

Directives relatives à l'exercice 1

Votre groupe a reçu un modèle d'exposition – un élément d'un cadre logique qui suppose l'existence d'un lien entre un aspect précis d'un projet environnemental et un résultat pour la santé.

Afin d'effectuer l'évaluation, l'équipe d'EIS doit :

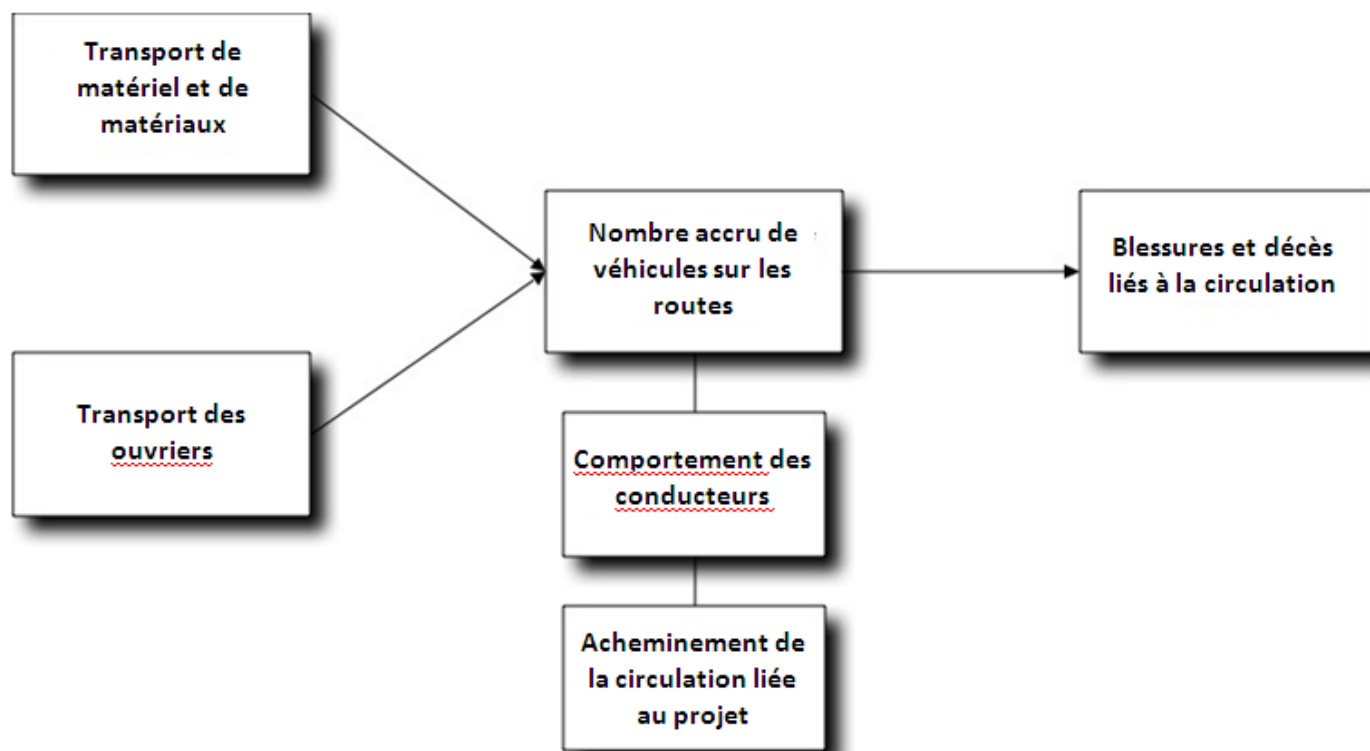
- a) « Valider » ce modèle – le modèle repose sur des conjectures. Sera-t-il exact dans la situation actuelle, avec son contexte propre au chapitre de la population et du projet?
- b) Évaluer le modèle – quels sont les changements qui sont susceptibles de se produire, le cas échéant? Quelle sera la gravité de ces changements, qui exactement serait affecté et comment?

Votre tâche est de déterminer de quels types de données probantes vous pourriez avoir besoin pour remplir l'évaluation. Où regarderiez-vous? Qu'est-ce qui constituerait des « données probantes » pertinentes dans ce cas-ci? Comment les obtiendriez-vous? Quel degré de confiance pourriez-vous leur accorder?

N'oubliez pas que tous les liens du modèle doivent être étayés par des données probantes; il se peut que les diverses sources de données probantes conviennent à divers liens.

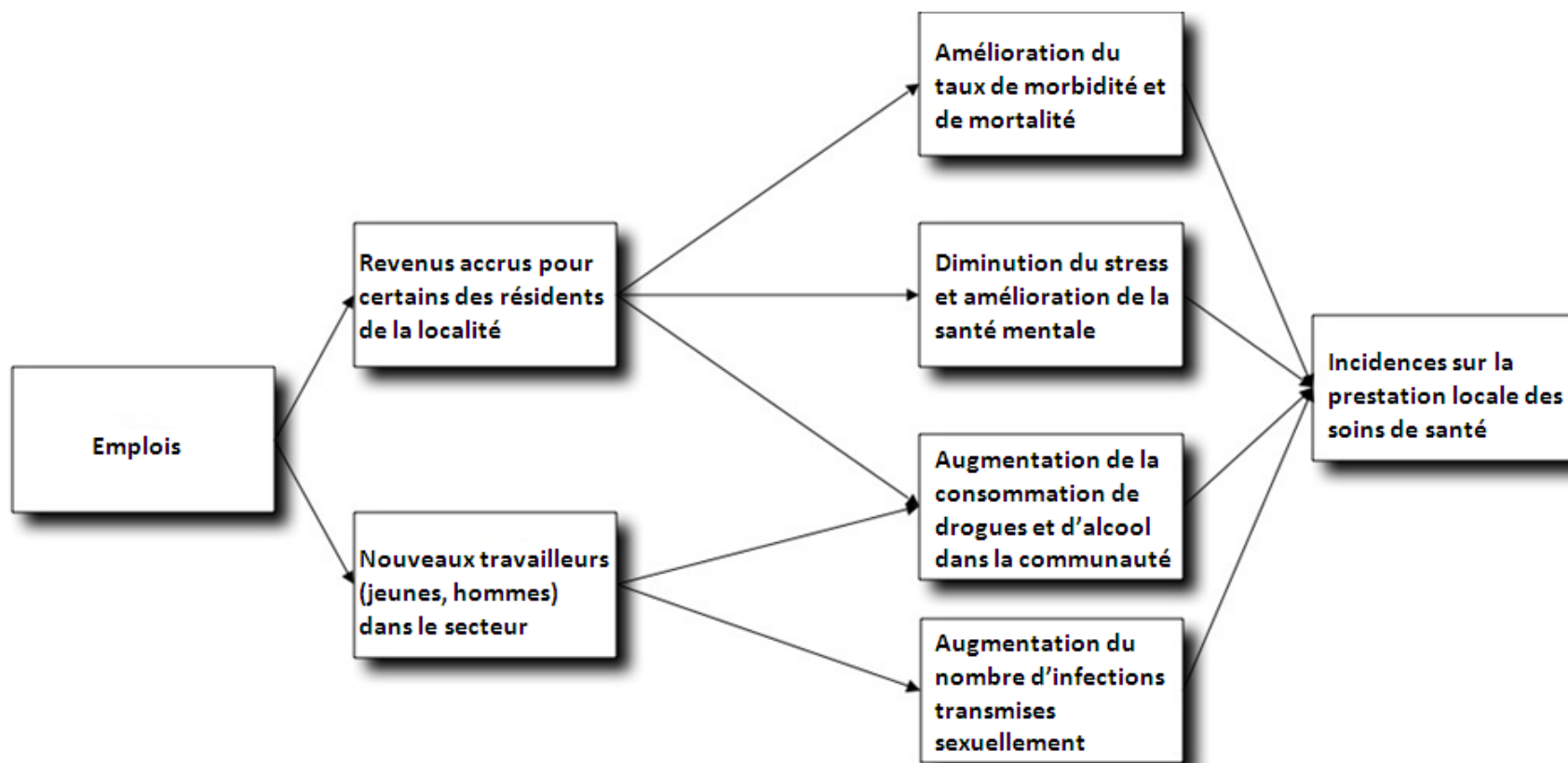
Modèle d'exposition – Sécurité routière

Scénario : On est en train de construire un centre commercial dans une banlieue de Cité Soleil. Pendant l'étape des travaux de construction, il y aura beaucoup de circulation de gros camions entre la gare ferroviaire et le chantier, transportant de lourdes charges de matériaux de construction. Les ouvriers de la construction de la localité et des environs se rendront aussi sur le chantier pour leur quart de travail.



Modèle d'exposition – Travaux

Scénario : L'aménagement d'un site d'exploitation du gaz naturel est prévu pour une région éloignée de l'Ouest canadien. La population actuelle s'élève à quelque 1 500 personnes, regroupées dans deux villes et un certain nombre de fermes environnantes. L'aménagement exigera 700 ouvriers pour l'étape des travaux de construction de 18 mois, et 200 ouvriers pour l'étape d'exploitation de 20 ans. Il fournira un emploi à pratiquement toute personne de la région qui souhaite y travailler. On estime que 600 travailleurs devront être amenés de l'extérieur pour répondre à la demande.



Modèles des voies d'exposition – Contamination perçue

Scénario : L'aménagement d'un site d'exploitation du pétrole et du gaz est prévu dans une région éloignée du nord de l'Alberta. Le secteur entourant l'aménagement proposé est actuellement le territoire d'une communauté d'une centaine de membres d'une tribu crie. Bien qu'il y ait une petite épicerie à moins de 40 km, les membres de la communauté comptent surtout sur la chasse et le piégeage de subsistance pour se nourrir.

