

Annexe E.1 : Guide pédagogique pour les élèves

Pour ou contre l'implantation d'une centrale nucléaire?

Implantation fictive d'une centrale nucléaire à Saint-Georges

On est en l'an 2010, l'économie du Québec va de mal en pis, le coût de la vie a monté en flèche, le chômage est rendu à plus de 20 % de la population... La situation ressemble de plus en plus à la crise des années 30. Dans les médias, un vent de panique s'installe, on parle même de redistribuer des tickets pour la nourriture... Faillites, pauvreté, chômage... Rien ne va plus.

Dans la Beauce, plus particulièrement à Saint-Georges, plusieurs industries ont fermé leurs portes. La population manifeste quelques fois dans les rues pour que l'État débloque des fonds pour créer de l'emploi.

Un jour, avec la collaboration d'industries québécoises et étrangères ainsi qu'avec l'aide de subventions gouvernementales, un projet est créé et fait les manchettes :

**Centrale nucléaire à Saint-Georges :
création de 2000 emplois locaux, reprise de l'économie locale!**

La fermeture prochaine de la centrale nucléaire *Gentilly II* à Bécancour créera un manque d'électricité d'ici 5 ans. Le maire de Saint-Georges, M. Carette a réussi à convaincre les différents acteurs de venir implanter la prochaine centrale au sud de Saint-Georges près du barrage de la rivière Chaudière. La centrale sera du même type (réacteur CANDU) que celle de Bécancour. Une usine d'eau lourde sera aussi installée à proximité. Dans l'ensemble, la construction de la centrale nécessitera 2000 personnes pendant au moins 5 ans sans compter les répercussions indirectes engendrées dans les industries et les commerces locaux.

La population est partagée. Certains poussent un soupir de soulagement tandis que d'autres ne peuvent s'empêcher de penser à la catastrophe nucléaire de Tchernobyl. Les gens débattent partout, dans les rues, à la maison... On s'inquiète, on se questionne...

Et voilà qu'une poignée de citoyens décident de se prendre en main en formant un comité de citoyens pour mieux approfondir le sujet et pour donner leur point de vue aux dirigeants. Le temps est compté, d'ici trois semaines, une décision doit être prise : construire ou ne pas construire?

En tant que citoyens responsables, vous vous êtes impliqués dans cette aventure...

Vous aurez donc à :

- Développer une compréhension adéquate de ce qu'est une centrale nucléaire et ses répercussions sociales, économiques, éthiques et environnementales;
- Prendre une position critique et argumentée sur le sujet;
- Élaborer des démarches sociales pour sensibiliser le reste de la population au sujet de la position que vous avez adoptée.