

Les villes à l'échelle mondiale : le poids croissant des métropoles

➔ Quelles sont les caractéristiques du processus de métropolisation dans le monde ?

Vocabulaire

- ▶ **Archipel mégapolitain mondial** : nom donné à l'ensemble des grandes mégapoles mondiales qui établissent des relations entre elles.
- ▶ **Exode rural** : migration importante et définitive de populations des campagnes vers les villes.
- ▶ **Firme transnationale (FTN)** : entreprise implantée dans de nombreux pays et qui réalise la majeure partie de son chiffre d'affaires en dehors de son pays d'origine.
- ▶ **Mégapole** : très grande agglomération urbaine de plus de 10 millions d'habitants (selon le critère de l'ONU).
- ▶ **Mégalopole** : grande région urbaine concentrant des métropoles reliées entre elles et exerçant un rayonnement mondial.
- ▶ **Urbanisation** : processus de concentration des populations dans les villes qui s'accompagne d'un accroissement de leur superficie.

1 L'urbanisation : un phénomène mondial

● **La population mondiale est majoritairement urbaine.** En 2018, 55 % des habitants de la planète vivent dans les villes soit environ 4,2 milliards d'individus (dont 77 % dans les pays en développement). Dans ce processus d'**urbanisation** généralisée, l'ONU prévoit qu'il y aura environ 6,7 milliards d'urbains en 2050 (68 % de la population mondiale). 90 % des nouveaux urbains d'ici 2050 seront africains et asiatiques, dont le tiers uniquement pour l'Inde, la Chine et le Nigeria.

● **Trois facteurs expliquent l'explosion urbaine.** Chaque année, l'**exode rural** concerne plusieurs dizaines de millions de personnes, essentiellement dans les pays mal développés d'Afrique et d'Asie du Sud. L'arrivée de populations jeunes contribue à augmenter la démographie urbaine par un surplus de naissances. Enfin, l'étalement urbain englobe des villages périphériques en les incluant dans l'espace urbanisé.

● **L'urbanisation a favorisé l'émergence des très grandes villes.** En 2019, 570 agglomérations comptent plus d'un million d'habitants. 35 d'entre elles ont plus de 10 millions d'habitants. Si Tokyo est la plus peuplée (37 millions), 24 des 30 plus grandes **mégapoles** sont situées dans les pays en développement en 2018, contre 15 en 1970. En 2030, Delhi (Inde) deviendra la métropole la plus peuplée dans le monde avec 39 millions d'habitants.

ÉTUDE DE CAS La métropolisation au Brésil → p. 36

ÉTUDE DE CAS Mumbai, une métropole fragmentée → p. 42

2 Un processus croissant de métropolisation

● **Les métropoles concentrent les activités et la richesse produite.** Les plus importantes d'entre elles disposent d'un PUB (produit urbain brut) équivalent ou supérieur à beaucoup de pays dans le monde. Tokyo, 1^{er} PUB mondial avec près de 1 900 milliards de dollars (2017), produit autant de richesses que l'Italie. São Paulo (Brésil) est la métropole la plus prospère des mondes en développement avec un PUB équivalent au PIB des Pays-Bas.

● **Les grandes métropoles rassemblent les lieux de la puissance financière.** Les principales places boursières (Wall Street à New York, Kabuto-Cho à Tokyo, Mumbai Stock Exchange...) sont situées dans les quartiers d'affaires de ces métropoles. C'est aussi dans ces quartiers que se regroupent les sièges sociaux des **firmes transnationales (FTN)** et des banques de rayonnement international.

● **Les métropoles rayonnent dans les domaines politique et culturel.** Certaines sont des capitales politiques (Tokyo, Paris, Mexico...) et concentrent les sièges des gouvernements nationaux. D'autres accueillent de grandes institutions internationales (siège de l'ONU à New York) ou des événements planétaires (Jeux olympiques, Expositions universelles). Les grandes métropoles sont également d'importantes destinations du tourisme international (Londres, Bangkok, Paris...).

ÉTUDE DE CAS Londres, une métropole de rang mondial → p. 38

DOSSIER Les quartiers d'affaires → p. 48

3 Un réseau hiérarchisé de métropoles dans le monde

● **Les métropoles ne cessent de s'étendre.** Ces grandes villes s'étalent et finissent parfois par se rejoindre dans de vastes régions urbaines appelées **mégalopoles**. Les plus importantes sont celles situées au nord-est des États-Unis (entre Boston et Washington), au Japon (entre Tokyo et Osaka) et en Europe (entre Londres et Milan). Mais d'autres sont en formation en Californie, en Chine, en Inde.

● **Les métropoles sont au cœur de réseaux de transport efficaces et modernes.** Elles bénéficient d'importantes infrastructures de communication (aéroports internationaux, lignes ferroviaires à grande vitesse, plateformes portuaires...) qui les rendent facilement accessibles. Elles organisent ainsi les flux planétaires et forment pour les plus importantes ce qu'on appelle l'**archipel mégapolitain mondial**. Leur puissance et leur richesse dépendent en grande partie des relations qu'elles établissent entre elles.

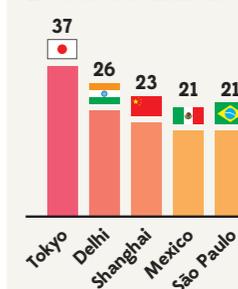
● **La mondialisation met en concurrence les métropoles.** Les métropoles sont des villes attractives et cosmopolites qui sont au cœur des mobilités humaines. La métropolisation renforce l'attraction des migrants nationaux et internationaux, les étudiants à la recherche des plus grandes universités, la main-d'œuvre qualifiée venue travailler dans les sièges sociaux des grandes entreprises. Tous les domaines d'activités sont concernés : industrie (automobile, aéronautique...), services (finance, commerce...).

ÉTUDE DE CAS La mégapole du Nord-Est des États-Unis → p. 46

DOSSIER Des métropoles, une multitude de centres → p. 52

Les 5 mégapoles les plus peuplées en 2018

En millions d'habitants



Source : ONU, 2018.

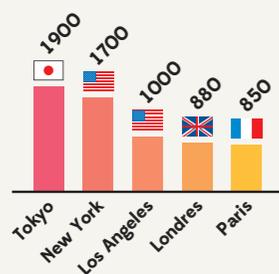
Notions clés

▶ Métropole	83
▶ Métropolisation	83
▶ Ville	84



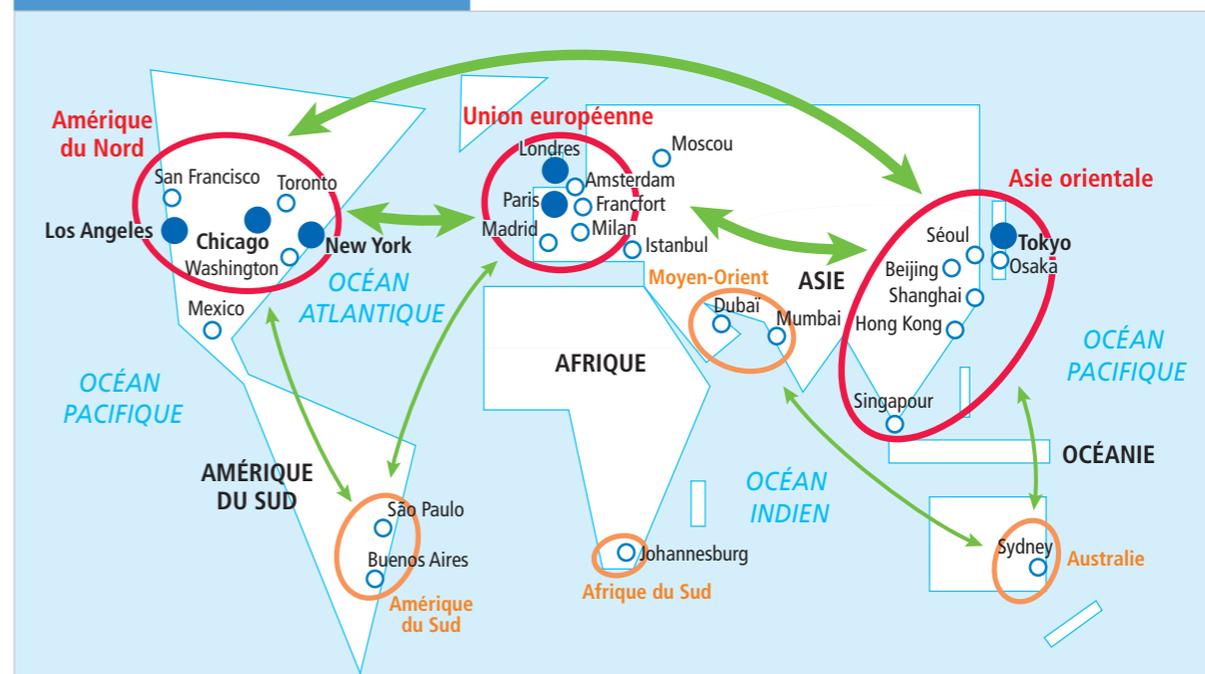
Les 5 PUB les plus importants dans le monde en 2017

En milliards de dollars



Source : diverses, 2018.

Du cours au schéma



1. Les métropoles

- Métropoles mondiales
- Autres métropoles

2. Les flux

- ↔ Flux majeurs entre les pôles de l'archipel mégapolitain mondial
- ↔ Flux secondaires

3. Les aires économiques

- Principaux pôles de l'économie mondiale
- Aires économiques secondaires

Des métropoles inégales et en mutation

➔ **Quels facteurs contribuent à la recomposition des espaces métropolitains ?**

1 Uniformité et inégalités des métropoles

● **Les métropoles les plus attractives ne cessent de s'étendre.** L'étalement urbain concerne à la fois les métropoles développées et celles en développement. Aux États-Unis, les espaces métropolitains représentent près d'1/5^e du territoire. Dans les métropoles qui se développent, les banlieues s'étirent le long des axes de communication. D'ici 2030, la croissance des métropoles dans le monde devrait conquérir 1 million de km² de terres agricoles, soit l'équivalent de deux fois la superficie de la France.

● **Les grandes métropoles rivalisent dans le gigantisme des infrastructures.** Les métropoles cherchent à se doter des gratte-ciels les plus élevés du monde. Après l'Europe, les États-Unis, l'Asie orientale, c'est désormais au Moyen-Orient (Dubai, Ryad, Doha, Djeddah) que les chantiers de gigantesques tours se multiplient. Cette compétition se retrouve également dans le gigantisme des centres commerciaux.

● **Les métropoles sont inégales.** Les métropoles les plus dynamiques économiquement sont situées dans les pays développés (Tokyo, Los Angeles, Londres, Paris...). Mais les métropoles en développement (São Paulo, Shanghai, Mexico...) devraient rivaliser d'ici quelques décennies avec les métropoles développées. D'autres sont en marge de la mondialisation, victimes de conflits (Karachi, Damas), d'infrastructures de communication insuffisantes (Kinshasa) ou du déclin économique (Déroit aux États-Unis).

GÉO AUTREMENT Métropolisation, jeux vidéo et dystopie urbaine → p. 62

2 Centres et périphéries : la diversité des quartiers et des fonctions

● **Les centres concentrent les fonctions de commandement des métropoles.** Les pouvoirs politiques (sièges de gouvernements, ministères, assemblées...) sont regroupés dans les quartiers centraux. On y retrouve les équipements commerciaux et culturels (théâtres, musées, cinémas) à proximité des bâtiments historiques. Dans ces centres, ou à proximité, les quartiers d'affaires rassemblent les activités économiques et financières à grande échelle (Wall Street dans le **central business district** de New York, Pudong à Shanghai, la **City** à Londres).

● **Les périphéries urbaines sont multiples.** En fonction de l'étalement, de l'histoire et de l'économie locale, les **périphéries** prennent des formes variées. Les banlieues sont densément bâties en raison de leur proximité des centres. Dans les métropoles développées, elles sont constituées soit de grands ensembles d'habitat collectif, soit de lotissements pavillonnaires issus de la **périurbanisation**. Les fonctions de ces périphéries sont essentiellement résidentielles et commerciales.

● **De nouvelles centralités apparaissent.** Dans les métropoles nord-américaines, des centres urbains périphériques se développent, les **Edge cities**, autour de centres commerciaux ou de pôles technologiques. Dans les métropoles émergentes (Dubai), les aéroports contribuent aux recompositions territoriales autour des mobilités à différentes échelles. Pour désengorger Le Caire, les autorités égyptiennes ont décidé de construire une nouvelle capitale afin d'accueillir plusieurs millions d'habitants.

DOSSIER Des métropoles, une multitude de centres → p. 52

DOSSIER Les quartiers d'affaires → p. 48

Vocabulaire

- ▶ **Bidonville** : quartier d'habitations construits illégalement avec des matériaux de récupération.
- ▶ **Central business district (CBD)** : quartier d'affaires où se concentrent les sièges sociaux des entreprises, les banques, etc.
- ▶ **Edge cities** : centres périurbains où se concentrent bureaux et équipements divers.
- ▶ **Gated community** : quartier clos et sécurisé où se concentrent des populations aisées.
- ▶ **Gentrification** : processus d'appropriation d'un quartier populaire par une population plus aisée.
- ▶ **Périphérie** : espace situé autour d'un centre.
- ▶ **Périurbanisation** : processus d'urbanisation des marges rurales d'une agglomération urbaine.
- ▶ **Ségrégation** : processus, volontaire ou non, de séparation des populations dans l'espace selon des critères sociaux, ethniques ou d'âge.
- ▶ **Ville fragmentée** : ville qui se caractérise par de profondes inégalités et une séparation spatiale marquée entre les différentes classes sociales.

Les 5 tours les plus hautes du monde en 2018

En mètres

Burj Khalifa (Dubai)	828
Shanghai Tower (Shanghai)	632
Makkah Clock Royal Tower (La Mecque)	601
Pingan IFC (Shenzhen)	599
Lotte World Tower (Séoul)	555

Source : diverses, 2018.

3 Richesse et pauvreté dans les métropoles

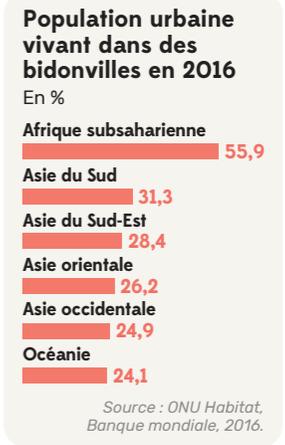
● **Les métropoles sont de plus en plus fragmentées.** Depuis l'industrialisation du XIX^e siècle, le modèle urbain de la **ségrégation** s'est substitué à celui de la mixité qui prévalait auparavant. Ce processus s'appuie sur des critères ethniques comme dans les villes d'Afrique et des États-Unis, ou religieux dans les villes du Moyen-Orient et d'Asie du Sud. Mais le critère de différenciation principal est essentiellement social, et ce, dans toutes les métropoles.

● **Les populations aisées vivent à l'écart des populations pauvres.** Dans les métropoles en développement, ces populations quittent les quartiers centraux saturés et peu sûrs pour des ensembles résidentiels fermés et sécurisés des périphéries (**gated communities**) éloignées. Dans les villes développées, elles se concentrent dans les centres-villes marqués par la **gentrification** d'anciens quartiers populaires, ou dans des espaces périurbains constitués d'habitats individuels.

● **Le quart des urbains dans le monde réside dans des bidonvilles.** Ce phénomène est particulièrement visible dans les grandes métropoles en développement (Delhi, São Paulo, Mexico, Lagos, Le Caire, Jakarta, Istanbul). Si les métropoles développées ont aussi leurs quartiers d'habitat collectif où se concentrent des populations déshéritées, plus de 90 % des urbains pauvres vivent dans les villes en développement.

ÉTUDE DE CAS Mumbai : une métropole fragmentée → p. 42

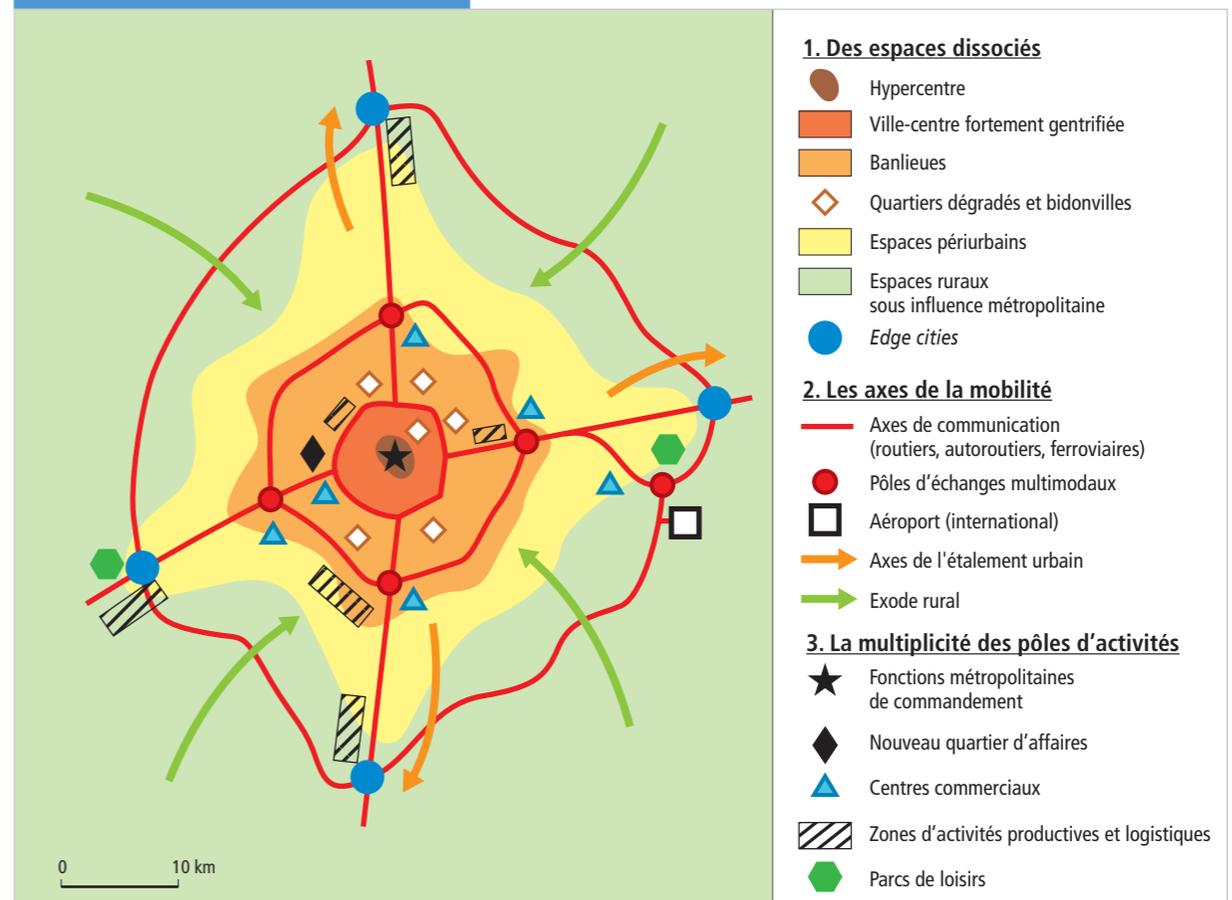
DOSSIER Métropoles, métropolisation et pauvreté → p. 50



Notions clés

▶ Centralité	85
▶ Centre	85

Du cours au schéma



1. Des espaces dissociés

- Hypercentre
- Ville-centre fortement gentrifiée
- Banlieues
- ◇ Quartiers dégradés et bidonvilles
- Espaces périurbains
- Espaces ruraux sous influence métropolitaine
- Edge cities

2. Les axes de la mobilité

- Axes de communication (routiers, autoroutiers, ferroviaires)
- Pôles d'échanges multimodaux
- Aéroport (international)
- ➔ Axes de l'étalement urbain
- ➔ Exode rural

3. La multiplicité des pôles d'activités

- ★ Fonctions métropolitaines de commandement
- ◆ Nouveau quartier d'affaires
- ▲ Centres commerciaux
- ▨ Zones d'activités productives et logistiques
- Parcs de loisirs