

Jean Haëntjens et Stéphanie Lemoine

Éco-urbanisme

Défis planétaires, solutions urbaines



écosociété

COORDINATION ÉDITORIALE : Barbara Caretta-Debays

GRAPHISME : Louise-Andrée Lauzière

PHOTO DE LA COUVERTURE : École d'été sur l'agriculture urbaine 2009, CRAPAUD/AU/LAB

Nous avons tenté de rejoindre l'auteur.e de la photographie en couverture, en vain. Si cette personne se reconnaît, qu'elle n'hésite pas à entrer en contact avec Écosociété; nous nous ferons un plaisir de lui en attribuer le crédit à la prochaine impression, le cas échéant.

PHOTO DE LA PAGE 3 : Arrondissement du Plateau-Mont-Royal

© Les Éditions Écosociété, 2015

Dépôt légal : 3^e trimestre 2015

ISBN: 978-2-89719-213-6

Ce livre est disponible en format numérique.

Catalogage avant publication de Bibliothèque et Archives nationales du Québec et Bibliothèque et Archives Canada

Lemoine, Stéphanie

Éco-urbanisme : défis planétaires, solutions urbaines

(Guides pratiques)

Comprend des références bibliographiques.

ISBN 978-2-89719-213-6

1. Écologie urbaine. 2. Urbanisme durable. 3. Urbanisme - Aspect de l'environnement.

I. Haëntjens, Jean. II. Titre. III. Collection : Guides pratiques (Montréal, Québec)

HT241.L45 2015 307.76

C2015-941052-5

Nous remercions le Conseil des arts du Canada de l'aide accordée à notre programme de publication. Nous remercions le gouvernement du Québec de son soutien par l'entremise du Programme de crédits d'impôt pour l'édition de livres (gestion SODEC) et la SODEC pour son soutien financier.

Canada

SODEC
Québec

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Le retour des villes	7
-----------------------------------	---

CHAPITRE 1

Plus de défis, plus de solutions, plus d'acteurs	11
L'ouverture des possibles	12
De la ville objet à la ville des sujets	13
La lente émergence de l'éco-urbanisme	18
Les cinq défis	20

CHAPITRE 2

Les réponses techniques et urbanistiques	23
Des transports urbains à la mobilité décarbonée	24
De la densité à la compacité	33
Des espaces verts à la nature en ville	39
Évolution des approches techniques et urbanistiques	46

CHAPITRE 3

Les réponses économiques et sociétales	49
Le défi de la résilience	50
Le défi de la ville abordable	56
Le défi de la ville incluante	60
Le levier des innovations sociales	63
Le levier culturel	65
Urbanisme et urbanité	70

CHAPITRE 4

Les réponses politiques et managériales	73
Le pilotage des systèmes urbains	74
La compétence urbanistique : le rôle de l'espace public	77
La compétence sociétale : contexte, identité, récit, symboles	80

La compétence politique : la participation citoyenne	82
La compétence managériale : le principe de résonance	85
Le levier financier et tarifaire	85
Intelligence territoriale et ville intelligente	87
L' <i>empowerment</i> des villes : quel enjeu pour les démocraties ?	91

CHAPITRE 5

Visions et modèles	93
L'indispensable vision	94
Quelques modèles de villes durables	95
Comment renouveler les visions et les modèles ?	102

CONCLUSION

L'éco-urbanisme : invention ou révolution ?	107
--	------------

GLOSSAIRE	110
----------------------------	------------

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE	116
--	------------

CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES	118
--	------------