

HABILETÉS

- ☐ Définir l'enjeu
- ☐ Effectuer une recherche
- ☐ Déterminer les options
- ☐ Analyser l'enjeu
- ☐ Défendre une décision
- ☐ Communiquer
- ☐ Évaluer

VERS LA LITTÉRATIE

Lire entre les lignes

Pense à la phrase « Lorsque le pétrole circule paisiblement dans les conduites souterraines, tout le monde peut en bénéficier. » Que te dit cet énoncé ? Quelle information dois-tu « lire entre les lignes » parce qu'elle n'a pas été énoncée ouvertement dans cette phrase ?

Les gens bénéficient de la facilité d'accès au pétrole, mais celui-ci ne circule pas toujours paisiblement dans les conduites souterraines. Quelles seraient les conséquences si une fuite de pétrole contaminait le sol au-dessus d'un pipeline, pour les gens, la faune et l'environnement ?

Pour en savoir plus sur le déversement de pétrole à Burnaby :



Quand les fluides se déversent

Lorsque le pétrole circule normalement dans les conduites souterraines, tout le monde peut en bénéficier. Il fournit de l'énergie de chauffage ainsi que du combustible pour les véhicules et pour les activités industrielles. La construction et l'entretien des pipelines créent des emplois. Les pipelines ne sont qu'un des moyens de transporter les fluides. Le pétrole n'est qu'un des nombreux types de fluides dont nous dépendons et dont nous avons besoin pour nous déplacer chaque jour. Tu dois savoir que des accidents se produisent parfois durant le transport des fluides.

Le 24 juillet 2007, à Burnaby, en Colombie-Britannique, une équipe de travail perce accidentellement un pipeline souterrain (figure 1). Pendant 25 minutes, le pétrole jaillit par cette brèche comme par un petit geyser, jusqu'à ce que des équipes de travail parviennent à arrêter la fuite. Même s'il était relativement petit, ce déversement a endommagé les maisons, les voitures et les terrains. Il a aussi causé des dommages dans le système hydrographique local : le pétrole a atteint le fjord de Burrard Inlet, entraînant la contamination de l'eau et du littoral. 🌐



Figure 1 À Burnaby, en Colombie-Britannique, tout un quartier a subi les conséquences du déversement de pétrole d'un pipeline percé.

Enjeu

Les entreprises, tout comme la population en général, bénéficient du transport des fluides. Comment devrait-on répartir les coûts et les responsabilités lorsqu'un déversement se produit ? Le déboursement des coûts engendrés et le nettoyage devraient-ils être uniquement la responsabilité de la personne ou de l'entreprise qui a commis l'erreur ?

Les politiciennes et politiciens locaux et provinciaux sont invités à une assemblée publique pour écouter les suggestions de citoyennes et citoyens inquiets au sujet du transport des fluides qui se fait dans la communauté. Les jeunes sont invités à créer des affiches et des dépliants pour contribuer à renseigner l'auditoire sur certains des enjeux. En tant qu'élève de 8^e année qui a l'environnement à cœur, tu as été choisie ou choisi pour partager tes idées.

Ton auditoire sera composé de propriétaires, d'agricultrices et agriculteurs, de propriétaires de chalets ainsi que de personnes qui pratiquent la pêche ou le canoé. Il peut aussi y avoir d'autres parties prenantes (ensemble des personnes ou des groupes touchés par un événement) ; ta tâche consiste aussi à les identifier.

Objectif

Ton objectif est de déterminer qui doit assumer la responsabilité du nettoyage lors du déversement d'un fluide. Tu dois ensuite communiquer cette information à ta communauté.

Collecte de l'information

À partir de la liste ci-dessous, choisis le type de déversement le plus susceptible de se produire dans ta région :

- des oléoducs ou des gazoducs mal entretenus rejettent leur contenu dans l'environnement ;
- le déraillement d'un train entraîne le déversement de chlore liquide ou d'autres fluides industriels ;
- un camion renversé déverse des engrais liquides sur la route et dans le système hydrographique local ;
- le déversement de déchets animaux liquides provenant d'une grande ferme ou d'une usine de traitement des viandes contamine une propriété voisine.

Commence ta recherche. Interroge-toi pour t'aider à trouver des idées : Comment se produisent ces déversements ? Cela s'est-il déjà produit dans ma communauté ? Qui devrait être responsable du nettoyage ? Quels sont les coûts ? En quoi consiste le processus de nettoyage de l'environnement ? Quels dommages ne peuvent pas être réparés ?



Examine des solutions possibles

Tu vas devoir déterminer les renseignements importants pour ton auditoire. Il y a probablement plusieurs façons de répartir la responsabilité. Examine différentes solutions et les avantages et désavantages de chacune.

Prends une décision

Choisis la meilleure solution pour le type de déversement que tu as choisi d'examiner. Détermine les dommages possibles entraînés par ce type de déversement, la méthode de nettoyage nécessaire et les manières de répartir les coûts.

Communique ton point de vue

Conçois un outil de communication qui peut être présenté lors de l'assemblée publique. Tu pourrais par exemple concevoir une affiche, un dépliant ou une présentation électronique. Ta présentation doit :

- capter l'attention de l'auditoire ;
- définir et montrer clairement le type de déversement examiné ;
- décrire brièvement les principaux dangers de ce type de déversement ;
- communiquer clairement la répartition des coûts ;
- énoncer brièvement les raisons pour lesquelles les coûts devraient être répartis de cette manière.



VERS LA LITTÉRATIE

Texte argumentatif : fournir des preuves pour appuyer ta position

Ton outil de communication doit être convaincant. Comment s'y prennent les auteures et auteurs pour persuader leur auditoire de leur position ? Ces personnes...

- présentent l'information de manière logique et organisée ;
- expriment clairement leurs opinions ;
- fournissent des preuves qui soutiennent leurs opinions ;
- démontrent clairement les causes et les effets des actions ;
- utilisent des mots tels que « préoccupation » et « inquiétude » qui font appel aux émotions des lectrices et lecteurs.

Assure-toi d'inclure tous ces détails dans ton outil de communication. D'abord, énonce ta position. Puis, dresse la liste détaillée des preuves qui la soutiennent. Termine par une conclusion qui réaffirme tes convictions.

