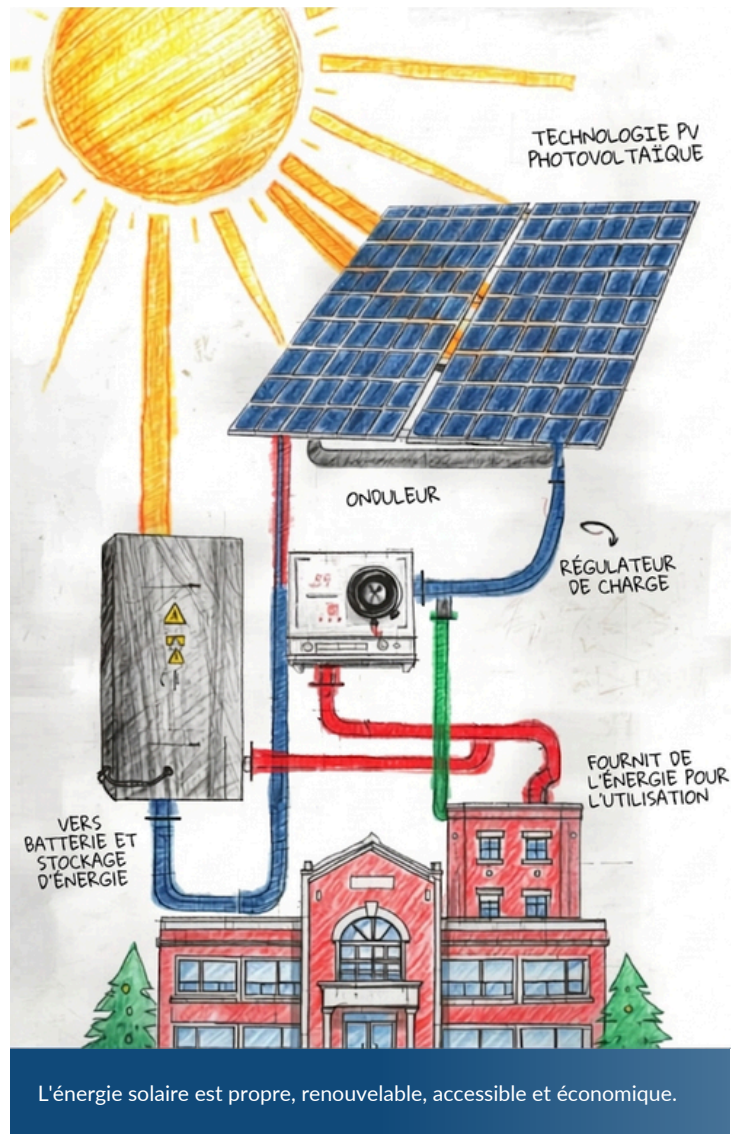


Tableau 2 : Types de systèmes d'énergie solaire dans les soins de santé

Type	Description
Solaire photovoltaïque (PV)	Convertit la lumière du soleil en électricité pour l'éclairage, le CVC (chauffage, ventilation et climatisation) et les équipements médicaux.
Solaire thermique	Capte la chaleur pour le chauffage de l'eau et des espaces.
Solaire hybride photovoltaïque et thermique	Produit de l'électricité et capte la chaleur.
Systèmes hybrides	Combine les technologies photovoltaïques et thermiques pour une efficacité maximale.

Principales caractéristiques et avantages

Économies de coûts

L'énergie solaire peut réduire considérablement les coûts d'électricité, surtout avec la hausse des prix de l'énergie. La plupart des systèmes solaires à l'échelle institutionnelle ont généralement une période de retour sur investissement de douze à dix-huit ans (ou plus), selon les économies d'échelle et d'autres facteurs liés au projet.

Responsabilité environnementale

L'énergie solaire réduit la dépendance aux énergies fossiles, diminuant ainsi les émissions de carbone et contribuant à un système de santé plus écologique. Son utilisation favorise également la sensibilisation du personnel et des patients à la santé et à l'environnement.

Incentifs financiers

Le gouvernement canadien offre des crédits d'impôt et d'autres incitatifs pour encourager l'adoption de technologies propres, y compris l'énergie solaire. De cette façon, l'énergie solaire contribue à réduire les factures de services publics, avec des périodes de retour sur investissement de 5 à 12 ans.

Résilience

Dans les régions où les pannes de courant sont fréquentes, l'énergie solaire peut fournir une source d'énergie de secours fiable. Les panneaux solaires sont généralement conçus pour durer de 25 à 30 ans. L'utilisation de l'énergie solaire aide également les organisations de soins de santé à maintenir l'accès à l'énergie lors de catastrophes liées au climat.

Bienfaits pour la santé

L'énergie solaire peut améliorer la qualité de l'air et la résilience de la société en réduisant la dépendance systémique aux centrales électriques alimentées par des combustibles fossiles, qui peuvent contribuer à des problèmes respiratoires et à d'autres enjeux de santé à long terme ainsi qu'à des questions de sécurité sociétale.



Les systèmes solaires sont installés de manière à s'adapter à chaque bâtiment.

Application en santé

L'énergie solaire est de plus en plus adoptée par les hôpitaux canadiens et d'autres établissements de santé afin de réduire les coûts énergétiques et leur empreinte environnementale. Plusieurs hôpitaux à travers le pays ont mis en œuvre des systèmes photovoltaïques (PV) pour produire de l'électricité ainsi que des systèmes solaires thermiques pour chauffer l'eau.

Ces installations sont motivées à la fois par des incitatifs financiers gouvernementaux et par un engagement croissant envers la durabilité (voir Annexe 1 : Mini-études de cas solaires).

Quelques chiffres

- Plus de 60 établissements de santé au Canada ont mis en œuvre des installations solaires.
- L'énergie solaire peut répondre à environ 20 à 40 % de la demande en électricité d'un établissement, selon sa taille et sa consommation.
- Un système photovoltaïque solaire de 100 kW peut permettre des économies d'énergie allant jusqu'à environ 15 000 à 25 000 \$ par an.

Plaidoyer en faveur de

Émissions et responsabilité du secteur de la santé: Le secteur de la santé représente environ 5 % des émissions totales de gaz à effet de serre (GES) au Canada, soit l'équivalent des émissions de plus de 11 millions de voitures.

Sécurité économique et résilience: Les installations solaires à l'échelle institutionnelle peuvent permettre des économies considérables allant de 25 à 75 % sur l'ensemble de leur cycle de vie d'investissement, comparativement à une dépendance aux services publics traditionnels raccordés au réseau.

Demande énergétique 24 h/24 et 7 j/7: Les hôpitaux et les établissements de santé fonctionnent en continu, ce qui en fait des candidats idéaux pour des systèmes solaires sur site combinés à un stockage par batteries.

Sécurité énergétique: Les panneaux solaires offrent une résilience en cas de panne de courant, surtout lorsqu'ils sont associés à un stockage d'énergie ou à des générateurs de secours.

Leadership environnemental: La transition vers l'énergie solaire s'aligne sur l'objectif du Canada d'atteindre la carboneutralité d'ici 2050 ainsi que sur le Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques (10, 11).

Considérations relatives à la mise en œuvre

Évaluation du site et conception: Les établissements doivent évaluer le potentiel solaire local, la disponibilité des toits ou des terrains, l'ombrage et l'intégrité structurelle des bâtiments. Une conception personnalisée garantit que le système répond à la fois aux possibilités énergétiques et aux conditions climatiques (12, 13).

Besoins et priorités énergétiques: Les établissements de santé doivent déterminer quels services nécessitent une alimentation garantie, comme les services d'urgence, les unités de soins intensifs ou la réfrigération des vaccins, et concevoir des systèmes (par exemple, avec stockage ou solutions hybrides) pour prioriser ces charges énergétiques critiques.

Entretien et fiabilité: Les systèmes solaires nécessitent un entretien régulier, déneigement et élimination des débris, entretien des batteries et gestion de l'usure des équipements. Pour les petits établissements ou ceux situés dans des régions éloignées, il peut être difficile de trouver un entretien fiable et abordable, ce qui rend une surveillance des performances particulièrement importante.

Planification financière: Bien que les investissements initiaux puissent être élevés, les établissements devraient explorer les incitatifs gouvernementaux, les subventions et les partenariats. Les économies à long terme liées à la réduction des coûts énergétiques et aux crédits carbone peuvent souvent renforcer la viabilité financière.

Exploitation et maintenance: Un plan pour les inspections de routine, le nettoyage des panneaux (notamment l'élimination de la poussière et/ou de la neige) et l'entretien des batteries peut être essentiel. La formation et/ou les contrats de service peuvent aider à garantir le fonctionnement fiable des systèmes sur plusieurs décennies.

Conformité réglementaire et politique: Le respect des codes du bâtiment provinciaux, des normes de santé et des réglementations en matière d'énergie renouvelable est requis. Les établissements doivent également s'aligner sur les objectifs climatiques du système de santé canadien et les cadres de durabilité.

Équité et engagement communautaire: En particulier dans les communautés nordiques, éloignées et autochtones, les projets solaires doivent être conçus de manière collaborative, en veillant à respecter les réalités culturelles, logistiques et locales tout en renforçant les capacités communautaires en matière d'énergie renouvelable (13).

Intégration avec les infrastructures existantes : Les systèmes solaires doivent s'intégrer aux systèmes électriques, de chauffage et aux générateurs de secours des hôpitaux, ce qui peut nécessiter des contrôles avancés et une coordination avec les services publics.

Financement

Ressources naturelles Canada (RNCan): Offre des incitatifs fiscaux aux entreprises.

Banque de l'infrastructure du Canada (BIC): Soutient les projets d'énergie solaire publics-privés.

Wah-ila-toos: Initiatives d'énergie propre dans les communautés autochtones, rurales et éloignées.

Incitatifs

Province	Programme
Alberta	Programme d'amélioration de l'énergie propre
Colombie-Britannique	Programme de mesurage net Programme des bâtiments performants
Manitoba	Programme de remise pour l'énergie solaire Programme de facturation nette Hydro
Nouveau-Brunswick	Programme de mesurage net Programme de rénovation des bâtiments commerciaux
Territoires du Nord-Ouest	Programme d'énergie renouvelable de l'Alliance énergétique de l'Arctique
Nouvelle-Écosse	Programme de mesurage net
Ontario	Programme Économisez sur l'énergie Programme de mesurage net
Î.-P.-É.	Programme de remise pour l'électricité solaire
Saskatchewan	Programme de mesurage net
Québec	Programme de mesurage net

Prairies (Alb., Sask., Man.): Potentiel solaire le plus élevé; en adéquation avec plusieurs grands systèmes photovoltaïques (PV) dans des cliniques et des hôpitaux (14).

Intérieur sud de la Colombie-Britannique et île de Vancouver:

Bon potentiel solaire exploité grâce à des systèmes solaires thermiques sur les toits des hôpitaux et des centres de soins.

Ontario (Toronto): Potentiel modéré; adopteur précoce avec des systèmes solaires thermiques à l'Hospital for Sick Children.

Communautés éloignées et autochtones: Des projets solaires photovoltaïques (PV) et hybrides à plus petite échelle (p. ex., le centre de santé communautaire de Little Buffalo) montrent un fort potentiel.

Dirigeants des établissements de santé: Évaluez le potentiel solaire de votre site à l'aide d'outils disponibles tels que [RETScreen®](#) et [PVWatts®](#).

Professionnels de la santé: Plaidez en faveur des énergies propres et renouvelables dans votre milieu de travail et au sein de vos associations professionnelles.

Décideurs politiques: Augmentez le financement et simplifiez les processus d'approbation pour les installations solaires dans les infrastructures de santé publique.

Resources

- [Cost of Solar Power in Canada](#)
- [Renewables Powerhouse Report](#)
- [RETScreen® Clean Energy Management Software](#)
- [Solar Power Energy Hub](#)
- [Preparing Canada's Health Care Buildings for Net-Zero](#)

References

1. Batista, F., Guimarães, A. S., & Palmero-Marrero, A. I. Building Integrated Photovoltaics: a multi-level design review for optimized implementation. *Renew Sustain Energy Rev*, 2025; 220: 115837. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2025.115837>
2. Constantinou, S., Al, Naemi, F., Alrashidi, H., Mallick, T., & Issa, W. A review on technological and urban sustainability perspectives of advanced building-integrated photovoltaics. *Energy Sc & Eng*, 2024; 12(3): 1265–1293. <https://doi.org/10.1002/ese3.1639>
3. Clean Energy Canada. Mining for clean energy. 2017. <https://cleanenergycanada.org/wp-content/uploads/2017/06/MiningCleanEnergy2017.pdf>
4. International Energy Agency. Circular economy in photovoltaics. 2024. Fact Sheet. Photovoltaic Power Systems Programme. <https://iea-pvps.org/fact-sheets/fact-sheet-circular-economy-in-photovoltaics/>
5. Natural Resources Canada. Solar photovoltaic energy. 2025. Government of Canada. <https://natural-resources.canada.ca/energy-sources/renewable-energy/solar-photovoltaic-energy>
6. Green City Times. Renewable energy in hospitals. <https://www.greencitytimes.com/renewable-energy-in-hospitals/>
7. Natural Resources Canada. Solar energy. 2024. Government of Canada. <https://natural-resources.canada.ca/energy-sources/renewable-energy/solar-energy>
8. Natural Resources Canada. Solar thermal. 2025. Government of Canada. <https://natural-resources.canada.ca/energy-sources/renewable-energy/solar-thermal>
9. Herez A, Jaber H, Ramadan M, Lemenand T, El Hage H, Khaled M, Salameh T, Hamid AK, Hussein M. Recent advances in hybrid photovoltaic/thermal (PVT) systems: A comprehensive review of performance, configurations, and emerging technologies, *Energy Convers Manag*; X, 2025;28:101235. <https://doi.org/10.1016/j.ecmx.2025.101235>.
10. Government of Canada. Net-zero emissions by 2050. 2024. <https://www.canada.ca/en/services/environment/weather/climatechange/climate-plan/net-zero-emissions-2050.html>
11. Canadian Renewable Energy Association. Powering Canada's journey to net zero. 2021. https://renewablesassociation.ca/wp-content/uploads/2021/11/CanREAs2050Vision_Nov2021_web.pdf
12. Natural Resources Canada Office of Energy Efficiency. Major energy retrofit guidelines for commercial and institutional buildings – Hospitals. 2018. Government of Canada. https://natural-resources.canada.ca/sites/nrcan/files/oeef/buildings/pdf/NRCan_Hospital_e.pdf
13. Misra R, Jaffer H. Solar powering public health centers: A systems thinking lens. *Solar Compass*, 2023; 7:100052. <https://doi.org/10.1016/j.solcom.2023.100052>
14. Venkatesh J. Solar Energy in Canada: Discover Your PV Potential in This Ranking of Provinces and Cities [Internet]. Green Buildings Canada. 2025. Available from: <https://greenbuildingcanada.ca/solar-energy-rankings/>

À propos de nous: La Coalition canadienne pour un système de santé écologiques est le principal réseau du Canada dédié à la promotion de la durabilité environnementale dans le secteur de la santé. Guidés par notre vision d'un système de santé durable, résilient et équitable pour tous, nous mobilisons les acteurs du changement, renforçons les capacités et fournissons des outils et des stratégies pratiques qui favorisent une action concrète. Cette fiche d'information a été élaborée dans le cadre du projet de la Coalition « Préparer les bâtiments de soins de santé du Canada pour le zéro net », rendu possible grâce à un investissement du Fonds de préparation à la mise en œuvre d'une économie à faibles émissions de carbone du gouvernement du Canada.

Contributeurs: Cette fiche d'information a été rédigée et révisée par June Kaminski, coordonnatrice de projet, CCGHC, Alex Hutton, conseiller en énergie à faible émission de carbone, CCGHC, Richard Siegenthaler, associé principal, leader principal de la pratique solaire, RE Consulting, Autumn Sypus, gestionnaire de projet, CCGHC, Kent Waddington, directeur des communications, CCGHC, mise en page par Autumn Sypus et Luz Paczka, assistante administrative, CCGHC.

Annexe 1. Mini-études de cas sur le solaire

Site du projet	Emplacement	Type de bâtiment	Portée	Économies d'énergie	Détails supplémentaires
Oak Tree Manor	Nanaimo, C.-B.	Soins de longue durée	Système solaire photovoltaïque de 48.43 kW	50 850 kWh par an, 14 % économisés	Installation sur toit, raccordée au réseau (1)
Oxford Gardens Retirement Community	Woodstock, Ontario	Soins de longue durée	Système de chauffage et refroidissement solaire thermique	50 % (périodes de pointe) à 70 % (périodes creuses) de la charge de refroidissement	162 panneaux à tubes sous vide Le temps de retour sur investissement est de 12 ans (2)
Judith Fisher Health Centre	Île Lasqueti, C.-B.	Centre de santé	Système hybride solaire-diesel PV de 13 kW	Réduction de 75 % de l'utilisation de diesel	Système hors réseau avec stockage par batterie (3)
Hôpital de Woodstock	Woodstock, Ontario	Soins aigus	Système solaire PV sur toit de 134 kW	154 618 kWh par an	Le temps de retour sur investissement est de 11 ans (4)
Hôpital Mount Saint Joseph	Vancouver, C.-B.	Soins aigus	Système solaire photovoltaïque de 102 540 W	53 750 kWh par an	Installé en même temps que le nouveau toit (5)

Site du projet	Emplacement	Type de bâtiment	Portée	Économies d'énergie	Détails supplémentaires
Prince Edward County Memorial Hospital	Picton, Ontario	Soins aigus	Système solaire PV sur toit	275 000 kWh par an, 30 % de la demande énergétique, économies d'énergie de 1,9 million de dollars	Nouvelle construction - ouverture en 2027 Réduit 2 000 tonnes de CO ₂ Don de 600 000 \$ de RBC (6)
Little Buffalo Community Health Centre	Little Buffalo, Alberta	Centre de santé	Système solaire PV de 20,8 kW, 80 panneaux	24 750 kWh par an	Centre de santé autochtone Les membres de la communauté ont installé et entretiennent eux-mêmes les panneaux (7)
Sherbrooke University Hospital	Sherbrooke, Québec	Soins aigus	Système de chauffage d'air SolarWall® 250 m ²	149 MWh par an réduisant 40 tonnes de GES par an; baisse de 48 % du coût énergétique	Fournir de l'air ventilé chauffé par le solaire Préchauffe 27 000 cfm d'air frais via deux unités CVC (8)

*Si vous avez un projet solaire dans le domaine de la santé que vous souhaitez partager dans l'Annexe ou si vous avez des questions concernant les projets répertoriés, veuillez envoyer un courriel à Autumn Sypus, gestionnaire de projet, CCGHC à autumn@greenhealthcare.ca.

References

1. Hakai Energy Solutions. Oak Tree Manor is decreasing energy bills and promoting environmental sustainability in the community for decades to come. 2022. <https://hakaienergysolutions.com/oak-tree-manor/>
2. Solar Thermal World. Canada: Retirement Home Solar Cooling. 2010. <https://solarthermalworld.org/news/canada-retirement-home-solar-cooling/>
3. Natural Resources Canada. BC Remote Community Integrated Energy (BCRCIE) Project. 2024. <https://natural-resources.canada.ca/funding-partnerships/bc-remote-community-integrated-energy-bcrcie-project>
4. Woodstock Hospital. 5-Year Energy Conservation & Demand Management Plan: 2024 - 2029. 2023. <https://www.woodstockhospital.ca/energy-conservation-and-management-plan/>
5. BC Greencare. Mount Saint Joseph Hospital Goes Solar. 2022. <https://bcgreencare.ca/mount-saint-joseph-hospital-goes-solar/>
6. ReNew Canada. North America's first all mass timber acute care hospital being built in Ontario. 2025. <https://www.renewcanada.net/north-americas-first-all-mass-timber-acute-care-hospital-being-built-in-ontario/>
7. Sacred Earth. Piitapan Solar Project. 2015. <https://www.sacredearth.solar/piitapan>
8. Conserval Engineering Inc. Institutional: Sherbrooke University Hospital. 2018. https://www.solarwall.com/wp-content/uploads/2018/09/SherbrookeUniversity_SolarWallCaseStudy_Y14.pdf



The Canadian Coalition
for Green Health Care
Coalition canadienne pour
un système de santé écologique

PREPARING
CANADA'S HEALTH
CARE BUILDINGS
FOR NET-ZERO



Funded in part by:
Financé en partie par :

Canada