

11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



FAIRE EN SORTE QUE LES VILLES ET LES ÉTABLISSEMENTS HUMAINS SOIENT OUVERTS À TOUS, SÛRS, RÉSILIENTS ET DURABLES

Cet objectif concerne la gestion du développement urbain. Les villes sont de plus en plus nombreuses et les villes bien gérées peuvent devenir des plaques tournantes de l'innovation et de la prospérité. Leur gestion est une pierre d'angle importante du développement durable. Au fur et à mesure que le nombre de personnes qui s'installent dans les villes à la recherche de meilleures possibilités augmente, l'accès au logement abordable, sécuritaire et durable devient prioritaire. La gestion des bidonvilles, de l'étalement urbain, des déchets et de la pollution de l'air est essentielle pour assurer le bien-être, la santé et la prospérité de notre population et de notre environnement.

CIBLES

- Assurer l'accès de tous à un logement sûr et de qualité et à des services de base.
- Assurer l'accès de tous à des systèmes de transport sûrs, qui ne nuisent pas à l'environnement et qui servent les populations vulnérables y compris les femmes et les enfants.
- Engager les communautés dans des discussions et dans la planification de l'amélioration de leurs villes.
- Renforcer les efforts de protection et de préservation du patrimoine culturel et naturel mondial.
- Renforcer notre résilience aux catastrophes.
- Assurer la surveillance de la gestion des déchets et de la qualité de l'air.
- Préparer les communautés à bien gérer leurs ressources et de s'adapter au changement climatique.

« Les villes ont la capacité de fournir quelque chose à tout le monde, seulement parce que et seulement quand, elles sont créées par tout le monde. »

Jane Jacobs
Auteure américaine
canadienne et
activiste urbaine



OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- 1 Les apprenants comprendront comment définir et combler leurs besoins humains physiques, sociaux et psychologiques par rapport à leur milieu urbain, semi-urbain ou rural.
- 2 Les apprenants comprendront les principes fondamentaux de la planification et de la construction durables et trouveront des occasions de rendre leur propre zone plus durable et plus inclusive.
- 3 Les apprenants comprendront le rôle des décideurs locaux et de la gouvernance participative et l'importance de faire entendre une voix durable en matière de la planification et des politiques de leur communauté.
- 4 Les apprenants pourront se servir de leur voix pour définir et défendre une vision durable de l'avenir pour leur communauté à travers les groupes communautaires, les systèmes de planification locale et eux-mêmes.
- 5 Les apprenants comprendront la valeur de la planification, de la mise en œuvre et de l'évaluation des projets durables inclusifs de leur communauté.

LIENS AVEC LE CURRICULUM

Médias

Quelles sont les diverses perspectives nécessaires à la compréhension des enjeux urbains dans les médias?

Environnement

Quelles sont certaines des étapes menant à un développement urbain plus durable?

Pauvreté, richesse et pouvoir

En quoi le cycle de la pauvreté est-il différent dans les zones rurales et urbaines?

Peuples autochtones

Comment les communautés autochtones sont-elles affectées par les agglomérations urbaines?

Oppression et génocide

Quelles sont les retombées de l'oppression et de la ségrégation sur le développement urbain?

Santé et biotechnologie

Quels sont les problèmes de santé causés par l'extension urbaine?

Politique sur l'égalité des sexes

En quoi les femmes sont-elles singulièrement touchées par l'urbanisation?

Justice sociale et droits de la personne

Comment pouvons-nous renforcer notre soutien social des personnes vulnérables?

Paix et conflit

Comment la participation et l'inclusion urbaines peuvent-elles favoriser la paix?



LES GRANDES QUESTIONS

1 Comment cela a-t-il commencé?

- Depuis le début de la civilisation, les êtres humains ont cherché des occasions dans les communautés plus grandes. Aujourd'hui, la moitié de l'humanité (ou 3,5 milliards de personnes) vit dans les villes et le nombre continue de grandir.¹ De meilleures possibilités d'emplois, des communautés solides, des soins de santé, de l'éducation et l'accès aux services sociaux ne sont que quelques-unes des raisons pour lesquelles les gens s'installent dans les villes en grand nombre. Une population plus grande crée le besoin de plus d'infrastructures, de services, de transport et de gestion des déchets.
- Remédier aux inégalités est une grande question dans les centres urbains. Les gouvernements et les **organisations non gouvernementales (ONG)** ont de la difficulté à fournir suffisamment de logements, de services, de sécurité et d'emplois aux nouveaux citoyens urbains. Les villes, particulièrement les centres résidentiels en croissance des zones côtières, sont plus vulnérables au **changement climatique** et aux catastrophes naturelles en raison de leur densité et de leur emplacement.
- Aujourd'hui, 828 millions de personnes vivent dans des **bidonvilles**.² Ces communautés sont souvent densément peuplées et informelles, avec des services d'**assainissement**, d'électricité, de sécurité et autres services de base inférieurs aux normes ou inexistants.³ Au fil de l'histoire, l'**urbanisation** rapide, jumelée à une combinaison de mauvaise planification urbaine, de **ségrégation**, de **pauvreté**, de catastrophes naturelles, de conflits sociaux et de mauvaises infrastructures, ont mené à l'expansion des bidonvilles dans le monde entier.
- Pour concevoir des **villes durables**, il faut placer l'impact environnemental au premier plan. La planification durable examine comment le développement urbain peut minimiser des intrants comme l'énergie, l'eau et la nourriture tout en réduisant les rejets de chaleur, la pollution de l'air et de la **pollution de l'eau**.
- Une planification de **ville inclusive** vise à améliorer les possibilités et les conditions de vie de tous par l'inclusion spatiale, sociale et économique. Les programmes inclusifs peuvent être utilisés pour régler des problèmes d'assainissement, de **réduction de la pauvreté** et de possibilités d'emploi, pour n'en nommer que quelques-uns.



2 Pourquoi ce problème est-il important?

- **Nous avons besoin de logements sûrs et de qualité et de services de base.**

En 2014, 30 pour cent de la population urbaine vivait dans des conditions de bidonvilles.⁴ En Afrique subsaharienne, cette proportion était de 55 pour cent, la plus haute de toutes les régions.⁵ Des besoins fondamentaux comme le logement, les services de santé, l'éducation, la **sécurité alimentaire**, le transport et le **travail décent** (particulièrement pour les personnes vivant dans des bidonvilles) composent la base des centres urbains sains et durables.

- **Nous avons besoin de mieux gérer notre transport, nos déchets et la qualité de notre air.**

La gestion des déchets solides peut devenir problématique dans les zones densément peuplées. En fait, dans de nombreuses régions en voie de développement, moins de la moitié des déchets solides sont éliminés en toute sécurité.⁶ À mesure que la production de déchets par personne continue de monter, la collecte et l'élimination sécuritaires des déchets solides continueront de requérir une grande attention.

La pollution de l'air urbain présente un défi à toutes les villes du monde. Une résultante de l'activité humaine, la mauvaise qualité de l'air cause des maladies et des millions de décès prématurés chaque année. En 2014, environ la moitié de la population urbaine mondiale a été exposée à des niveaux de pollution atmosphérique d'au moins 2,5 fois supérieurs aux normes maximales de sécurité établies par l'Organisation mondiale de la Santé.⁷ Pour gérer les niveaux de pollution, le transport d'une énergie durable et renouvelable doit devenir une haute priorité de l'expansion des centres urbains. Il sera possible ce faisant de favoriser un développement économique plus inclusif et de gérer l'impact environnemental.

- **Nous devons motiver le gouvernement et la société civile à améliorer nos villes et à assurer l'inclusivité.**

L'étalement urbain non planifié mine le fondement du **développement durable** pour tout le monde. Par exemple, pour chaque augmentation de 10 pour cent de l'étalement, on constate une augmentation de 5,7 pour cent des émissions de dioxyde de carbone par personne et une augmentation de 9,6 pour cent de pollution dangereuse par personne.⁸ Les gouvernements doivent aider les citoyens à gérer leur propre bien-être, de même que le bien-être de notre environnement et de nos infrastructures.

- **Nous devons rendre nos villes résilientes aux catastrophes et adaptables au changement climatique.**

Les impacts du changement climatique, y compris les climats extrêmes, les inondations, les températures plus chaudes et les préoccupations de santé devraient être prioritaires pour la planification et la gestion futures de nos centres urbains. Les zones côtières de faible altitude font face à une menace considérable en raison de la hausse du niveau de la mer et des ondes de tempête. L'adaptation de nos villes est un cycle continu de préparation, de réaction et de révision élaboré avec le temps. L'intégration de l'adaptation au processus de planification et aux objectifs existants aidera les villes à prospérer à une époque de changement climatique.



3 Qui et qu'est-ce qui est affecté?

• Les pauvres urbains

Les personnes prises dans le **cycle de la pauvreté** sont souvent confrontées à des défis de logement instable, de faible revenu et de mauvaise santé. La sécurité alimentaire est difficile à assurer dans les zones densément peuplées où n'existent que de mauvais systèmes de distribution. Les bidonvilles sont souvent la seule solution des familles qui cherchent un abri dans des conditions socio-économiques pressantes. Encourager le développement et l'urbanisme inclusifs des populations vulnérables, telles que les pauvres en milieu urbain, rendra les espaces de nos villes plus favorables pour tout le monde.

• Les femmes

Les inégalités de genre forment des obstacles substantiels au soutien et à l'autonomisation des femmes dans les zones urbaines. Les ménages dirigés par des femmes souffrent **de manière disproportionnée** de logement inadéquat, de mauvais accès à de l'eau propre et de mauvais assainissement dans des quartiers urbains pauvres.⁹ Pour améliorer la durabilité des villes, les analystes des politiques urbaines et les gouvernements doivent comprendre comment le genre influence la migration rurale-urbaine, la croissance des bidonvilles et l'urbanisme.

• L'environnement

Les villes laissent de larges empreintes écologiques qui vont beaucoup plus loin que leurs limites et s'étendent aux écosystèmes environnants. La gestion des **gaz à effet de serre** et de la pollution par les déchets est une priorité absolue pour les grandes zones urbaines. Ces problèmes requièrent une approche à deux volets pour nettoyer notre gâchis et réduire notre impact à l'avenir. Dans le monde en développement, où la croissance de la population excède la capacité de fournir des infrastructures et des services nécessaires, les problèmes de santé et la **dégradation environnementale** se recourent avec une forte densité et une dépendance accrue au transport motorisé.

« Dans la conception et la planification des nouvelles communautés, les projets d'habitation et de rénovation urbaine, les planificateurs tant privés que publics doivent porter une attention particulière au genre de monde créé pour les enfants qui vont grandir dans ces milieux. »

Urie Bronfenbrenner

Psychologue américain d'origine russe



4 Qu'est-ce qui doit être fait?

- Le développement urbain coûte cher, toutefois, ce coût est minime si on le compare à ses avantages. Par exemple, bien des gens pourraient considérer la création d'une nouvelle ligne de transport problématique en raison de ses coûts de développement et de construction. Mais simultanément, un meilleur transport peut produire des bénéfices secondaires qui stimulent l'activité économique, la qualité de vie, la durabilité environnementale et le succès d'une ville réseautée. Nous bénéficions de nos investissements.
- Quand les décideurs lancent des plans et des activités sans porter attention aux inquiétudes et aux aspirations de la communauté, les problèmes ne suivent jamais loin derrière. Le développement urbain devrait autonomiser et inciter les résidents à investir dans leur communauté. La bonne communication, la planification, l'action et la réflexion par les canaux sociaux politiques et économiques appropriés aident à soutenir ce développement.
- Les normes, établies par les politiques et l'activisme public, sont importantes pour indiquer le progrès vers l'atteinte de nos objectifs nécessaires. Les incitatifs, comme les allègements fiscaux, les subventions ou les prêts sont d'excellents moyens d'aider les individus, les communautés et les entreprises à s'aiguillonner vers des choix durables.
- L'activisme et la participation communautaires par le biais du bénévolat, des protestations, du lobbyisme et de la mobilisation aident à diffuser le message que le monde souhaite des environnements urbains inclusifs, durables et résilients.

« Une voie réservée aux bicyclettes dans une ville de pays en développement est un symbole puissant, qui indique qu'un citoyen sur une bicyclette de 30 \$ est aussi important qu'un autre dans une voiture de 30 000 \$. »

Enrique Peñalosa
Maire de Bogotá



LIEN AUX AUTRES OBJECTIFS



Les villes et les communautés durables nous obligent à planifier et à mettre en œuvre des programmes qui réduisent les inégalités tout en offrant des occasions d'améliorer les infrastructures et l'innovation. Le renforcement de la résilience et du développement de notre espace urbain dans tous ces domaines requiert une gouvernance solide, des politiques inclusives et un investissement dans les populations vulnérables.



Les cycles de la pauvreté sont particuliers dans les zones urbaines et rurales. Pour éradiquer la pauvreté, nous devons comprendre comment elle se perpétue dans nos villes et comment les populations sont particulièrement touchées. Comment des services de soutien particuliers peuvent-ils soutenir le nombre grandissant de migrants et de constituants qui s'installent en ville dans l'espoir d'une vie meilleure?



Des villes durables requièrent des services durables. Un assainissement approprié, un air propre, des espaces verts, de l'énergie abordable, une éducation de qualité, des soins de santé et un travail décent doivent tous être prévus pour soutenir les habitants d'une ville.



Conséquences de l'inaction

- L'impact d'une urbanisation mal planifiée peut se constater dans la réalité grandissante des énormes bidonvilles, des enchevêtrements de circulation, des émissions de gaz à effet de serre et de l'étalement des banlieues dans le monde entier. Les bidonvilles sont un fardeau pour le **PIB** et réduisent l'espérance de vie. Une bonne planification et une bonne gouvernance aident à réduire ces effets nuisibles.
- Si nous n'optons pas pour l'action durable, nous ratons l'occasion de bâtir des villes où tous les citoyens profitent d'une bonne qualité de vie en créant de la prospérité partagée et de la stabilité sociale sans nuire à l'environnement.

QUESTIONS DE RÉFLEXION ET D'ACTION

- 1 Que pensez-vous de ce problème maintenant que vous en savez plus à son sujet?
- 2 Comment ce problème aurait-il pu être évité? Qu'est-ce qui aurait pu être fait différemment?
- 3 Comment ce problème a-t-il évolué avec le temps? Quelle direction voyez-vous pour l'avenir?
- 4 Avez-vous d'autres questions?

« Ne doutez jamais qu'un petit groupe de citoyens concernés et engagés peut changer le monde. En fait, c'est la seule chose qui y soit jamais parvenue. »

Margaret Mead,
Anthropologue culturelle américaine



RESSOURCES

Comment passer à l'action

- **Informez-vous sur les enjeux.** Quelle que soit la taille de votre ville, des problèmes et des inégalités liés à la durabilité requièrent certainement de l'attention. Coiffez votre chapeau d'enquêteur et commencez à poser des questions pour découvrir comment les gens satisfont leurs besoins fondamentaux et quel est leur accès aux services essentiels. Définissez les enjeux et la façon de les régler. Voyez ce que d'autres villes et d'autres citoyens font pour résoudre ces problèmes et laissez-vous inspirer.
- **Utilisez votre voix politique.** Lorsque vous avez défini les problèmes que vous voulez voir résolus pour votre communauté et vous, définissez les principales **parties prenantes** qui peuvent faire une différence et s'activer pour vous. Si le sans-abrisme ou la disponibilité de logement sont les principaux enjeux dans votre ville, assurez-vous que votre gouvernement en soit informé. Téléphonnez, montrez-vous et exprimez-vous – mettez votre voix de citoyen en service pour répéter que la durabilité et l'autonomisation sont des priorités pour les gouvernements et les décideurs de votre ville. Chaque voix compte.
- **Participez.** Modifiez le cours des événements avec des activités durables à l'échelle locale. Travaillez à un jardin communautaire, découvrez l'histoire de l'activisme citoyen, appuyez une banque alimentaire et apprenez les histoires des populations vulnérables de votre ville. Votre participation vous aidera à mieux comprendre les problèmes auxquels vous et vos voisins faites face.
- **Soutenez une cause.** En plus des politiques gouvernementales, les groupes de citoyens, les ONG et les organismes de bienfaisance locaux sont très motivés à soutenir les besoins des groupes marginalisés des centres urbains. Contribuez avec votre temps votre talent et votre argent à une cause qui vous attire et aider à changer les choses dans votre communauté.
- **Participez à un jardin communautaire.** Préparez un petit lopin de terre dans votre voisinage ou votre communauté et faites pousser vos propres aliments; vous apprendrez ce qu'il faut faire pour mettre de la nourriture sur la table tout en réduisant en même temps les émissions liées au transport.
- **Découvrez et investissez dans l'agriculture verticale.** Cette pratique agricole consiste en un système de couches empilées verticalement pour la culture de produits agricoles pour économiser l'espace et contrôler les facteurs environnementaux qui ont tendance à utiliser moins d'énergie. Non seulement l'agriculture verticale requiert-elle moins de terrain et aide à protéger la diversité environnementale, elle réduit également les émissions de gaz du transport et de la production, car les fermes verticales sont situées plus près de leurs consommateurs et maximisent la production alimentaire d'un petit espace.
- **Participez à un défi de transport ou lancez-en un.** Lancez un défi à votre communauté, votre classe et vous-même de réduire leurs émissions de gaz liées au transport. Marchez, pédalez ou partagez une voiture.
- **Proposez un système d'échange de bicyclettes dans votre communauté.** Élaborez un système qui permettra aux gens d'emprunter des bicyclettes pour les mener du point A au point B. Ces initiatives aident à réduire les émissions et rendent ce mode de transport plus accessible à toute la communauté.
- **Encouragez les espaces positifs dans votre communauté.** Protégez les espaces verts en organisant des journées de nettoyage, des concours d'art avec l'aide de votre gouvernement local pour faire connaître la culture et le patrimoine de votre communauté ou aidez à planifier et à promouvoir des projets de développement durable.



Ressources pédagogiques

- La page de La plus grande leçon du monde de l'objectif 11 contient des bandes dessinées, des affiches et des fiches pédagogiques téléchargeables [ici](#). [Comprendre la violence communautaire](#) (pour les 11 à 14 ans, 60 minutes) se penche sur les diverses formes de violence qui peuvent exister dans une communauté et comment elle peut être éliminée, assurant ainsi à tous une communauté sécuritaire et inclusive.
- Nos villes palpitantes ont besoin de citoyens palpitants. L'Ontario Institute for Studies in Education a réuni diverses [ressources et lectures](#) pour appuyer l'enseignement de justice sociale aux élèves. Utilisez ces ressources dans votre classe et tenez une séance de remue-méninges avec les élèves pour voir à quoi ressemblerait le changement.
- Nature Works Everywhere a compilé plusieurs [leçons de sciences et de biologie sur les villes durables](#). Les élèves apprennent, explorent, analysent et décrivent leurs propres idées de planification communautaire durable.
- Études TED a rassemblé de nombreuses [vidéos et conférences](#) sur « l'écologisation » de nos villes pour aider à élargir la compréhension des élèves au sujet des villes durables. Engagez-vous avec le matériel et voyez comment vos élèves prennent les idées à cœur.
- Jouez en ligne le jeu [ElectroCity](#) (pour les 11 ans et plus) et relevez les défis de concevoir et de construire une communauté durable. Les participants géreront leurs propres villes et villages virtuels en vue de comprendre comment les villes et communautés durables peuvent fonctionner grâce à la production d'électricité, à la gestion et à l'impact environnementaux. Le site Web fournit des [fiches de renseignements](#) sur la technologie de production électrique et un guide étape par étape sur la façon de jouer le jeu.
- Visitez [Hydro Québec](#) pour divers jeux interactifs en ligne qui traitent de l'efficacité énergétique, du développement et des pratiques durables et les impacts de l'interaction humaine. Les jeux sont disponibles pour les élèves de tous les âges et peuvent être joués seuls ou en groupe.
- Informez-vous davantage sur les pauvres urbains en regardant [cette vidéo](#) produite par Overseas Development Institute. Discutez avec vos élèves des divers problèmes sociaux, économiques et politiques qui pourraient être réglés par des approches différentes en développement urbain.



ÉTUDES DE CAS

1 HOPE International Development Agency



[HOPE International Development Agency](#) œuvre à améliorer la durabilité des communautés de migrants saisonniers au Cambodge. Ce projet aide à réduire la nécessité pour les familles agricoles rurales d'émigrer en améliorant les moyens de subsistance agricole locaux. Les familles ont désormais une agriculture viable à longueur d'année, une production alimentaire accrue et des revenus. Les communautés sont plus autonomes, ce qui réduit la nécessité de migrer pour trouver un travail saisonnier. Le projet a créé et formé deux comités agricoles de village, et a fourni la formation, les semences et les outils pour la production de riz en saison sèche et de petites usines de transformations du riz dans chaque communauté.

2 Kamikatsu, Japon

Pour réduire leur impact sur l'environnement, les résidents de la ville de [Kamikatsu, Japon](#) trient leurs déchets en 34 catégories différentes. Chacune de ces catégories aide à améliorer la capacité de la ville de bien recycler et d'atteindre son objectif d'être une ville de déchets zéro. Actuellement, 80 pour cent de leurs déchets sont recyclés et seuls 20 pour cent se retrouvent dans les sites d'enfouissement. Les résidents sont responsables du lavage, du triage et de la collecte de leurs déchets avec des possibilités d'adapter ou de transformer de vieux vêtements, des jouets et des accessoires dans les magasins locaux.

3 USAID : CityLinks

[USAID](#) a mis sur pied un programme nommé [CityLinks](#), qui permet aux agents des pays en développement de collaborer à des solutions durables avec les leaders des États-Unis. Les chefs municipaux de La Cieba au Honduras et Somerville au Massachusetts, ont été jumelés pour partager leurs pratiques en matière d'adaptation aux changements climatiques. Les deux villes s'adaptent aux augmentations des pluies qui excèdent la capacité de leurs réseaux d'égouts. Les deux ont conclu que les investissements dans des citernes souterraines s'avéreraient des solutions pour réduire les inondations causées par l'augmentation du ruissellement. Des partenariats tels que ceux-ci sont importants parce qu'ils encouragent la **solidarité**, la communication et les solutions collaboratives aux problèmes causés par le changement climatique.

4 Vision mondiale Canada



[Vision mondiale Canada](#) œuvre au Ghana, au Mali, au Sénégal et en Sierra Leone pour améliorer la sécurité alimentaire durable. Utilisant une **approche systémique**, ce projet a été mis sur pied en réponse à l'insécurité alimentaire chronique de l'Afrique de l'Ouest. Il améliore la sécurité alimentaire des personnes vivant dans des communautés rurales pauvres en relevant les défis de productivité des récoltes et du bétail, la dégradation environnementale, les faibles revenus et le soutien limité des familles agricoles. Le projet soutient l'approvisionnement du matériel nécessaire à l'augmentation de la production agricole et la génération de revenu pour les bénéficiaires. Il fournit également une formation sensible à la spécificité des sexes sur l'amélioration et la durabilité de la production végétale et animale, et forme des agents de santé animale à la prévention et au contrôle des maladies.



5 EMAS Canada

[EMAS Canada](#) œuvre en Haïti pour améliorer la durabilité communautaire par l'élaboration d'un mode de construction durable dans les zones vulnérables aux ouragans et aux séismes. Mis sur pied par le Centre communautaire El Shaddai il s'agit d'un projet de construction post-séisme où les Haïtiens apprennent à « construire mieux qu'avant ». Le projet crée de l'emploi et devient un stimulant économique pour le voisinage et enseigne aux travailleurs des méthodes de construction résistantes aux ouragans et aux séismes.

6 Presbyterian World Service and Development Agency

La [Presbyterian World Service and Development Agency](#) œuvre au Malawi pour augmenter le potentiel économique des personnes vivant dans la pauvreté en utilisant des groupes d'entraide pour promouvoir les compétences professionnelles, l'éducation et la gestion financière des entreprises durables. La productivité est stimulée par des groupes bénévoles pour améliorer la santé, l'hygiène et la nutrition tout en sensibilisant la population aux services de santé des mères et des enfants.

Notes de fin

¹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

² <https://www.un.org/press/en/2010/gaef3294.doc.htm>

³ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

⁴ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

⁵ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

⁶ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

⁷ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

⁸ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>

⁹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/cities/>