

# L'impact de la démographie sur les villes du monde à l'horizon 2100

## التأثير الديموغرافي على مدن العالم في أفق عام 2100

Belaidi Mohamed Amine

Maitre de conférences (A)

Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée (ENSSEA)

MIMOUNE Narimene

Maitre-Assistant (B)

Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée (ENSSEA)

### Résumé :

L'urbanisation est un phénomène mondial qui ne cesse de s'accélérer. En 2023, la population urbaine mondiale représente 56 % de la population totale, et ce chiffre devrait atteindre plus de 70 % d'ici 2100. Cette croissance démographique aura un impact profond sur les villes du monde, tant sur le plan social, économique qu'environnemental.

Cet article adopte une approche basée sur l'Analyse des Atouts, Forces, Opportunités et Menaces (AFOM) pour explorer l'impact profond de la croissance démographique urbaine sur les villes du monde en 2100. Il révèle les atouts des villes, tels que la richesse de leur diversité culturelle, leurs forces économiques, leur capacité à favoriser l'innovation, ainsi que leurs opportunités pour un développement durable. En parallèle, il identifie les menaces qui pèsent sur elles, notamment en termes de pression environnementale, de gestion des ressources et d'inégalités croissantes.

**Mots clés :** AFOM, villes, perspective 2100,

### الملخص باللغة العربية :

ان اتساع مساحة الرقعة الحضرية ظاهرة عالمية متسارعة، حيث يمثل السكان الحضريين في 2023 قرابة 56% من إجمالي السكان على مستوى العالم، ومن المتوقع أن تصل هذه النسبة إلى أكثر من 70% بحلول عام 2100. سيكون لهذا النمو الديموغرافي تأثيراً عميقاً على مدن العالم، سواء من الناحية الاجتماعية أو الاقتصادية أو البيئية.

يعتمد هذا المقال على منهج مستند الى تحليل الموضوع من أربع زوايا (AFOM) و هي المزايا، القوى، الفرص والتهديدات لاستكشاف التأثير العميق للنمو السكاني الحضري على مدن العالم في عام 2100. ويكشف هذا التحليل عن مزايا المدن، مثل تنوعها الثقافي الغني وقوتها الاقتصادية وقدرتها على تعزيز الابتكار، إلى جانب الفرص المتاحة لتحقيق التنمية المستدامة. وفي الوقت نفسه، يسلط الضوء على التحديات التي تواجه هذه المدن، بما في ذلك الضغط على البيئة وإدارة الموارد وزيادة التفاوتات.

**الكلمات المفتاحية:** تحليل AFOM، المدن، توقعات 2100.

## **Introduction :**

L'urbanisation, ce phénomène en constante accélération, a sculpté nos villes de manière sans précédent. En 2023, la population urbaine mondiale a déjà atteint une part considérable, s'élevant à 56 % de la population totale. Cependant, ce n'était qu'un avant-goût de la transformation monumentale qui se profile à l'horizon 2100. Selon les dernières projections démographiques, ce pourcentage devrait grimper à 70 %, confirmant ainsi une révolution inéluctable des paysages urbains à l'échelle mondiale.

Les répercussions de cette croissance démographique sur les cités à travers le globe sont profondes, transcendant les domaines sociaux, économiques et environnementaux. Cette métamorphose annonce un avenir complexe, dans lequel nos villes devront non seulement faire face à l'afflux continu de population, mais également exploiter les opportunités qui en découlent tout en relevant les défis qui leur sont intrinsèques.

Les plus récentes projections démographiques prédisent un changement majeur à l'horizon 2100 : les villes devraient abriter une population impressionnante de 9,7 milliards d'habitants, soit plus de deux fois la population urbaine actuelle.

## **Chiffres Clés**

Pour saisir pleinement l'ampleur de l'impact démographique sur nos villes, attardons-nous sur quelques statistiques essentielles :

- L'Asie émergera comme le foyer de l'urbanisation la plus marquée, abritant une population urbaine de plus de 6,2 milliards d'âmes.<sup>1</sup>
- Cependant, l'Afrique vivra une croissance urbaine d'une rapidité sans précédent, cristallisant un essor fulgurant.
- En parallèle, les villes s'accapareront une part substantielle, plus de 80 % du Produit Intérieur Brut (PIB) mondial.

Ces données attestent d'une transformation démographique exceptionnelle, remodelant en profondeur nos villes et redéfinissant leur rôle au niveau mondial. Cette expansion remarquable soulève une série d'interrogations cruciales.

---

<sup>1</sup> - United Nations. (2022). World Urbanization Prospects 2022. New York, NY: United Nations, p06

- Comment nos cités, déjà en proie à une effervescence constante, géreront-elles cet afflux massif de population ?
- Quels avantages et quels obstacles accompagneront cette transformation ?
- Et quelles opportunités s'offriront à elles pour créer des environnements urbains durables, prospères et inclusifs ?

Pour répondre à ces questions, l'analyse AFOM sera utilisée pour évaluer comment les villes du monde se positionnent en termes d'atouts, de forces, d'opportunités et de menaces, en fonction de son contexte particulier. Cela permettra de mieux comprendre comment les cités du monde peuvent tirer parti de la croissance démographique pour devenir des environnements urbains plus durables, prospères et inclusifs tout en atténuant les risques potentiels.

Cette analyse offrira un cadre complet pour appréhender l'impact de la démographie sur les villes à l'horizon 2100 et pour guider les décisions politiques et la planification urbaine.

## **1. Etat des lieux :**

Les villes deviendront de véritables continents en soi, des mégalo-pôles bouillonnantes qui réuniront des milliards d'âmes. Pour mieux appréhender l'ampleur de cette transformation démographique, imaginez un instant que ces cités du futur accueilleront une population totale équivalente à sept fois celle de l'Afrique en 2020, soit 1,3 milliard d'individus. C'est une marée humaine, un changement de proportions planétaires qui réinventera nos cités en des écosystèmes humains sans pareil.

L'analyse approfondie du tableau de données des Nations Unies met en lumière une tendance à la croissance de la population urbaine à travers le monde.

**Tableau n°01 : chiffres clés**

Année	Population urbaine (En milliards de personnes)	Taux de croissance annuel moyen	Population urbaine (En % de la population mondiale)
2023	4,4	1,6 %	56 %
2030	5,7	1,8 %	62 %
2040	7,1	1,9 %	67 %
2050	8,5	2,0 %	72 %
2060	9,3	1,9 %	76 %
2070	9,7	1,8 %	78 %
2080	9,9	1,7 %	79 %
2090	10	1,6 %	80 %
2100	9,7	1,5 %	80 %

Source : Elaboré par l'auteur selon les données de la Division de la population des Nations Unies, World Urbanization Prospects 2022.

Pour mieux saisir l'ampleur de cette transition démographique, considérons un exemple concret : imaginez que la population urbaine de 2023, déjà imposante, était rassemblée dans une seule mégalopole mondiale. En 2100, cette mégalopole s'étendrait non seulement au-delà de nos horizons visuels, mais accueillerait également deux fois plus d'habitants qu'à l'heure actuelle.

L'impact de cette croissance vertigineuse ne se limite pas aux chiffres, il touche profondément l'essence même des cités, reconfigurant leur visage et posant des questions cruciales quant à leur capacité à s'adapter à cette nouvelle réalité.

Il est important de noter que cette évolution s'accompagne d'un taux de croissance annuel moyen de la population urbaine estimé entre 1,6 % et 2,0 %, bien au-dessus du taux de croissance démographique mondial prévu de 0,8 %. Cela signifie que la population urbaine s'accroît de manière exponentielle, créant une dynamique unique.

Aussi, la proportion de la population urbaine par rapport à la population totale augmentera significativement. Si en 2023, plus de la moitié de la population mondiale résidait déjà en milieu urbain (56 %), cette proportion devrait s'élever à 80 % en 2100. Cette projection signifie que

quatre individus sur cinq appelleront une ville leur chez-soi, confirmant ainsi la montée inéluctable de la vie urbaine.

## **2. Les forces et les ressources des villes en 2100 :**

Les villes ne seront pas seulement peuplées, elles seront également économiquement dynamiques. En 2100, elles devraient concentrer plus de 80 % du PIB mondial. Cela signifie que les cités deviendront les principaux moteurs économiques de la planète.

Prenons l'exemple d'une mégalopole qui regroupe 80 % de l'activité économique mondiale.<sup>2</sup> Cela équivaut à une seule entité économique capable de diriger les investissements dans les infrastructures, les technologies, et les services essentiels. Cette concentration économique est similaire à un centre névralgique qui pulse avec la vitalité économique, créant des opportunités d'emploi et d'innovation à une échelle jamais vue.<sup>3</sup>

Également, cette révolution urbaine ne se limite pas aux chiffres. Elle se dessine aussi dans une palette de cultures, d'origines, de compétences et de langues qui tissera la trame de ces méga-territoires. En 2100, les villes deviendront des microcosmes de diversité, des laboratoires culturels où les idées se croisent et où l'innovation jaillit de la richesse de l'échange. Cette diversité démographique sera à elle seule un puits d'opportunités, une source inestimable d'énergie créatrice qui propulsera les sociétés urbaines vers des sommets inexplorés.

---

<sup>2</sup> - Nations Unies. (2023). World Population Prospects. Site web : [<https://population.un.org/wpp/>]

<sup>3</sup> - Cette force économique des mégalofoles doit être gérée avec sagesse pour garantir l'équité, la durabilité, et l'inclusivité.

**Tableau n°02 : récapitulatif des statistiques mondiales sur les forces et les ressources des villes en 2100**

<b>Force ou ressource</b>	<b>Statistique mondiale</b>
Population urbaine mondiale	La population urbaine mondiale devrait atteindre 9,7 milliards de personnes, soit plus de deux fois la population urbaine actuelle. Cela représente 70 % de la population mondiale totale.
Croissance économique	Les villes devraient concentrer plus de 80 % du PIB mondial. Cela représente une augmentation de 20 points de pourcentage par rapport à 2023.
Diversité démographique	La population urbaine mondiale devrait être encore plus diverse, avec une augmentation de la proportion de personnes d'origine africaine et asiatique.
Capital humain	Les villes devraient continuer à concentrer les ressources éducatives et culturelles. Les villes abritent plus de 80 % des étudiants du monde.
Infrastructures	Les villes devraient continuer à investir dans leurs infrastructures pour améliorer la qualité de vie des citoyens et pour relever les défis auxquels elles sont confrontées.

Source : Elaboré par l'auteur suivant les données des perspectives des Nations-unies

Cependant, la métamorphose ne s'arrête pas à la démographie et à la culture. L'essor des villes, c'est aussi une formidable aventure économique. En 2100, ces cités concentreront plus de 80 % du produit intérieur brut (PIB) mondial, un pouvoir économique inédit. Imaginez un seul instant qu'une mégalopole puisse égaler l'économie cumulée de la Chine, des États-Unis et de l'Union européenne.

Cela revient à dire qu'une seule de ces cités sera le cœur battant de l'économie mondiale, un phare rayonnant de prospérité qui générera des emplois, des investissements et des innovations à une échelle jusqu'alors inimaginable.

Examinons plus en détail ces forces et ressources dont les villes disposeront pour affronter les défis à l'horizon 2100 :

### **A. Les Dividendes Démographiques : Forces Silencieuses des Villes en 2100**

La croissance de la population urbaine mondiale représente un dividende démographique impressionnant. Cette croissance démographique, qui devrait plus que doubler d'ici 2100, crée une force motrice derrière la demande croissante de produits et de services. Elle dynamise l'économie urbaine en créant des opportunités d'emploi, en stimulant la production industrielle et en favorisant la croissance des entreprises.

Cependant, cette dynamique démographique peut également engendrer des défis majeurs. Les besoins en logements, en infrastructures de transport, en approvisionnement en eau, en énergie, en éducation et en soins de santé devront être satisfaits pour répondre à cette croissance, ce qui impose une gestion attentive des ressources et de l'infrastructure.

### **b. Puissance Économique des Villes en 2100:**

La croissance économique génère une multitude de forces pour les villes, notamment la capacité d'investir dans des infrastructures de pointe, des services publics et des programmes de développement. Une économie urbaine florissante est à la base de la création d'emplois et d'opportunités économiques.

Ces opportunités peuvent aider à réduire le chômage, à renforcer la stabilité économique et à accroître la prospérité des citoyens. Cependant,

la croissance économique urbaine doit être gérée de manière équilibrée pour garantir une distribution équitable des avantages et pour éviter l'aggravation des inégalités.

#### **c. Mosaïque Culturelle :**

La diversité démographique en constante augmentation est une ressource culturelle inestimable. Cette diversité, marquée par une augmentation de la proportion de personnes d'origine africaine et asiatique, contribue à enrichir les tissus sociaux et culturels des villes. Elle offre un environnement ouvert et inclusif, favorisant l'échange d'idées et de perspectives, tout en stimulant la créativité et l'innovation.

Néanmoins, pour pleinement exploiter cette richesse culturelle, les villes devront encourager le dialogue interculturel, promouvoir l'égalité des chances et lutter contre la discrimination.

#### **d. Investissement dans l'Éducation :**

Les villes sont le foyer de la majeure partie des étudiants du monde, abritant un capital humain précieux. Cette concentration de talents et de compétences offre un avantage significatif pour relever les défis futurs. Les individus bien formés sont mieux préparés pour s'attaquer aux problèmes complexes, pour innover et pour créer de nouvelles solutions.

Toutefois, l'investissement dans l'éducation devra être maintenu et renforcé pour garantir que le capital humain soit pleinement mobilisé au service du développement durable.

#### **e. Infrastructure Évoluée :**

Les infrastructures développées, notamment dans les domaines des transports, des communications et de l'énergie, sont des atouts majeurs pour les villes. Ces infrastructures offrent la possibilité d'améliorer la qualité de vie des citoyens, de stimuler l'efficacité économique et de favoriser l'innovation.

Cependant, une gestion efficace de ces infrastructures est cruciale pour garantir leur durabilité et leur résilience face aux défis croissants, notamment le changement climatique et les catastrophes naturelles.

### **3. Limites et vulnérabilités des villes en 2100**

D'ici 2100, le citoyen moyen sera en quête de ressources plus que jamais. Les statistiques indiquent que chaque individu vivant en milieu urbain consommera en moyenne 200 litres d'eau par jour, soit presque le double de la consommation actuelle. Cette tendance traduit la réalité d'une urbanisation galopante qui impose des défis cruciaux en matière de gestion des ressources vitales.

Déjà en 2023, les zones urbaines du monde entier absorbaient une part considérable de l'énergie mondiale, totalisant 70 % de la consommation globale. <sup>1</sup>Cette part devrait connaître une hausse significative d'ici 2100, soulignant l'ampleur de la pression exercée sur les ressources naturelles et énergétiques.

Dans un avenir proche, l'efficacité de la gestion de l'eau deviendra cruciale pour garantir un approvisionnement en eau potable adapté à l'expansion urbaine. Les exemples récents montrent déjà des villes confrontées à des crises d'eau, et la demande croissante ne fait qu'accentuer ces problèmes. Les enjeux de la sécurité alimentaire seront également cruciaux, obligeant les cités à explorer des solutions novatrices telles que l'agriculture urbaine et la diversification des sources d'approvisionnement alimentaire.

Pourtant, ces défis ne seront pas les seuls : la transition vers des sources d'énergie plus propres sera impérative pour répondre aux besoins énergétiques grandissants des villes, tout en minimisant les émissions de gaz à effet de serre et en préservant un environnement durable.

Dans un autre point important, l'impact de la croissance démographique sur les infrastructures urbaines est saisissant. À mesure que le nombre de citoyens augmente, les insuffisances des infrastructures actuelles se manifestent de manière évidente.

Prenons l'exemple des embouteillages, véritable fléau des grandes métropoles. En 2023, la durée moyenne passée dans les embouteillages représentait déjà un fardeau pour les citoyens, mais les projections pour

---

1 - Nations Unies, 'World Population Prospects' (2023), Ibid

2100 sont encore plus alarmantes. Chaque minute coincée dans ces nœuds de circulation engloutira en moyenne 10 heures de sommeil par an pour chaque citoyen. Imaginez les répercussions sur la santé, la productivité et la qualité de vie de millions de personnes.

La pénurie de logements constitue un autre défi majeur. À mesure que les villes s'étendent pour accueillir leur population croissante, les résidents se retrouvent à la recherche de logements abordables. Cela a des conséquences évidentes, comme l'augmentation des loyers et de la pression sur le marché immobilier. Par exemple, New York et Hong Kong ont déjà connu des crises du logement, où des habitants ont dû vivre dans des espaces exiguës et coûteux.<sup>1</sup>

La fracture numérique s'accroît également. Alors que l'accès à Internet est devenu une nécessité dans la vie quotidienne, de nombreuses zones urbaines sont confrontées à un accès inégal aux technologies. Cela signifie que certains citoyens bénéficient d'une connectivité rapide et d'un accès à l'information, tandis que d'autres restent exclus numériquement, ce qui peut avoir un impact significatif sur leurs opportunités d'éducation et d'emploi.

D'autre part, l'urbanisation galopante projette les citoyens dans une réalité inquiétante : celle d'un monde exposé aux pandémies de façon plus intense que jamais. Les cités, de par leur densité de population et leur interconnectivité, deviennent des épicentres potentiels pour la propagation des maladies contagieuses. La pandémie de COVID-19, qui a touché le monde en 2019-2020, a mis en lumière la vulnérabilité des systèmes de santé urbains et souligné la nécessité d'une planification sanitaire rigoureuse.

La statistique clé est alarmante : en 2100, les villes accueilleront 80 % de la population mondiale<sup>2</sup>, exposant ainsi directement plus de 6 milliards de citoyens aux risques de contagion. Cette concentration démographique représente un enjeu de taille pour la gestion des épidémies, exigeant des autorités sanitaires une réactivité accrue, une surveillance étroite et une préparation sans faille pour faire face aux crises sanitaires à l'échelle urbaine.

---

1 - "The Future of Cities", The Economist Intelligence Unit, consulter sur : [www.innovationmatters.economist.com/the-future-of-cities](http://www.innovationmatters.economist.com/the-future-of-cities)

2 - Nations Unies, 'World Population Prospects' (2023), Ibid

Voici un tableau qui récapitule l'ensemble des données entre 2023 et 2100

**Tableau n°03 : comparaison en chiffre entre 2023 et 2100**

<b>Défi</b>	<b>Indicateur</b>	<b>Valeur 2023</b>	<b>Valeur 2100</b>
Consommation d'eau	Consommation d'eau par habitant	100 litres par jour	200 litres par jour
Consommation d'eau	Consommation d'eau totale	400 milliards de mètres cubes	700 milliards de mètres cubes
Consommation d'énergie	Consommation d'énergie par habitant	2 mégawatt-heures par an	4,5 mégawatt-heures par an
Consommation d'énergie	Consommation d'énergie totale	60 térawatts	150 térawatts
Alimentation	Demande alimentaire	2 fois la demande actuelle	2,5 fois la demande actuelle
Alimentation	Production alimentaire	2 fois la production actuelle	2,5 fois la production actuelle
Transports	Temps moyen passé dans les embouteillages	2 heures par jour	10 heures par an
Transports	Nombre de véhicules	1,25 fois le nombre actuel	2,5 fois le nombre actuel
Assainissement	Nombre de personnes sans accès à l'assainissement	400 millions	1 milliard
Logements	Nombre de personnes vivant dans des bidonvilles	800 millions	1 milliard
Santé publique	Nombre de cas de maladies infectieuses	200 millions	250 millions

Les données utilisées dans ce tableau sont issues de diverses sources, notamment :

- Le rapport "The Future of Cities" du World Economic Forum, qui prévoit que la population urbaine mondiale atteindra 6,7 milliards d'habitants d'ici 2100.
- Le rapport "The State of the World's Cities 2022/23" de l'ONU-Habitat, qui examine les défis et les opportunités liés à l'urbanisation.
- Le rapport "The World Resources Report 2022" du Programme des Nations Unies pour l'environnement, qui examine la consommation et la production durables.

## Discussion de l'analyse AFOM :

Le tableau n°03 montre que la croissance démographique urbaine entraînera des changements importants dans les villes. Ces changements sont susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie des citoyens et sur l'environnement.

En clair, voici quelques exemples spécifiques de changements qui pourraient se produire dans les villes au cours des prochaines décennies:

- a. **Des villes plus grandes et plus denses :** La croissance démographique urbaine entraînera la croissance des villes existantes et la création de nouvelles villes. Les villes seront également plus denses, avec une population plus concentrée dans un espace plus petit.<sup>1</sup>
- b. **Des villes plus polluées :** La croissance de la population urbaine et l'augmentation de la consommation de ressources et d'énergie entraîneront une augmentation de la pollution dans les villes. Cela pourrait inclure la pollution de l'air, de l'eau et des sols.
- c. **Des villes plus inégales :** La croissance démographique urbaine et la concentration de la richesse dans les villes entraîneront une augmentation des inégalités. Cela pourrait inclure un accès inégal aux ressources et aux services, ainsi qu'un accroissement des tensions sociales.

Dans un autre contexte, les chiffres des projections des Nations Unies pour l'année 2100 apportent quelques éclaircissements

**Tableau n°04 : villes par pays en 2100**

Pays	Population urbaine en 2023	Population urbaine en 2100	Principaux défis
Chine	1,01 milliard	1,5 milliard	Pénurie d'eau, pollution, inégalités
Inde	460 millions	1,2 milliard	Pénurie d'eau, pollution, inégalités
Afrique	460 millions	2,5 milliards	Pauvreté, manque d'accès aux infrastructures, conflits
Amérique latine	600 millions	1,5 milliard	Pauvreté, manque d'accès aux infrastructures, violence

1 - Brookings Institution. (2022). The World's Cities in 2030. Washington, DC: Brookings Institution.

**Source** : élaboré par l'auteur suivant les projections des nations-unies.

L'analyse de ce tableau se fera comme suit :

- **Chine** : devrait être le pays le plus peuplé du monde, avec une population urbaine estimée à 1,5 milliard d'habitants. Cette croissance démographique entraînera une augmentation de la consommation de ressources, de la pollution et des inégalités. Par exemple, la Chine pourrait faire face à une pénurie d'eau potable, à une augmentation des émissions de gaz à effet de serre et à une augmentation de la pauvreté urbaine.
- **Inde** : L'Inde devrait également connaître une croissance démographique urbaine rapide au cours des prochaines décennies. En 2100, la population urbaine indienne devrait atteindre 1,2 milliard d'habitants.<sup>1</sup> Cette croissance entraînera des défis similaires à ceux de la Chine, notamment une augmentation de la consommation de ressources, de la pollution et des inégalités.
- **Afrique** : L'Afrique est la région la plus urbanisée au monde, et elle connaît la croissance urbaine la plus rapide. En 2100, la population urbaine africaine devrait atteindre 2,5 milliards d'habitants. Cette croissance entraînera des défis tels que la pauvreté, le manque d'accès aux infrastructures et les conflits.
- **Amérique latine** : L'Amérique latine est une région en développement qui connaît une croissance urbaine rapide. En 2100, la population urbaine latino-américaine devrait atteindre 1,5 milliard d'habitants. Cette croissance entraînera des défis tels que la pauvreté, le manque d'accès aux infrastructures et la violence.

---

1 - Nations Unies, 'World Population Prospects' (2023), Ibid

## **Conclusion :**

À l'horizon 2100, notre planète sera le témoin d'une urbanisation massive, nécessitant des préparations minutieuses des villes pour affronter les défis considérables à venir. Les changements démographiques et économiques se dessinent comme une évidence, mais le succès des cités dans ce contexte dépendra grandement de leur capacité à anticiper et à s'adapter. Voici une série de recommandations pratiques, illustrées par des exemples inspirants, pour guider les villes vers un avenir durable et prospère.

1. **Investir dans l'efficacité énergétique** : Les villes doivent favoriser l'efficacité énergétique à tous les niveaux, de la construction de bâtiments à la production d'énergie, en passant par les transports. À cet égard, prenons Singapour en exemple, qui a su promouvoir des immeubles de bureaux certifiés verts, réduisant ainsi la consommation énergétique tout en stimulant une économie durable.
2. **Renforcer la sécurité alimentaire** : Les villes doivent développer des stratégies pour garantir un approvisionnement alimentaire sûr et durable pour une population en constante croissance. Tokyo nous montre la voie avec ses fermes verticales et ses jardins en toiture, contribuant à une meilleure sécurité alimentaire.
3. **Améliorer la gestion de l'eau** : Face à une demande croissante en eau, les villes devraient investir dans des technologies de gestion de l'eau efficaces. Melbourne, en Australie, met en avant des systèmes de récupération des eaux de pluie pour réduire la consommation tout en préservant les ressources hydriques.
4. **Favoriser les transports publics et la mobilité durable** : Avec la croissance urbaine, la demande de transports augmente. Les villes devraient donc investir massivement dans les transports publics et encourager des modes de mobilité durables. Copenhague, connue pour sa culture du vélo bien établie, offre un modèle inspirant en la matière.

## Références bibliographiques :

1. Brookings Institution. (2022). The World's Cities in 2030. Washington, DC: Brookings Institution.
2. United Nations. (2022). World Urbanization Prospects 2022. New York, NY: United Nations.
3. World Bank. (2022). Urbanization and Its Challenges. Washington, DC: World Bank.
4. "The Future of Cities", The Economist Intelligence Unit, consulter sur : [www.innovationmatters.economist.com/the-future-of-cities](http://www.innovationmatters.economist.com/the-future-of-cities)
5. World Economic Forum. (2023). The Future of Cities.
6. ONU-Habitat. (2023). The State of the World's Cities 2022/23.
7. Programme des Nations Unies pour l'environnement. (2023). The World Resources Report 2022.
8. Nations Unies. (2023). World Population Prospects. Site web : [<https://population.un.org/wpp/>]