

It's Time to Focus on Green Building and Development Policy

June 11, 2009 – Governments in Canada are attempting to respond to the challenge of global warming and to the expectation Canadians hold for a healthy economy and enhanced quality of life. Actions include energy conservation, the introduction of a carbon tax (British Columbia) and the possibility of carbon cap and trade legislation (or agreements among some provinces). An area of increasing attention is how we develop communities and build and use residential and commercial buildings.

The built environment – homes, offices, factories, roads, infrastructure, etc. – holds a key to a sustainable and healthy future and will need to undergo change in the years ahead. Fully, one-third of Canada's energy runs our homes, offices and other buildings and one-third of our current greenhouse gas (GHG) emissions come from the built environment. Further, GHG emissions double when our use of road transportation is considered.

In ***Green Building and Development as a Public Good***, CPRN Director of Housing and Environment Mike Buzzelli, of the University of Western Ontario, argues that green building and development faces a classic policy paradox: we collectively agree that improvements are needed in the built environment but we are caught in a whirlwind of information and debate about how to move forward. We are motivated to “be green” but challenged by implementation.

Buzzelli explores greening the built environment and challenges including affordability, incorporating green design and construction in new building and renovation, the need for community leadership and supportive governance structures as prerequisites to move forward. These ideas are particularly relevant given the recent federal investments in green infrastructure.

To read or download *Green Building and Development as a Public Good*, [click here](#).

▶ FRANÇAIS

s u b s c r i b e

e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network

u n s u b s c r i b e

Le moment est venu de mettre l'accent sur une politique de développement et de bâtiment écologique

Le 11 juin 2009 – Les gouvernements au Canada s'efforcent de réagir au défi du réchauffement de la planète et aux aspirations des Canadiens en matière d'économie saine et d'amélioration de la qualité de vie. Les gestes posés comprennent la conservation de l'énergie, l'instauration d'une taxe sur les combustibles fossiles (Colombie-Britannique) et la possibilité d'établir un plafond sur les émissions de carbone et une législation commerciale (ou des ententes entre certaines provinces). Un domaine qui attire de plus en plus l'attention est celui de la façon dont nous développons les communautés et que nous bâtissons et utilisons les immeubles commerciaux et résidentiels.

Le milieu bâti – habitations, bureaux, usines, routes, infrastructure, etc. – détient la clé d'un avenir durable et sain, et il devra subir des changements dans les années à venir. Au moins un tiers de l'énergie consommée au Canada sert à alimenter nos foyers, nos bureaux et d'autres bâtiments, et un tiers de nos émissions actuelles de gaz à effet de serre provient du milieu bâti. De plus, nos émissions de gaz à effet de serre doublent lorsqu'on tient compte de notre transport routier.

Dans *Green Building and Development as a Public Good*, le directeur responsable du Logement et de l'Environnement aux RCRPP, Mike Buzzelli, de l'Université Western Ontario, soutient que le développement et le bâtiment écologique font face à un paradoxe classique en matière de politique : nous convenons collectivement que des améliorations s'imposent dans le milieu bâti mais nous sommes aux prises avec un tourbillon d'information et de débat sur la façon d'aller de l'avant. Nous sommes motivés par l'appel en faveur d'un comportement écologique mais nous nous interrogeons sur la façon de procéder.

Buzzelli examine l'écologisation du milieu bâti et ses défis, y compris la viabilité financière, l'intégration de la conception et de la construction écologique aux nouveaux bâtiments et à la rénovation, la nécessité d'un leadership communautaire et de structures de gouvernance favorables, autant d'aspects qui sont des conditions préalables pour aller de l'avant. Ces idées sont particulièrement pertinentes, compte tenu des investissements fédéraux récents dans l'infrastructure verte.

Pour consulter ou télécharger *Green Building and Development as a Public Good*, [cliquez ici](#).

► **ENGLISH**

a b o n n e m e n t

e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network
e-network e-net
work e-network

d é s a b o n n e r