



Sous la direction de **Alejandra Zaga Mendez,**  
**Jean-François Bissonnette et Jérôme Dupras**

## Une économie écologique pour le Québec

Comment opérationnaliser une nécessaire transition

Préface de Thomas Mulcair



Sous la direction de **Alejandra Zaga Mendez,**  
**Jean-François Bissonnette**  
et **Jérôme Dupras**

Préface de Thomas Mulcair

2022 | 384 pages

978-2-7605-5560-0 **51,00 \$** PAPIER

978-2-7605-5561-7 **42,99 \$** PDF

978-2-7605-5562-4 **42,99 \$** EPUB

Les prix sont sujets à changement sans préavis.

# UNE ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE POUR LE QUÉBEC

## Comment opérationnaliser une nécessaire transition

La crise écologique que nous traversons se manifeste notamment par le dérèglement climatique, le déclin de la biodiversité et diverses formes de pollution et de dégradation des écosystèmes. Cette crise est de nature socioéconomique dans la mesure où ce sont les systèmes de gestion et d'aménagement du territoire qui en sont la cause. Pour parvenir à en atténuer les effets, nous proposons une économie écologique pour le Québec, soit une approche fondée sur une meilleure compréhension des systèmes sociaux, économiques et environnementaux et de leurs interactions. Nous cherchons à savoir comment orienter les politiques publiques et l'économie québécoise afin de respecter les limites de la biosphère, tout en assurant une qualité de vie pour tous.

Cet ouvrage réunit des textes issus de recherches interdisciplinaires au croisement du développement économique et de l'atteinte d'objectifs écologiques et sociaux. Il offre des analyses et des réponses pour alimenter les débats politiques au Québec dans un contexte d'urgence climatique, et nous invite à remettre en question la transition basée seulement sur l'efficacité technologique.

Ce livre s'adresse à toute personne intéressée par les questions environnementales dans leurs dimensions socioéconomique et écologique.

# TABLE DES MATIÈRES

## PRÉFACE

Thomas Mulcair

## INTRODUCTION L'exigence de la transition écologique

Jean-François Bissonnette, Alejandra Zaga Mendez et Jérôme Dupras

## PARTIE 1 LES PILIERS DE LA TRANSITION

### CHAPITRE 1 La transition écologique au Québec : analyse des discours selon le concept de la durabilité

Chloé L'Écuyer-Sauvageau

### CHAPITRE 2 La transition énergétique est-elle possible au Québec sans refondation du modèle d'occupation du territoire ?

Hugo Asselin

### CHAPITRE 3 L'économie circulaire comme stratégie de gestion intégrée de ressources au Québec : vers une nouvelle ingénierie territoriale

Chedrak De Rocher Chembessi et Geneviève Cloutier

### CHAPITRE 4 La multifonctionnalité du territoire forestier dans tous ses états

Anne Bernard et Nancy Gélinas

## PARTIE 2 LA TRANSITION DANS NOS MILIEUX DE VIE

### CHAPITRE 5 L'avenir incertain de la forêt boréale commerciale et de sa biodiversité dans un contexte de changements climatiques : le rôle clé des forêts âgées

Pierre Drapeau, Alain Leduc, Sylvie Gauthier, Yan Boulanger, Daniel Kneeshaw et Yves Bergeron

### CHAPITRE 6 Le futur de la foresterie au Canada dans un monde incertain : quelques pistes de solution

Christian Messier, Fanny Maure, Marco Mina et Núria Aquilué

### CHAPITRE 7 Caractériser les modèles mentaux pour accompagner les processus participatifs en aménagement forestier

Vinca Buttin, Clément Chion, Frédéric Doyon et Stéphane Bouchard

### CHAPITRE 8 Mettre les finances publiques à contribution : l'écofiscalité comme instrument de mobilité durable

Jean-Philippe Meloche

### CHAPITRE 9 Les leviers municipaux de la transition écologique : entre (re)municipalisation et partenariats public-communs

Jonathan Durand Folco

### CHAPITRE 10 Le rôle des milieux humides et hydriques dans la résilience des écosystèmes fluviaux

Marie Larocque et Pascale Biron

### CHAPITRE 11 La compensation écologique, instrument de promotion du développement ou d'initiation à la transition écologique : le cas de l'introduction de la non-perte nette des milieux humides et hydriques au Québec

Céline Jacob

### CHAPITRE 12 Valoriser la production de services écosystémiques en agriculture

Jean-François Bissonnette, Alejandra Zaga Mendez et Jérôme Dupras

## PARTIE 3 REPENSER NOS STRUCTURES

### CHAPITRE 13 Mondialisation et écologie : le rôle de la politique commerciale dans la transition écologique

Mathieu Perron-Dufour

### CHAPITRE 14 Tout contre les territoires : la gouvernance provinciale des ressources naturelles au Canada et au Québec

Yann Fournis

### CHAPITRE 15 Monnaie, intérêt et accumulation : l'hypothèse du « biais procroissance » revisitée par les approches monétaires institutionnalistes

Charles Guay-Boutet, Joseph Ament, David Barmes, Jon Erickson, Joshua Farley, Nicolas Kosoy et Romain Svartzman

## CONCLUSION GÉNÉRALE Travailler à la transition écologique : plaider pour un renouvellement du projet collectif

Jean-François Bissonnette, Alejandra Zaga Mendez et Jérôme Dupras

# DIRECTEURS

**ALEJANDRA ZAGA MENDEZ** est stagiaire postdoctorale au Département de géographie à l'Université Laval et collaboratrice à la Chaire de recherche du Canada en économie écologique à l'Université du Québec en Outaouais.

**JEAN-FRANÇOIS BISSONNETTE** est professeur adjoint au Département de géographie de l'Université Laval et directeur des programmes de deuxième cycle en agroforesterie à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique.

**JÉRÔME DUPRAS** est professeur au Département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais. Il est titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique et dirige depuis 2015 le Laboratoire d'économie écologique situé à l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT).

**Avec la collaboration de** Joseph Ament, Núria Aquilué, Hugo Asselin, David Barmes, Yves Bergeron, Anne Bernard, Pascale Biron, Jean-François Bissonnette, Stéphane Bouchard, Yan Boulanger, Vinca Buttin, Chedrak Chembessi, Clément Chion, Geneviève Cloutier, Frédéric Doyon, Pierre Drapeau, Jérôme Dupras, Jonathan Durand Folco, Jon D. Erickson, Joshua Farley, Yann Fournis, Sylvie Gauthier, Charles Guay-Boutet, Nancy Gélinas, Céline Jacob, Dan Kneeshaw, Nicolas Kosoy, Chloé L'Écuyer-Sauvageau, Marie Larocque, Alain Leduc, Fanny Maure, Jean-Philippe Meloche, Christian Messier, Marco Mina, Mathieu Perron-Dufour, Romain Svartzman et Alejandra Zaga Mendez.

Financé par le  
gouvernement  
du Canada

Funded by the  
Government  
of Canada

Canada

SODEC

Québec



### Distribution

Canada : Prologue inc.  
Belgique : SOFEDIS / SODIS

France : SOFEDIS / SODIS  
Suisse : Servidis SA



418 657-4399  
puq@puq.ca



Presses  
de l'Université  
du Québec

50 ans  
de savoir