

# Pourquoi les producteurs sont-ils plus nombreux à choisir les énergies renouvelables?

3 min de lecture



Les sources d'énergie renouvelable offrent de réelles solutions de rechange aux producteurs agricoles canadiens, qui sont de plus en plus nombreux à s'engager dans cette voie.

Selon le Recensement de l'agriculture de 2021 de Statistique Canada, près d'une exploitation agricole sur huit (soit 11,9 % ou 22 576 exploitations) a déclaré produire une forme d'énergie renouvelable en 2021, ce qui représente plus du double du taux (5,3 % ou 10 185 exploitations) enregistré lors du Recensement de 2016.

La baisse des coûts et des incitations plus efficaces comme les taxes sur le carbone ont grandement contribué à cette hausse fulgurante. selon Nazim Cicek, professeur de génie des biosystèmes et doyen associé de la

## Présence de témoins

FAC utilise des témoins pour comprendre comment les visiteurs interagissent avec notre site Web et pour améliorer leur expérience. Pour en savoir plus sur ce processus, veuillez consulter notre [politique](#).

produisent.

D'après le Recensement de l'agriculture de 2021, 17 080 exploitations agricoles ont produit de l'énergie renouvelable pour leur propre utilisation, et 6 517 en ont produit pour la vente.

## Énergie solaire

Le Recensement de l'agriculture indique que la production d'énergie solaire demeure la forme d'énergie renouvelable la plus courante produite dans les exploitations agricoles canadiennes. Celle-ci englobe l'utilisation de panneaux solaires, de systèmes de chauffage solaires, de clôtures électriques solaires et de pompes à eau solaires.

### **Le coût de production de l'énergie solaire a baissé de près de 90 % au cours des dix dernières années.**

Le nombre d'exploitations agricoles qui ont déclaré produire cette forme d'énergie a grimpé de 68,5 % depuis 2016, pour s'établir à 14 587 exploitations en 2021.

« Le coût de production de l'énergie solaire a baissé de près de 90 % au cours des dix dernières années », indique M. Cicek.

En outre, les producteurs agricoles peuvent adapter leurs installations à leurs besoins, qu'il s'agisse d'une ferme laitière à forte consommation d'électricité ou d'une ferme de cultures commerciales qui n'a pas besoin d'autant d'électricité. Selon la région et l'espace disponible, une exploitation peut même produire plus d'électricité qu'elle n'en consomme et vendre l'excédent.

## Énergie éolienne

D'après le Recensement, l'énergie éolienne se classe au deuxième rang des formes d'énergie renouvelable produites dans les exploitations agricoles; 1 955 exploitations agricoles en ont produit en 2021, contre 1 597 en 2016.

Parmi les formes d'énergie les plus abordables, on compte l'énergie éolienne et l'énergie solaire, souligne M. Cicek. Tout comme l'énergie solaire, le coût associé à l'exploitation de l'énergie éolienne a baissé considérablement.

« Le coût de production de l'énergie éolienne a chuté de près de 70 % au cours des dix dernières années », explique-t-il.

---

### témoins

FAC utilise des témoins pour comprendre comment les visiteurs interagissent avec notre site Web et pour améliorer leur expérience. Pour en savoir plus sur ce processus, veuillez consulter notre [politique](#).

« Il y a des jours où le vent ne souffle pas et d'autres sans soleil, alors il faut emmagasiner de l'électricité pour ces jours-là, dit-il. Si vous ne pouvez pas alimenter le réseau et l'utiliser comme moyen de stockage, ou si vous ne disposez pas de batteries ou d'un autre type de technologie de stockage, cela devient un problème. »

Les producteurs agricoles peuvent tirer profit de leurs transactions annuelles sur le réseau en vendant de l'électricité lors des journées ensoleillées ou venteuses, et en utilisant l'électricité mise sur le réseau les autres jours.

*Vérifiez s'il existe des mesures incitatives offertes par le gouvernement fédéral, provincial ou territorial pour encourager l'adoption de sources d'énergie de remplacement dans votre exploitation. Ces mesures peuvent être des subventions, des prêts exempts d'intérêts, des remises ou le rachat de l'énergie produite.*

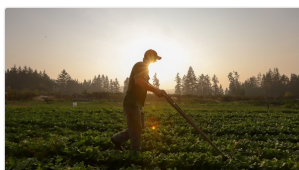
*D'après un article de l'[AgriSuccès](#) par Richard Kamchen.*

DURABILITÉ TECHNOLOGIE ET INNOVATION

---

## À suivre

### Démarrer une ferme de zéro : Conseils de producteurs de première génération



Il y a beaucoup de choses à considérer lorsqu'on démarre une ferme, des finances à l'équipement en passant par les marchés. Obtenez des conseils de nouveaux exploitants agricoles et les leçons qu'ils ont apprises.

#### Présence de témoins

FAC utilise des témoins pour comprendre comment les visiteurs interagissent avec notre site Web et pour améliorer leur expérience. Pour en savoir plus sur ce processus, veuillez consulter notre [politique](#).