G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

1 La métropolisation à Panama City (Panama)

3 L'étalement urbain dans la périphérie de Nairobi

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

Fiche d'objectifs

Notions et vocabulaire à savoir définir	Repères spatiaux à savoir situer :
- mutation - inégalité - *central business district,* quartier d'affaires, *skyline* - verticalisation, densification - rénovation urbaine - étalement urbain - *edge city* - polycentralité - fragmentation fonctionnelle, fragmentation socio-spatiale - gentrification - quartiers résidentiels fermé	- situer les différents espaces au sein d'une métropole - situer les métropoles les plus étalées et les métropoles les plus compactes - situer les métropoles concentrant le plus grand nombre de bidonvilles
Grandes lignes du cours à savoir expliquer :	**Capacités et méthodes à savoir maitriser :**
- comment la métropolisation transforme-t-elle profondément l'espace des métropoles ? - comment la métropolisation accentue-t-elle les inégalités entre et dans les métropoles ?	- organiser l'introduction d'une question problématisée - organiser la conclusion d'une question problématisée - faire un schéma à partir d'une photographie

Évaluation (couplée avec le chapitre 1) : Question problématisée (1 heure)
Vous aurez à rédiger une réponse à une question problématisée sur l'un des deux chapitres, en organisant une introduction reprenant la problématique, en complétant le plan proposé par la question problématisée grâce à des arguments et des exemples tirés de la leçon.

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

Introduction

Point méthode : Organiser l'introduction d'une réponse à une question problématisée

- commencer par un exemple en rapport avec la question problématisée pour lancer le sujet
- puis, définir les notions clés contenues dans la formulation de la question ;
- ensuite, reprendre la formulation de la problématique annoncée dans la question ;
- enfin, annoncer le plan tel qu'il apparaît dans la formulation de la question problématisée

- Accroche : donner un exemple précis d'inégalité ou de mutation à l'intérieur d'une métropole (accroche)
- Définition du sujet : définir les trois notions comprises dans la formulation de la question problématisée

métropole **inégalité** **mutation**

- Formuler la problématique : **Comment le processus de métropolisation – qui se manifeste par des paysages quasiment similaires – provoque-t-il de telles inégalités à l'intérieur des villes ?**
- Annoncer le plan avec des phrases rédigées :

I. Des métropoles affectées par de profondes mutations spatiales

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

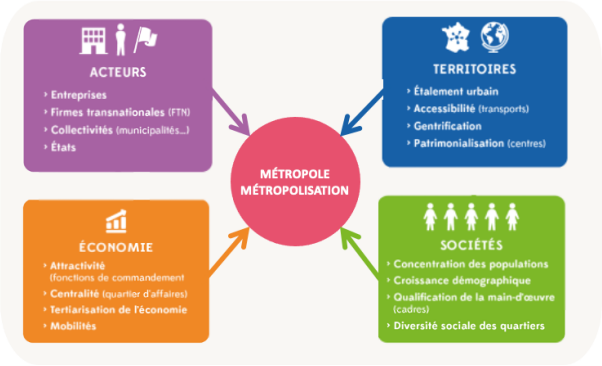
G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

Introduction

MÉTROPOLE / MÉTROPOLISATION

■ Une **métropole** est une grande ville (de plusieurs centaines de milliers à plusieurs millions d'habitants) qui s'étend sur un territoire comprenant : la ville-centre, les banlieues, les espaces périurbains. Elle exerce une forte centralité sur ce territoire et des fonctions de commandement à différentes échelles (métropole régionale, nationale ou mondiale…).

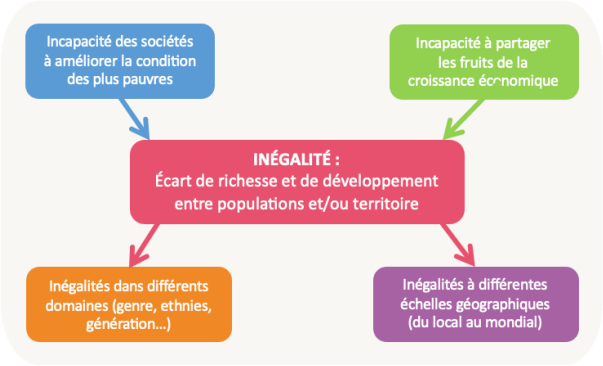
■ La **métropolisation** est un processus de concentration des populations, des activités et des investissements dans les métropoles. Elle rend compte de la compétition entre les métropoles, notamment dans le cadre de la mondialisation.



INÉGALITÉ

■ Les **inégalités** désignent les écarts de richesse et/ou de développement entre les groupes sociaux au sein d'une population et/ou entre les territoires sur lesquels ils vivent. Les inégalités de richesse sont la traduction d'une incapacité des sociétés humaines à améliorer la situation des plus pauvres, donc à partager les fruits de la croissance économique.

■ Parler d'inégalités sociales permet de croiser les inégalités de richesse avec d'autres types d'inégalités : inégalités de genre, inégalités ethniques, inégalités générationnelles, *etc.*). Ces inégalités sont observables à toutes les échelles.

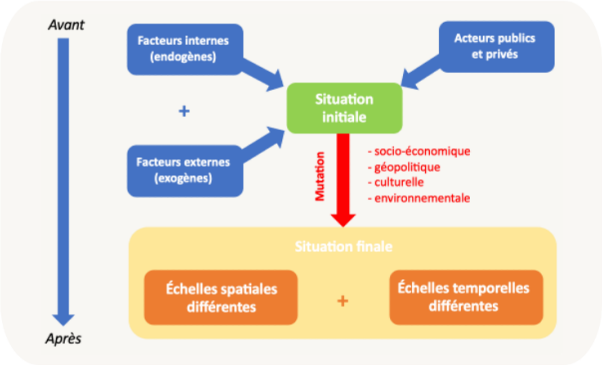


MUTATION

■ En géographie, une **mutation** désigne un changement, une évolution brusque et spectaculaire qui entraîne une modification profonde des structures territoriales.

■ Les mutations affectent les territoires dans plusieurs domaines : mutations économiques, mutations sociales, mutations géopolitiques, mutations culturelles…

■ Les mutations sont perceptibles à différentes échelles géographiques (mondiale, internationale, régionale, nationale et locale) mais aussi à différentes échelles temporelles (court terme, moyen terme et long terme).



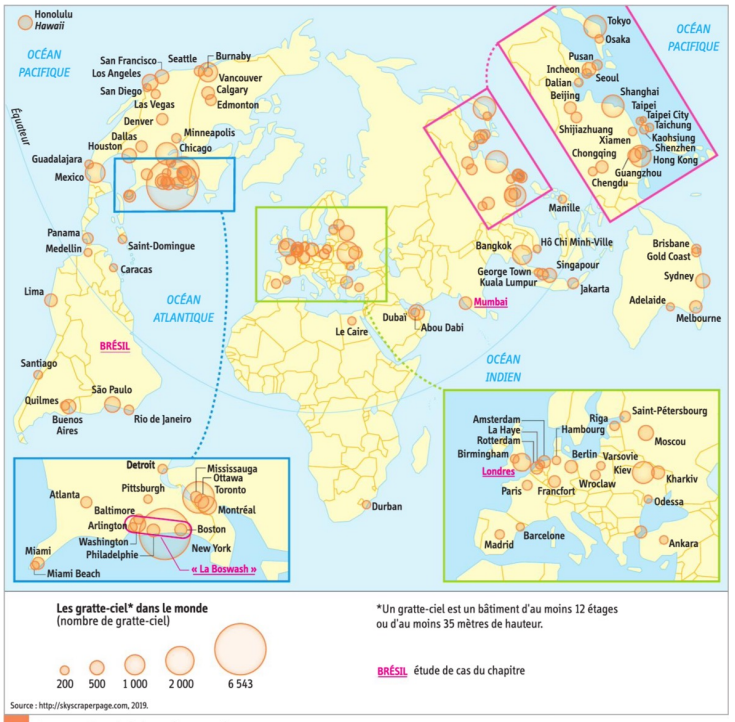
Problématique : Comment l'affirmation de certaines villes, qu'on appelle des métropoles, recompose-t-elle l'organisation de l'espace mondial ?

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

I. Des métropoles affectées par de profondes mutations spatiales

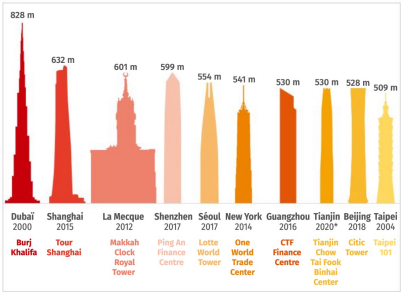
A. Une densification et une verticalisation dans le centre

1▶ Canary Wharf, centre de la finance mondiale
Ce quartier d'affaires s'est développé à partir de 1998 dans l'Est londonien. Il abrite les plus grandes banques et les plus grands services financiers mondiaux. S'ajoutant à la City, située dans le centre historique de la ville, il fait de Londres la place financière la plus complète du monde.



1 Les gratte-ciel dans le monde

1 Les plus hauts gratte-ciels en 2019



1 Hudson Yard (New York), le plus grand écoquartier américain
En plein cœur de Manhattan, ce quartier est destiné à l'accueil de 5 000 logements (dont ¼ de « logements abordables » destiné aux classes moyennes), d'activités de loisirs et de bureaux (23 000 emplois). L'éco-construction (récupération des eaux de pluie, isolation) devrait engendrer une économie d'énergie de 30% par rapport à une construction classique.

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

I. Des métropoles affectées par de profondes mutations spatiales

B. Un étalement urbain massif autour des métropoles

4 Chicago : une métropole étalée

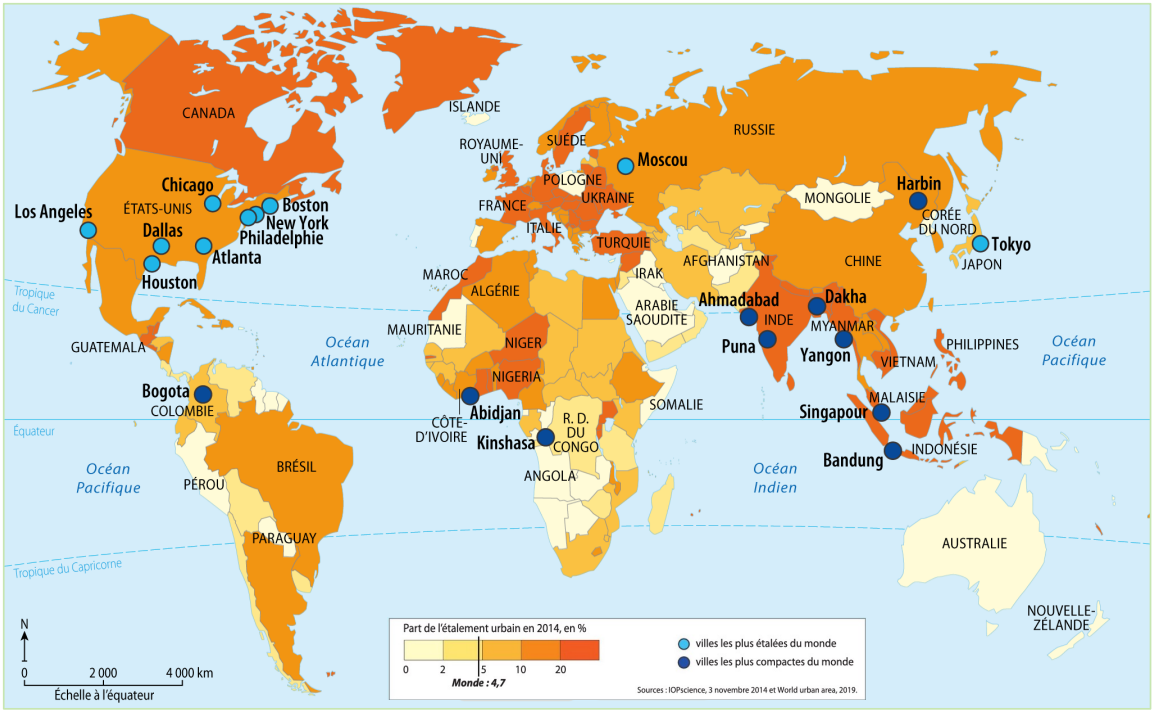
1▶ Un paysage d'étalement urbain à Atlanta (État de Géorgie), aux États-Unis
L'agglomération d'Atlanta (5,2 millions d'habitants en 2016) est l'une des plus étalées des États-Unis. Ce paysage composé de petites maisons individuelles grignotant la forêt et de rues en cul-de-sac est typique de l'étalement urbain.

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

I. Des métropoles affectées par de profondes mutations spatiales

B. Un étalement urbain massif autour des métropoles

3 L'étalement urbain dans la périphérie de Nairobi



L'étalement urbain dans le monde

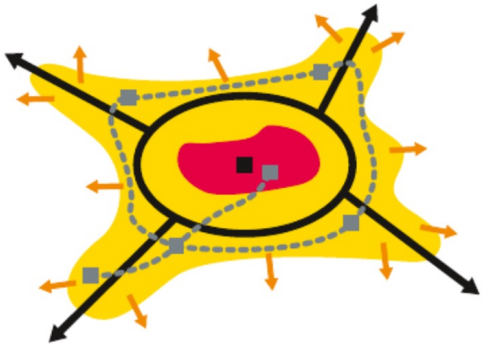
G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

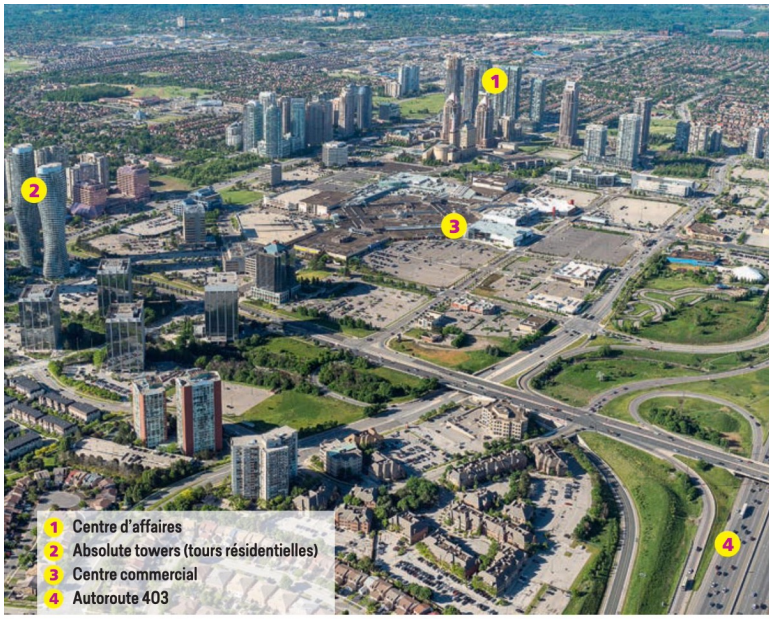
I. Des métropoles affectées par de profondes mutations spatiales

C. L'implantation de nouveaux centres en périphérie

REPÈRE

Schéma de l'organisation d'une métropole polycentrique





2 ▶ Mississauga, *edge city* de Toronto (Canada)
Sur les bords du lac Ontario, cette ville de 750 000 habitants à la périphérie de Toronto abrite un centre secondaire avec de nombreux sièges sociaux d'entreprises ; un quartier d'affaires et un centre commercial s'y développent le long de l'axe autoroutier, près de l'aéroport de Toronto.

1 Canary Wharf et le London City Airport
Le London City Airport accueille surtout des jets privés. À l'arrière plan, Canary Wharf, quartier privé et second centre d'affaires de la ville.

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

Doc. 1 page 55 : « Les inégalités socio-spatiales à Santa Fe (Mexico) »
Consigne : En analysant le document, vous complèterez la légende de l'organisation du quartier de Santa Fe à Mexico, montrant que celui-ci est de plus en plus fragmenté

Point méthode : Faire un schéma à partir d'une photographie

- tracer le cadre et placer les grands repères (ligne d'horizon, infrastructures de transport…)
- délimiter et colorier les différents types d'espaces qui apparaissent
- compléter la légende en fonction des éléments repérés sur le schéma
- placer quelques éléments de nomenclature et donner un titre au schéma

Plan de la légende du schéma :

A. Des fonctions urbaines très différentes au Sud de Mexico

B. Des inégalités sociales qui fracturent le Sud de Mexico

C. Une fragmentation socio-spatiale qui s'accroit à Mexico ?

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

Titre : _____

A. Une fragmentation fonctionnelle nette

- Fonction résidentielle
- Fonction décisionnelle
- Fonction récréative

B. Des inégalités socio-spatiales marquées

- Quartier aisé
- Résidence fermée
- Bidonville
- Factures entre les différents types de quartiers

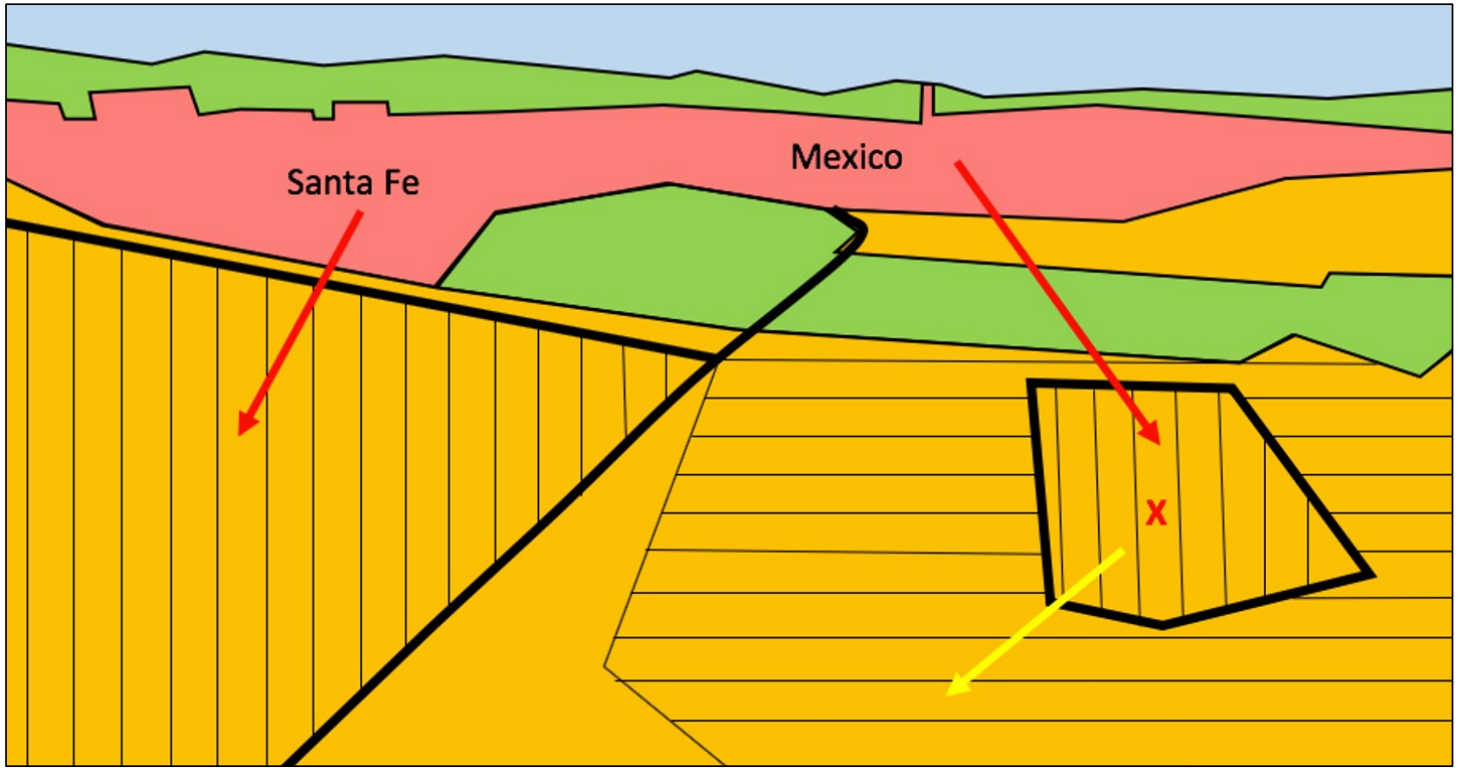
C. Une fragmentation urbaine qui progresse

- X Lotissement construit à place d'un bidonville
- → Arrivée de populations aisées
- → Départ de populations pauvres

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

Titre : Les inégalités socio-spatiales à Santa Fe (Mexico)



A. Une fragmentation fonctionnelle nette

- Fonction résidentielle
- Fonction décisionnelle
- Fonction récréative

B. Des inégalités socio-spatiales marquées

- Quartier aisé
- Résidence fermée
- Bidonville
- Factures entre les différents types de quartiers

C. Une fragmentation urbaine qui progresse

- X Lotissement construit à place d'un bidonville
- → Arrivée de populations aisées
- → Départ de populations pauvres

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

A. Des fonctions urbaines très différentes au Sud de Mexico

- Fonction résidentielle
- Fonction décisionnelle
- Fonction récréative

Fragmentation fonctionnelle : organisation d'un territoire marquée par une séparation des espaces selon les fonctions qu'ils remplissent

B. Des inégalités sociales qui fracturent le Sud de Mexico

- Quartier aisé
- Résidence fermée
- Bidonville

Fragmentation socio-spatiale : organisation d'un territoire marquée par une séparation des espaces selon les les niveaux de vie des population et/ou leur origine

- Fracture entre les différents types de quartiers (murs, falaise, axe de transport…)

C. Une fragmentation socio-spatiale qui s'accroit à Mexico ?

- X Lotissement construit à la place d'un bidonville
- → Arrivée de population aisées
- → Départ de populations pauvres

Gentrification : installation de population aisée dans des quartiers rénovés au détriment de population modeste

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

A. Une fragmentation fonctionnelle fortement marquée

4 L'extension métropolitaine d'Istanbul

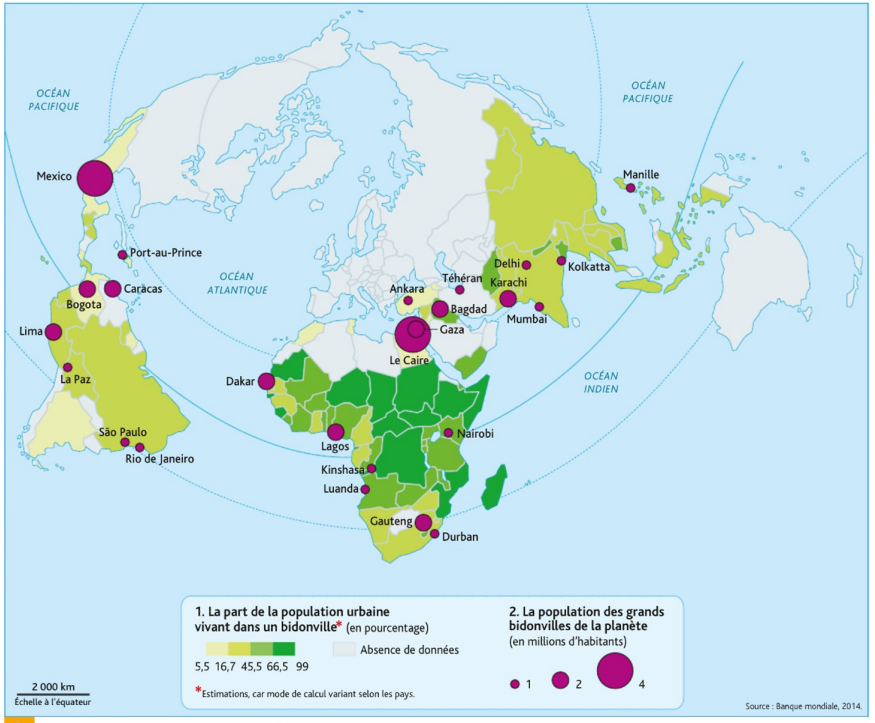
2 Deux autoroutes traversant Santa Monica (Californie) : des coupures au sein de l'espace urbain

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

B. Des inégalités qui fracturent l'espace métropolitain

Bidonville et CBD de Makati au centre de Manille en 2017



3 La population vivant dans les bidonvilles

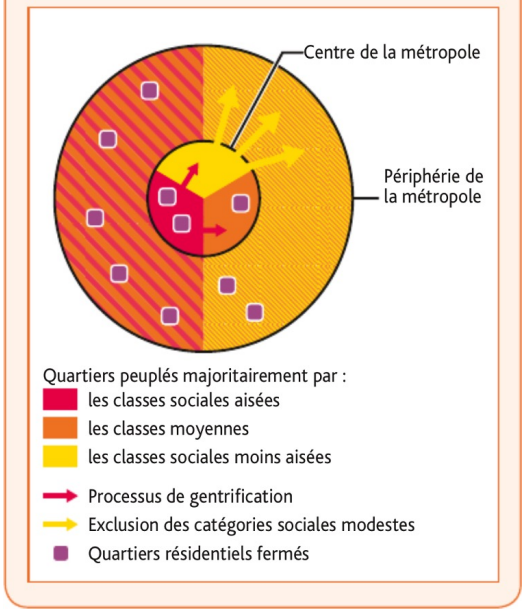
G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

II. Des métropoles traversées par de inégalités sociales profondes

C. Une fragmentation qui progresse dans les métropoles

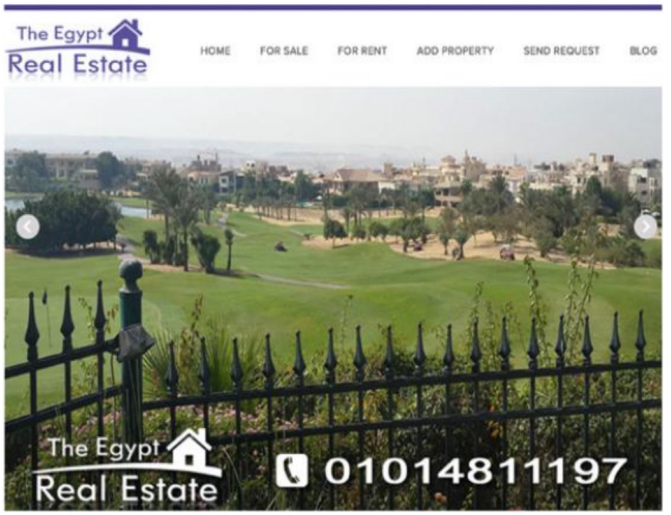
REPÈRE

Des inégalités socio-spatiales au sein d'une métropole



9 ▶ Old Street, un quartier délabré devenu lieu de haute technologie

À partir de 2008, un *cluster** d'entreprises Web s'est installé autour de ce carrefour, profitant des loyers réduits d'une zone plutôt délabrée de l'Est londonien. Aujourd'hui bien développé, ce cluster accueille Cisco, Facebook, Google, Intel, Microsoft, formant ainsi une mini *Silicon Valley*.



1 Publicité pour un quartier fermé du Caire

Site internet d'une agence immobilière du Caire, 2019.
Le site fait la promotion du quartier résidentiel fermé de Katameya Heights, situé dans la périphérie Est de la ville.

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

Conclusion

Point méthode : Organiser la conclusion d'une réponse à une question problématisée

- commencer par résumer les deux ou trois parties du plan ;
- puis, donner une réponse à la problématique en la justifiant ;
- enfin, ouvrir sur un autre sujet, proche de celui qu'on vient de traiter.

- Résumé des parties du plan :
  - les métropoles connaissent d'importantes mutations spatiales : densification et verticalisation du centre, étalement urbain en périphérie et émergence de centres secondaires en périphérie (partie I)
  - les métropoles sont aussi affectées par d'importantes inégalités : fragmentation fonctionnelle entre les quartiers et fragmentation socio-spatiale entre les quartiers et les populations (partie II)

- Réponse à la problématique :

  La métropolisation provoque des inégalités dans les métropoles car c'est un processus sélectif et inégalitaire : il favorise certains quartiers, souvent centraux, au détriment de certaines périphéries.

- Ouverture :

  La métropolisation met en concurrence et en compétition les métropoles entre elles.

G2 - LES VILLES À L'ÉCHELLE URBAINE : DES MÉTROPOLES INÉGALES ET EN MUTATIONS

Schéma cartographique

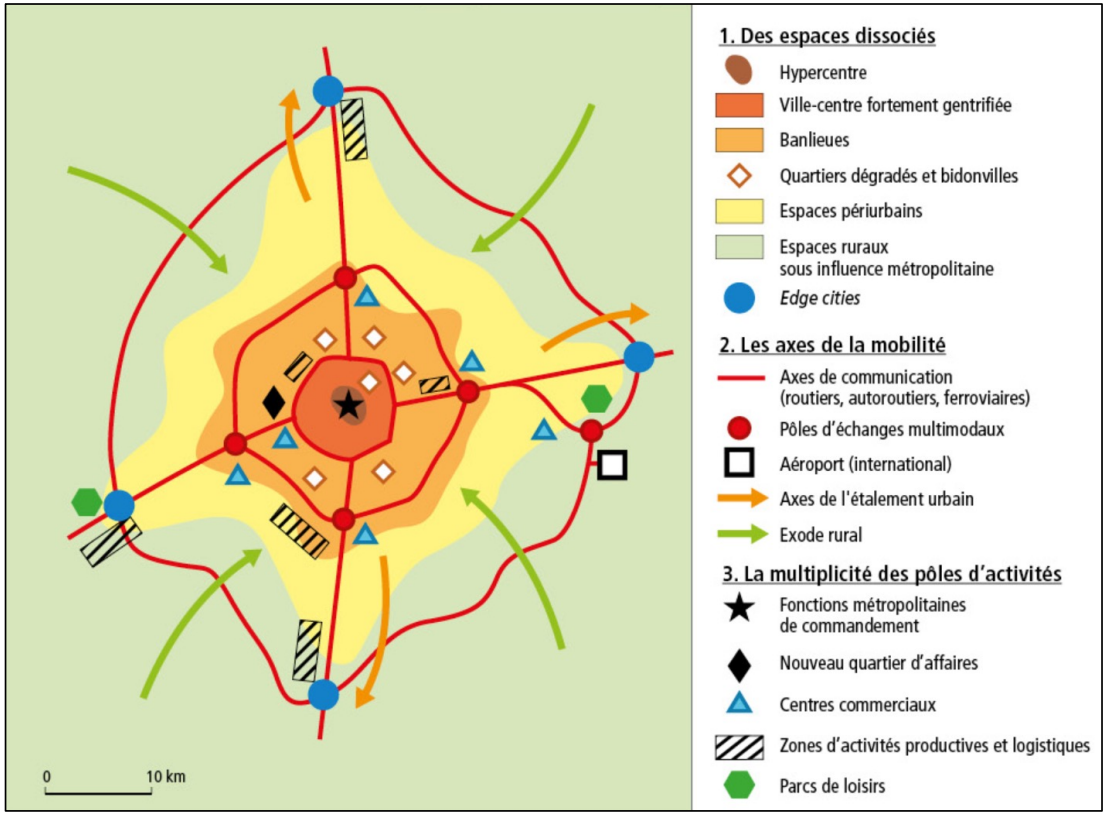
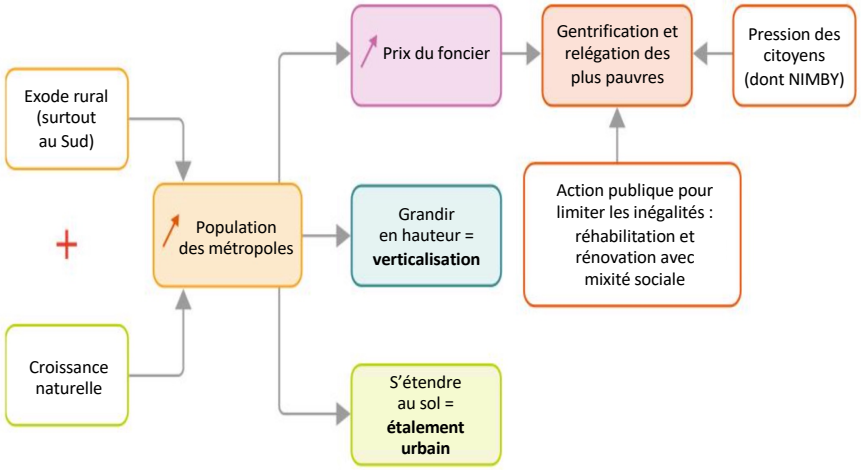


Schéma bilan



Chiffres-clés