

# Conception de la Ville du futur : questions à prendre en considération

Votre défi consiste à choisir une des répercussions des changements climatiques qui touche votre ville et à concevoir une adaptation novatrice et futuriste à celle-ci ainsi qu'une atténuation pour garder vos personnes qui y résident en santé et en sécurité.

Comment votre ville s'est-elle adaptée et a-t-elle atténué cette répercussion des changements climatiques 100 ans plus tard? Quelles décisions de conception et de planification ont rendu possibles les stratégies d'adaptation et d'atténuation de votre ville? À mesure que vous et vos coéquipiers commencez à concevoir votre future ville, utilisez les sujets et les questions ci-dessous pour orienter vos recherches, vos remue-méninges et vos séances de conception. N'oubliez pas qu'aucune ville n'est en mesure de tout fournir. Quelles sont les caractéristiques les plus importantes dans votre ville? Quels compromis devez-vous accepter? Comment une adaptation aux changements climatiques pourrait-elle régler plus d'un problème auquel votre ville est confrontée?

## Caractéristiques de la ville

- Où se trouve votre ville?
- Quelles ont été les répercussions des changements climatiques sur votre ville, ses résident.e.s et l'environnement local?
- Qui vit dans votre ville? Certaines populations sont-elles plus vulnérables que d'autres aux changements climatiques?
- Quelles sont les caractéristiques naturelles distinctives de votre ville (p. ex., montagnes, océans, rivières)?
- Qu'est-ce qui rend votre ville futuriste et novatrice?

## Zonage, gouvernement et budget

- Quel est le zonage de votre ville? Les zones sont-elles distinctes ou y a-t-il des zones à usage mixte (p. ex., commerciales et résidentielles, ou commerciales et industrielles) dans votre ville?
- Comment votre ville a-t-elle utilisé le zonage pour atteindre ses objectifs en matière de changements climatiques?
- Comment votre ville est-elle gouvernée? Qui édicte les lois et les règlements?
- Quels règlements ou incitatifs votre ville impose-t-elle aux fabricants et aux entreprises pour s'assurer que ces derniers travaillent à freiner ou à inverser les changements climatiques?
- Comment votre ville finance-t-elle ses activités (services, infrastructure et services publics, etc.)?

## Environnement et énergie

- Quelle(s) source(s) d'énergie alimente(nt) votre future ville?
- Quels sont les coûts et les compromis des différentes sources d'énergie?
- Quelles technologies novatrices et futuristes votre ville utilise-t-elle pour produire son électricité, et comment cela a-t-il réduit ou éliminé les émissions de carbone?
- Quelles solutions votre ville a-t-elle intégrées pour freiner ou inverser les changements climatiques?
- Comment les pratiques de votre ville ont-elles eu un effet positif sur l'environnement?

## Alimentation et agriculture

- Quelles sont les sources de l'approvisionnement alimentaire de votre ville?
- Comment l'approvisionnement alimentaire de votre ville a-t-il été touché par les changements climatiques? Quels changements les agriculteurs locaux et régionaux ont-ils apportés pour s'adapter aux répercussions des changements climatiques auxquelles fait face votre ville?

## Industrie, fabrication et emplois

- Quels sont les moteurs de l'économie de votre ville (p. ex., tourisme, fabrication, éducation, agriculture, sports, médecine, arts)?
- Comment l'adaptation à un risque associé aux changements climatiques a-t-elle modifié l'économie de votre ville? À quels compromis votre ville ou les industries locales ont-elles consenti?
- Quelles approches et pratiques industrielles novatrices ont été mises en place pour maintenir l'utilisation des produits ou des ressources?
- Quels types d'emplois sont accessibles à vos résident.e.s?

## Structures et logements

- Quelles ont été les incidences des changements climatiques sur les endroits où les résident.e.s de votre ville vivent, travaillent et vont à l'école?
- Comment les pratiques de construction ont-elles évolué pour atteindre l'objectif de votre ville en matière de changements climatiques?
- Quels matériaux sont utilisés dans les bâtiments de votre ville? Qu'est-ce qui les rend novateurs? Comment les matériaux sont-ils produits, utilisés et potentiellement réutilisés?

## Transports

- Quelles options de transports sont disponibles pour votre population? Y a-t-il plus d'une façon de se déplacer?
- Comment les biens et les matériaux sont-ils transportés dans votre ville pour être utilisés et réutilisés?
- Comment votre ville a-t-elle réduit ou éliminé les émissions provenant des transports?
- Comment votre ville est-elle conçue pour être accessible aux personnes ayant des problèmes de mobilité liés au vieillissement ou à un handicap physique?



## Services publics et autres services

- Quels services votre future ville offre-t-elle à ses résident.e.s (p. ex., soins médicaux, éducation)?
- Comment votre ville répond-elle aux besoins des populations vulnérables, notamment les personnes pauvres, malades, âgées et en situation d'itinérance?
- Quelle incidence l'approche de votre ville à l'égard des changements climatiques a-t-elle eue sur ses services publics comme l'eau, les égouts, la gestion et le recyclage des déchets, l'électricité, Internet, etc.?

## Santé et loisirs

- Comment votre ville appuie-t-elle un mode de vie sain pour ses résident.e.s à chaque étape de leur vie?
- Qu'est-ce que votre ville offre en matière de divertissement, de loisirs et d'enrichissement culturel?
- Comment les hôpitaux et les soins de santé se sont-ils adaptés au risque lié aux changements climatiques? De nouveaux médicaments ou traitements ont-ils été créés grâce à l'approche de votre ville?
- De quels types d'espaces publics votre ville dispose-t-elle? Qu'y font les gens?