



Nous avons ce qu'il faut pour créer un monde alimenté par de l'énergie propre et abordable. Le changement climatique s'accélère à cause de notre dépendance aux ressources non renouvelables, ce qui affecte des millions de personnes et d'êtres vivants dans le monde. Découvre comment tu peux réduire ta consommation d'énergie et choisir des sources d'énergie propres en économisant l'énergie au quotidien.

# Énergie propre et abordable

Les scouts sont le point de départ de l'écologisme

## Le savais-tu?

Au Canada,

**11 %**

des émissions de gaz à effet de serre proviennent des voitures et des camionnettes. Le transport est donc l'une des principales sources de carbone au pays.

Au Canada, à peine

**17,3 %**

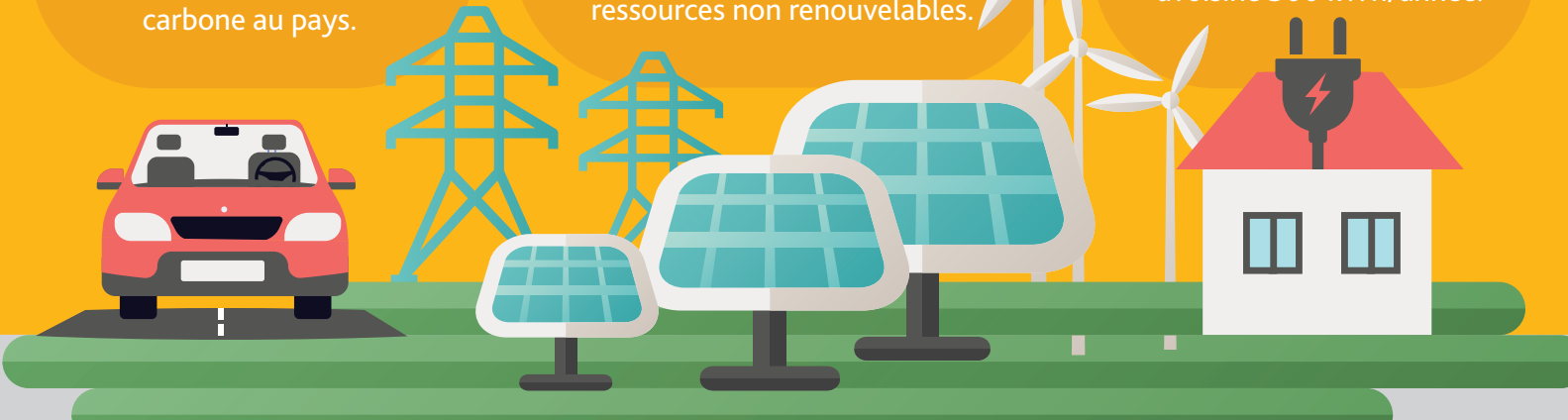
de l'énergie provient de ressources renouvelables, ce qui signifie que les **82,7 %** restants proviennent de ressources non renouvelables.

Le ménage canadien moyen utilise plus de

**11 000**

**KILOWATTHEURES**

d'électricité par année — alors que la moyenne mondiale avoisine 300 kWh/année.



## Sur le terrain

La meute de louveteaux 1<sup>st</sup> Assiniboia a découvert un moyen brillant d'allumer un feu : avec le soleil! En effet, si on n'a pas d'allumettes, on peut utiliser une loupe et les rayons du soleil! Savais-tu que, chaque heure, le soleil diffuse sur la Terre plus d'énergie qu'il n'en faut pour répondre à la demande énergétique mondiale pendant une année entière? (National Geographic) Avec ta section, exprime ta créativité et apprivoise l'énergie solaire en créant un four solaire.

Comment fonctionne l'énergie solaire? De quelles façons utilise-t-on l'énergie solaire? Connais-tu d'autres sources d'énergies renouvelables? Découvre comment tu peux utiliser davantage d'énergie renouvelable pour réduire ta propre consommation d'énergie.



## Prêt à relever le défi?

L'énergie fantôme (l'énergie utilisée par les appareils branchés qui ne sont pas utilisés activement) peut représenter 10 % de la consommation d'énergie d'une maison! Lorsque tu ne les utilises pas, assure-toi de débrancher tes chargeurs et d'éteindre complètement tes appareils, au lieu de les laisser en mode veille.



De quelles façons peux-tu réduire ta consommation d'électricité?

Comment utilises-tu l'énergie chez toi? Quels usages sont essentiels? Lesquels ne sont pas essentiels??

### Ressources externes

- Participe à l'une des plus grandes initiatives écologistes | L'heure de la Terre 2021
- 30 Day Challenge
- Very cool app to track energy consumption across a variety of categories
- [kidsdiscover.com/apps-for-kids/energy-app-for-ipad/](http://kidsdiscover.com/apps-for-kids/energy-app-for-ipad/)

### Activités scouts

- Wind Power
- Hibernate, Insulate, Migrate
- Protect the Popsicle
- Captain Conservation
- Edible Uranium
- Ping Pong Power
- The Energy Police
- Power Free Chef
- Down in the Gutter
- Wind Power Race
- We've got the Power
- Colours in the Sun