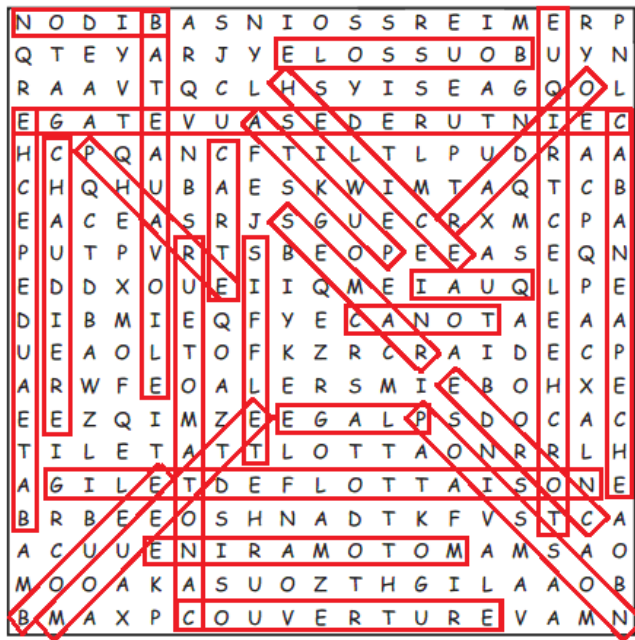


# Réponses des activités

## Mots Cachés



## Peux-tu épeler efficacité énergétique?

1. L'efficacité
2. Chandail
3. Fluorescents
4. Solaire
5. Alternatif
6. L'ordinateur
7. Biocarburants
8. Propriétaire
9. Réduis
10. Recycle

## À combien se chiffrent les économies? Les différentes facettes de l'énergie

Un cent: 25  
 cinq cents : 9  
 dix cents: 11  
 vingt-cinq cents: 8  
 un dollar: 4  
 deux dollars: 1

Total: 8,80 \$

### Horizontalement

1. Thermomètre
2. Autobus
3. Arbres
4. Charbon
5. Recyclage
6. Conservation
7. Celsius
8. Éthanol

### Verticalement

1. Turbines
2. Électricité
3. Renouvelables
4. Solaire
5. Vert
6. Réduire
7. Covoiturage
8. Vêtements

## Déjoue le code

Baisser le volume de ton casque d'écoute ou de tes écouteurs-boutons  
 Ca devient un endroit paisible qui favorise la relaxation

## Intérêts100

1. 13.25 \$
2. 13,26 \$
3. a. 1 \$  
b. 55 \$  
c. Première année: 110 \$  
Deuxième année: 257,25 \$

## Quiz sur la science et l'innovation dans le secteur agricole

1. *c) les aliments surgelés*  
Les aliments surgelés ont remporté un succès instantané lorsqu'un Canadien a décidé de congeler des fraises et des framboises fraîches et de les vendre à Noël. Avant la congélation des aliments, les aliments frais devaient être achetés presque chaque jour. Aujourd'hui, grâce aux fours à micro-ondes, l'industrie des aliments surgelés est évaluée à plusieurs millions de dollars au Canada.
2. *c) tous ces produits*  
Tous ces produits contiennent du maïs ou des sous-produits du maïs. Les chercheurs sont toujours en quête de nouvelles façons d'utiliser les cultures pour aider les agriculteurs à diversifier leurs activités et à accroître leurs profits.
3. *b) Il y a de la laine à l'intérieur des balles de baseball*  
Il y a environ 50 mètres de laine à l'intérieur d'une balle de baseball.
4. *b) 1 000*  
Environ 1 000 fois. Une vache qui roterait 123 000 fois par jour finirait par exploser. Le méthane est une composante importante des rots de vache, en plus d'être un gaz à effet de serre qui contribue au réchauffement de la planète. Les chercheurs expérimentent divers régimes alimentaires pour réduire les émissions de méthane provenant du bétail.
5. *b) 2 500*  
Le maïs entre dans la fabrication d'environ 2 500 (25 %) des produits vendus dans les supermarchés. On le retrouve dans les tacos et les croustilles de maïs ainsi que des produits non alimentaires comme la colle, le dentifrice, les cosmétiques, le papier et les couches pour bébés.