

# G1 - LES VILLES À L'ÉCHELLE MONDIALE : LE POIDS CROISSANT DES MÉTROPOLES

Séance 1 : 1 heure

## Introduction

Doc. vidéoprojeté : « Mumbai, une métropole moderne »

Doc. vidéoprojeté : « Sydney, une métropole mondiale »

- En 2021, 4 milliards de personnes vivent en ville, soit 55% de l'humanité. À l'échelle mondiale, les **villes** (espaces fortement peuplés et densément bâtis dans lesquels se concentrent la population et les activités de toute nature) ont un poids croissant : elles concentrent de plus en plus de population et des fonctions puissantes qui font d'elles des espaces de pouvoir à toutes les échelles géographiques.
- Certaines de ces villes sont qualifiées de **métropoles** (villes qui exercent des fonctions de commandement, d'organisation et d'impulsion sur une région plus ou moins vaste, en fonction de sa puissance) et se situent au sommet de la hiérarchie urbaine. Cependant, elles n'ont pas toutes le même rayonnement : certaines sont plus puissantes que d'autres.
- **Problématique : Comment l'affirmation de certaines villes, qu'on appelle des métropoles, recompose-t-elle l'organisation de l'espace mondial ?**

## I. Un processus d'urbanisation qui nourrit la métropolisation

### A. La planète connaît une forte croissance urbaine

Doc. vidéoprojeté : « La répartition de la population urbaine par continent »

Doc. vidéoprojeté : « Chiffres clés sur l'urbanisation »

- En 1900, la planète comptait 260 millions de citadins (sur 1,6 milliards d'habitants) contre 4 milliards de citadins en 2021 (sur 7,6 milliards d'habitants). La population urbaine a donc été multipliée par 15 en un peu plus d'un siècle : ce phénomène est appelé **croissance urbaine** (augmentation de la population vivant en ville). Aujourd'hui, plus de 55% de l'humanité vit dans un espace urbain, taux jamais égalé par le passé.
- Cette croissance s'explique par plusieurs facteurs. Elle est due à la croissance démographique mondiale (la nombre d'habitants sur la planète a été multiplié par 7 sur la même période) mais aussi à l'**exode rural** (installation en ville de population vivant jusque-là à la campagne, la plupart du temps pour trouver un emploi). Ces deux facteurs sont particulièrement importants dans les pays émergents et dans les pays en développement.

### B. Une transition urbaine est en cours dans le monde

Doc. repère page 36 : « La transition urbaine »

Doc. pages 34-35 : « Urbanisation et métropolisation dans le monde »

- Depuis l'année 2010, plus d'un homme sur deux vit en ville contre un homme sur dix en 1900. En 2050, deux hommes sur trois seront citadins. Cette augmentation de la population urbaine mondiale est appelée **transition urbaine** (passage d'une société majoritairement rurale à une société majoritairement urbaine). On l'observe dans tous les pays de la planète.
- Les villes très peuplées se sont donc multipliées, du fait de la croissance de la population urbaine et de l'exode rural. En 1950, seules Londres et Tokyo dépassaient les 10 millions d'habitants (ce sont des villes qu'on appelle des **mégapoles**). En 2021, 31 villes dépassent les 10 millions d'habitants. Leur nombre a donc été multiplié par 15 en trois quarts de siècle. Ces mégapoles se trouvent essentiellement en Asie (Shanghai en Chine, Mumbai en Inde, Jakarta en Indonésie...). La croissance de ces métropoles a entraîné un étalement de celles-ci, créant parfois des **mégalopoles** (espace urbanisé formé par plusieurs métropoles qui, en s'étalant, finissent par se rejoindre). C'est le cas en Amérique du Nord entre Boston et Washington (800 km ; 50 millions d'habitants), en Europe entre Londres et Milan (1500 km et 70 millions d'habitants) et au Japon entre Tokyo et Fukuoka (1300 km ; 105 millions d'habitants).

### C. Une croissance urbaine inégale selon les continents

Doc. pages 34-35 : « Urbanisation et métropolisation dans le monde »

Doc. 1 page 37 : « Répartition et croissance des villes d'ici 2030 »

Consigne : En analysant les documents, mettez en relation le taux d'urbanisation et la croissance urbaine dans les différents continents de la planète.

- Dans les pays développés (Amérique du Nord, Europe, Japon, Océanie), le **taux d'urbanisation** (pourcentage de population vivant en ville) est élevé (il dépasse souvent les 80% de la population nationale) mais la croissance urbaine est faible (en Amérique du Nord, en Europe de l'Ouest) voire négative (en Russie). Ceci s'explique par le fait que le taux d'urbanisation est déjà élevé dans ces régions et par le fait que la faible croissance démographique est faible voire négative. Par conséquent, la croissance urbaine est faible voire négative.
- En Afrique et en Asie, le taux d'urbanisation est plus faible (il dépasse rarement les 50% de la population nationale) mais la croissance urbaine est particulièrement soutenue du fait de la très forte croissance démographique et de l'importance de l'exode rural. La croissance de la population urbaine est donc très forte : Lagos, au Nigéria, enregistre chaque année une augmentation de population de 250 000 personnes chaque année (naissances et néo-citadins).

## II. Une concentration croissante des activités dans les métropoles

Doc. 1 page 28 : « Entre passé et modernité, un paysage urbain emblématique »  
Doc. 3 page 29 : « Une concentration des fonctions métropolitaines et une bonne accessibilité »  
Classe divisée en trois groupes pour traiter chaque sous-partie de la leçon du jour.  
Pourquoi les activités se concentrent-elles au sein des métropoles ? Vous montrerez que les métropoles concentrent des fonctions de commandement variées puis vous montrerez que ces fonctions sont localisées dans certains quartiers spécifiques. Enfin, vous montrerez que les métropoles sont des nœuds de communication majeurs.

### Point méthode : Organiser une partie d'une réponse à une question problématisée

- on commence par affirmer l'argument, c'est-à-dire l'idée générale ;
- puis on donne des explications en entrant dans les détails en quelques lignes ;
- enfin, on présente les illustrations qui viennent prouver que l'argument est vrai ;

### A. Les métropoles concentrent les fonctions de commandement

- Les **fonctions de commandement** (ensemble des activités de décisionnelles qui se concentrent au sein des métropoles) présentes dans les métropoles relèvent du domaine économique : on trouve des sièges sociaux des grandes firmes transnationales (comme Total, première FTN française et 24<sup>ème</sup> FTN mondiale) mais aussi la bourse de Paris, classée au 7<sup>ème</sup> rang mondial.
- Dans les domaines scientifiques et culturels, on trouve dans ces métropoles des universités prestigieuses (comme la Sorbonne, classée au 36<sup>ème</sup> rang mondial) ou des lieux culturels renommés (comme le musée du Louvre, musée le plus visité au monde).
- Dans le domaine politique, on y trouve des lieux de pouvoir à l'échelle nationale évidemment (comme les Ministères) mais aussi à l'échelle internationale (comme l'UNESCO ou le Palais de l'Élysée, où le Président de la République française reçoit des chefs d'État de gouvernement du monde entier : le 10 novembre 2018, Emmanuel Macron a reçu Donald Trump).

### B. Ces fonctions se concentrent dans certains quartiers spécifiques

- Ces fonctions métropolitaines se concentrent, la plupart du temps, dans le centre de la métropole, là où le patrimoine historique est le plus important et où l'immobilier est le plus cher : c'est le cas à Paris, où les grands lieux de pouvoir, qu'ils soient politiques, économiques ou culturels se concentrent dans l'axe rue de Rivoli/avenue des Champs-Élysées (c'est là qu'on trouve le musée du Louvre, la bourse de Paris, le Palais de l'Élysée).
- Mais face au manque de place et au prix de l'immobiliers d'autres quartiers sont apparus, plus en périphérie : des **quartier d'affaires** (pôle économique, commercial et financier au sein d'une métropole) reconnaissables à la présence de gratte-ciel, comme celui de La Défense à Paris ou encore des **technopôles** (parc d'activité situé en périphérie d'une métropole, regroupant des activités de pointe et des établissement de recherche et d'enseignement supérieur) ; c'est le cas au Sud de Paris avec le technopôle de Saclay.

### C. Les métropoles sont des nœuds de communication majeurs

- Grâce à des infrastructures de transports puissantes et variées, les métropoles sont insérées dans la mondialisation grâce à leurs aéroports internationaux (comme Roissy-Charles de Gaulle, 2<sup>ème</sup> aéroport européen et 10<sup>ème</sup> aéroport mondial) ou encore les trains à grande vitesse (le Thalys relie Paris à Bruxelles et Amsterdam et l'Eurostar Paris à Londres). De ce fait, elles captent des flux humains, des flux de marchandises. Grâce aux data center, elles sont connectées à Internet et captent des flux financiers et des flux d'informations.
- Les métropoles les plus puissantes, comme Paris, Londres, New York ou Tokyo, sont reliées entre elles par ces infrastructures de transport et de communication et forment un « **archipel mégapolitain mondial** » (mise en connexion des métropoles mondiales entre elles). Avec 72 millions de passagers par an, Roissy-Charles de Gaulle est le moyen essentiel par lequel Paris est connecté à cet « archipel mégapolitain mondial ».

### III. Mais des métropoles à la puissance et au rayonnement inégaux

#### A. Quelques métropoles au rayonnement planétaire

Doc. pages 44-45 : « Les villes mondiales »

Doc. vidéoprojeté : « Un paysage urbain, reflet de la puissance »

- Certaines métropoles ont une influence mondiale. Ces **villes mondiales** (villes très peuplées ayant un rôle moteur dans l'économie mondiale, concentrant des fonctions de commandement et disposant d'une très grande accessibilité) se situent dans les trois pôles majeurs de la mondialisation (Amérique du Nord, Europe occidentale et Asie orientale) comme New York, Londres, Paris et Tokyo. Elles sont très peu nombreuses mais captent l'essentiel des flux de la mondialisation et sont très bien reliées entre elles et se livrent une concurrence acharnée.
- Leur puissance et leur rayonnement sont dus à leur situation dans des pays développés et à la concentration de leurs fonctions plus qu'à leur poids démographique. Ces fonctions s'appuient sur des **équipements métropolitains** (infrastructure économique, politique, culturelle ou scientifique permettant le rayonnement d'une métropole) comme des quartiers d'affaires, des équipements culturels, des nœuds de transports, des instituts de recherche.

#### B. Des métropoles au rayonnement continental

Doc. 2 page 39 : « Des métropoles, pivots dans les réseaux d'entreprises »

Doc. vidéoprojeté : « Le Kremlin et le CBD de Moscou »

- D'autres métropoles ont une influence moindre mais jouent un rôle régional voire continental. Elles sont situées hors des trois pôles de la mondialisation, comme Abidjan en Côte d'Ivoire ou Manille aux Philippines. Très peuplées, elles sont moins puissantes que les villes mondiales mais elles rayonnent sur plusieurs pays (ici l'Afrique de l'Ouest ou l'Asie du Sud-Est), tout en étant motrices au niveau national (car elles sont soit la capitale politique soit la capitale économique).
- Parmi ces métropoles, on trouve aussi des métropoles peu peuplées (de 2 à 5 millions d'habitants) présentes dans les trois pôles majeurs de la mondialisation, comme Atlanta aux États-Unis ou Moscou au Russie. Elles sont proches de villes mondiales (New York et Londres), avec lesquelles elles sont en réseau mais avec lesquelles elles ne peuvent pas rivaliser.

#### C. Des métropoles au rayonnement national voire local

Doc. 2 page 39 : « Des métropoles, pivots dans les réseaux d'entreprises »

Doc. vidéoprojeté : « Toulouse, une métropole régionale »

- Certaines métropoles ont une influence encore plus limitée. Ce sont souvent les capitales politiques de leurs pays, fonction qui leur permet de commander le territoire national. Bien que parfois peuplées de plusieurs millions d'habitants, leur rayonnement dépasse rarement les frontières de leur État. Athènes, avec 3 millions d'habitants, capitale d'une Grèce en crise économique, joue un rôle très faible en de ses frontières (et même au sein de l'UE).
- Les plus petites métropoles sont des **métropoles régionales** (métropole ayant le statut de capitale administrative d'une région). De plus petite taille, leurs équipements métropolitains sont à l'échelle d'une région. Toulouse rayonne essentiellement en Occitanie, dont elle est la capitale administrative mais elle entre en concurrence, à l'échelle nationale, avec Bordeaux qui présente les mêmes caractéristiques qu'elle en Nouvelle Aquitaine.

### Conclusion

- L'urbanisation nourrit la **métropolisation** (affirmation des métropoles à toutes les échelles) : elle provoque une concentration croissante des hommes et des activités dans les métropoles. Mais ces dernières sont de taille différente et ont un rayonnement inégal, à toutes les échelles.
- **La métropolisation recompose l'espace mondial car elle fait des métropoles les espaces centraux de tous les territoires : elles concentrent toujours plus d'hommes et d'activités de commandement.**
- Cela dit, la métropolisation recompose aussi les territoires au sein des métropoles.