

1 Les métropoles, hauts lieux de la puissance



1 Washington, capitale politique des États-Unis
 1. La bibliothèque du Congrès - 2. Le Capitole, siège du Congrès - 3. Le monument George Washington - 4. Le mémorial Lincoln - 5. Le Potomac (rivière).

1. Classez les différents lieux (Docs 1, 2 et 3) selon leur fonction:

• Fonction politique:

• Défense du territoire:

• Enseignement et recherche:

• Télécommunication et aviation:

• Biotechnologies:

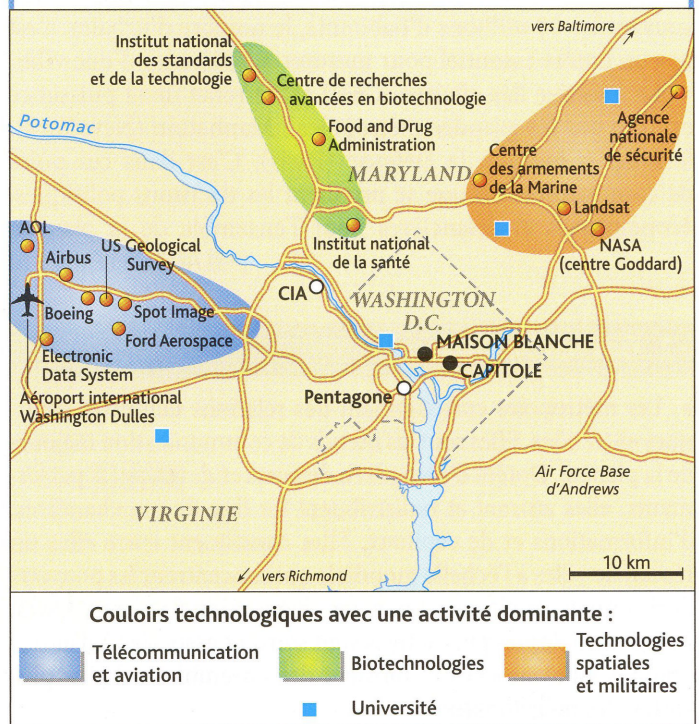
• Technologies spatiales et militaires:



2 Le Pentagone, siège du Département de la Défense des États-Unis

REPÈRES

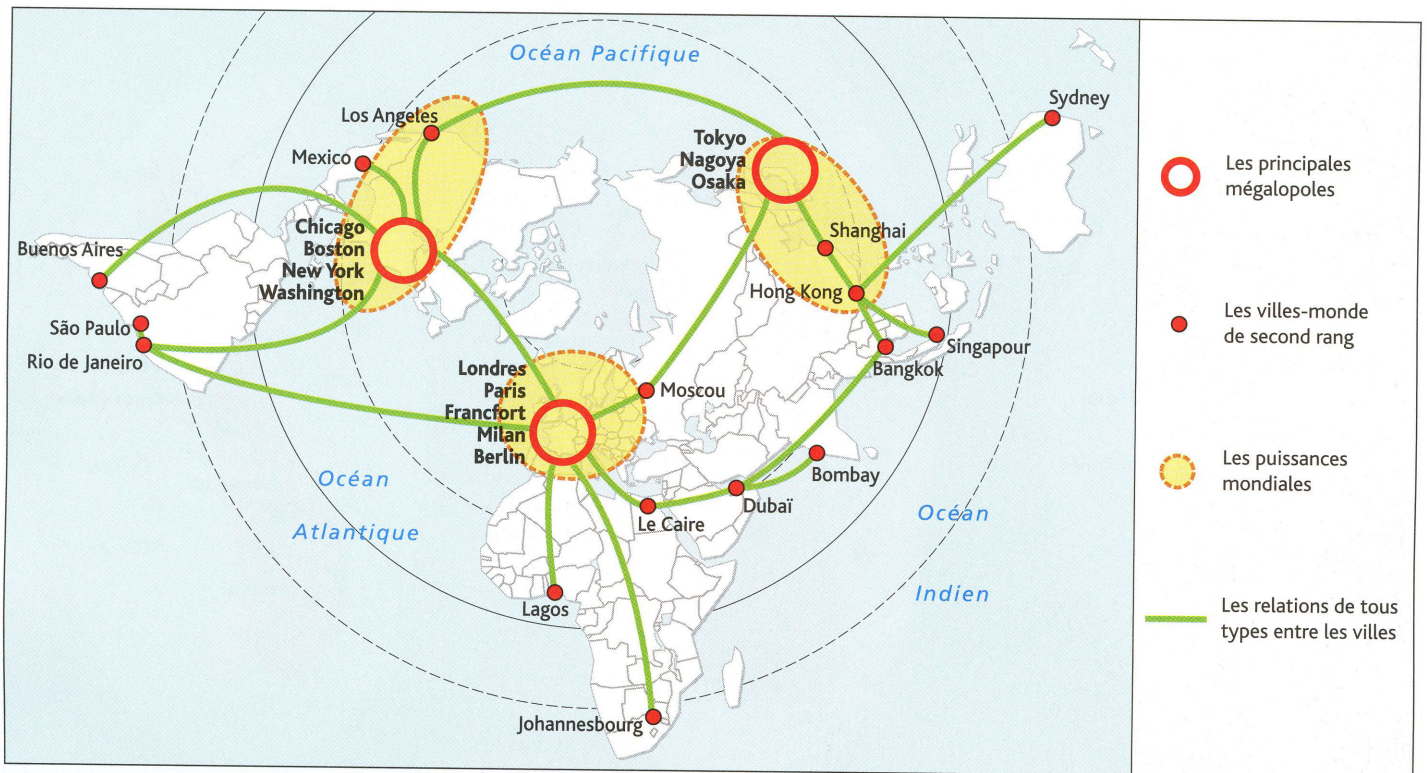
Washington (District of Columbia): capitale fédérale des États-Unis. 600 000 habitants



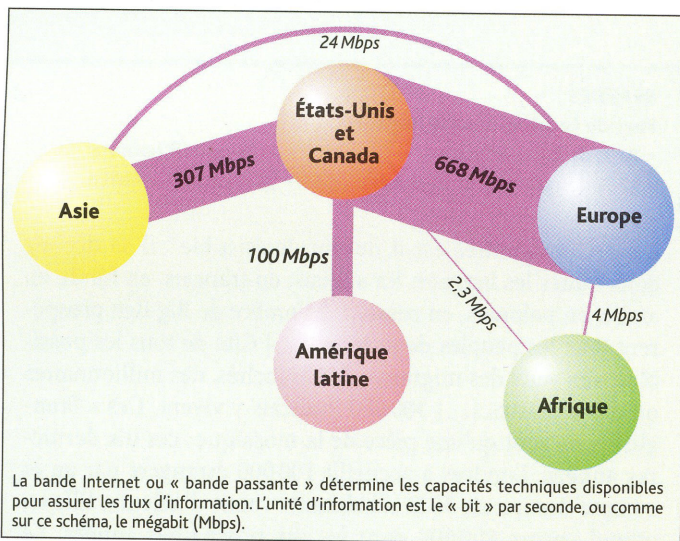
3 Les activités de Washington

2. En quoi Washington est-elle représentative de la puissance des États-Unis?

2 Des villes en réseaux



1 Le réseau des grandes métropoles



REPÈRES

Les villes-monde (nombre d'habitants de l'aire urbaine) :

- Tokyo : 37 millions
- New York : 25 millions
- Londres : 12,4 millions
- Paris : 11,8 millions

1. Citez les trois mégalopoles (Doc. 1).

2. À quels ensembles appartiennent les villes-monde (voir Doc. 1 et cours page 109) ?

3. Comment s'établit la hiérarchie du réseau Internet (Doc. 2) ?

4. Montrez l'importance des aéroports pour chacune des grandes aires de puissance (Doc. 3).

2 Le réseau Internet (2005)

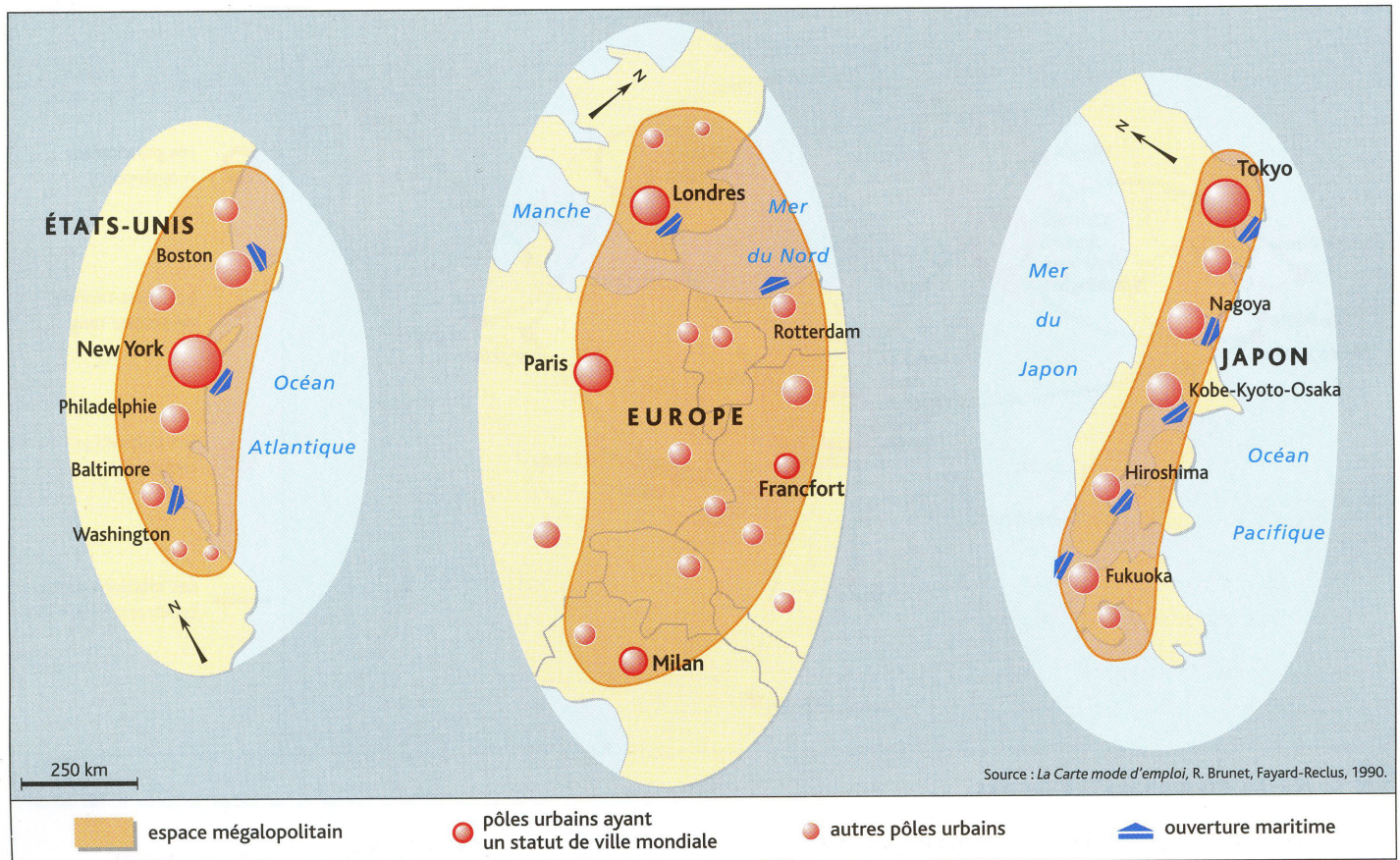
La bande Internet détermine les capacités techniques disponibles pour transporter le flux d'informations.

Rang	Aéroport	Nbre de passagers en 2008
1	Aéroports de Londres	102 millions
2	Aéroports de Tokyo	101 millions
3	Aéroport d'Atlanta	90 millions
4	Aéroport O'Hare de Chicago	77 millions
5	Aéroports de Paris	70 millions

Source : ACI 2009.

3 Les grands aéroports mondiaux

3 Trois aires de puissance



1 Les trois mégapoles mondiales

1. Quel nom donne-t-on à chaque mégapole (Doc. 1)?

- _____
- _____
- _____

2. Quelles sont les villes-monde qui polarisent les mégapoles?

- _____
- _____
- _____
- _____

3. En quoi les trois mégapoles tirent-elles avantage de leur ouverture sur le monde (Doc. 1)?

- _____
- _____
- _____
- _____

4. Quels sont les principaux facteurs d'attractivité de Londres? Pourquoi est-ce un centre dynamique de la mégapole européenne (Doc. 2)?

- _____
- _____
- _____
- _____

REPÈRES

Part de Londres dans le Royaume-Uni:

- 12 % de la population
- 19 % du PIB national
- 37 % des grandes entreprises
- 58 % du trafic aérien

L'appel de Londres est-il devenu irrésistible? Il se décline dans toutes les langues. En anglais, en français, en hindi, en arabe, en polonais, en russe... À l'ombre de Big Ben prospèrent tous les peuples de la terre. [...] Cité de tous les possibles, aux yeux des migrants, des branchés, des millionnaires ou des touristes [...] 300 000 Français y vivent. Ces « Franglish » ne sont qu'une pièce de la mosaïque: ces dix dernières années, Londres a accueilli 100 000 étrangers par an et compte désormais 35 % d'habitants venus d'ailleurs. Elle en attend encore 800 000 dans les dix prochaines années. Le secret de cette vitalité?

Finance, immobilier, création: tels sont les piliers de ce nouveau Londres tentaculaire, qui se hérissé de tours futuristes ou de stades gigantesques en vue des prochains Jeux Olympiques de 2012.

M.-F. Etchegoin, S. Curage, *Le Nouvel Observateur*, 5 juillet 2007.

2 Londres: un pôle de la mégapole européenne