

# Facteurs de succès de projet de mobilité durable

Par Julie Guicheteau

Supervisé par Louise Millette, Ph. D.

## Le projet

Le concept de mobilité durable, soit une mobilité des biens et des personnes effectuée en respectant les principes du développement durable, est de plus en plus discuté et mis de l'avant par plusieurs acteurs de la société. En effet, plusieurs se rendent compte que la façon d'envisager les transports qui prédomine depuis plus de cinquante ans n'est pas soutenable, et qu'il faut repenser nos manières de faire en ce domaine afin de diminuer nos impacts sur l'environnement et de gagner en qualité de vie.

La mise en œuvre de projets visant à favoriser la mobilité durable est souvent complexe à cause du grand nombre de groupes de personnes touchées par ces projets, ce qui fait que plusieurs projets ne dépassent pas le stade de la planification et que d'autres sont mis en œuvre mais se révèlent inefficaces. Pour qu'un projet remporte du succès, il doit être accepté et porté par la population et les autorités gouvernementales. Mais quels sont les éléments qui permettent à un projet d'être accepté par la population et les élus?

Plusieurs projets de mobilité durable ont été mis en œuvre avec succès et sont cités comme des exemples de meilleures pratiques dans le domaine. Le but de ma recherche est d'identifier les éléments communs à ces projets qui sont des facteurs de succès pour les projets de mobilité durable. Connaître les facteurs de succès aidera les populations et les gouvernements intéressés à améliorer la durabilité de leurs déplacements et à mettre sur pied des projets de mobilité durables qui seront une réussite.

Ce projet est effectué dans le cadre de ma maîtrise en génie civil, à l'École Polytechnique de Montréal. Il est prévu que le projet se termine à la fin de l'été 2009.

## Les objectifs

### *Objectif général*

Identifier les éléments permettant la réussite des projets de mobilité durable.

### *Objectifs spécifiques*

1. Sélectionner des projets de mobilité durable qui ont réussi (et quelques-uns qui ont échoué, en contre-exemple).
2. Identifier des facteurs de succès possibles.
3. Réaliser une analyse multicritères des projets sélectionnés afin de faire ressortir les éléments communs qui sont des facteurs de succès.
4. Rédiger un guide à l'intention des promoteurs de projets de mobilité durable les conseillant sur les éléments à inclure à leur projet pour que celui-ci soit un succès.

## Les impacts

L'identification des facteurs de réussite des projets de mobilité durable et leur diffusion permettront de faciliter la mise en œuvre de ce genre de projet. La présence de projets de mobilité durable sur un territoire a des effets positifs

importants sur une population : ils améliorent la qualité de l'air, ils améliorent la santé de la population, ils favorisent la justice et l'équité sociale, etc.

## La diffusion des résultats

Ma directrice d'étude et moi-même considérons la diffusion des résultats comme une étape primordiale de mon projet de maîtrise. En effet, notre but ultime est de faire cheminer la société vers un mode de vie plus durable. C'est pourquoi nous ferons tout en notre pouvoir pour transmettre au plus grand nombre de personnes possible les résultats de ma recherche dans un langage clair et accessible.

### Les étapes prévues de la diffusion des résultats

1. Écriture d'un article publié dans une revue scientifique.
2. Publication du guide à l'intention des promoteurs de projets de mobilité durable les conseillant sur les éléments à inclure à leur projet pour que celui-ci soit un succès.
3. Sollicitation des médias de vulgarisation scientifique tels que la revue *Québec Science* ou l'émission de radio de la première chaîne de Radio-Canada *Les Années lumière*.
4. Présentation des résultats à la Ville de Montréal.
5. Offres de présenter les résultats dans d'autres grandes villes du Québec (Longueuil, Laval, Québec, Sherbrooke, etc.).

## Les liens avec la mission d'Équiterre

Ce projet permettra de sensibiliser les promoteurs de projets de mobilité durable (en particulier les municipalités, car ce sont elles, le plus souvent, qui instaurent de tels projets) sur la façon de gérer la mise en place de leurs projets pour que ceux-ci soient des réussites. Ceci s'inscrit dans la mission d'Équiterre, plus précisément dans le programme de transport écologique, volet sensibilisation des décideurs. Montréal sera la ville avec laquelle nous commencerons nos démarches de sensibilisation, et ce, pour deux raisons :

1. Montréal étant la métropole du Québec, y améliorer l'accessibilité aux modes de transport durable permet d'améliorer la qualité de vie d'un grand nombre de personnes et de diminuer significativement la production de gaz à effet de serre.
2. Ma directrice d'étude, Louise Millette, travaille en collaboration avec la Ville de Montréal. Elle est la présidente des comités Environnement et développement durable et Paysages urbains de la Conférence régionale des élus de Montréal et elle siège au comité de liaison du Plan stratégique de développement durable de la collectivité montréalaise. Des liens avec les responsables de l'environnement et du transport de la Ville de Montréal sont donc établis et pourront contribuer à la diffusion.

Ceci améliorera le taux de succès de ces projets et minimisera les investissements à faire en mobilité durable. La présence de plusieurs projets réussis augmentera l'image positive attribuée à la mobilité durable et permettra un foisonnement des projets en ce domaine. L'accessibilité et, par conséquent, l'utilisation de modes de transport durable par les citoyens seront augmentées. Le nombre de déplacements en voiture et le nombre de kilomètres parcourus chaque jour seront réduits. Plus concrètement, ceci permettra l'augmentation de la part modale des transports actifs et collectifs et contribuera à réduire l'impact de la pollution qu'engendrent nos déplacements, et d'ainsi réduire l'émission de gaz à effet de serre, cause importante des changements climatiques.

En sommes, choisir la mobilité durable, c'est faire un choix écologique, équitable et solidaire!