



NOVATHÈME



Projets efficaces pour une mobilité durable

Facteurs de succès

AUTEURES	JULIE GUICHETEAU ET LOUISE MILLETTE
COLLECTION	NOVATHÈME
PARUTION	DÉCEMBRE 2012
PAGES	152
FORMAT	15,5 X 23 CM
AUTRES	43 FIGURES ET TABLEAUX, ANNEXE, BIBLIOGRAPHIE, GLOSSAIRE, INDEX
PAPIER	RELIURE ALLEMANDE ISBN 978-2-553-01632-5
NUMÉRIQUE	PDF ISBN 978-2-553-01651-6

ARGUMENTAIRE

Moyen de transport pratique et confortable, l'automobile est omniprésente dans notre quotidien au point d'en affecter notre mode de vie. Or, ce choix n'est pas sans conséquences individuelles et collectives, surtout dans le contexte de l'accroissement constant du nombre de véhicules sur nos routes. Ses impacts les plus médiatisés sont sans doute ceux qui ont trait à l'environnement, mais le choix de l'automobile entraîne aussi, directement et indirectement, des problèmes sociaux, économiques et de santé. Heureusement, une solution existe : la mobilité durable. Appuyé sur une solide documentation, cet ouvrage dresse d'abord la liste des incidences de la surutilisation de l'automobile et explique pourquoi il est impératif de repenser nos façons de nous déplacer. Il définit ensuite la mobilité durable et précise la manière dont on peut l'appliquer concrètement. La deuxième partie du livre vise à outiller les personnes qui désirent contribuer à la mise en œuvre de la mobilité durable en présentant et en expliquant les facteurs qui concourent à la réussite des projets qui la prennent pour objectif. Une bibliographie exhaustive et un glossaire des termes de la mobilité durable complètent l'ouvrage.

CIBLE

Ce livre s'adresse à tous ceux qui veulent en savoir plus sur les problèmes liés à la surutilisation de l'automobile et sur leurs solutions, qu'ils soient étudiants, chercheurs, promoteurs de projets en transport, intervenants au service d'une institution publique ou simples citoyens engagés.

AUTEURES

Julie Guicheteau est détentriche d'une maîtrise en ingénierie civile spécialisée en environnement. Son projet de recherche de maîtrise, sur lequel est basé cet ouvrage, lui a valu trois importantes distinctions. Elle est maintenant ingénieure à la Direction de l'environnement de la Ville de Montréal.

Louise Millette est directrice du Département des génies civil, géologique et des mines de l'École Polytechnique de Montréal depuis 2002. Spécialisée en gestion de l'environnement, elle travaille activement à l'intégration des principes du développement durable dans la formation des ingénieurs en plus d'être impliquée sur la scène municipale, dans plusieurs conseils d'administration et au Conseil supérieur de l'éducation du Québec.

 **PRESSES
INTERNATIONALES
POLYTECHNIQUE**

Projets efficaces pour une mobilité durable

Facteurs de succès

Avant-propos

Remerciements

Liste des figures et des tableaux

Liste des abréviations, des unités et des symboles chimiques utilisés

INTRODUCTION

PARTIE I

ORIGINE ET IMPACTS DU DÉVELOPPEMENT AXÉ SUR L'AUTOMOBILE

CHAPITRE 1

Portrait du développement axé sur l'automobile

Un peu d'histoire. Cercles vicieux du développement axé sur l'automobile. Perception biaisée en faveur du système automobile. L'augmentation de l'usage de l'automobile : quelques données.

CHAPITRE 2

Nuisances liées à l'utilisation de l'automobile

Impacts sur l'environnement. Impacts sur la santé. Impacts sur la société. Impacts économiques.

PARTIE II

CONCEPT DE MOBILITÉ DURABLE ET FACTEURS DE SUCCÈS DES PROJETS DE MOBILITÉ DURABLE

CHAPITRE 3

Mobilité durable : la solution

Concept de mobilité durable. Diminution de l'utilisation de l'automobile : les pièges du politiquement correct. Applications de la mobilité durable. Projets ne menant pas à la diminution de l'utilisation de l'automobile. Exemples de projets de mobilité durable réussis.

CHAPITRE 4

Facteurs de succès des projets de mobilité durable

Présentation générale. Choix de société et choix des promoteurs. Description détaillée. Pistes de réflexion.

CONCLUSION

Annexe A Tableau récapitulatif des facteurs de succès des projets de mobilité durable

Bibliographie

Glossaire

Index

Presses internationales Polytechnique

C.P. 6079, Succ. Centre-ville
Montréal (Québec) Canada
H3C 3A7

Tél. 514 340 3286

Télé. 514 340 5882

Courriel pip@polymtl.ca

www.pressespoly.ca

Technique et Documentation — Lavoisier, S.A.

11, rue Lavoisier
75384 Paris
Cedex 08

Tél. 33(0) 1 42 65 39 95

Télé. 33(0) 1 47 40 67 02

Courriel edition@lavoisier.fr

www.lavoisier.fr