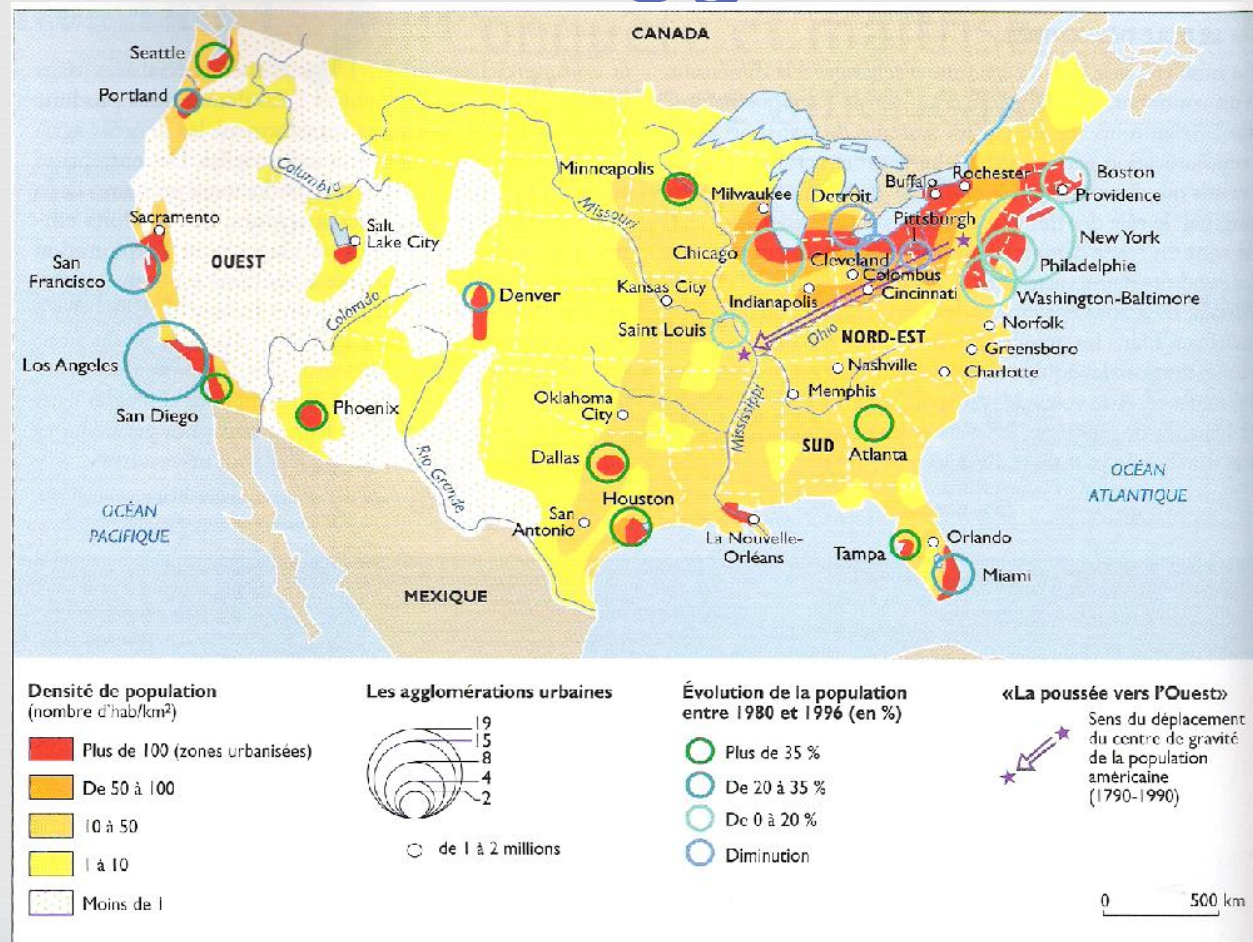


A black and white photograph of the New York City skyline at night. The Manhattan Bridge is prominent in the foreground, with its lights reflecting on the water. The city's skyscrapers are illuminated, creating a bright contrast against the dark sky. The text "MÉTROPOLIS ET MÉGALOPOLIS" is overlaid in the center in a red, stylized font.

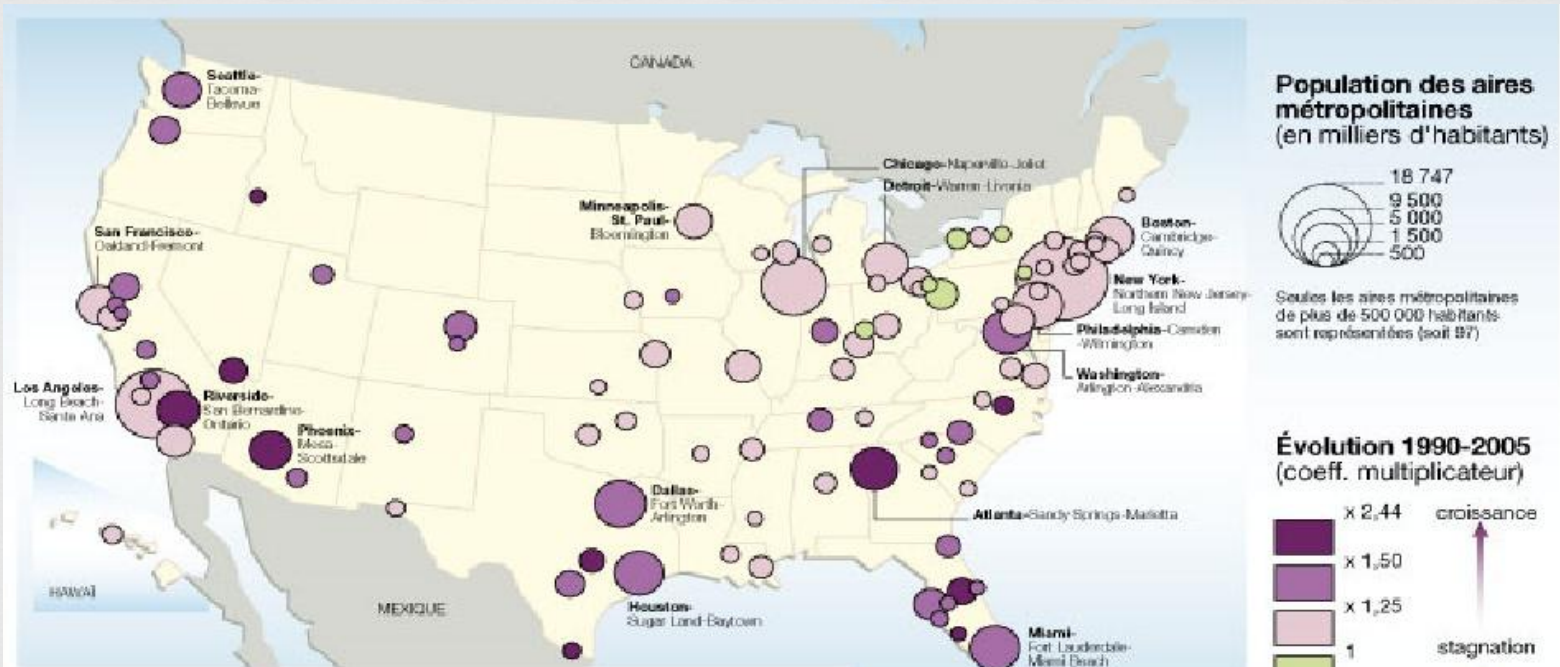
**MÉTROPOLIS ET  
MÉGALOPOLIS**

# Répartition de la population américaine

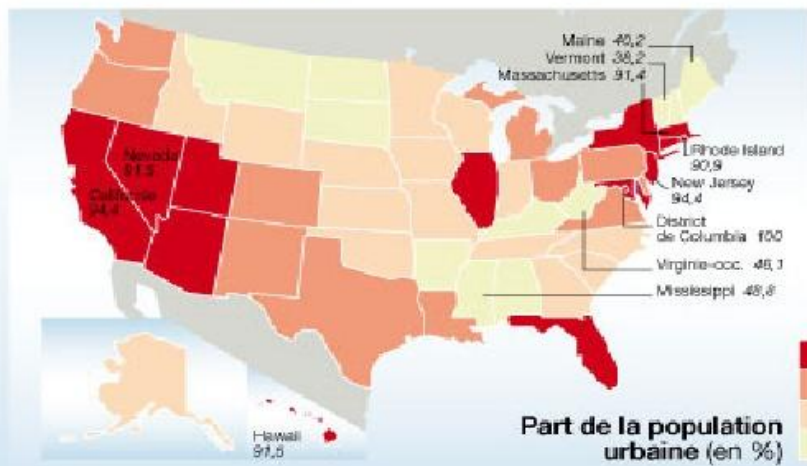




# Répartition des métropoles américaines



Seuls les noms des aires métropolitaines de plus de 3 millions d'habitants sont indiqués



Source : U.S. Department of Commerce Economics and Statistics Administration U.S. CENSUS BUREAU, State and Metropolitan Area Data Book : 2006 (<http://www.census.gov/>)

Atelier de cartographie de Sciences Po (BM), novembre 2006  
© La Documentation française

# Quartier des affaires de San Francisco





# Quartier des affaires de New York



## L'agglomération de San Francisco



-  CBD de San Francisco, "Wall Street de l'Ouest"
-  Université de rang mondial
-  4e port des Etats-Unis (classement EVP)
-  Aéroport international
-  Premier technopole mondial



# Zoom sur la Silicon Valley

## Silicon Valley, l'Eldorado des technologies de pointe

Dès les premières décennies du XXe siècle, la vallée séparant San-Francisco de San-José (Californie) s'est convertie en centre mondial du développement de l'électronique

La vallée abrite 87.000 compagnies de plus de 100 employés

YouTube



● Sièges des plus grosses corporations mondiales

### Statistiques de la vallée

- \$ Salaire moyen: de 16.000 à 200.000 dollars par an
- 🕒 Journée de travail standard: 10 heures
- 👤 Age moyen des habitants: 35 ans



### Branches principales

- microélectronique
- technologies de l'information et de la communication
- biotechnologies
- construction d'appareils

### La Silicon Valley

est appelée ainsi parce que c'est précisément le silicium qui sert de semi-conducteur dans les microprocesseurs

ORACLE



facebook

mozilla

AMD



symantec.

Logitech

Google

YAHOO!

ASUS

Sun  
microsystems

intel

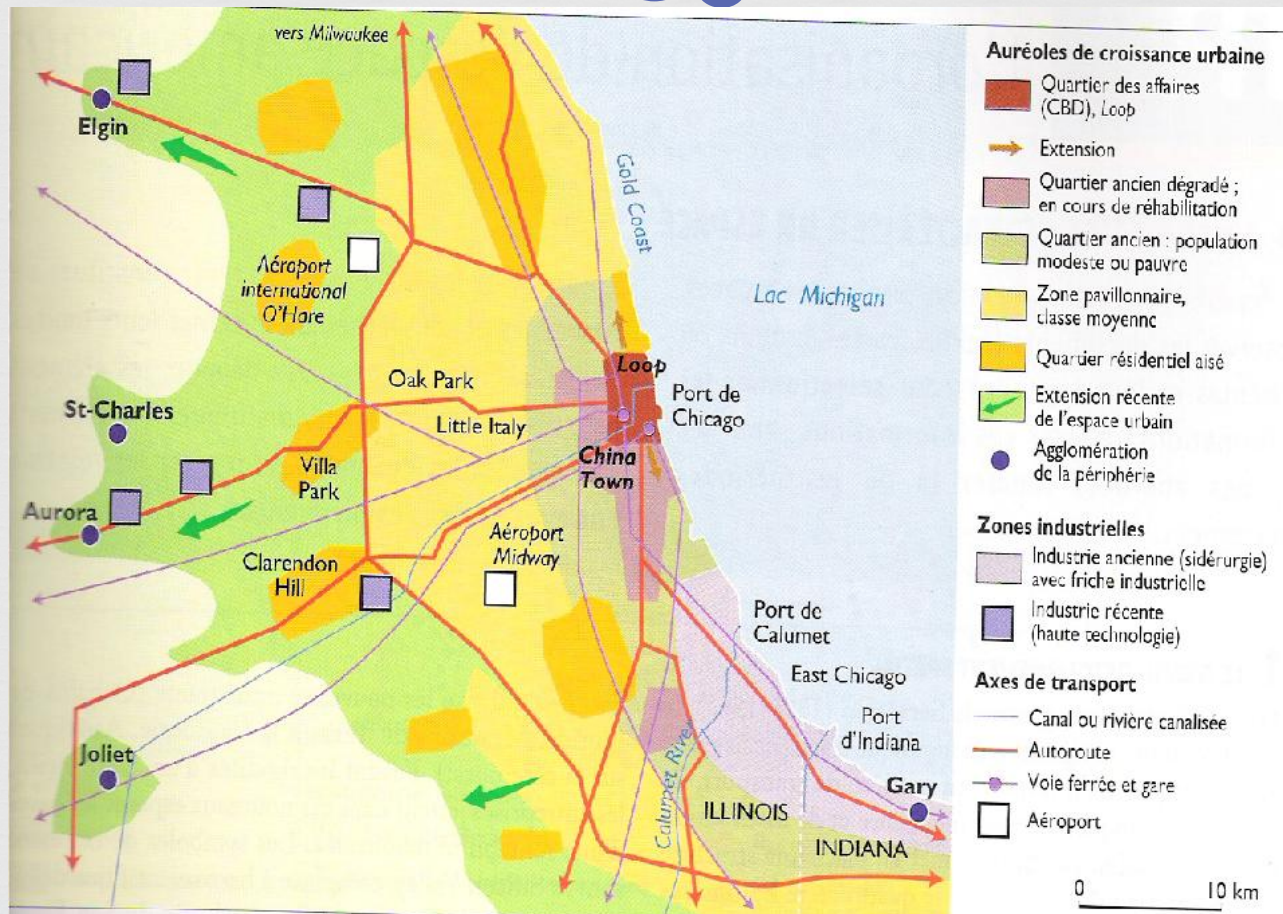
NVIDIA

ebay

Adobe



# Schéma de la ville de Chicago





# Une mégapole largement ouverte sur le monde



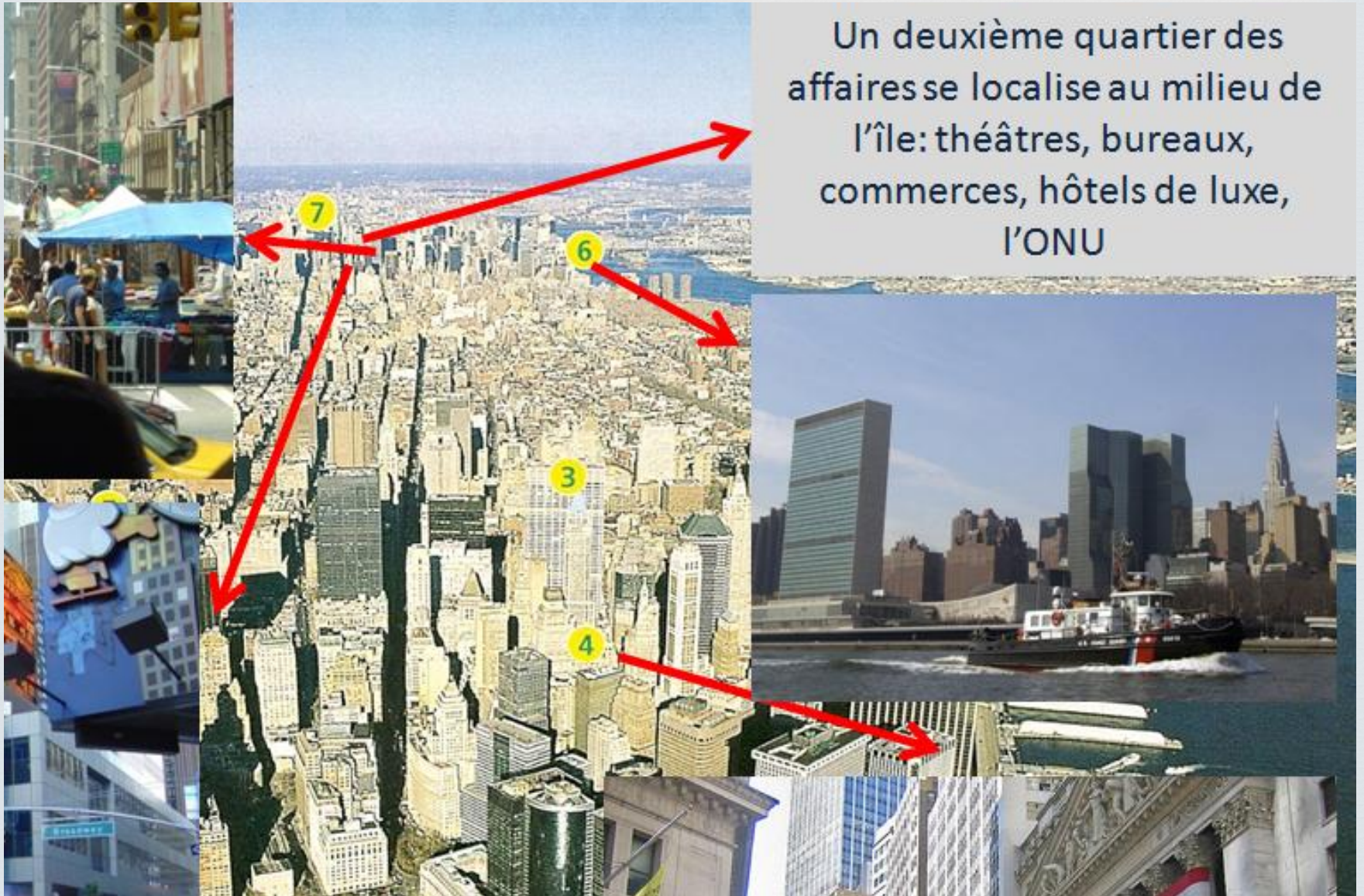
**New York concentre les sièges sociaux de médias (CBS, New-york times) et d'entreprises de communication très influents dans**

**monde.**

**• Le port de New-York New-Jersey est le plus grand au monde par la longueur de ses quais. Il est à l'origine du développement**

**New York dispose de trois aéroports internationaux**





Un deuxième quartier des affaires se localise au milieu de l'île: théâtres, bureaux, commerces, hôtels de luxe, l'ONU





Les Villes-monde comme New York sont des villes cosmopolites où résident des populations d'origines étrangères regroupées entre elles sans se mélanger. (communautés ethniques)



Little Italy



China Town



Autour du quartier des affaires s'étend les quartiers populaires où résident une population regroupée par affinité ethnique, mais aussi sociale et économique. On y trouve des **logements sociaux**

C'est aussi un espace industriel et commercial dont l'étendue varie en fonction de l'importance de la mégapole. On y trouve aussi des **quartiers délabrés ou en voie de rénovation**.





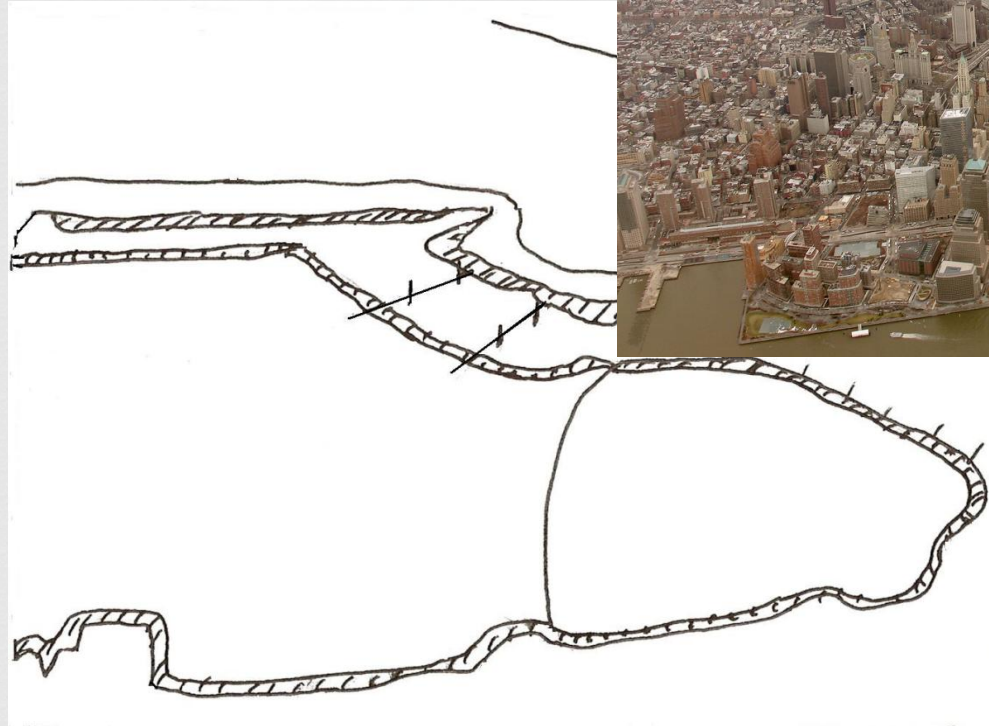
## New York regroupe des fonctions culturelles, de formation et de recherche de niveau international.

Le Metropolitan Museum of Art de New York, souvent abrégé « the Met », est l'un des plus grands musées d'art au monde. 2 millions d'œuvres mais 250 000 exposées. Plus de 5 millions de visiteurs par an.



L'université de Columbia arrive en tête au palmarès des prix Nobel engendrés par les universités américaines.

# Construire la schéma de New York





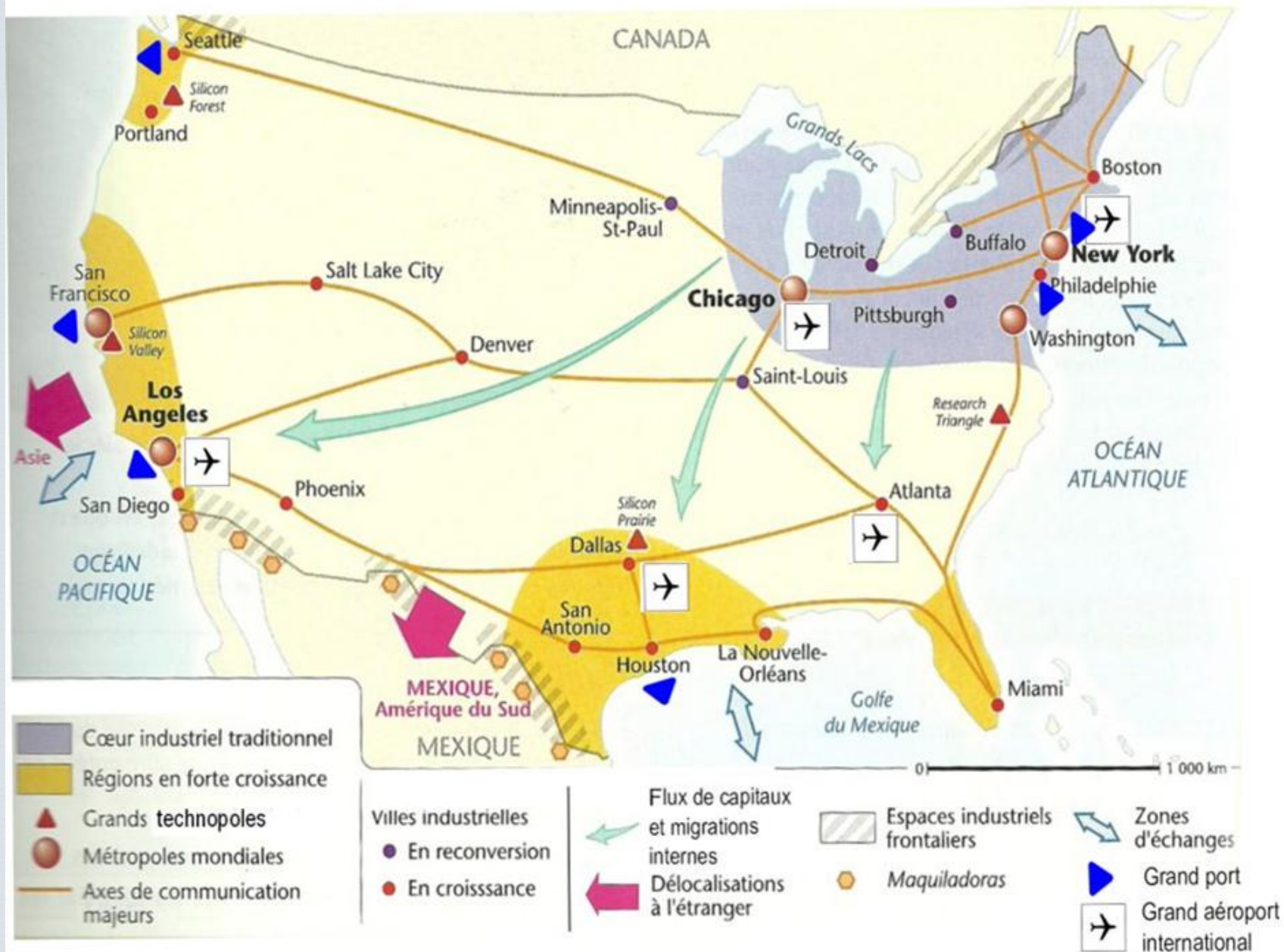
**Les grandes métropoles concentrent les grands réseaux de transport ( autoroutes, voies ferrées, aéroports) et de communication . Elles sont reliées entre elles par des artères majeures, les autoroutes, qui pénètrent jusqu'au centre des affaires comme ici à los Angeles**



Échangeur entre les autoroutes 105 et 110, Los Angeles, Etats-Unis (33°56' N - 118°17' O)  
[www.yannarthusbertrand2.org](http://www.yannarthusbertrand2.org)



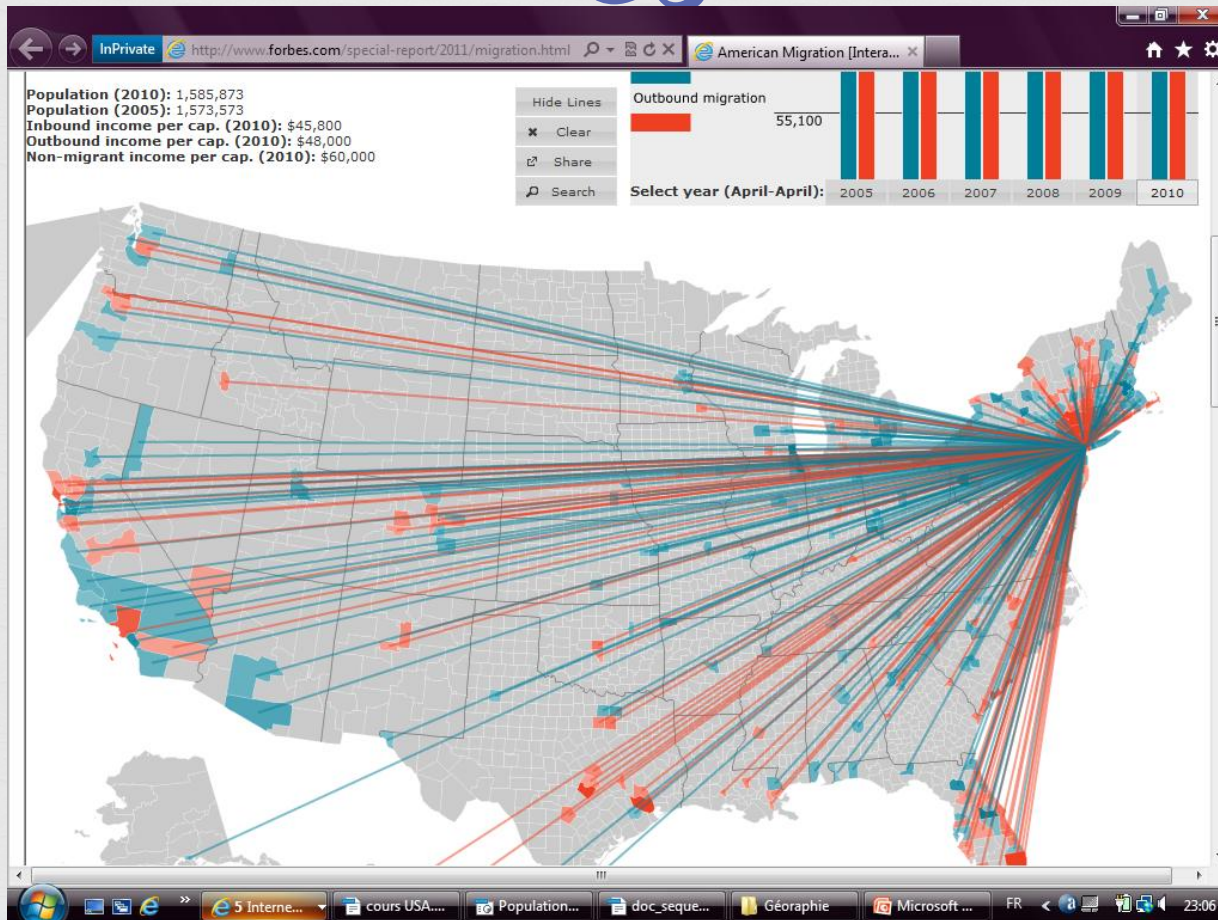
# Espaces d'activités majeurs et principaux flux aux Etats-Unis



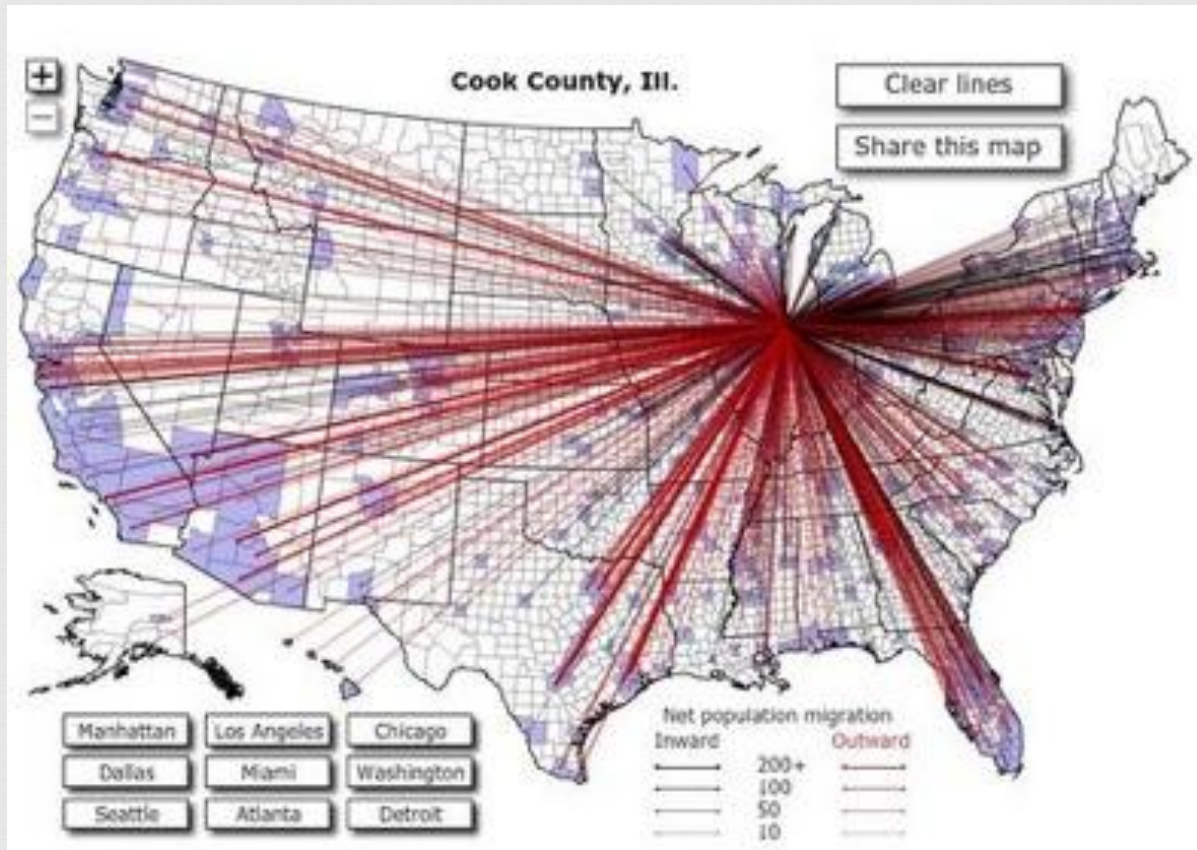


# Les flux migratoires internes à partir ou à destination de New York

*Les lignes rouges indiquent les départs et les bleues, les arrivées*



# Les flux migratoires internes à partir ou à destination de Chicago





# Crown Fountain : rénovation de Chicago

Espace culturel composé d'un théâtre, d'une patinoire et à proximité du quartier d'affaire, lui aussi rénové (ex: siège social d'United Airlines)



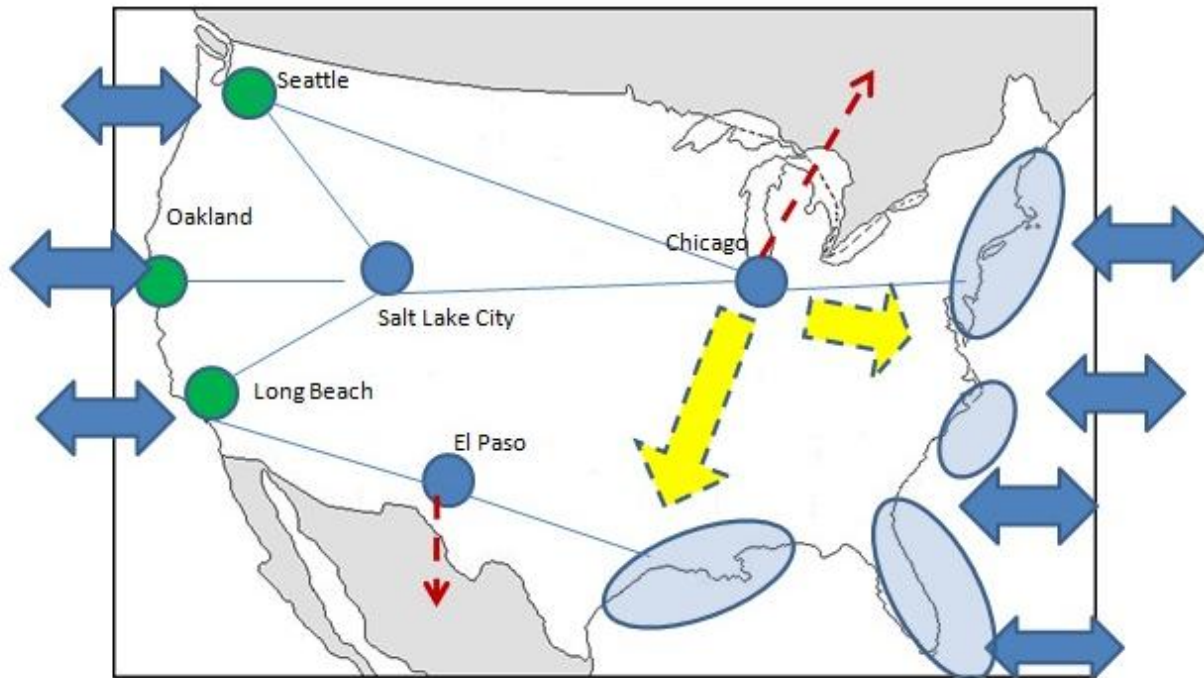


# Une ville aux deux visages





# UN TERRITOIRE OUVERT GRÂCE AUX FAÇADES MARITIMES



Ranges et ports



Range



Ports de la façade pacifique

Landbridge



Carrefour ferroviaire



Axe ferroviaire

Flux



Flux de marchandises



Flux allant vers les ports



Prolongements vers le Canada et le Mexique



# L'Alaska et les îles Hawaii sont aussi des territoires ouverts sur le monde en raison de leur économie mondialisée



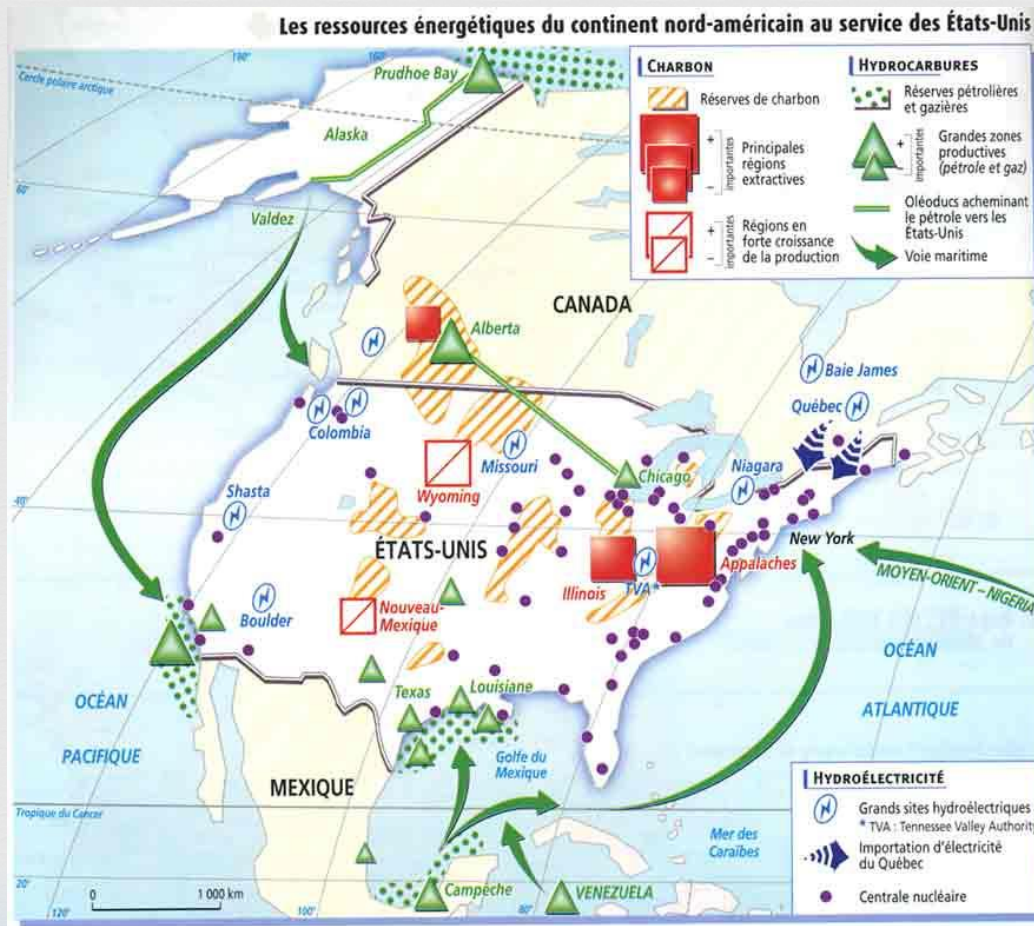
L'Alaska fournit 17% du pétrole américain et un tiers du pétrole de l'arctique. 90% des revenus de cet Etat provient de l'exploitation des hydrocarbures

L'Alaska cherche à diversifier ses activités , en développant le tourisme

Aujourd'hui l'essentiel des revenus des îles Hawaii , proviennent de l'activité des services, essentiellement du tourisme.

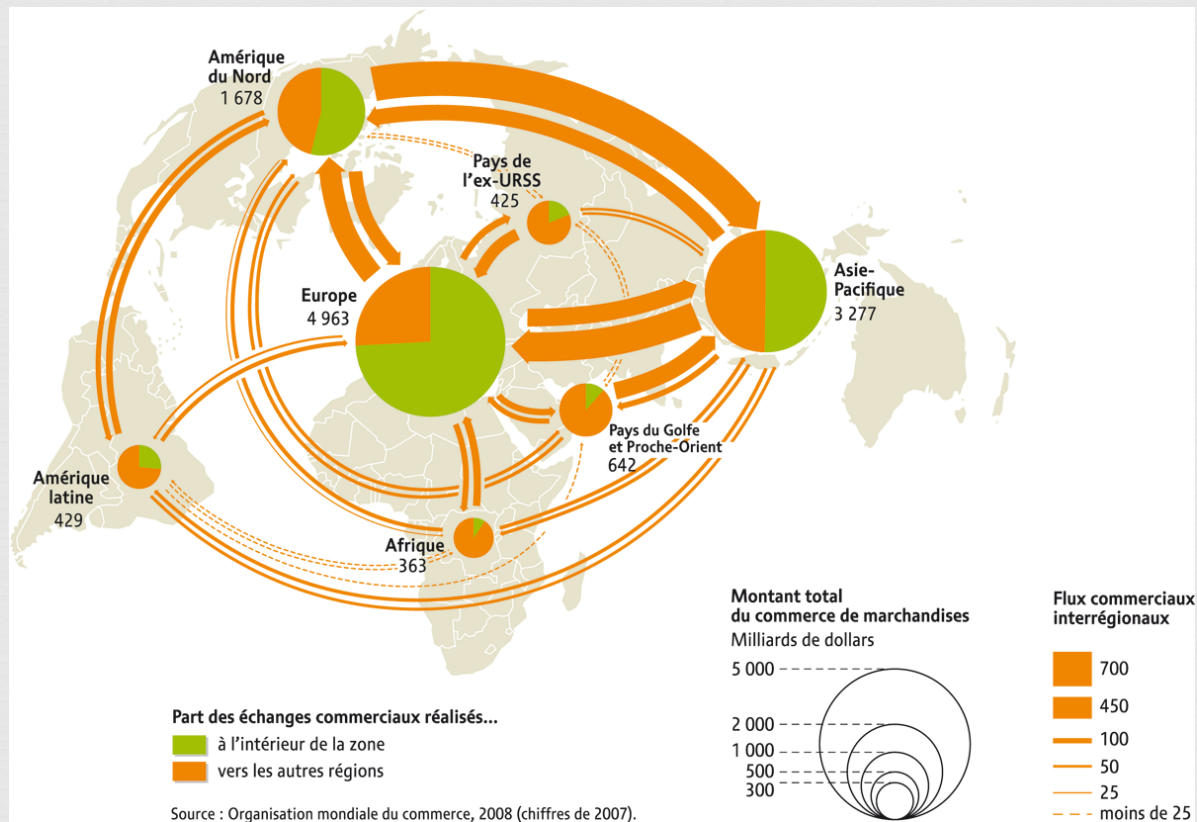


# Les façades au service des Etats-Unis





# Les échanges avec l'extérieur





# Trafic aérien en 2009





## Les façades maritimes s'ouvrent sur le monde

En économie, le terme Triade désigne l'ensemble des trois régions qui dominent l'économie mondiale et la conduite de la politique internationale: l'Amérique du Nord (États-Unis et Canada), l'Europe occidentale (Union européenne + Norvège + Suisse) et l'Asie-Pacifique (Japon et Corée du Sud) avec 3 pôles dominants: les États-Unis, l'Union Européenne et le Japon. Ils réalisent entre eux environ 80 % du commerce mondial, 70% de la production mondiale, 90% des opérations financières et 80 % des nouvelles connaissances scientifiques. Ce sont donc aussi des acteurs essentiels de la mondialisation.  
*20 % de la population dispose de 80 % du PNB, 70 % de l'industrie, 85 % de la Recherche développement, 80 % des services de transports*

---

