## Histoire de sciences et de technologie

## Le blues de l'énergie

L'énergie...

Parfois je crois que je vais en manquer On semble en utiliser une telle quantité Pour le bavardage, le chauffage, l'éclairage, La lecture, l'écriture, la voiture, L'énergie... Il faudrait songer à la préserver.

L'énergie... On peut en avoir en construisant des barrages

Ou à l'aide d'un moulin, lorsque le vent fait rage Mais les barrages et les moulins Ne suffisent pas à notre soif sans fin D'énergie... Le carburant, c'est très important.

Coupe, coupe, coupe, l'homme des cavernes utilisait le bois pour faire du feu.

Coupe, coupe, coupe, il fabriquait tous les outils qui l'aidaient à vivre mieux.

Coupe, coupe, coupe, côté inventions, il s'est montré de plus en plus ingénieux.

Ses feux pouvaient alors se voir à cent lieux Et son défrichement devenait toujours plus volumineux.

L'énergie... Tout le bois qu'il pouvait trouver, il le faisait brûler.

Puis, un jour, l'homme s'est lancé dans le charbon II s'est mis à creuser sans interruption Croyant avoir trouvé la solution.
L'industrie a amené toute une révolution.
L'énergie... II y en avait à pleines pelletées.

En 1859, dans l'ouest de la Pennsylvanie Un homme a décidé de creuser un puits Tous ses voisins en ont bien ri Quand soudainement, un rugissement les a abasourdis.

Du fond du sol, le pétrole a surgi. Cette nouvelle ère semblait bénie Mais tous les véhicules se multipliant à l'infini Allaient causer bien des ennuis.

L'énergie... On tente maintenant d'en trouver de nouvelles sortes

Qui nous ouvriront de nouvelles portes. Le nucléaire, le thermique et le solaire Pourront-ils nous sauver à l'échelle planétaire? L'énergie... Son gaspillage doit s'arrêter.

Alors obéis quand ta mère te dit d'éteindre les lumières.

Jusqu'à ce qu'on trouve un combustible extraordinaire

Si tout le monde y met du sien On vivra de très beaux lendemains. L'énergie... Nous devons tous la

(traduction libre)

faire durer.

## VERS LA LITTÉRATIE

## **Synthétiser**

C'est une bonne idée de regrouper des éléments d'information pendant ta lecture. Tu peux faire des liens entre cette nouvelle information et tes connaissances antérieures pour approfondir ta compréhension.

- Lis le titre. À ton avis, sur quoi portera cette chanson? Pendant ta lecture de cette chanson, détermine quels renseignements ou quelles expressions véhiculent les idées principales. Réfléchis aux nouvelles idées qui sont présentées et à la façon dont elles s'intègrent aux autres idées que tu as étudiées.
- 2 Après ta lecture, résume le texte. Tu pourrais te poser des questions comme celles-ci : Qu'est-ce que la personne qui a écrit les paroles de la chanson voulait dire lorsqu'elle a écrit «à l'aide d'un moulin, lorsque le vent fait rage »? Comment le titre reflète-t-il la signification de la chanson?

