

FICHE PRATIQUE - MISSION ÉNERGIES & CLIMAT

LYCÉE



Informations clés à retenir

- Une trop grande quantité de gaz à effet de serre dans l'atmosphère accentue le réchauffement et les dérèglements climatiques.
- Produire de l'électricité sans émettre de CO₂ permet de lutter contre le réchauffement climatique.
- Les trois secteurs les plus polluants sont les transports, les bâtiments (résidentiel et tertiaire) et l'industrie.
- Les nouvelles technologies consomment de plus en plus d'énergie mais elles permettent aussi de contrôler sa consommation.
- Mieux et moins consommer l'énergie permet de limiter les émissions de gaz à effet de serre et le réchauffement climatique.
- Nous pouvons tous, à notre échelle, adopter des comportements à moindre impact sur l'environnement.

Comment agir au quotidien ?

- Utiliser des modes de transport plus propres : transports en commun, des voitures moins polluantes (voiture électrique, hybride), le vélo, la marche, la trottinette pour les courts trajets. Le covoiturage et l'autopartage sont aussi des solutions.
- Adopter les éco-gestes au quotidien dans son mode de vie afin de réduire la consommation d'électricité et réduire ainsi le besoin d'en produire :
 - limiter les éclairages, le chauffage ;
 - débrancher les appareils électriques et électroniques qui ne sont pas utilisés ;
 - modérer l'usage des climatiseurs ;
 - privilégier des appareils électroménagers de classe A+++ ;
 - veiller à l'isolation de son logement (toit, murs, etc.) ;
 - s'habiller plus chaudement à l'intérieur en hiver ;
 - utiliser les sources d'énergie renouvelables (panneaux solaires, chauffe-eau solaire, etc.) ;
 - faire usage des nouvelles technologies pour mieux gérer sa consommation d'électricité (systèmes connectés qui permettent d'adapter sa consommation à son mode de vie) ;
 - faire un usage raisonné du numérique.
- Suivre l'actualité, se renseigner sur les dispositifs mis en place dans sa commune, dans son département, dans sa région.

FICHE PRATIQUE - MISSION ÉNERGIES & CLIMAT

LYCÉE



Ressources pour aller plus loin

Statistiques mondiales en temps réel - Planétoscope

Format de la ressource : site Internet

Objectif de la ressource : découvrir en temps réel les différentes émissions et absorptions de gaz à effet de serre à l'échelle mondiale

Accès : <https://www.planetoscope.com/climat/co2>

Diminuer ses émissions de CO₂ - Climatmundi

Format de la ressource : article

Objectif de la ressource : découvrir les meilleures manières de réduire ses émissions de CO₂

Accès : <https://www.climatmundi.fr/diminuer-ses-emissions-de-co2- / FR r 35.html>

Réduire sa facture d'électricité - Ademe, juin 2019

Format de la ressource : dossier pdf

Objectif de la ressource : comprendre notre utilisation de l'électricité au quotidien

Accès : [*Le guide pratique « Réduire sa facture d'électricité » - PDF*](#)

Le protocole de Kyoto – Connaissance des énergies

Format de la ressource : article

Objectif de la ressource : comprendre le protocole de Kyoto et ses enjeux

Accès : <https://www.connaissancedesenergies.org/fiche-pedagogique/protocole-de-kyoto>

FICHE PRATIQUE - MISSION ÉNERGIES & CLIMAT

LYCÉE



Ressources pour aller plus loin

Surchauffe urbaine : diagnostiquer pour agir - Chaîne Youtube de l'Ademe

Format de la ressource : vidéo

Objectif de la ressource : découvrir ce qu'est la surchauffe urbaine et comment on la diagnostique

Accès : <https://www.youtube.com/watch?v=KnRGerxIYE0&feature=youtu.be>



Éco-concevoir les produits informatiques pour minimiser leur impact sur l'environnement - Chaîne Youtube de l'Ademe

Format de la ressource : vidéo

Objectif de la ressource : découvrir ce qu'est l'éco-conception des produits informatiques pour minimiser leur impact sur l'environnement

Accès : <https://www.youtube.com/watch?v=4LAFa-OMy7M&feature=youtu.be>



Rapport GIEC 2018 sur le réchauffement climatique, Réseau Action Climat France - Chaîne Youtube de l'Ademe

Format de la ressource : vidéo

Objectif de la ressource : découvrir une synthèse des conclusions du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)

Accès : <https://www.youtube.com/watch?v=MZRx8Nofwws&list=PLIGbVmWpW-WzHsslomPtHZ-3oLBmDHS0F&index=78>

