

Nom : _____

Bloc: _____

Les choix de sources d'énergie

Utilisation de l'énergie

Note les façons dont tu utilises l'énergie dans une journée typique, ainsi que les sources d'énergie que tu utilises pour chaque usage. Réfléchis à ce que tu fais le matin, durant ta journée à l'école, et à ton retour.

Activité quotidienne	Utilisation de l'énergie
<i>Préparer le déjeuner</i>	<i>Gaz naturel pour cuire les œufs sur la cuisinière</i>



Sources d'énergie

Pour chaque catégorie, relève les sources possibles d'énergie et réponds aux questions qui suivent.

Chauffage des locaux	Chauffage de l'eau
Appareils ménagers/éclairage	Transports

Quelles sources d'énergie se trouvent dans plus d'une catégorie?

Quelle source d'énergie utilises-tu chez toi pour chacune de ces catégories?

Chauffage des locaux : _____

Chauffage de l'eau : _____

Appareils ménagers/éclairage : _____

Transports : _____



L’empreinte énergétique de nos choix

L’énergie que nous consommons chaque jour provient de la Terre, c’est pourquoi nos choix d’énergie ont des effets sur le sol, l’eau et les ressources naturelles. Ces effets peuvent être calculés et l’on appelle cette mesure l’« empreinte énergétique ».

Notre empreinte énergétique comprend l’énergie que nous utilisons à la maison, notamment pour le chauffage, la cuisson, le lavage, mais aussi l’énergie qui sert au transport, à la production manufacturière et à la gestion des déchets. Ainsi, nous consommons l’énergie de façon directe quand nous allumons le chauffage ou une lumière; et de façon indirecte quand nous achetons des produits qui ont nécessité de l’énergie pour leur fabrication et leur transport.

Chaque jour, nous faisons des choix qui ont des répercussions sur notre consommation d’énergie, comme adopter des comportements qui permettent d’économiser l’énergie et utiliser des produits écoénergétiques.

L’économie d’énergie consiste à réduire notre consommation d’énergie. Par exemple, on peut : porter un chandail chaud, baisser le chauffage, éteindre les ordinateurs, débrancher les appareils, éteindre les lumières, et se rendre à l’école à pied, à vélo ou en covoiturage. L’économie d’énergie passe par nos comportements et nos choix.

L’efficacité énergétique consiste à consommer le moins d’énergie possible pour remplir une fonction. Les électroménagers écoénergétiques, les isolants performants, les lumières à DEL et les pommes de douche à faible débit sont des exemples d’innovations et de technologies qui nous aident à utiliser l’énergie plus efficacement. L’efficacité énergétique contribue à réduire notre consommation d’énergie et nos émissions de gaz à effet de serre.

