

## VALEUR: LA CONSERVATION

# SOMMAIRES DES TROUSSES D'ACTION

**C1- LES MOYENS DE TRANSPORT** – Comment nos choix de modes de transports affectent-ils les autres et l'environnement? Les étudiants apprendront à connaître les gaz à effet de serre, les combustibles fossiles et nos empreintes carbone. Ils se pencheront alors sur la situation d'un voyage de quatre jours pour en calculer les émissions produites et se livreront ensuite une session de remue-méninges pour déterminer de quelle autre manière ils auraient pu voyager.

**C2- LE PAPIER ET COMPAGNIE** – Comment le papier et l'industrie forestière affectent-ils les gens et l'environnement? Les étudiants apprendront à connaître l'industrie du papier, ses pratiques et ses impacts, ainsi que quelques choix disponibles aux consommateurs. Les étudiants suivront alors et calculeront la quantité de papier qu'ils jettent par jour et par mois; Ils se livreront alors à une session de remue-méninges pour déterminer des manières de réduire la quantité de papier qu'ils utilisent.

**C3- L'ÉNERGIE VERTE** – Comment notre éclairage et nos choix d'énergies affectent-ils les gens et l'environnement? Les étudiants apprendront à connaître les impacts et l'utilisation de différentes formes d'énergie et comment ils peuvent augmenter leur efficacité énergétique. Ils examineront alors si l'éclairage qu'ils utilisent est efficace et calculeront combien d'argent ils économiseraient en quatre jours s'ils éteignaient les lumières chaque fois qu'ils quittent une pièce.

**C4- L'ÉCONOMIE D'EAU** – Comment l'utilisation de l'eau par les humains affecte-t-elle la durabilité globale? Les étudiants apprendront à connaître le gaspillage, les pénuries et la privatisation de l'eau. Ils suivront alors la quantité d'eau utilisée chez eux pendant quatre jours et se livreront alors à une session de remue-méninges pour déterminer des manières de la réduire.

**C5- LE CHAUFFAGE ET LA CLIMATISATION** – Comment le chauffage et la climatisation de nos logements affectent-ils les gens et l'environnement? Les étudiants apprendront à connaître les combustibles fossiles, d'autres formes d'énergies, la fracturation et des moyens efficaces de chauffer ou de rafraîchir leurs logements. Ils évalueront ensuite l'efficacité du système de chauffage chez eux.

**C6- LES PRODUITS DE LA MER DURABLES** – Comment nos méthodes de pêche affectent-elles la planète? Les étudiants apprendront à connaître les produits de la mer durables, les pratiques de pêche et les implications de la pisciculture et de l'aquaculture sur la santé. Ils étudieront alors quelques types de fruits de mer et décideront lesquels sont les plus durables.

**C7- LES MÉTAUX PRÉCIEUX** – Comment l'industrie minière affecte-t-elle les gens et l'environnement? Les étudiants apprendront les pratiques minières d'exploration, d'extraction et de traitement. En se penchant sur quelques problèmes à l'échelle globale, ils apprendront les impacts de ces industries sur la société et l'environnement. Ils étudieront alors un métal dont ils se servent souvent: la façon dont il est extrait, les impacts de ce processus, la fréquence avec laquelle ils l'utilisent et certains moyens d'en réduire l'usage.

**C8- LE PÉTROLE** – Comment l'extraction actuelle, le transport et la consommation du pétrole affectent-ils les gens et l'environnement? Les étudiants apprendront à connaître le changement climatique, les avantages et inconvénients des différentes formes d'énergie, et les impacts de l'utilisation du pétrole et du transport des combustibles fossiles. Ils feront l'inventaire des articles qu'ils utilisent pendant une journée, fabriqués à partir de produits dérivés du pétrole; et tandis qu'ils essayeront de déterminer quelles versions de ces articles étaient utilisés par les générations précédentes, ils se livreront à une session de remue-méninges afin d'en chercher des alternatives.