

# L'IMPACT DE L'ÉLECTRIFICATION

PAR L'ÉNERGIE SOLAIRE À CUBA



## MISE EN CONTEXTE

Depuis 1994, l'installation de systèmes de conversion de l'énergie solaire pour fournir de l'électricité aux cliniques médicales, aux écoles et aux centres communautaires a transformé la vie de nombreux Cubains. Le Comité de Solidarité/Trois-Rivières supportait le projet depuis 1996. À la fin de l'année 2005, ce dernier avait contribué au financement de l'installation de ce système sur plus de 150 cliniques médicales.

Les communautés qui reçoivent l'électricité sont parachutées dans le monde des technologies, ce qui consiste : l'éclairage, la réfrigération, la téléphonie mobile et la télévision. Parmi les bénéfices directs, il y a notamment une meilleure réponse aux urgences médicales due à l'utilisation de radios à ondes courtes qui permettent une communication avec les plus grands centres hospitaliers et à la capacité d'entreposer des médicaments qui nécessitent une réfrigération. De plus, l'électricité fournit un bon éclairage pendant les consultations et les chirurgies. Ensuite, par la présence de téléviseurs dans les communautés, ces résidents ont accès à l'information internationale ainsi que plusieurs émissions au programme. Les conséquences indirectes, quant à elles, sont simplement trop nombreuses! Vous en apprendrez davantage en lisant sur la famille Perez...

« CUBA EST LA PLUS GROSSE ÎLE DES CARAIBES ET EST SITUÉE À SEULEMENT 300 KM DE LA FLORIDE. L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE PRINCIPALE EST LE TOURISME. »



## INFORMATIONS SUR CUBA

Population (2012)	11 271 000 [Canada 34 838 000]
Taux de mortalité infantile (2012)	4 % [Canada 5 %]
Espérance de vie à la naissance (2012)	79.1 ans [Canada 81.3 ans]
Taux d'alphabétisation des adultes (2008-2012)	99.8 % [Canada 99 %]
% de personnes utilisant Internet (2012)	26 % [Canada 86.8 %]



## CONSIGNES

Lis le texte suivant et réponds, par la suite, aux questions.

### LA FAMILLE PEREZ, 2010

Alexis et Maria, âgés de 50 et 48 ans respectivement, habitent le petit village d'Anacahuita dans la région de Las Tunas, Cuba. On y compte 175 résidents. Le couple fait partie de la coopérative des agriculteurs du village. Ils font la récolte de cacao et des fruits poussant dans cette région montagneuse. Alexis et Maria ont trois enfants, dont l'aîné est un garçon. Il a quitté la maison il y a quelques années afin de se trouver du travail en ville. Carmen, la cadette, est revenue au village une fois ces études secondaires terminées. Elle a 17 ans et vient tout juste d'apprendre qu'elle attend un enfant. Josevani

est le troisième enfant de la famille Perez. Ce garçon de 13 ans est intrigué par la vie que mène son frère aîné à la ville et rêve secrètement de faire la même démarche après sa remise des diplômes. Toutefois, ses parents ne seraient pas emballés par ce projet. Alors, Josevani garde ses ambitions pour lui et ignore comment il leur annoncera son projet.

Cet été, des techniciens engagés par le gouvernement projettent d'installer un système fonctionnant à l'énergie solaire sur la clinique médicale d'Anacahuita, ce qui fournira du courant pour l'éclairage, une radio, un réfrigérateur, un téléviseur, puis un second téléviseur dans un salon adjacent à l'établissement. Tous les villageois en parlent. Cependant, personne n'est en mesure de prévoir l'ampleur des changements significatifs qui en découleront.

### LA MÊME FAMILLE EN 2015

Dernièrement, Carmen commençait ses études en soins infirmiers et reviendra encore à la maison cet été, mais cette fois pour travailler à la clinique locale. Les services de vaccination et de bilan de santé complet, auparavant disponibles uniquement dans les hôpitaux des métropoles, y sont désormais offerts à la suite de l'arrivée de l'électricité. Le tout se traduisant par une plus grande charge de travail. Carmen est également très emballée à l'idée de voyager depuis que Cuba envoie des médecins et plusieurs infirmières dans des échanges internationaux.

Maria, maintenant grand-mère, prend soin du fils de Carmen pendant que cette dernière étudie. Cette tâche s'avère beaucoup plus facile qu'avant l'électrification. Le système de réfrigération a amené la vaccination aux villages, éliminant le besoin de se rendre en ville avec les enfants dans ce but.

Josevani, le cadet, a terminé le secondaire il y a de cela un an et ses rêves d'enfance de trouver un emploi à la ville semblent s'être estompés. Il est très emballé par les opportunités d'apprentissage fournies par la télévision locale: une émission hebdomadaire traitant de l'agriculture et de la vie rurale à Cuba l'intéresse tout particulièrement. Avec son enthousiasme, il a même réussi à amener son père à regarder l'émission régulièrement. Maintenant, Alexis regarde aussi de vieux films d'action américains avec ses amis.

Deux jeunes de la communauté travaillent à la clinique pour organiser des activités sociales, telles que des soirées cinéma ou des ateliers de théâtre avec les autres jeunes. Le groupe de théâtre prévoit justement une visite dans un village voisin très prochainement afin d'y donner une représentation et d'y rencontrer un autre groupe de jeunes aux activités similaires. Les aînés du village sourient: de moins en moins de jeunes partent pour la ville et ils sont tous bien heureux!



Nom:

Groupe:

Date:



## ÉVALUATION DE LA COMPRÉHENSION DE LA LECTURE

### QUESTION #1

Nomme trois conséquences directes de l'électrification dans les cliniques médicales de Cuba?

---

---

---

---

---

### QUESTION #2

Le plus jeune fils, Josevani, a déjà songé à rejoindre son frère en ville. Pourquoi a-t-il changé d'avis?

---

---

---

---

---

### QUESTION #3

Selon toi, pour quelles raisons ces jeunes gens souhaitent-ils quitter les petits villages pour aller en ville?

---

---

---

---

---

### QUESTION #4

Nomme deux conséquences indirectes de l'arrivée de l'électricité à la clinique médicale d'Anacahuita?

---

---

---

---

---

### QUESTION #5

Vrai ou faux : Les gens de la communauté auront une bonne compréhension du fonctionnement du système et seront en mesure de l'entretenir et de remplacer les pièces défectueuses.



Vrai



Faux

### QUESTION #6

Le texte décrit la communauté « parachutée dans le monde de la technologie ». Quelle impression cela laisse-t-il et dans quels autres termes pourrait-on l'écrire?

---

---

---

---

---

Nom:

Groupe:

Date:



## ÉVALUATION DE LA COMPRÉHENSION DE LA LECTURE

### QUESTION #7

Résume l'information contenue dans le texte en remplissant le tableau ci-dessous. Décris les membres de la famille, leurs activités et comment ils ont changé de 2010 à 2015.

	2010	2015
Alexis		
Maria		
Carmen		
Josevani		

### QUESTION #8

Associez les causes et les effets des listes suivantes :

EFFETS	
1	Alexis consomme moins d'alcool. <input type="radio"/>
2	Josevani ne souhaite plus partir pour la ville. <input type="radio"/>
3	Carmen travaille à la clinique. <input type="radio"/>
4	Maria n'a plus besoin de se rendre en ville dans les grands hôpitaux avec son petit-fils. <input type="radio"/>

CAUSES	
A	Il y a plus de travail à la clinique avec la vaccination et les examens médicaux.
B	La réfrigération permet le service de vaccination dans la petite localité.
C	À la suite de l'arrivée de la télévision, les possibilités d'apprendre sont nombreuses.
D	Les habitants d'Anacahuita passent plus de temps à regarder les bulletins de nouvelles, des vidéos et différentes émissions de télévision.