

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



## 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.



## 3 ► L'uniformisation des paysages métropolitains

Le quartier d'affaires de la métropole de Noursultan au Kazakhstan.

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

## Fiche d'objectifs

Notions et vocabulaire à savoir définir	Repères spatiaux à savoir situer :
<ul style="list-style-type: none"><li>- ville, métropole, mégapole, mégalozone</li><li>- croissance urbaine</li><li>- taux d'urbanisation, exode rural</li><li>- transition urbaine</li><li>- fonction de commandement, fonction métropolitaine</li><li>- quartier d'affaires, technopôle</li><li>- « archipel mégapolitain mondial »</li><li>- ville mondiale</li><li>- équipement métropolitain</li><li>- métropole régionale</li><li>- métropolisation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- situer les régions du monde où la croissance urbaine est forte et les régions où elle est faible</li><li>- situer les premières métropoles mondiales</li><li>- situer les trois mégalozones</li></ul>
Grandes lignes du cours à savoir expliquer :	Capacités et méthodes à savoir maîtriser :
<ul style="list-style-type: none"><li>- pourquoi les métropoles concentrent-elles une population croissante ?</li><li>- pourquoi les métropoles concentrent-elles de plus en plus de fonctions de commandement ?</li><li>- pourquoi toutes les métropoles n'ont-elles pas le même rayonnement ?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- analyser la formulation d'un sujet de question problématisée</li><li>- organiser la réponse à une question problématisée</li><li>- différencier un argument, d'une explication et d'une illustration</li></ul>

Évaluation (couplée avec le chapitre 2) : Question problématisée (1 heure)

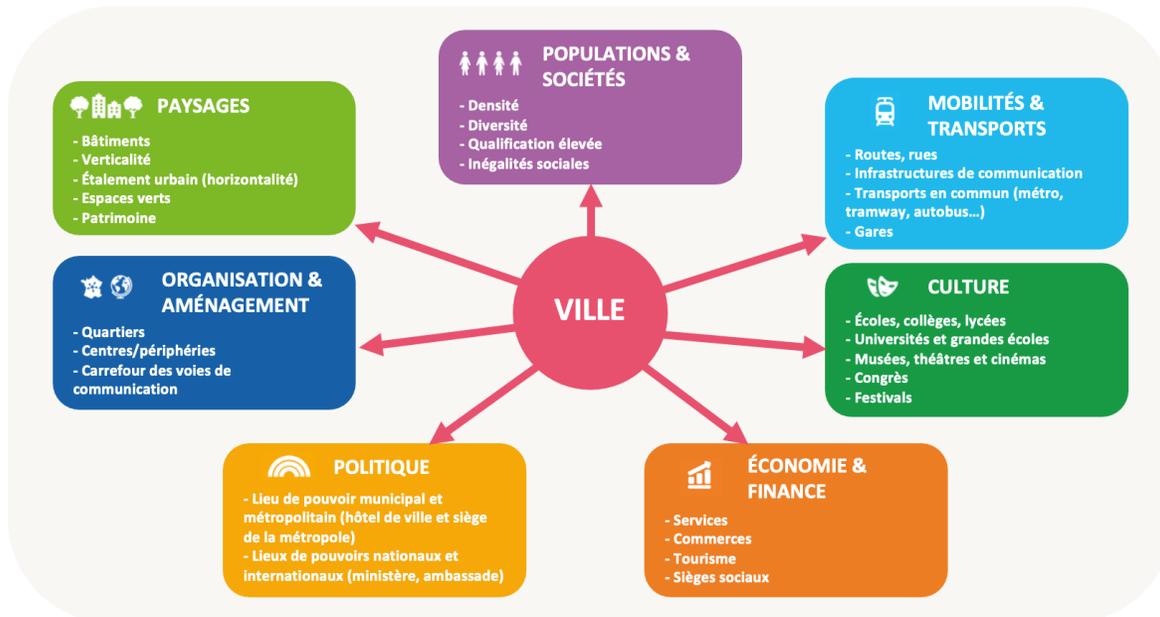
Vous aurez à rédiger une réponse à une question problématisée sur l'un des deux chapitres, en organisant une introduction reprenant la problématique, en complétant le plan proposé par la question problématisée grâce à des arguments et des exemples tirés de la leçon.

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

## Introduction

### VILLE

La ville est un espace géographique et social formé par une concentration importante de populations, d'activités, d'axes de transport et de constructions. La ville s'oppose à la campagne (espace rural).



### MÉTROPOLE / MÉTROPOLISATION

Une **métropole** est une grande ville (de plusieurs centaines de milliers à plusieurs dizaines de 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 le processus de concentration des populations, des activités, des investissements dans les métropoles. Elle rend compte de la compétition entre les métropoles, notamment dans le cadre de la mondialisation.



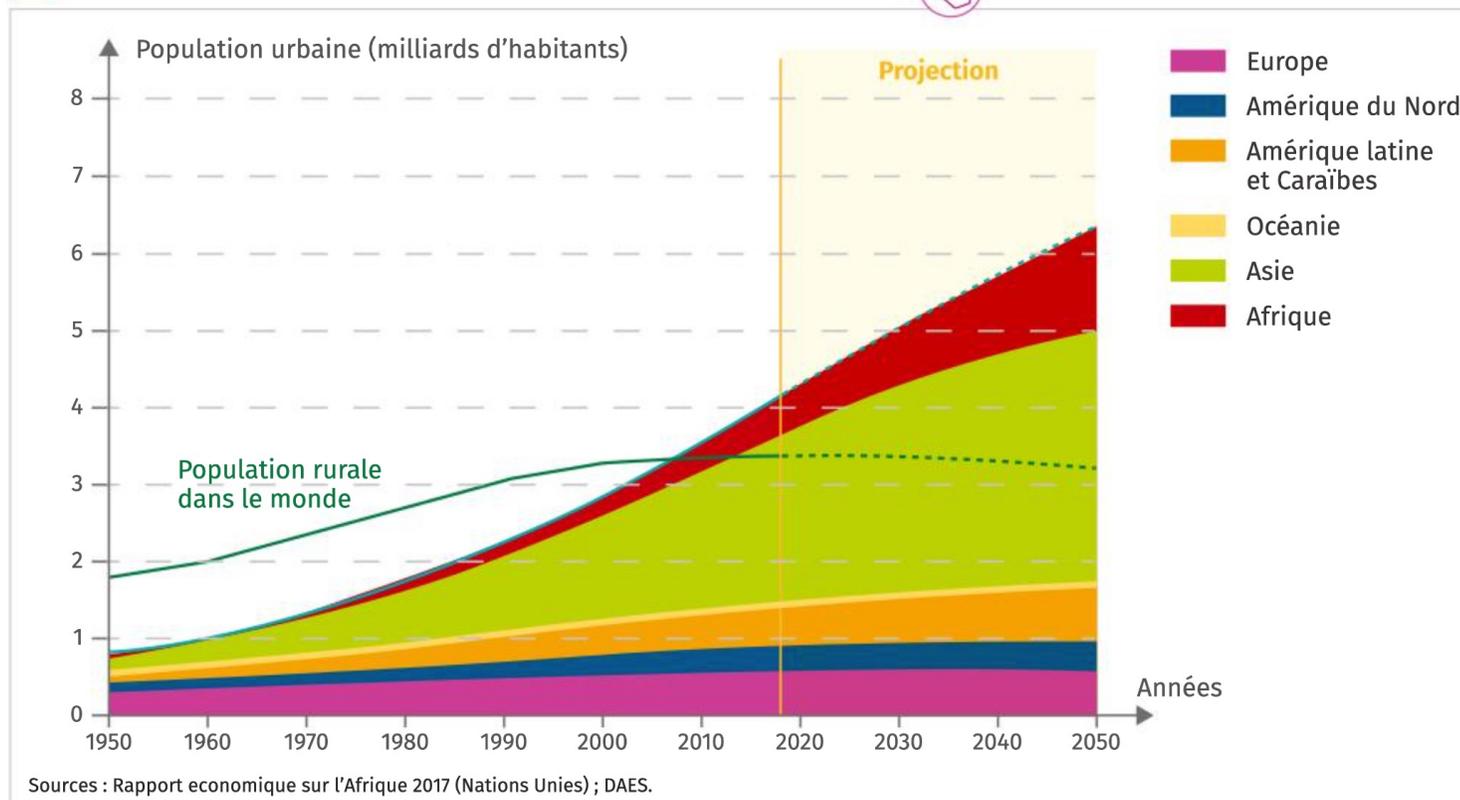
**Problématique : Pourquoi la concentration croissante des populations et des activités dans les métropoles provoque-t-elle des inégalités entre celles-ci ?**

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

## I. Une concentration croissante des populations dans les métropoles

### A. À l'échelle mondiale, une population de plus en plus urbaine

#### 2 La répartition de la population urbaine par continents



#### Chiffres-clés

**45**

**mégapoles (villes de plus de 10 millions d'habitants) en 2019, soit 9 fois qu'en 1980**

**75 %**

**de citadins vivent dans un pays en développement (dont 20% en Chine)**

**55 %**

**de la population mondiale vit en ville en 2019**

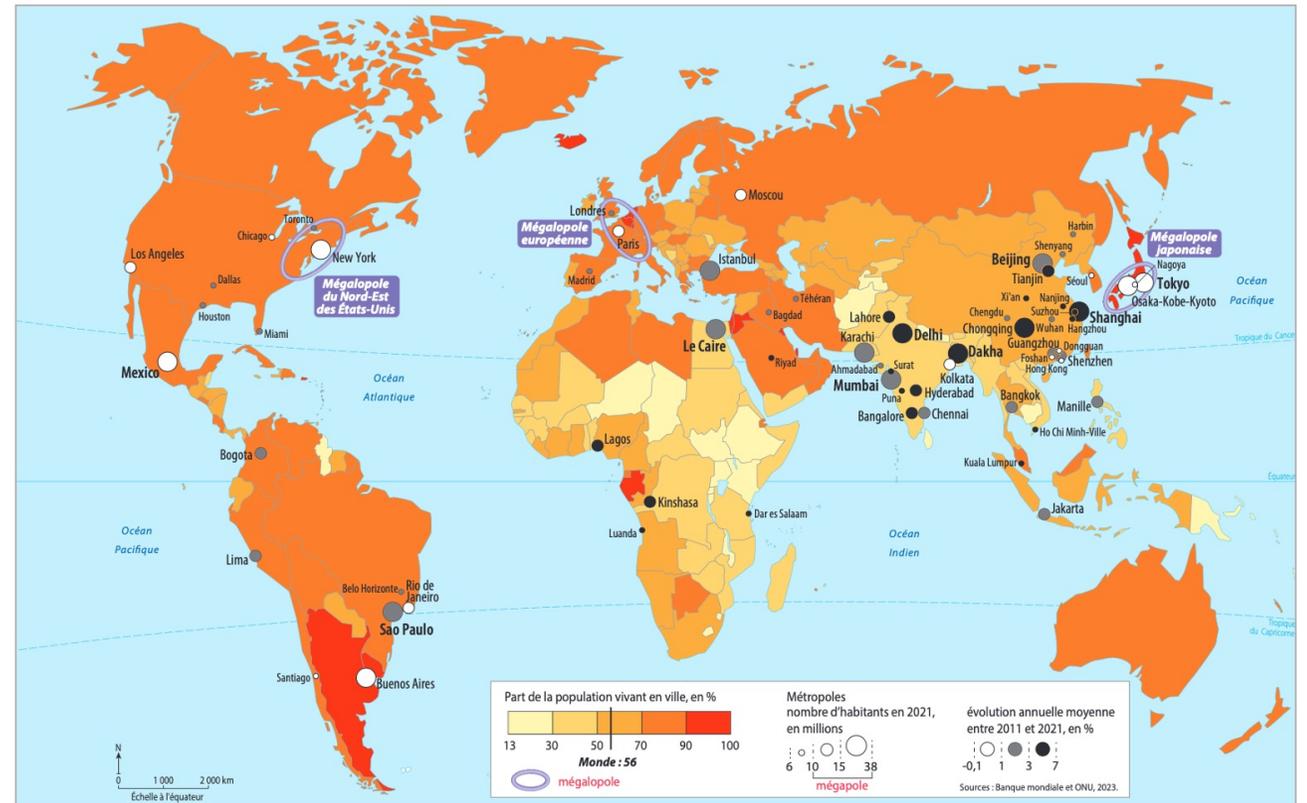
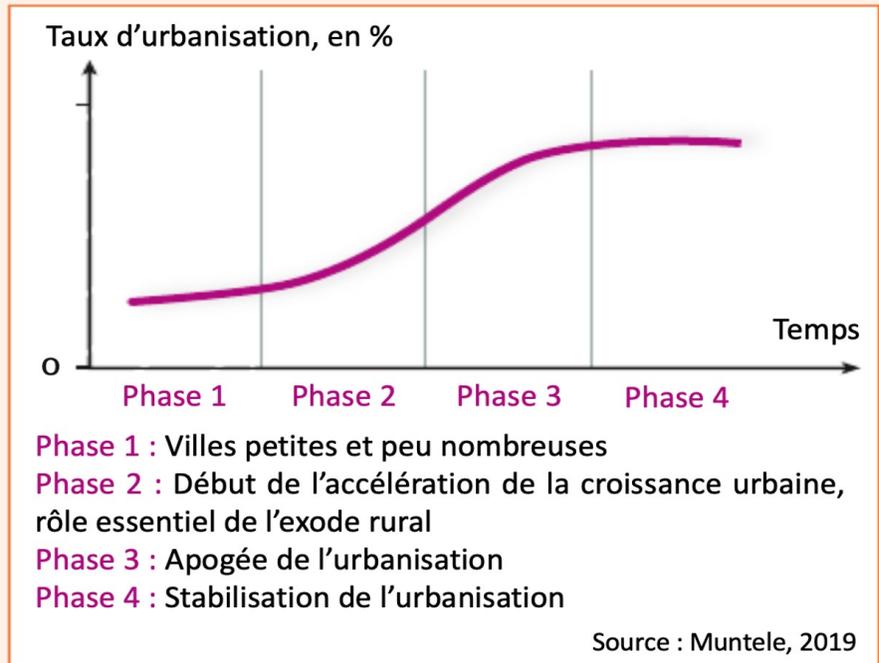
# G1 - LES VILLES À L'ÉCHELLE MONDIALE : LE POIDS CROISSANT DES MÉTROPOLES

## I. Une concentration croissante des populations dans les métropoles

### B. Des métropoles de plus en plus peuplées et qui s'étendent

REPÈRE

La transition urbaine



L'urbanisation du monde



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

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

### Question problématisée

En quoi la métropolisation se traduit-elle par une concentration croissante des activités dans les métropoles ? Vous pourrez montrer que les métropoles concentrent des fonctions de commandement variées, que ces fonctions sont localisées dans certains quartiers spécifiques et 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.

Problématique proposée :

En quoi la métropolisation se traduit-elle par une concentration croissante des activités dans les métropoles ?

Suggestion de plan à suivre :

- A. Les métropoles concentrent des fonctions de commandement**
- B. Ces fonctions se concentrent dans certains quartiers spécifiques**
- C. Les métropoles sont aussi des nœuds de communication majeurs**

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

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

### Introduction de la question problématisée

Accroche

Paris, capitale de la France, est une métropole au rayonnement mondial, qui cumule de nombreuses fonctions de commandement.

Définition du sujet

Une métropole est une agglomération urbaine très peuplée, dominant un vaste territoire et qui cumule de nombreuses fonctions de commandement (pouvoirs décisionnels). Le sujet est à aborder à l'échelle mondiale.

Problématique

En quoi la métropolisation se traduit-elle par une concentration croissante des activités dans les métropoles ?

Annonce du plan

Nous présenterons les fonctions de commandement métropolitaines puis nous localiserons ces fonctions dans certains quartiers. Enfin, on verra que les métropoles sont des nœuds de communication majeurs.

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

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

### A. Des fonctions de commandement concentrées dans les métropoles

Chaque paragraphe  
débuté par un alinéa

Une partie forme un tout :  
on ne saute pas de ligne  
entre ses paragraphes

↔ Les fonctions de commandement (activités décisionnelles situées au sein des métropoles) économique sont présentes dans les métropoles : on trouve des sièges sociaux des grandes firmes transnationales ou encore des places boursières majeures. Le siège social de l'assureur Axa se trouve à La Défense, près de Paris : elle est la première FTN française et la 46<sup>ème</sup> mondiale.

↔ Dans les domaines scientifiques et culturels, les métropoles accueillent des universités prestigieuses, des laboratoires de recherche, des musées importants et des sites touristiques majeurs. Ces lieux attirent scientifiques et touristes venus du monde entier. Le musée du Louvre est le plus visité au monde en 2022 avec 7,8 millions d'entrées.

↔ Dans le domaine politique, les métropoles concentrent des lieux de pouvoir politique au rayonnement international : dans ces lieux, sont prises des décisions qui engagent de nombreux pays. L'exemple le plus évident est le siège de l'Organisation des Nations unies (ONU) à New York.

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

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

### A. Des fonctions de commandement concentrées dans les métropoles

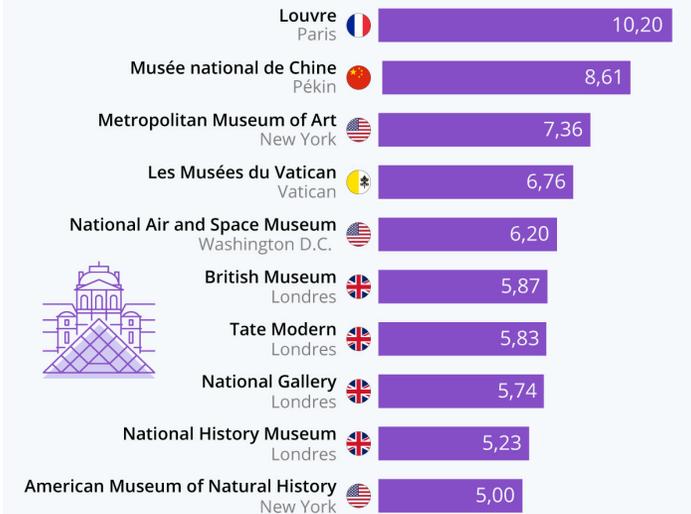


#### 4 La Défense

La Défense est le premier quartier d'affaires d'Europe. Elle concentre 3 600 entreprises, 1 500 sièges sociaux et 180 000 salariés.

### Les musées les plus visités au monde

Classement des musées les plus fréquentés au monde, selon le nombre de visiteurs en 2018 (en millions)



Source : AECOM and TEA Theme Index and Museum Index Report 2018



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

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

### A. Des fonctions de commandement concentrées dans les métropoles

#### 2 Le classement de Shanghai des meilleures universités en 2022

MONDE				FRANCE		
	RANG MONDIAL			RANG NATIONAL	MONDIAL	
	2021	2022				
	1	1	Harvard	1	16	Paris-Saclay
	2	2	Stanford	2	40	Paris Sciences & Lettres
	4	3	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	3	43	Sorbonne
	3	4	Cambridge	4	78	Université de Paris
	5	5	Berkeley	5-7	101-150	Aix-Marseille
	6	6	Princeton	5-7	101-150	Grenoble Alpes
	7	7	Oxford	5-7	101-150	Strasbourg
	8	8	Columbia	8	151-200	Montpellier
	9	9	California Institute of Technology (Caltech)	9-12	201-300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lyon 1</li> <li>• Bordeaux</li> <li>• Lorraine</li> <li>• Toulouse 3</li> </ul>
	10	10	Chicago			
	11	11	Yale	13-16	301-400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENS Lyon</li> <li>• Polytechnique</li> <li>• Toulouse 1</li> <li>• Lille</li> </ul>
	12	12	Cornell			
	13	16	Paris-Saclay			



4 ► Le siège de l'Organisation des nations unies (ONU) à New York

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

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

### B. Des fonctions de commandement concentrées dans certains quartiers

En bleu, l'argument,  
c'est-à-dire l'idée  
générale du paragraphe

En orange, les explications,  
c'est-à-dire les éléments  
qui détaillent l'argument

En vert, l'illustrations,  
c'est-à-dire l'exemple qui  
prouve que l'argument est vrai

Les fonctions métropolitaines se concentrent surtout dans le centre de la métropole, là où le patrimoine historique est le plus important et où l'immobilier est le plus cher. À Paris, les grands lieux de pouvoir (musée du Louvre, Palais de l'Élysée, boutiques de luxe...) se situent dans l'axe rue de Rivoli/avenue des Champs-Élysées.

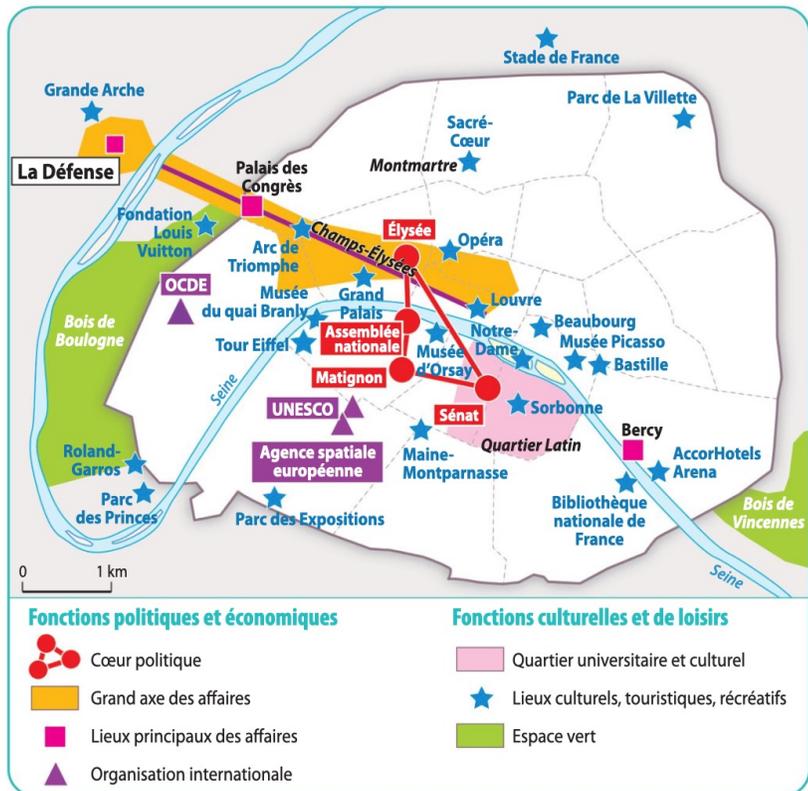
D'autres quartiers métropolitains sont apparus en périphérie du fait du manque de place et au prix élevé de l'immobilier : les quartiers d'affaires (pôles économiques, commerciaux et financiers d'une métropole), comme Canary Wharf à Londres ou encore des technopôles (parcs d'activités situés en périphérie, regroupant des activités de pointe et des établissements de recherche et d'enseignement supérieur) comme Saclay au Sud de Paris.

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

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

### B. Des fonctions de commandement concentrées dans certains quartiers

#### 4 ► Paris, les fonctions d'une grande métropole



1 Canary Wharf, un quartier d'affaires en périphérie de Londres

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

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

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

Les métropoles sont insérées au sein de la mondialisation grâce à des infrastructures de transport et de communication puissantes. Elles disposent d'aéroports internationaux, parfois de ports, souvent de *data centers*. Atlanta, aux États-Unis, est la métropole dont l'aéroport enregistre le trafic de passagers le plus important au monde : en 2022, l'aéroport Hartsfield-Jackson à Atlanta accueillait près de 94 millions de passagers.

Exemple de type chiffre

Toutes les métropoles sont reliées entre elles par des flux puissants et variés : des flux humains, des flux de marchandises, des flux de capitaux et des flux d'informations. La connexion de ces métropoles mondiales entre elles est appelé « archipel mégapolitain mondial » (ensemble des métropoles les plus puissantes au sein de la mondialisation, reliées entre elles par des flux) par le géographe français Olivier Dollfus. À la tête de ce réseau, on trouve les villes mondiales les plus puissantes comme New York, Tokyo, Londres, Paris, Shanghai ou Dubaï.

Exemple de type lieu

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

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

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

#### 2 Les dix aéroports les plus fréquentés en 2022



#### 3 L'archipel mégapolitain mondial



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

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

### Conclusion de la question problématisée

Résumé des  
parties du plan

On a vu que les métropoles concentrent de nombreuses fonctions de commandement et que celles-ci sont localisées dans des quartiers spécifiques au sein des métropoles. On a également montré que ces métropoles constituent des nœuds de communication majeurs.

Réponse à la  
problématique

Les activités se concentrent dans les métropoles car c'est là que la population est la plus nombreuses (on y trouve donc une main-d'œuvre nombreuse et bien formée mais aussi des consommateurs en grand nombre) mais aussi parce que les réseaux de transports et de communications sont les plus puissants, ce qui est indispensable dans le contexte de la mondialisation.

Ouverture

On pourrait légitimement se demander pourquoi la population se concentre de plus en plus dans les métropoles, à toutes les échelles.

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

## III. Une hiérarchie très inégale des métropoles à toutes les échelles

### A. Des métropoles complètes, au rayonnement planétaire

#### 3 L'archipel mégalopolitain mondial



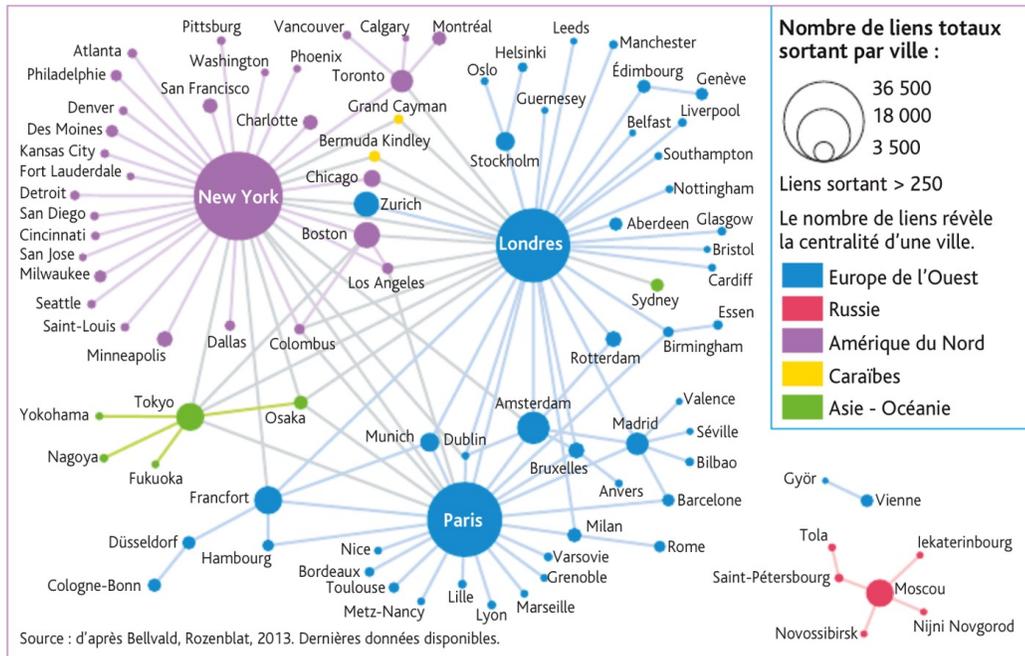
#### 1 Un paysage urbain, reflet de la puissance

- 1 « The Sharp », gratte-ciel inauguré en 2013 sur la rive droite de la Tamise
- 2 Le « Talkie-Walkie », gratte-ciel inauguré en 2013 dans la City
- 3 La « Râpe à fromage », gratte-ciel inauguré en 2014 dans la City
- 4 Le « Gerkin », gratte-ciel inauguré en 2014 dans la City

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

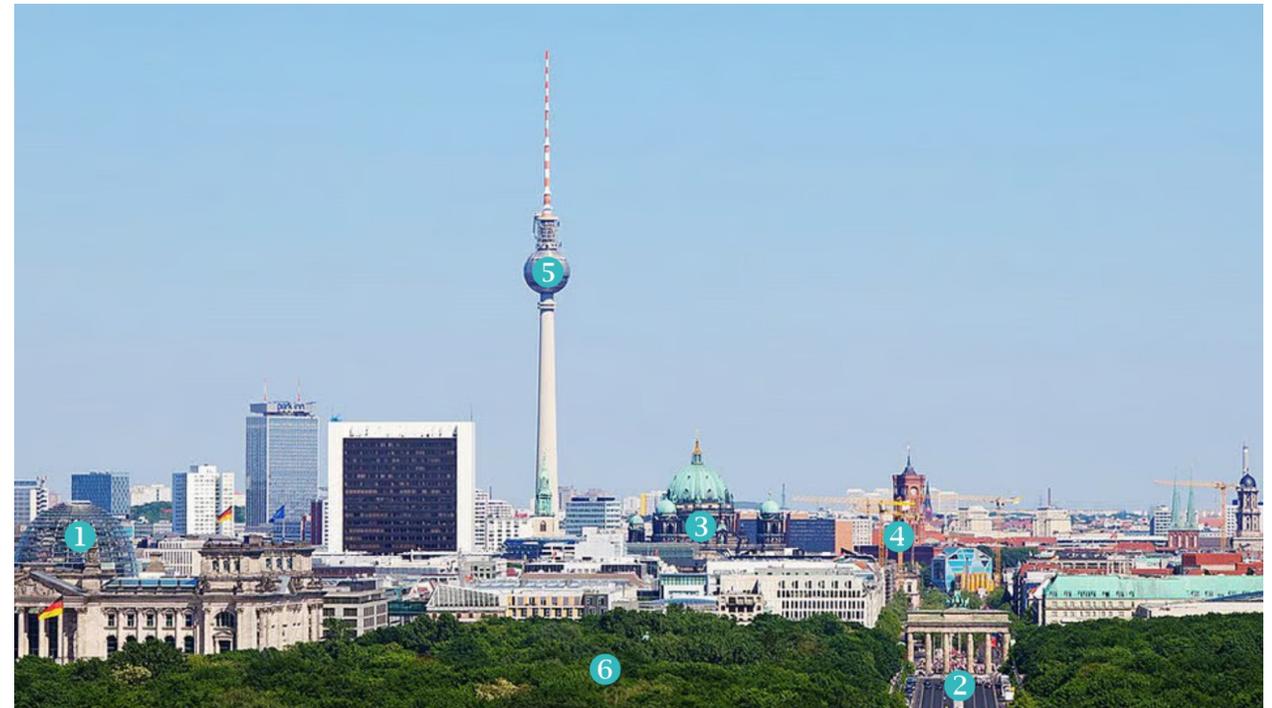
## III. Une hiérarchie très inégale des métropoles à toutes les échelles

### B. Des métropoles incomplètes, au rayonnement continental



#### 2 Des métropoles, pivots dans les réseaux d'entreprises

Paris, New York et Londres articulent le système mondial des liens entre entreprises des plus grands groupes mondiaux. Un lien entre deux villes est comptabilisé à chaque fois qu'une entreprise d'une ville A possède une partie du capital d'une entreprise d'une ville B.



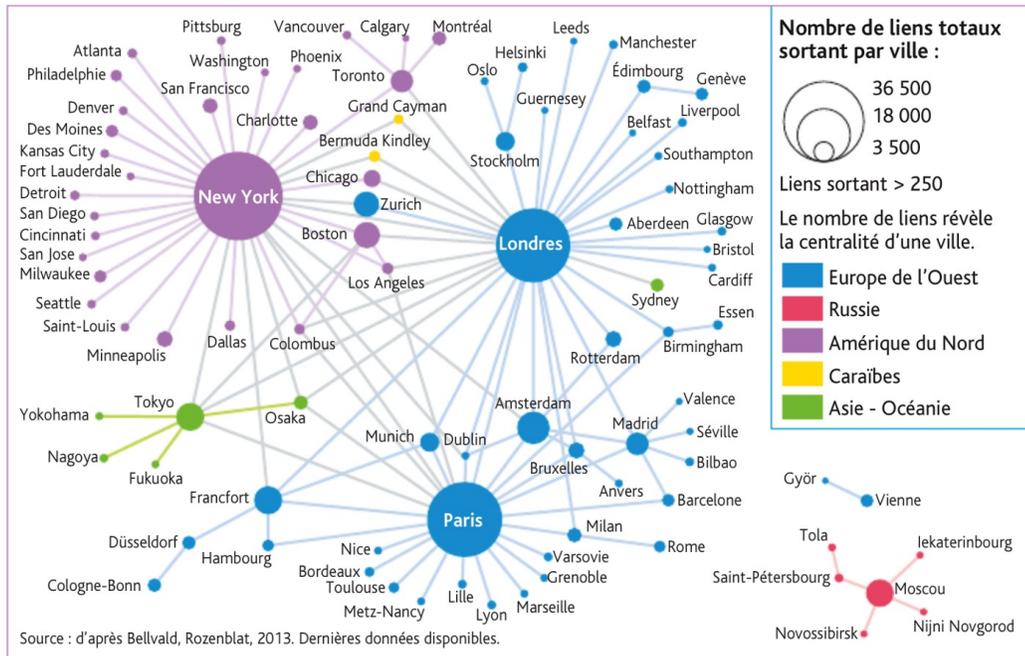
#### 3 Berlin : une métropole incomplète, au rayonnement européen

- 1 Palais du Reichstag, siège du Parlement allemand
- 2 Porte de Brandebourg
- 3 Cathédrale de Berlin
- 4 Hôtel de ville de Berlin
- 5 Tour de la télévision sur Alexanderplatz
- 6 Tiergarten, principal parc de Berlin

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

## III. Une hiérarchie très inégale des métropoles à toutes les échelles

### C. Des métropoles incomplètes, au rayonnement national



#### 2 Des métropoles, pivots dans les réseaux d'entreprises

Paris, New York et Londres articulent le système mondial des liens entre entreprises des plus grands groupes mondiaux. Un lien entre deux villes est comptabilisé à chaque fois qu'une entreprise d'une ville A possède une partie du capital d'une entreprise d'une ville B.



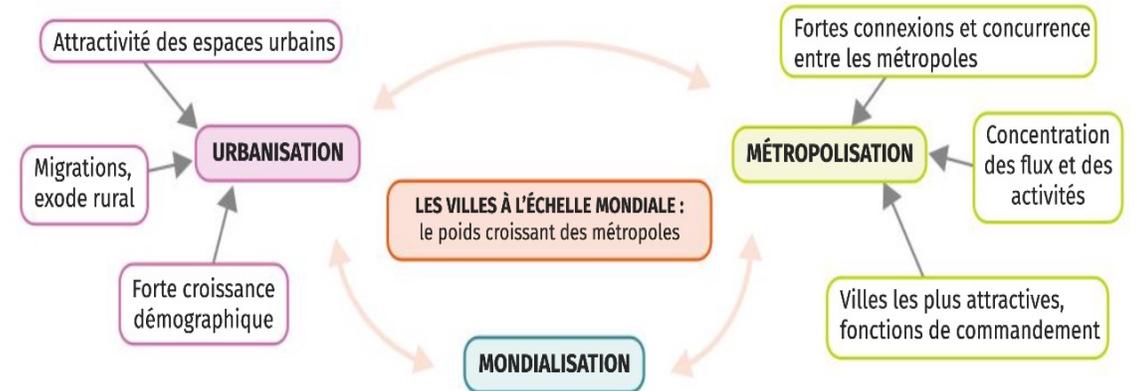
2 Toulouse, une métropole régionale

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

## Schéma cartographique



## Schéma bilan



## Chiffres-clés

