

# Trucs et astuces

Pour conserver l'énergie

Allison & Hannah

# L'importance de conserver l'énergie

Notre planète souffre à cause de le réchauffement climatique. Selon les scientifiques, la planète est réchauffée environ 2°C depuis 100 ans à cause des etres humains. Une grande partie de ça est comment on utilise et produit l'énergie. Quand tu utilises moins d'énergie, ça réduit le nombre d'émissions de carbone, car l'énergie est souvent fabriquée avec le charbon, l'huile, le pétrole, le bois et d'autres matériaux biologiques (combustibles fossiles). Non seulement les combustibles fossiles sont mauvais pour l'environnement, mais ce sont aussi des ressources limitées et non renouvelables. Si nous utilisons toutes ces ressources, nous ne pouvons pas produire plus. Quand on brûle ces matériaux, ils dégagent des émissions nocives dans notre atmosphère et il crée le smog. Cela contribue à le réchauffement climatique et il n'est pas bon pour les systèmes respiratoires des etres humains et des animaux. En conclusion, nous devons réduire nos empreintes écologiques en utilisant moins d'énergie pour protéger notre planète. Ça semble comme un grand tache, mais si nous faisons tous notre part, cela pourrait aider énormément.

# Comment réduire ton empreinte écologique à la maison

- éteignez les lumières lorsque vous quittez la salle
- débranchez tout ce que vous n'utilisez pas
- prendre des douches plus courtes
- utiliser des ampoules écologiques
- limiter l'utilisation de votre chauffage et de votre climatisation
- utilisez l'énergie solaire pour alimenter votre maison si vous le pouvez
- faire la lessive moins souvent (ou seulement quand c'est absolument nécessaire)
- fermez le robinet lorsque vous vous brossez les dents
- laver tes vêtements avec l'eau froid

# Les avantages personnels de réduit votre empreinte écologique

Tu devrais réduire ton empreinte écologique. Quand tu fais ton part par fermé les lumières ou le robinet, tu conserve beaucoup d'énergie et tu économises ton'argent! Les factures d'énergie peuvent couter très chère, mais si tu fais tous les trucs et astuces sur le slide précédent, tu vas payer beaucoup moins! En gros, si vous utilisez moins d'énergie dans votre vie de tous les jours, vous économiserez de l'argent et protégerez l'environnement.

# Bibliography

<https://www.nationalgeographic.com/environment/article/greenhouse-gases#:~:text=Greenhouse%20gases%20have%20far-ranging,change%20caused%20by%20g>

<https://www.hsph.harvard.edu/news/features/bernstein-greenhouse-gases-health-threat/>

<https://climate.nasa.gov/news/2671/long-term-warming-trend-continued-in-2017-nasa-noaa/>

<https://www.epa.gov/ghgemissions/overview-greenhouse-gases>

<https://www.saveonenergy.com/learning-center/post/why-save-energy/#:~:text=There%20are%20a%20number%20of,cutting%20back%20on%20energy%20consu>