



# AUTOFORMATION SUR LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DE L'ESTRIE

ICI ON PASSE  
**À L'ACTION**  
POUR LE CLIMAT!

# Aménagement du territoire



La fiche d'autoformation a pour but d'instruire l'apprenant sur le côté politique, les défis et les points d'interventions pour rendre plus durable l'aménagement du territoire à diverses échelles. Elle est divisée en sous-thèmes et présente plusieurs évaluations. Cela donne l'occasion à l'apprenant de mesurer ses connaissances.

Un formulaire d'appréciation de l'autoformation est disponible à la fin de la fiche et offre au participant de communiquer une rétroaction à la fiche. La pérennité des liens étant limitée, il y a un risque qu'ils soient devenus indisponibles au moment de la formation.

Dans cette fiche d'autoformation, divers enjeux de l'aménagement du territoire et solutions durables sont abordés. L'introduction détermine ce qu'englobe l'aménagement du territoire, ses acteurs et explique comment il influence nos vies. L'aménagement durable du territoire est exploré ainsi que ses avantages et sa nécessité. Les changements climatiques amènent à se questionner sur la gestion de nos territoires. La situation climatique actuelle et future de la région est explicitée ainsi que des **plans d'adaptation**. Le réchauffement global est aussi une opportunité pour apporter des modifications à la gestion de nos ressources au sein de nos villes. L'intégration des énergies renouvelables au cœur des municipalités, la mobilité durable ainsi que la gestion de l'eau sont des enjeux abordés.

La chute de la biodiversité causée par l'urbanisation est ensuite exposée et des

solutions sont apportées afin de la ramener dans nos villes. Finalement, les limites et les impacts de l'agriculture industrielle sont énoncés. Les villes sont replacées dans leur rôle en tant qu'acteur de leur alimentation et pouvant changer les habitudes de vie.

Cette fiche présente les sujets importants qui permettent de rendre nos villes plus résilientes et les aident à s'adapter aux aléas climatiques des prochaines décennies. Les apprenants pourront à la fin de cette formation avoir les clés en main afin d'agir à différents niveaux pour transformer l'aménagement actuel pour une gestion plus durable de nos territoires.

Dans un idéal, les fiches d'autoformation se font dans l'ordre suivant : Changements climatiques, Maintien de l'intégrité des écosystèmes, Gestion des matières résiduelles et Aménagement du territoire. Cette formation dure environ **9 h 10**.

Cette fiche a été réalisée par Carole-Anne Dumaine, Laura Jonkers, Solenn Le Magoarou et de l'Université de Sherbrooke en collaboration avec Conseil Régional de l'Environnement de l'Estrie ([CRE Estrie](#)).

# Aménagement du territoire

## 1. INTRODUCTION ET NOTIONS



### 1.1 Définitions

- 1) Vers une stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement des territoires, MAHM, 2021, vidéo, 1 min
- 2) L'aménagement et l'urbanisme, c'est quoi? vidéo, Cégep de Jonquière, 2017, 1 min
- 3) Urbanisation définition, vidéo éducative, Ville de Trois-Rivières, 2020, 3 min 20 s
- 4) Qu'est-ce que l'aménagement du territoire? Texte document, MRC de la Rivière-du-Loup, 2014, 15 min

### 1.2 Responsabilité de l'aménagement du territoire

- 1) Développer une vision en aménagement du territoire pour améliorer la qualité de vie des citoyens, Prendre soin de notre monde, texte et vidéo, 2020, 4 min
- 2) Aménagement du territoire et urbanisme, page web, MAMH, 2010, 10 min
- 3) Cadre d'intervention en matière d'aménagement du territoire, page législative, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, 2010, 3 min
- 4) Acteurs et processus, page web, MAMH, 2010, 25 min : Conseil municipal et conseil d'arrondissement; MRC; Communautés métropolitaines

5) Schéma d'aménagement et de développement, page législative, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, 2010, 15 min

6) Plan d'action du schéma d'aménagement et de développement, page législative, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, 2010, 5 min

7) Mécanismes de participation publique en matière d'aménagement du territoire et d'urbanisme, page législative, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, 2010, 20 min

### Auto-évaluation : sous-thème 1

## 2. STRATÉGIE DE L'AMÉNAGEMENT DURABLE DU TERRITOIRE



### 2.1 Aménagement actuel et son impact

- 1) Remettre l'aménagement du territoire au cœur des priorités, mémoire, Vivre en Ville, 2012, 25 min
- 2) Pour une politique nationale d'aménagement du territoire, article de journal, Le Devoir, 2019, 4 min
- 3) L'aménagement du territoire, autre parent pauvre de la politique québécoise, article de journal, Radio-Canada, 2018, 5 min
- 4) Une conversation nationale sur l'urbanisme et l'aménagement du territoire, Podcast, Radio-Canada, 2021, 7 min

## 2.2 Aménagement durable du territoire

- 1) L'aménagement durable, vidéo formative, AIM Francophones, 2018, 2 min 45 s
- 2) Pour des milieux de vie durables, sommaire, Affaires municipales, régions et occupations, 2020, 15 min
- 3) Göteborg en Suède élue ville la plus durable de la planète, vidéo découverte, Brut, 2019, 3 min
- 4) Des outils pour accompagner la transition des villes et des territoires, vidéo universitaire, Université Virtuelle Environnement et Développement durable, 2018, 11 min 30 s
- 5) L'urbanisme participatif : une démarche qui fait marcher, vidéo, Centre d'écologie urbaine de Montréal, 2015, 5 min 30 s

### Écoquartiers

- 1) Écoquartier, texte explicatif, organisation des collectivités viables, 2020, 10 min
- 2) Verdissement des villes avec les citoyens, fiche, Centre d'écologie urbaine de Montréal, 2009, 10 min
- 3) Sherbrooke appuie le verdissement urbain, article de journal, La Tribune, 2020, 3 min

### Approches TOD

- 1) Qu'est-ce qu'un quartier TOD? vidéo type découverte, Communauté métropolitaine de Montréal, 2019, 1 min 15 s

- 2) L'approche transit-oriented development (TOD) : une approche presque parfaite, travail universitaire, Université de Sherbrooke Carole-Anne, 2020, 20 min
- 3) Mobilité durable : la Ville prépare ses futurs développements, article de journal, La Tribune, 2021, 5 min

### Smart Cities

- 1) Les villes du futur, vidéo découverte, Bonjour monde, 2019, 4 min 50 s
- 2) Villes résilientes ou smart cities? podcast, Europe 1, 2020, 19 min 20 s

### Auto-évaluation : partie 2

## 3. MUNICIPALITÉS ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES



- 1) Ville et changement climatique, vidéo universitaire, UVED, 2016, 13 min
- 2) Changements climatiques et villes canadiennes, article de journal et vidéo, Atlas Climatique du Canada, 2021, 12 min
- 3) Résilience, adaptation et vulnérabilité aux changements globaux, vidéo universitaire, UVED, 2018, 5 min 45 s
- 4) De meilleures villes pour un meilleur climat : pour une croissance urbaine à faible impact climatique, rapport, Vivre en Ville, 2015, 45 min

# Aménagement du territoire

5) [Plan d'adaptation aux changements climatiques](#), communiqué de presse, Ville de Magog, 2020, 4min

6) [Sherbrooke luttera contre les îlots de chaleur](#), article de journal, La Tribune, 2020, 3min

## 4. MUNICIPALITÉS ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

🕒 20 min

- 1) [Villes et énergies renouvelables](#), vidéo type universitaire, UVED, 2015, 11min15
- 2) [The energy transition to energy democracy](#), vidéo découverte, REScoop, 2019, 3min30
- 3) [Un premier réseau d'Hydro-Québec prend forme à Lac-Mégantic](#), vidéo, Radio-Canada, 2020, 4min
- 4) [Première en Estrie : une station publique de ravitaillement en gaz naturel voit le jour grâce à Sani-Estrie](#), article de journal, Energir, 2016, 3min

[Auto-évaluation : partie 4](#)

## 5. MUNICIPALITÉS ET MOBILITÉ DURABLE

🕒 30 min

- 1) [Aménagement du territoire](#), page web, Ministère du transport, 2021, 2min
- 2) [L'aménagement et l'écomobilité](#), guide, Affaires municipales, régions et occupations, 2011, 15min

3) [La mobilité durable en Estrie](#), page de vidéos découvertes, Conseil Régional de l'Environnement de l'Estrie, 2021, 8min

4) [Embarque Estrie](#), carte interactive, CREE, 2021, 5min

## 6. MUNICIPALITÉS ET BIODIVERSITÉ

🕒 25 min

- 1) [Urbanisation et chute de la biodiversité](#), vidéo type universitaire, UVED, 2020, 1min50
- 2) [La ville de Sherbrooke devra mieux préserver ses milieux naturels](#), article de journal, Radio-Canada, 2018, 2min
- 3) [Bâtiments et biodiversité : et si l'on pensait les villes et les bâtiments comme des écosystèmes](#), vidéo éducative, Agence régionale de la biodiversité de l'Île-de-France, 2016, 5min30
- 4) [Gestion écologique : accueillons la biodiversité en ville](#), vidéo type éducative, Agence régionale de la biodiversité de l'Île-de-France, 2018, 6min
- 5) [La trame verte et bleue](#), en quelques mots, vidéo type éducative, Agence régionale de l'environnement de Normandie, 2015, 2min35
- 6) [La biodiversité et l'urbanisation](#), guide de bonne pratique, Affaires municipales, région et occupation du territoire Québec, 2010, 10min

[Auto-évaluation : partie 6](#)

## 7. MUNICIPALITÉS ET GESTION DE L'EAU

🕒 1H

- 1) [La gestion de l'eau : un enjeu essentiel pour la ville de demain](#), article de journal, Enviropro, 2019, 7min
- 2) [Réinventer l'eau en ville, rapport](#), Encyclopédie du Développement durable, 2018, 20min
- 3) [Stratégie Québécoise de l'eau 2018-2030, rapport](#), Ministère du Développement durable, environnement et lutte contre les changements climatiques Québec, 2018, 10min : La stratégie en bref (p.53 à 57)
- 4) [La gestion intégrée de l'eau par bassin versant GIEBV](#), page web, ROBVO, 2019, 10min
- 5) [Guide technique biodiversité et paysage urbain](#), fiches, gestion de l'eau, 2020, 13min

[Auto-évaluation : partie 7](#)

## 8. MUNICIPALITÉS ET ALIMENTATION

🕒 1H20

- 1) [Agriculture industrielle : produire à mort](#), vidéo éducative, DATAGUEULE, 2017, 13min25
- 2) [Les villes, acteurs de leur alimentation](#), vidéo type universitaire, UVED, 2020, 7min10
- 3) [Favoriser la saine alimentation grâce aux outils d'aménagement du territoire](#), rapport, Vivre en Ville, 2018, 20min

4) [Les potagers en cour avant vont proliférer dès ce printemps à Québec](#), article de journal, Magazine, 2019, 3min

5) [Jardiner dans les espaces publics](#), page de législation, Ville de Québec, 2021, 7min

6) [Le boom de l'agriculture urbaine](#), vidéo éducative, Brut, 2018, 2min10

7) [L'agriculture urbaine en hiver](#), vidéo documentaire, Radio-Canada, 2019, 6min45

8) [Agriculture urbaine en pleine croissance au Québec](#), vidéo journal, Radio-Canada, 2020, 6min10

9) [Vent de fraîcheur sur l'EST](#), page web présentation de projets, Conseil Régional de l'Estrie, 2021, 11min

[Auto-évaluation : partie 8](#)

**RÉTROACTION**