

Chapitre 2: Etats-Unis Brésil: rôle mondial, dynamiques territoriales



Thème 3: Dynamiques géographiques de grandes aires continentales.

Question 1:l'Amérique: puissance du Nord, affirmation du sud.

Chapitre 2:Etats-Unis Brésil: rôle mondial, dynamiques territoriales



Introduction:

Les EU 1ère puissance mondiale, le Brésil 6ème puissance mondiale, quels sont les points communs et les différences entre ces deux géants du continent américain?

Une puissance mondiale et un pays émergent qui rivalisent aux échelles régionale et mondiale.

The Economist

NOVEMBER 14TH-20TH 2008

Economist.com

The decline of music piracy
Nigeria gets better
Farmers v greens in America
How drugs are being decriminalised
Bland bosses

Brazil takes off



**A 14-PAGE SPECIAL REPORT
ON LATIN AMERICA'S BIG SUCCESS STORY**

UK 4401



Algeria \$14.00 Australia \$15.00 Brazil \$15.00 Canada \$15.00 China \$15.00 Denmark \$15.00 France \$15.00 Germany \$15.00 Greece \$15.00 Hong Kong \$15.00 India \$15.00 Indonesia \$15.00 Italy \$15.00 Japan \$15.00 Korea \$15.00 Latin America \$15.00 Mexico \$15.00 Middle East \$15.00 New Zealand \$15.00 Nigeria \$15.00 North America \$15.00 Pakistan \$15.00 Philippines \$15.00 Russia \$15.00 Singapore \$15.00 South Africa \$15.00 South America \$15.00 Taiwan \$15.00 Thailand \$15.00 Turkey \$15.00 USA \$15.00 Vietnam \$15.00

Problématiques

Quels sont les places et les rôles respectifs des États-Unis et du Brésil en Amérique et dans le monde et comment évoluent-ils ?

Comment s'organise leur territoire pour s'adapter à la mondialisation ?

Sujets possibles sur ce chapitre

Compositions:

- États-Unis-Brésil : rôle mondial, dynamiques territoriales
- Le rôle mondial des États-Unis et du Brésil (Maroc Europe juin 2013, Nouvelle-Calédonie 2013, Amérique du Nord 2014)

Croquis:

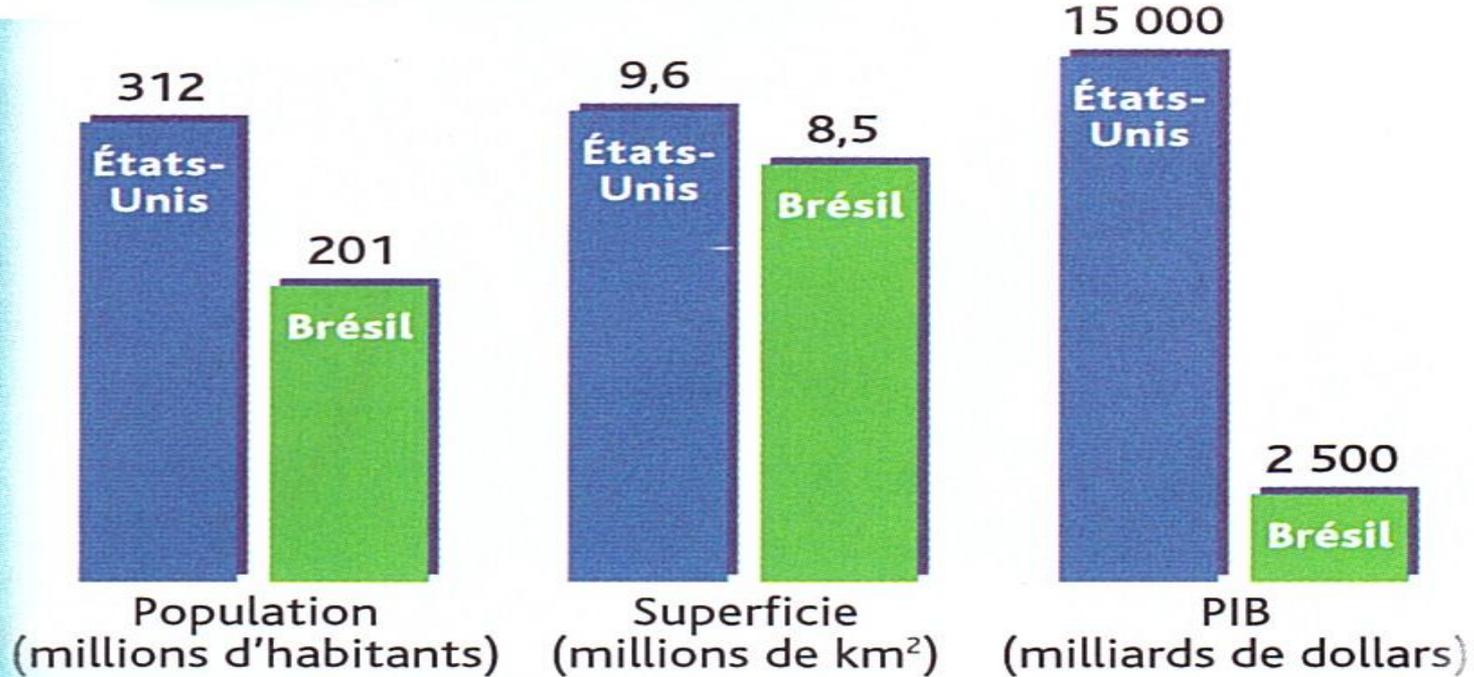
- Les dynamiques territoriales des États-Unis (T3, Q1) Pondichéry 2013, Mexique 2014, Amérique du sud 2014
- Les dynamiques territoriales du Brésil (T3, Q1) Métropole 2014

Étude de document(s)

I. Quels sont points communs et les différences entre une puissance mondiale et un pays émergent ?

1) Tableau comparaison

Population, territoire, PIB



Quelques indicateurs récents

	PIB/hab (dollar ppa) 2000	Pib/hab (dollar ppa) 2013
E-U	35082	53042
Brésil	7010	15037

Source: banque mondiale

	Territoire	Population (en nb d'hbts)
E-U	9.6 millions km ²	319 millions
Brésil	8.5 millions km ²	201 millions

LE BRÉSIL EN CHIFFRES (2008)

Population : 195,1 millions d'habitants (5^e rang mondial)

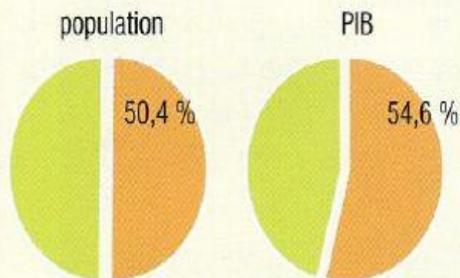
PIB : 1 180 milliards d'euros (10^e rang mondial)

PIB/hab en PPA¹ : 6 199 euros (64^e rang mondial)

¹ parité de pouvoir d'achat.



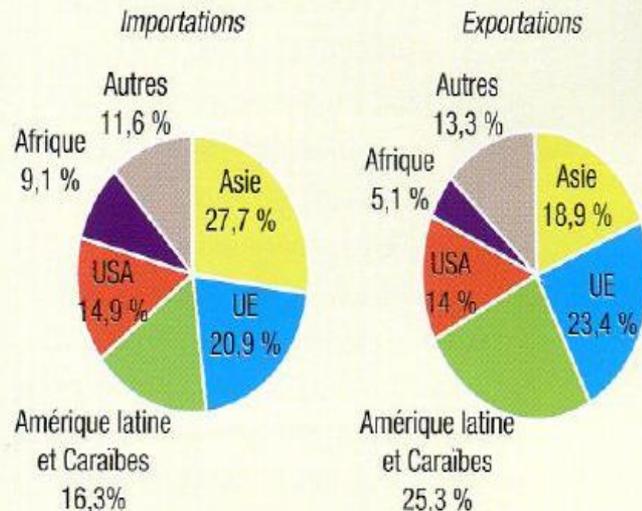
Poids du Brésil sur le continent sud-américain



Échanges commerciaux (en milliards d'euros)



Répartition des échanges commerciaux



LES DIFFÉRENTES LANGUES PARLÉES DANS LES AMÉRIQUES

Anglais :

langue officielle dans treize États et huit territoires, 310 millions de locuteurs

Espagnol :

langue officielle dans dix-huit États et un territoire, 300 millions de locuteurs

Portugais :

langue officielle dans un État, 195 millions de locuteurs

Français :

langue officielle dans deux États et six territoires, 14,5 millions de locuteurs

Néerlandais :

langue officielle dans un État et six territoires, un million de locuteurs

Langues créoles :

plusieurs millions de locuteurs
Plusieurs dizaines de langues dont le créole haïtien (langue officielle en Haïti)

Langues amérindiennes :

plus de deux cents recensées dont le **guarani** (langue officielle au Paraguay), le **quéchua** (langue officielle en Bolivie, au Pérou, en Équateur et en Colombie), l'**aymara** (langue officielle en Bolivie et au Pérou), l'**inuktitut** (langue officielle au Nunavut, Canada)

Estimations

2014

Dans le World Economic Outlook Databases, le FMI a calculé le classement de l'année 2014 ainsi que des estimations prévues pour l'année 2019. Les chiffres pour 2014 ont provoqué un certain retentissement dans les médias car, pour la première fois depuis 1870, les États-Unis ne sont plus la première puissance économique mondiale (en termes de PIB par PPA) . La première place est désormais occupée par la Chine .

Rang	Pays	PIB (en milliards de \$)	% du PIB mondial
1	 Chine	17,632	16.5%
2	 États-Unis	17,416	16.3%
3	 Inde	7,277	6.8%
4	 Japon	4,788	4.5%
5	 Allemagne	3,621	3.4%
6	 Russie	3,559	3.3%
7	 Brésil	3,073	2.9%
8	 France	2,587	2.4%
9	 Indonésie	2,554	2.4%
10	 Royaume-Uni	2,435	2.3%

Cette carte remplace les noms des Etats américains par le nom des pays ayant un PIB similaire en 2012, pour les curieux



- Dr Mark J. Perry est professeur d'économie au campus Flint de l'Université du Michigan

Les Etats-Unis d'Amérique : une fédération de 50 Etats



USA
Autres pays

-- Frontières nationales
— Frontières des états américains

Abréviations :
CT : Connecticut
Ind. : Indiana
Louis. : Louisiane
MA : Massachusetts

MD : Maryland
NH : New Hampshire
Penns. : Pennsylvanie
Vir. Occ. : Virginie Occidentale
VT : Vermont

ÉTAT	PIB (EN MILLIONS) 2012	PAYS	PIB (EN MILLIONS) 2012
Californie	\$ 2,003,479	Italie	\$ 2,013,392
Texas	\$ 1,397,369	Australie	\$ 1,564,419
New York	\$ 1,205,930	Mexique	\$ 1,183,655
Floride	\$ 777,164	Pays-Bas	\$ 770,067
Illinois	\$ 695,238	Arabie Saoudite	\$ 711,050
Pennsylvanie	\$ 600,897	Suisse	\$ 631,183
Ohio	\$ 509,393	Suède	\$ 523,804
New Jersey	\$ 508,003	Norvège	\$ 499,667
North Carolina	\$ 455,973	Belgique	\$ 483,402
Virginie	\$ 445,876	Argentine	\$ 477,028
Géorgie	\$ 433,569	Autriche	\$ 394,458
Massachusetts	\$ 403,823	Thaïlande	\$ 385,694
Michigan	\$ 400,504	Afrique du Sud	\$ 383,313
Washington	\$ 375,730	Venezuela	\$ 382,424
Maryland	\$ 317,678	Colombie	\$ 369,813
Indiana	\$ 298,625	Danemark	\$ 314,889
Minnesota	\$ 294,729	Malaisie	\$ 304,726
Tennessee	\$ 277,036	Singapour	\$ 276,520
Colorado	\$ 274,048	Chili	\$ 268,314

Arizona	\$ 266,891	Hong-Kong	\$ 263,259
Wisconsin	\$ 261,548	Nigeria	\$ 262,545
Missouri	\$ 258,832	Finlande	\$ 247,389
Louisiane	\$ 243,264	Israël	\$ 241,069
Connecticut	\$ 229,317	Pakistan	\$ 215,117
Oregon	\$ 198,702	Irlande	\$ 210,638
Alabama	\$ 183,547	République tchèque	\$ 196,446
Caroline du Sud	\$ 176,217	Koweït	\$ 183,219
Kentucky	\$ 173,466	Ukraine	\$ 176,309
Oklahoma	\$ 160,953	Nouvelle-Zélande	\$ 171,256
Iowa	\$ 152,436	Roumanie	\$ 169,396
Kansas	\$ 138,953	Viêt-Nam	\$ 155,820
Nevada	\$ 133,584	Irak	\$ 149,370
Utah	\$ 130,486	Bangladesh	\$ 127,195
District fédéral de Columbia	\$ 109,793	Hongrie	\$ 124,600
Arkansas	\$ 109,557	Angola	\$ 116,308
Mississippi	\$ 101,490	Maroc	\$ 95 992
Nebraska	\$ 99 557	Libye	\$ 95 802

New Mexico	\$ 80 600	Équateur	\$ 87 495
Hawaii	\$ 72 424	Oman	\$ 78 111
Virginie-Occidentale	\$ 69 380	Cuba	\$ 71 017
Delaware	\$ 65 984	Azerbaïdjan	\$ 68 727
New Hampshire	\$ 64 697	Bélarus	\$ 63 259
Idaho	\$ 58 243	Croatie	\$ 56 447
Maine	\$ 53 656	Luxembourg	\$ 55 143
Alaska	\$ 51 859	Bulgarie	\$ 50 972
Rhode Island	\$ 50 956	Guatemala	\$ 50 377
Dakota du Nord	\$ 46 016	Syrie	\$ 46 540
Dakota du Sud	\$ 42 464	Lituanie	\$ 42 339
Montana	\$ 40 422	Kenya	\$ 40 697
Wyoming	\$ 38 422	Serbie	\$ 38 491
Vermont	\$ 27 296	Lettonie	\$ 28 379

A partir du manuel : cartes p.174 et 175 + leçon p.178 à 183 : compléter un tableau comparatif

	ETATS-UNIS	BRESIL
Poids économique		
Influence géopolitique		
Poids culturel et soft power		
Quelle zone d'influence ?		

corrigé

ETATS-UNIS

BRESIL

Poids économique



La puissance de l'agrobusiness brésilien

Le soja, cultivé dans le front pionnier du Mato Grosso, est majoritairement destiné à l'exportation.

Puissance financière

- Le 1^{er} marché boursier international
- Le pivot du système monétaire et financier mondial : « privilèges du dollar »
- Une domination éco et financière fragilisée avec la crise

Puissance productive portées par de puissantes FTN (doc.4 : 11 parmi les 30 1ères mondiales)

- Grand producteur et exportateur de produits agricoles (doc.4). un moyen d'influence sur les PED.

- 2^{ème} rang derrière la Chine pour la P^o manufacturière

- s'imposent ds le monde grâce aux activités de services de haut niveau (doc. 5 p.187 : 1/5 des clusters du monde)

Balance commerciale très déficitaire pour les marchandises.
Concurrence des émergents d'Asie

6^{ème} économie mondiale
une puissance émergente, un des 5 Brics

Géant agricole / de grandes firmes agro industrielles (JBS) / 1^{er} rang pour le sucre ou les agrocarburants, 2^{ème} rang pour le soja ...)

Une puissance industrielle et des FTN qui s'affirme sur le marché mondial (6^{ème} P^o automobile)

Première puissance industrielle d'Amérique Latine
50% du PIB d'Am Latine

Une balance commerciale excédentaire

Diversification des partenaires économiques (UE, Afrique, Asie..)



La puissance de l'agrobusiness brésilien

Le soja, cultivé dans le front pionnier du Mato Grosso, est majoritairement destiné à l'exportation.



EU

BRESIL

Influence géopolitique **Corrigé.**

- Premier rang pour la capacité stratégique (doc.2 + carte : 1 dispositif militaire planétaire, 1 réseau d'alliances sur tous les continents, surveillance permanente des zones sensibles)

- De nombreux organismes internationaux y siègent (ONU, Banque, Mondiale, FMI *carte*)

- Poids impt ds les négociations internationales (OMC)

- Porte parole des BRICS

- Promoteur du multilatéralisme : rappel FSE : Porto Alegre

- Cherche à s'affirmer sur la scène internationale.

Relations parfois conflictuelles avec les EU

- Une stratégie d'intégration continentale (Mercosur, Unasur)

- Revendique un siège de membre permanent au conseil de sécurité de l'ONU

EU

BRESIL

Poids culturel et soft power
Corrigé.

La plus forte influence .
 Séduction et attraction du modèle

Puissance attractive (Brain Drain) .
 Grands médias
 Grandes firmes qui diffusent des modèles de consommation et des produits culturels
 Des hauts lieux de la culture de masse mondialisée (carte : Hollywood, Disney)

Diffusion de biens culturels (chaîne Globo)..*les telenovelas*

2014 : coupe du monde de foot et
 2016 : JO



Quelle zone d'influence ?

mondiale

régionale

Points communs

États-unis

Brésil

De **grands** territoires, diversifiés avec des **potentialités** (exemple: gisements, matières premières)

Des transports symboles de la maîtrise du territoire (pont intercontinental)

Des transports encore insuffisants en cours d'aménagement (cf. couloir bi-océanique, percées de l'Amazonie)

Des espaces: « **cœur** » de la puissance économique, politique ...et des **disparités** territoriales

Totalité du territoire « exploité » : parcs naturels, valorisation des espaces même lointains (cf. Alaska)

Des espaces encore en « marge », ou en cours d'intégration : inégalité territoriale plus forte

Des **métropoles** : pôles de commandement : une métropolisation des territoires

Plusieurs villes mondiales, une métropolisation importante sur le territoire

Une métropole décisionnelle majeure (un risque de macrocéphalie). Des métropoles secondaires d'échelle régionale ou nationale.

Des **interfaces maritimes** essentielles pour l'ouverture mondiale : littoralisation

Trois interfaces maritimes, une ouverture vraiment mondiale

Une interface maritime majeure, une autre en cours de développement, un espace intérieur plus « enclavé »

Des **transfrontalières** actives : à la mondialisation (flux humains, commerciaux, de capitaux..)

Deux interfaces terrestres différentes: pays développé et pays en développement (attraction de main d'œuvre..)

Des pays partenaires avec une ouverture progressive au Sud : une coopération en cours avec parfois concurrence voire tensions (Argentine)

Des dynamiques territoriales liées à la mondialisation

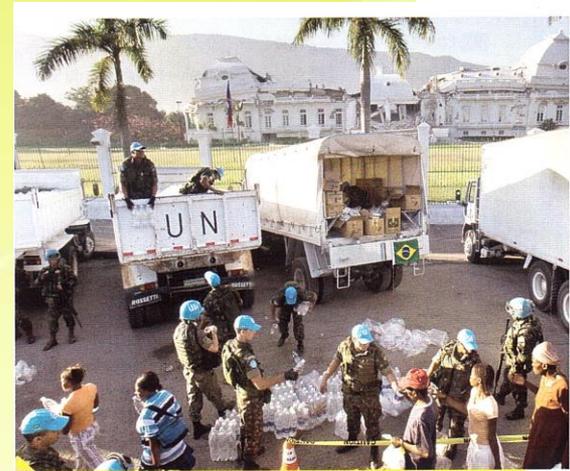
Un ancrage mondial fort/
une puissance du Nord

Une insertion mondiale croissante mais encore incomplète/
Affirmation du Sud



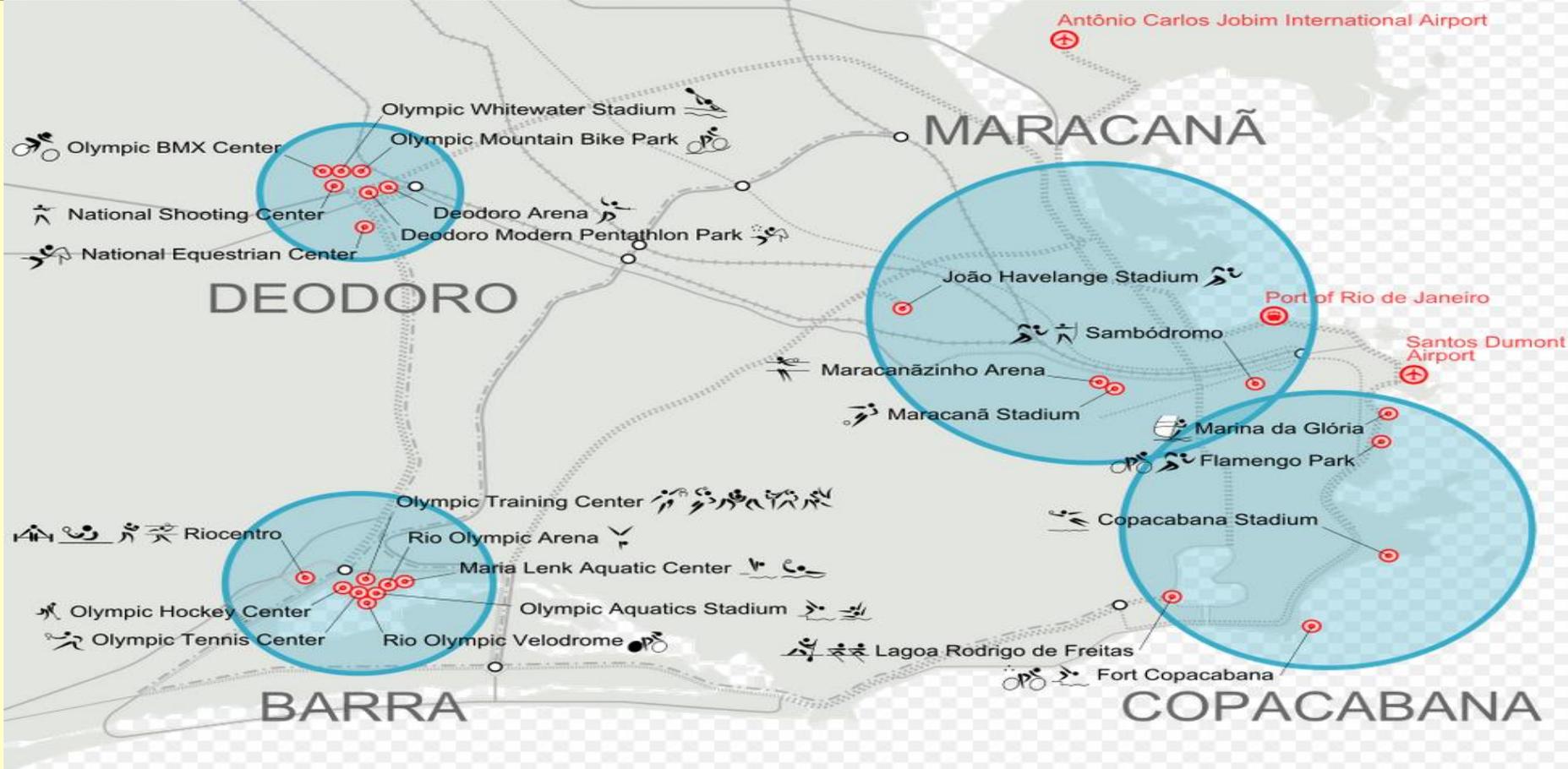
FIFA WORLD CUP

Brasil

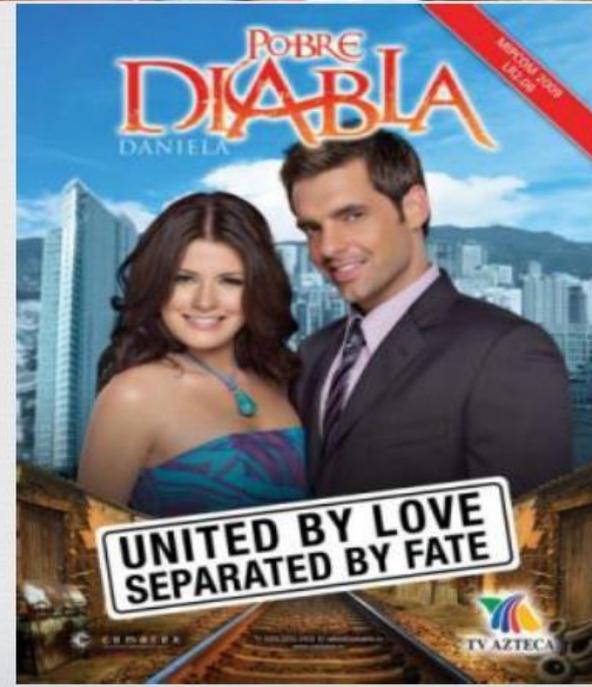
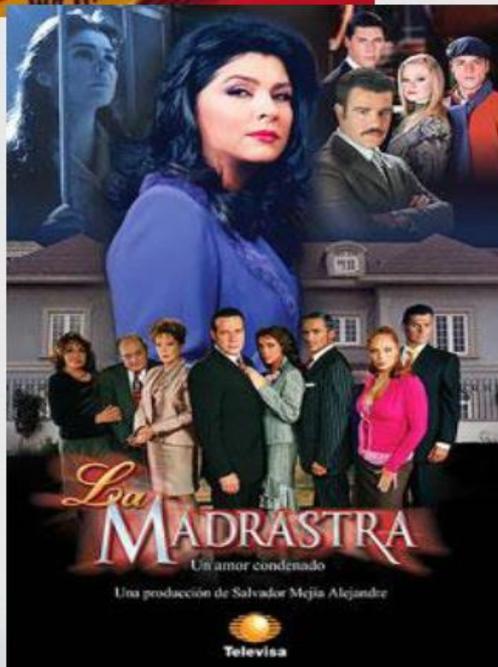


Casques bleus brésiliens à Port-au-Prince (Haïti)

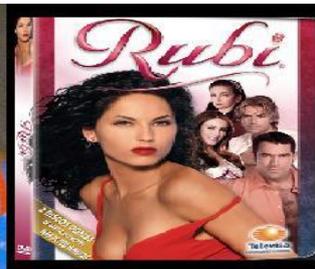
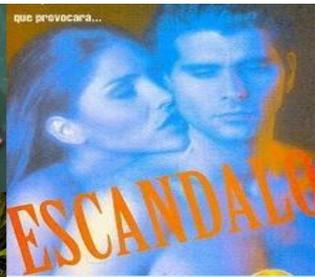
Depuis 2004, les militaires brésiliens sont à la tête de la MINUSTAH (Mission des Nations unies pour la stabilisation en Haïti), presque entièrement composée de troupes latino-américaines. Après le séisme qui a dévasté la capitale haïtienne le 24 janvier 2010, ils participent à la distribution d'aide humanitaire.



les telenovelas



les telenovelas



TELENOVELAS
COMPLETAS



Bilan

Les Etats-Unis ont une **influence mondiale multiforme** mais ils voient leur rôle géoéconomique (fort endettement) et géopolitique en partie remis en cause, une **hyperpuissance malmenée** .

Le Brésil joue un rôle important en **Amérique latine** et se présente comme l'un des BRIC'S qui veut tisser des relations Sud/sud solides. **Le Brésil veut s'affirmer sur la scène mondiale.**



François Hollande, Angela Merkel, Mario Monti, Yoshihiko Noda, David Cameron, Dmitri Medvedev, Barack Obama.

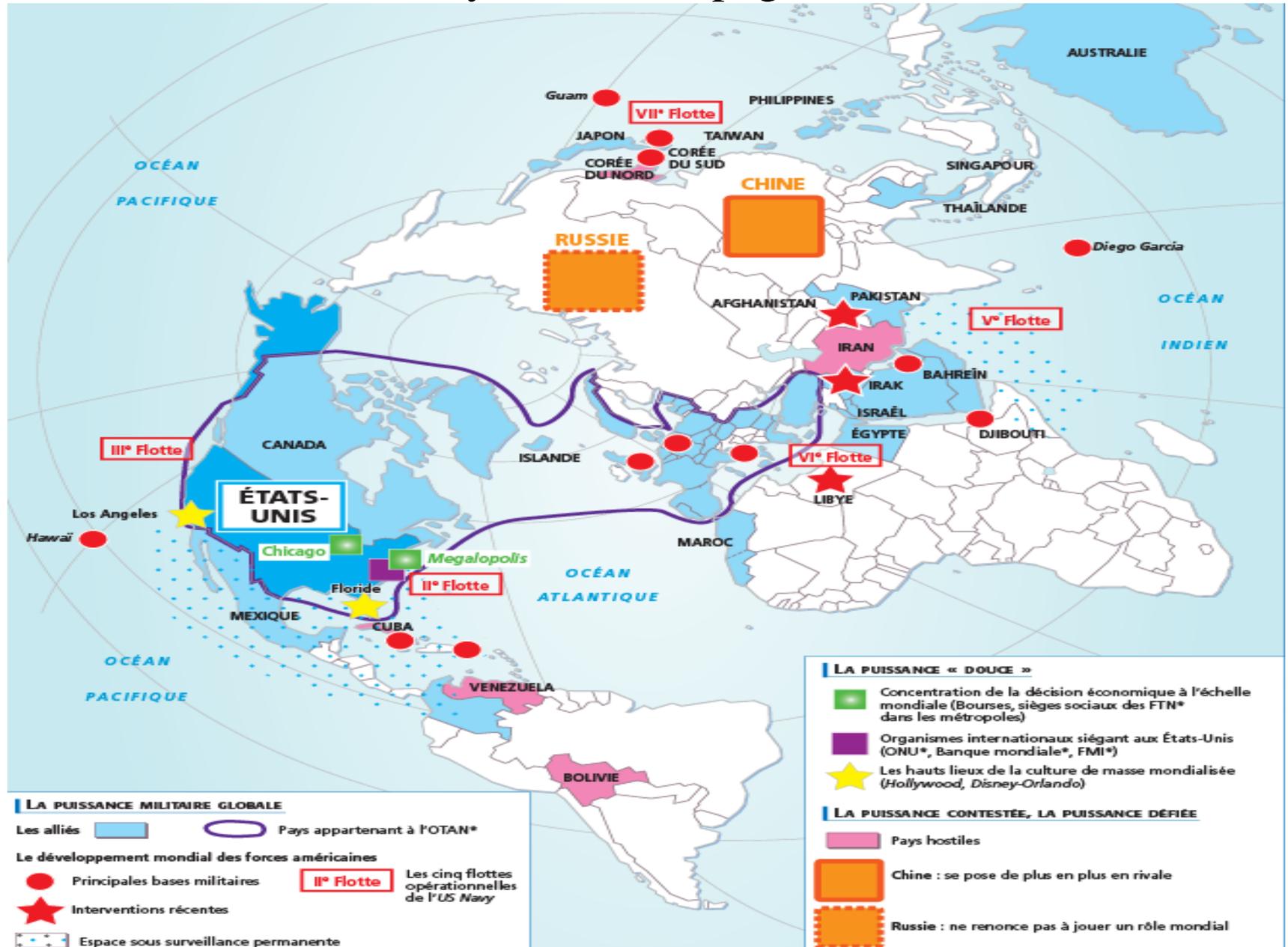
Participants au G8

	Membre	Représenté par	Fonction
	Canada	Stephen Harper	Premier ministre
	France	François Hollande	Président
	Allemagne	Angela Merkel	Chancelière
	Italie	Mario Monti	Président du Conseil
	Japon	Yoshihiko Noda	Premier ministre
	Royaume-Uni	David Cameron	Premier ministre
	Russie	Dmitri Medvedev	Premier ministre
	États-Unis	Barack Obama	Président

6 septembre 2014



Carte à analyser manuel page 175



2) Le Brésil reste une puissance régionale qui souhaiterait devenir une puissance mondiale

	Brazil
	Russia
	India
	China
	South Africa



Dilma Rousseff Dmitri Medvedev Manmohan Singh Xi Jinping Jacob Zuma

La présidente brésilienne Dilma Rousseff s'est rendue le 27 mars 2013 à Durban, en Afrique du Sud, dans le cadre du sommet des Bric's. Au programme de sa visite, le rapprochement avec l'Afrique. **Vidéo**



Signification et origine du drapeau brésilien et de ses couleurs (Brésil)

Le drapeau brésilien est un drapeau de [proportion 7:10](#) avec un fond de couleur verte, comportant en son centre un losange jaune, contenant lui-même un globe bleu. Ce globe est traversé d'une bannière blanche ou on peut lire l'inscription *Ordem e Progresso* (Ordre et progrès), la devise nationale du Brésil. Il y a 26 étoiles sous la bande blanche, et une seul au dessus.



Drapeau brésilien (Brésil)

Le vert représente la forêt amazonienne, et le jaune (or) les ressources du sous-sol.

Le bleu est le ciel, dans lequel les 27 étoiles représentent les 26 états fédérés ainsi que le district de Brasilia. Leur disposition correspond à l'aspect du ciel de Rio de Janeiro, le 15 novembre 1889 à 8h30 (instant de la proclamation de la République). Ainsi, chaque état est associé a étoile étoile réelle du ciel.

Union des nations sud américaines



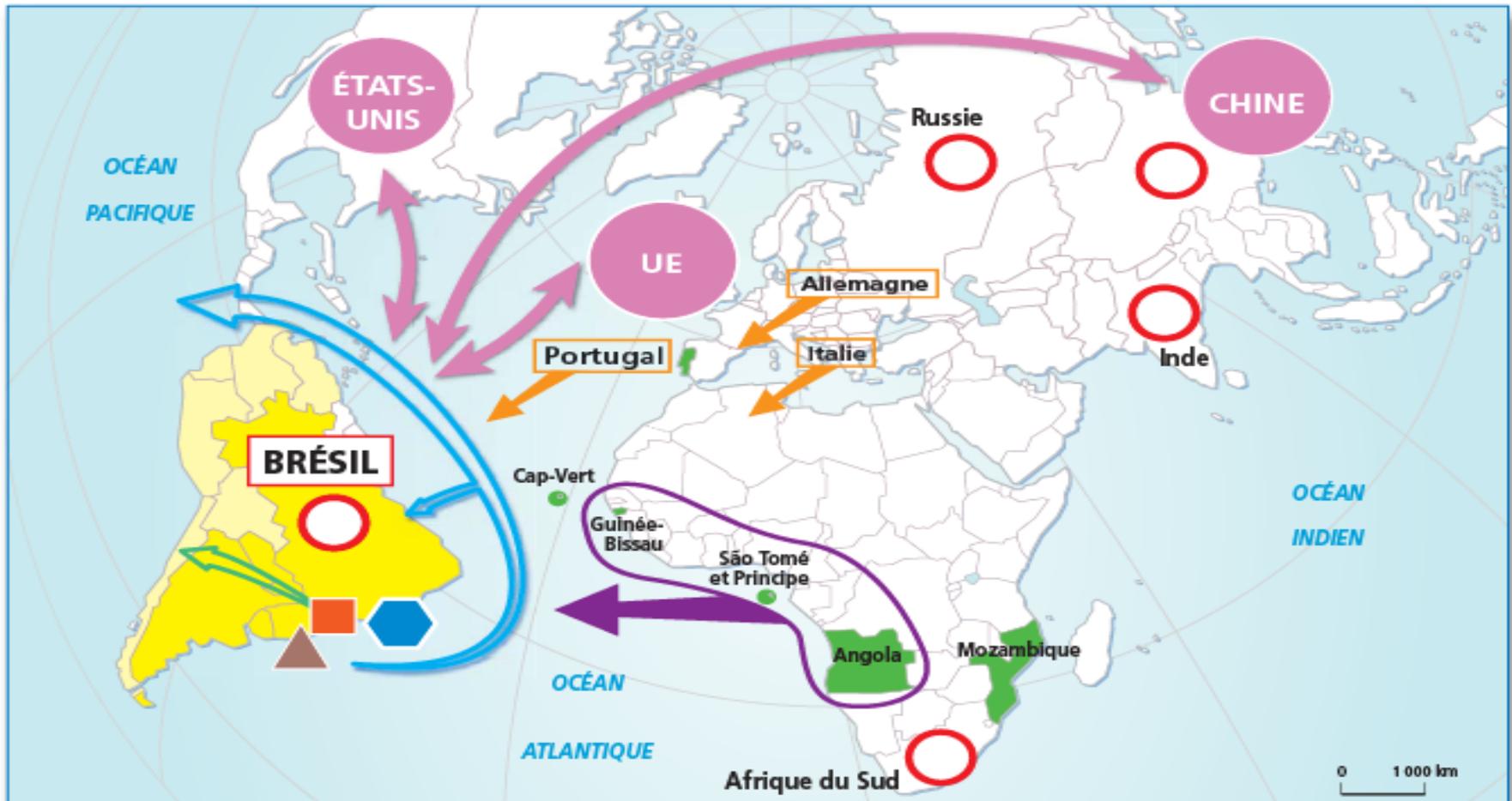
Sommet latino-américain d'Asuncion (Paraguay), le 29 octobre 2011.

L'Unasur* rassemble l'Argentine, le Brésil, la Bolivie, la Colombie, le Chili, l'Équateur, la Guyana, le Paraguay, le Pérou, le Surinam, l'Uruguay et le Venezuela.

Le Brésil dans son contexte régional



Carte à analyser manuel page 174



LE BRÉSIL : UNE PUISSANCE RÉGIONALE

- La tête du Mercosur**
- Pays membres
 - Pays associés
 - São Paulo, cœur métropolitain du Mercosur
 - Gisement pétrolier off-shore
- L'ouverture sur le Pacifique**
- ↔ Voie maritime (Panama)
 - ↔ Projet de corridor terrestre transcontinental São Paulo-Antofagasta (Chili)

LE BRÉSIL : UNE PUISSANCE MONDIALE ÉMERGENTE

- Un des cinq BRICS*
 - ↔ UE Principaux partenaires commerciaux
 - ⬡ Pays organisateur de la Coupe du monde de football (2014) et des Jeux Olympiques (2016)
- Les racines migratoires**
- ↔ Portugal Principaux pays émetteurs d'immigrants
 - ↔ Autres pays lusophones
 - ↔ Golfe de Guinée (origine principale des populations déportées dans le cadre de la traite négrière)

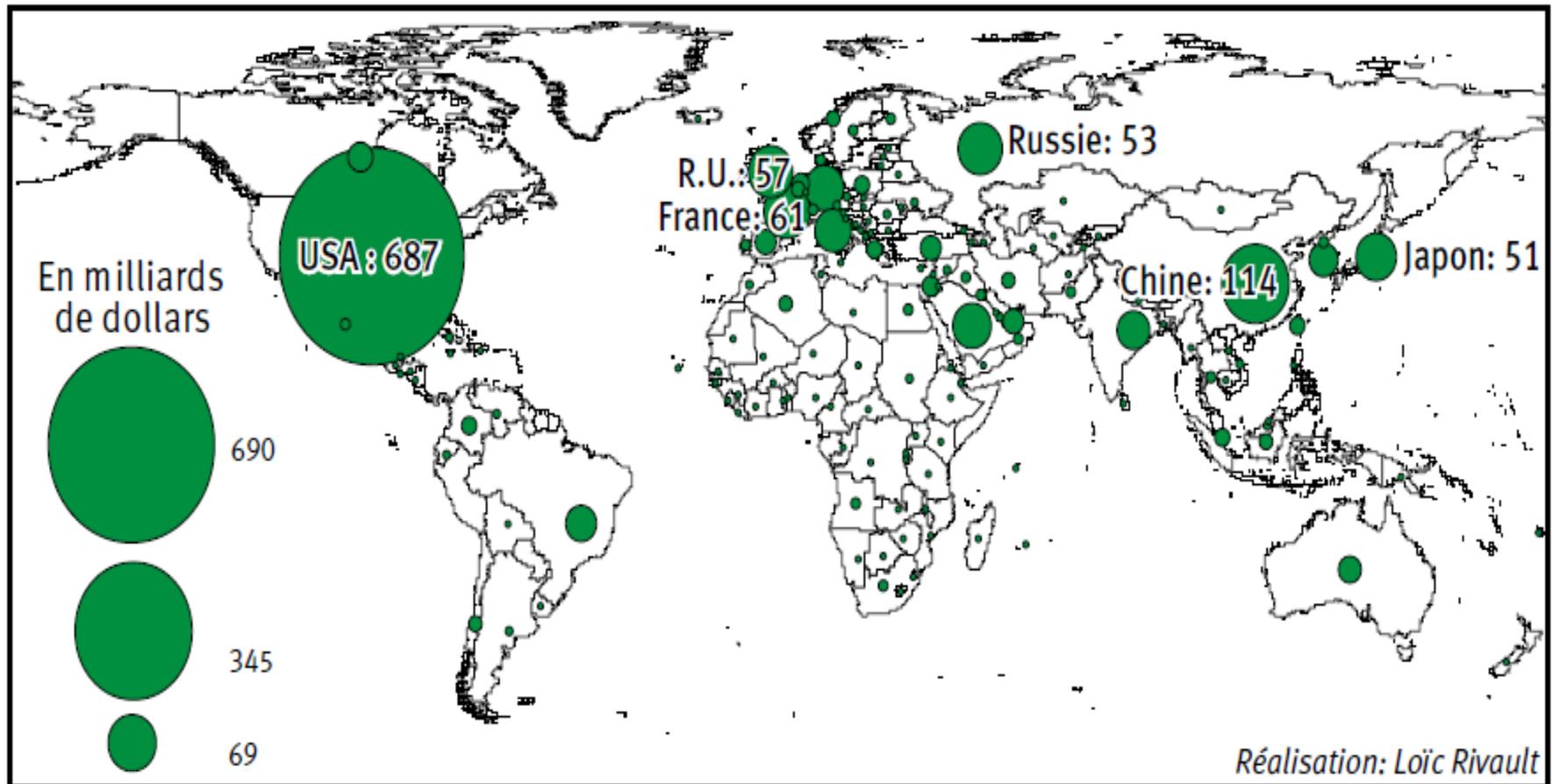
Une future grande puissance militaire?



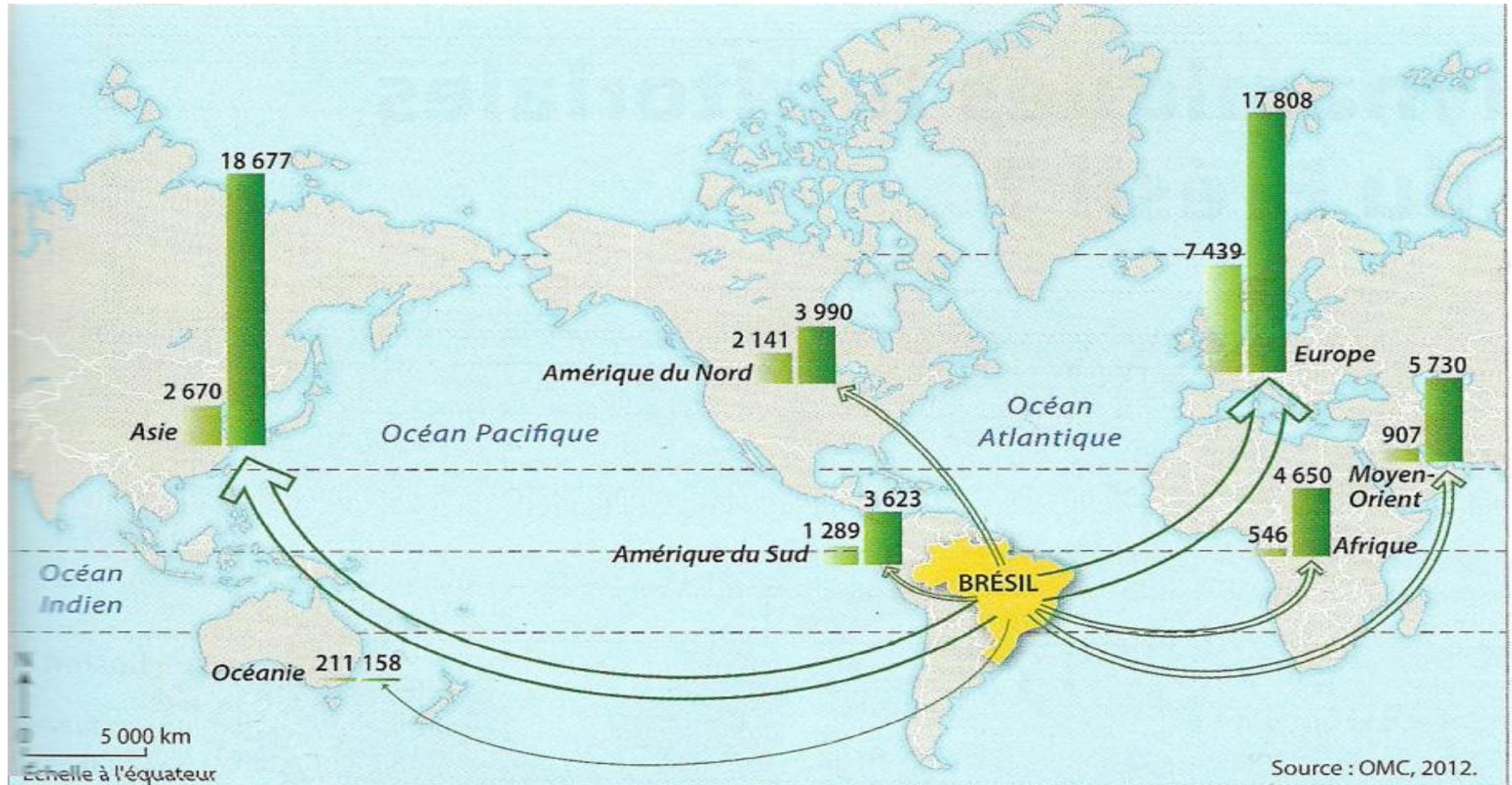
3 Le Brésil, une puissance militaire en devenir.

Le pays cherche à se doter de sous-marins nucléaires d'ici à 2047 pour sécuriser ses gisements d'hydrocarbures off-shore. Dilma Rousseff présente ici la maquette d'un sous-marin construit en partenariat avec la France.

Les dépenses militaires dans le monde



Le Brésil a fait de rapides progrès et a diversifié son économie



➔ exportations agricoles* en 2009, en millions de dollars

évolution des exportations agricoles entre 2000 et 2009, en millions de dollars

* 90 % des exportations agricoles brésiliennes sont des produits alimentaires mais la place des autres produits agricoles (agrocarburants) progresse : ils représentent 25 % des exportations agricoles brésiliennes vers l'Amérique du Nord en 2009.



PETROBRAS



L'affirmation des FTN brésiliennes

Les 5 premières FTN brésiliennes ¹	Domaine d'activité	Chiffre d'affaires en 2010, en milliards de dollars	Rang mondial	
			En 2005	En 2011
Petrobas	Énergie (hydrocarbures)	120	125	34
Banco do Brasil	Finances	62,8	419	117
Banco Bradesco	Finances	53	376	156
Vale	Extraction minière	45,3	(> 500)	186
JBS	Agroalimentaire	31,3	(> 500)	307

Source : *Fortune*, 2012.

1. En 2005, le Brésil comptait 3 FTN parmi les 500 premières mondiales ; en 2011, elle en compte 7.

**The
Economist**

ISSN 0950-0804 2010 2010

www.economist.com

The decline of music piracy

Nigeria gets better

Farmers v greens in America

How drugs are being decriminalised

Bland bosses

Brazil takes off



**A 14-PAGE SPECIAL REPORT
ON LATIN AMERICA'S BIG SUCCESS STORY**

Quelques indicateurs

	États-unis	Brésil
Exportations en valeur (commerce mondial en 2011 en milliards de dollars US))	1480.65	256.04
Importations en valeur	2265.42	236.87

* Comparaison des valeurs échangées :
net décalage avec une grande puissance commerciale
rapport de 1 à 10
*notez aussi déficit commercial important des E-U

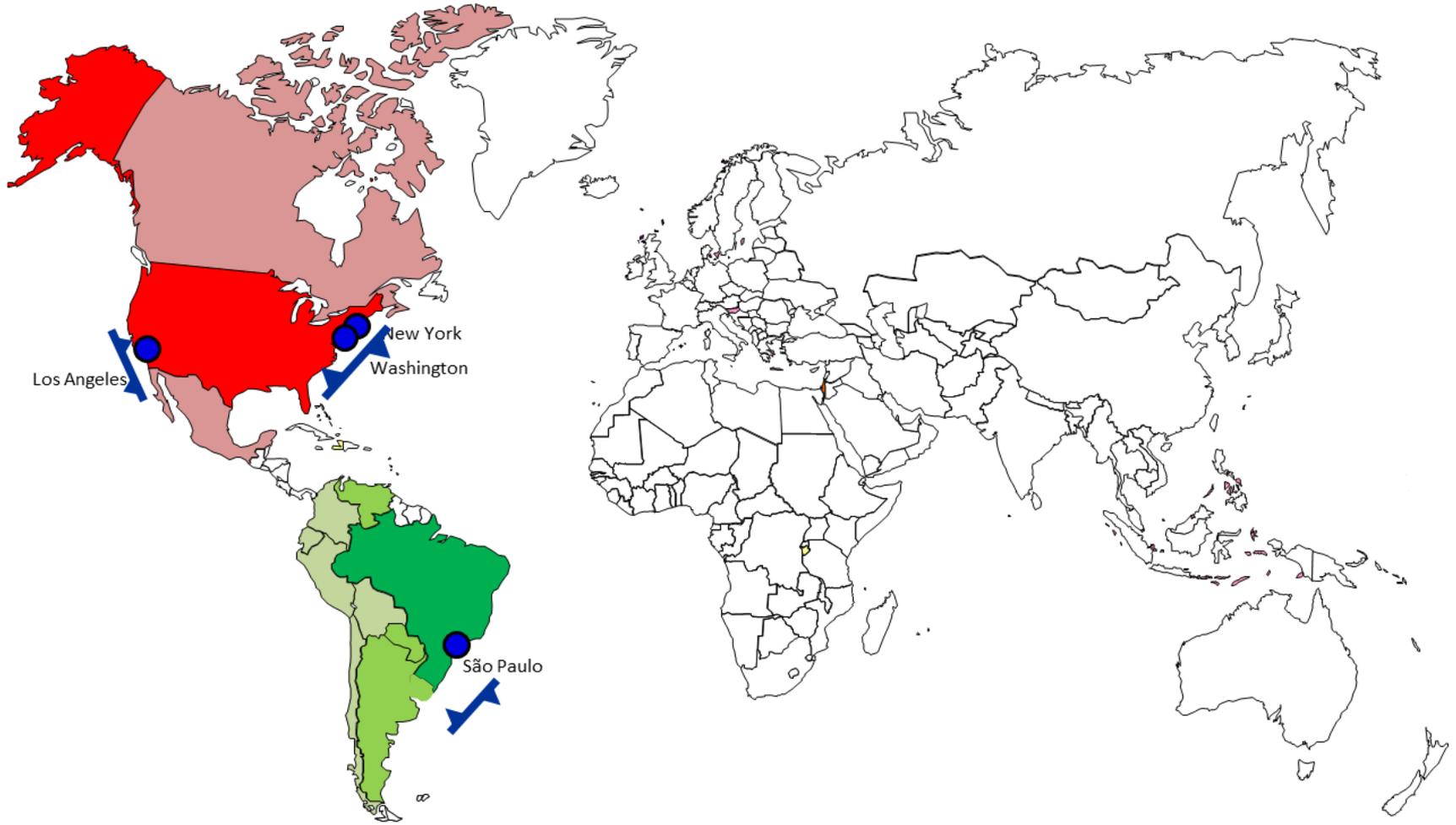
Balance commerciale
excédentaire confirmée

Source: communiqué de l'OMC, Avril 2012

Chiffres à réactualiser pour 2013

Etats-Unis	Brésil
<p><u>Produit intérieur brut</u> 14 624 milliards \$ 1^{ère} puissance économique mondiale</p> <p><u>PIB par habitant</u> PPA 46 442 \$</p> <p>PIB par <u>secteur</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • agriculture : 1,2 % • industrie : 21,9 % • services : 76,9 % <p><u>Indice de développement humain</u> (IDH) 0,91</p> <p><u>Population active</u> 154,5 millions Population active par secteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • agriculture : 0,7 % • industrie : 22,9 % • services : 76,4 % <p>Commerce extérieur :</p> <p><u>Exportations</u> 994,7 milliards \$</p> <p><u>Importations</u> 1,445 milliards \$</p> <p><u>Dette publique</u> 14 980 milliards \$ (septembre 2011), soit plus de 100 % du PIB</p>	<p><u>Produit intérieur brut</u> 2 090 milliards de \$ 6^{ème} puissance économique mondiale</p> <p><u>PIB par habitant</u> PPA 10 471 \$</p> <p>PIB par <u>secteur</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • agriculture : 5,8 % • industrie : 26,8 % • services : 67,4 % (2010) <p><u>Indice de développement humain</u> (IDH) 0,72</p> <p><u>Population active</u> 103,6 millions (2010) Population active par secteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • agriculture : 20 % • industrie : 14 % • services : 66 % <p>Commerce extérieur</p> <p><u>Exportations</u> 250,8 milliards \$</p> <p><u>Importations</u> 219,6 milliards \$</p> <p><u>Dette publique</u> 60 % du PIB</p>

Etats-Unis, Brésil : un rôle mondial d'ampleur différente



Deux pôles économiques concurrents

A/ En Amérique du nord

B/ En Amérique du Sud

- Etats-Unis 1^{ère} puissance Économique de la planète
- Autres états membres de l'ALENA

- Brésil
- Autres pays membres du MERCOSUR

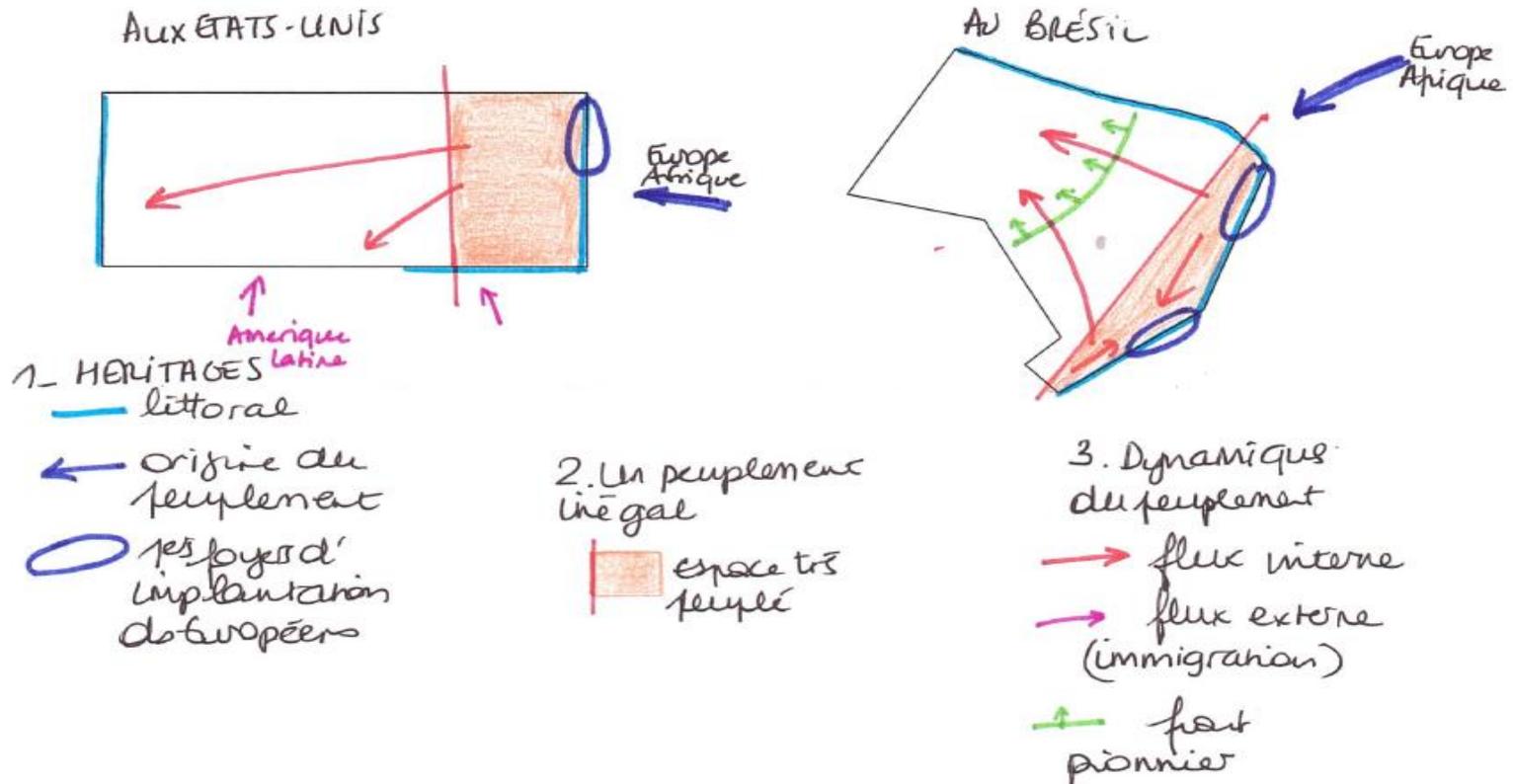
- Pays associés au MERCOSUR

C/ Marges mal intégrées ou dominées

- Centres de décisions majeurs
- Principales interfaces

II. Quelles sont les dynamiques territoriales aux Etats-Unis et au Brésil ?

1) Deux vastes pays peuplés à partir de fronts pionniers vidéos



- Deux territoires qui ont connu la colonisation
- Une conquête des territoires à partir des littoraux qui a progressé vers l'intérieur.
- Des pays qui ont de vastes réserves, des fronts pionniers.

Approfondissement

Au Brésil et en Amérique du Nord, les colons européens sont arrivés par la mer, première mise en valeur au Brésil, après la découverte des côtes par le navigateur portugais Cabral en 1500, la colonisation portugaise a débuté véritablement vers 1530 sur la côte atlantique et à proximité de Rio de Janeiro.

En Amérique du Nord, les Anglais ont fondé au XVIIe siècle plusieurs colonies entre la Virginie (Jamestown 1607) et le Massachusetts (Plymouth 1620).

La conquête des territoires a progressé vers l'intérieur, à des rythmes très différents.

Les deux pays disposent encore de réserves d'espace très abondantes, notamment l'Alaska, le Mato Grosso et l'Amazonie.

L'Amazonie pour le Brésil Image à analyser manuel

page 188

Des fronts pionniers, quelle durabilité environnementale?



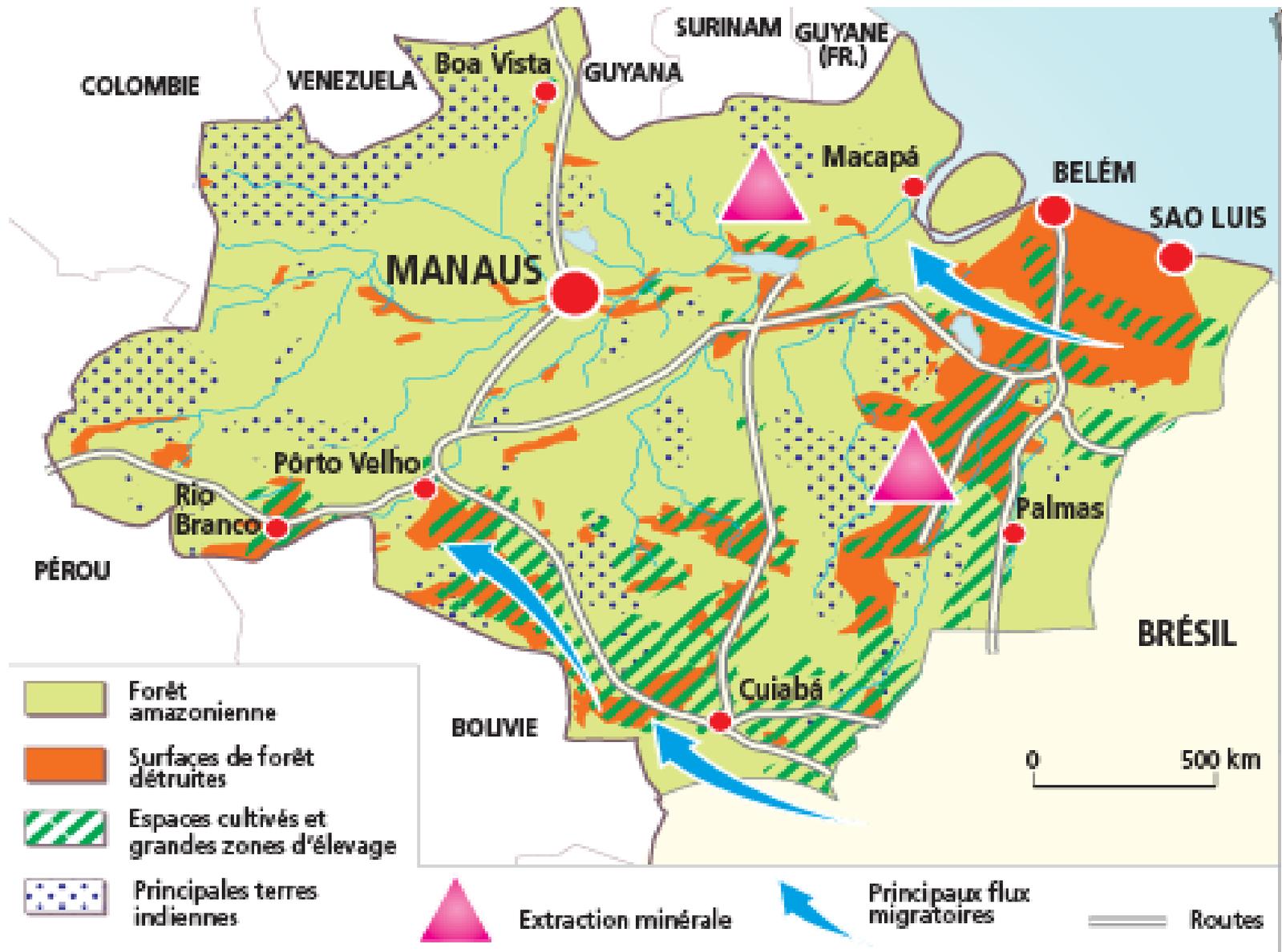
1 La colonisation de l'Amazonie : le front pionnier du Rondônia (2011)

La forme en « arêtes de poisson » montre l'importance du réseau routier dans la colonisation, le déboisement et la mise en valeur des terres pour les cultures et l'élevage en Amazonie.

Convergence des BR-230 (Transamazonienne) et BR-163, sur la rive gauche du rio Tapajós : défrichements en arêtes de poisson caractéristiques, le long des axes.



Carte à analyser manuel page 190



L'Amazonie 5,5 millions de km² approfondissement

Au Brésil, la déforestation de l'Amazonie a atteint 5 843 km² sur un an, en hausse de 28 % par rapport à l'année précédente, a annoncé jeudi 14 novembre 2013 la ministre de l'environnement du pays, Isabella Teixeira.

"Nous confirmons une hausse du taux de déforestation de 28 %, de 5 843 km²" de forêt, a déclaré M^{me} Teixeira lors d'une conférence de presse. Ce résultat encore provisoire couvre la période allant d'août 2012 à juillet 2013.

Suite

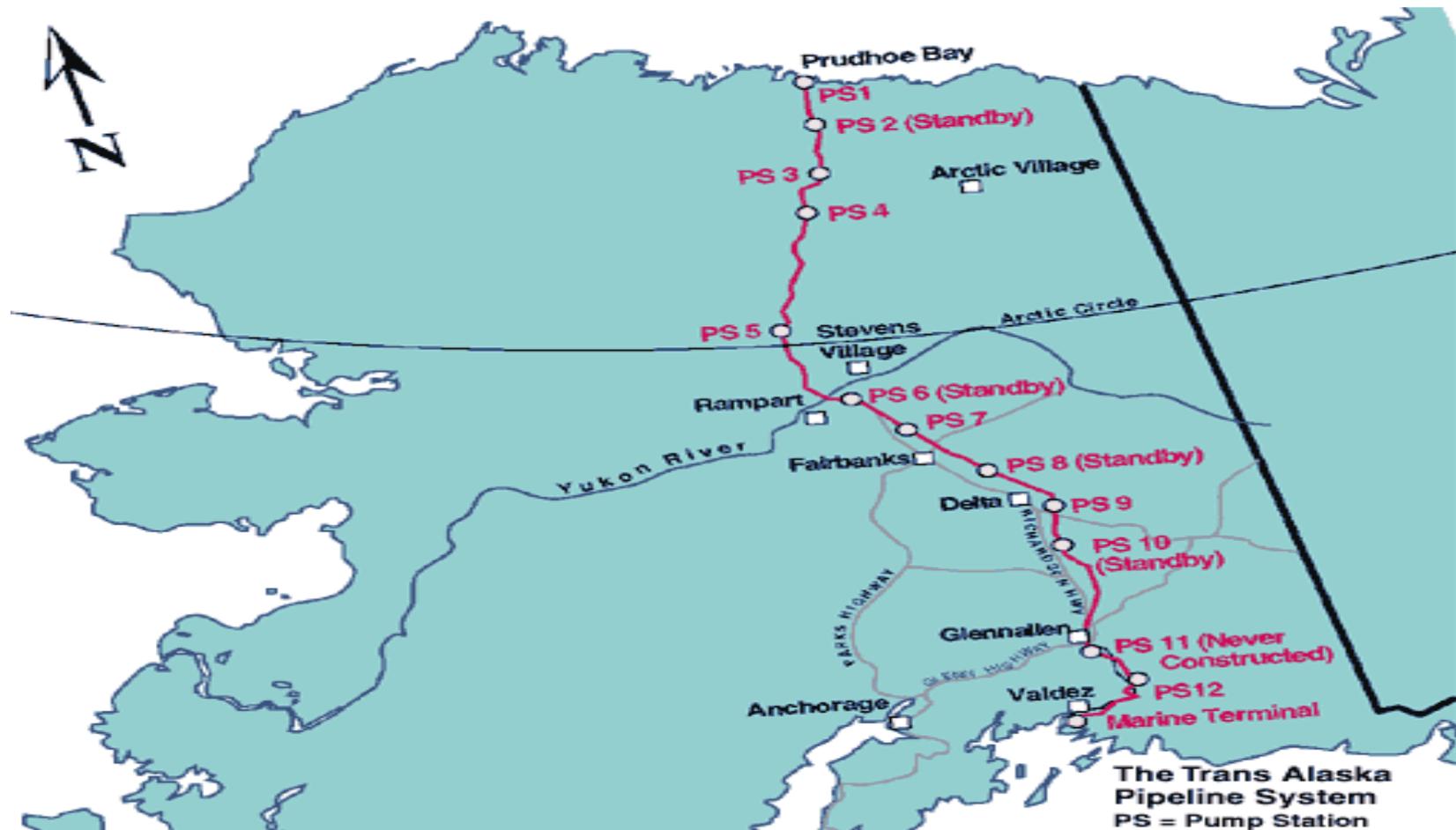
Le déboisement a été particulièrement important dans les états du Para et du Mato Grosso, terres de grands producteurs de soja et de grands éleveurs de bovins. Mme Teixeira a fixé une réunion d'urgence avec les secrétaires à l'environnement des états amazoniens pour leur demander des explications.

Pour les EU L'Alaska: enjeux pétroliers et environnementaux

Depuis sa mise en activité en 1977 l'oléoduc transalaska a transporté plus de 15 milliards de barils (2,4km³) de pétrole.Cet État assure 17 % de la production de pétrole américaine.90 % du budget de l'Alaska vient des hydrocarbures



Long de 1 270 km, l'oléoduc Transalaska relie la côte arctique à la côte occidentale de l'Alaska. Depuis sa mise en activité en 1977 l'oléoduc transalaska a transporté plus de 15 milliards de barils (2,4km³) de pétrole. Cet État assure 17 % de la production de pétrole américaine. 90 % du budget de l'Alaska vient des hydrocarbures



Des pollutions **Le 24 Mars 1989 l' Exxon Valdez** échoue dans la baie du Prince William, c'est un pétrolier américain de 300 m qui provoque le déversement de 42 000 tonnes de pétrole brut.



Prudhoe Bay



Чукотское море
Chukchi Sea

Alaska

Yukon



Gulf of Alaska

Bay de Prince William

Google

Une rupture de l'oléoduc a été découverte **le 2 Mars 2006** par un employé de BP (British Petroleum). Elle s'est produite dans le champ pétrolier de **Prudhoe Bay**, à 1 000 kilomètres au nord d'Anchorage, et serait due à l'érosion du métal. Entre 760 000 et un million de litres de pétrole se sont écoulés sur une surface de 0.77 hectare, couverte par un lac gelé et de la toundra enneigée.

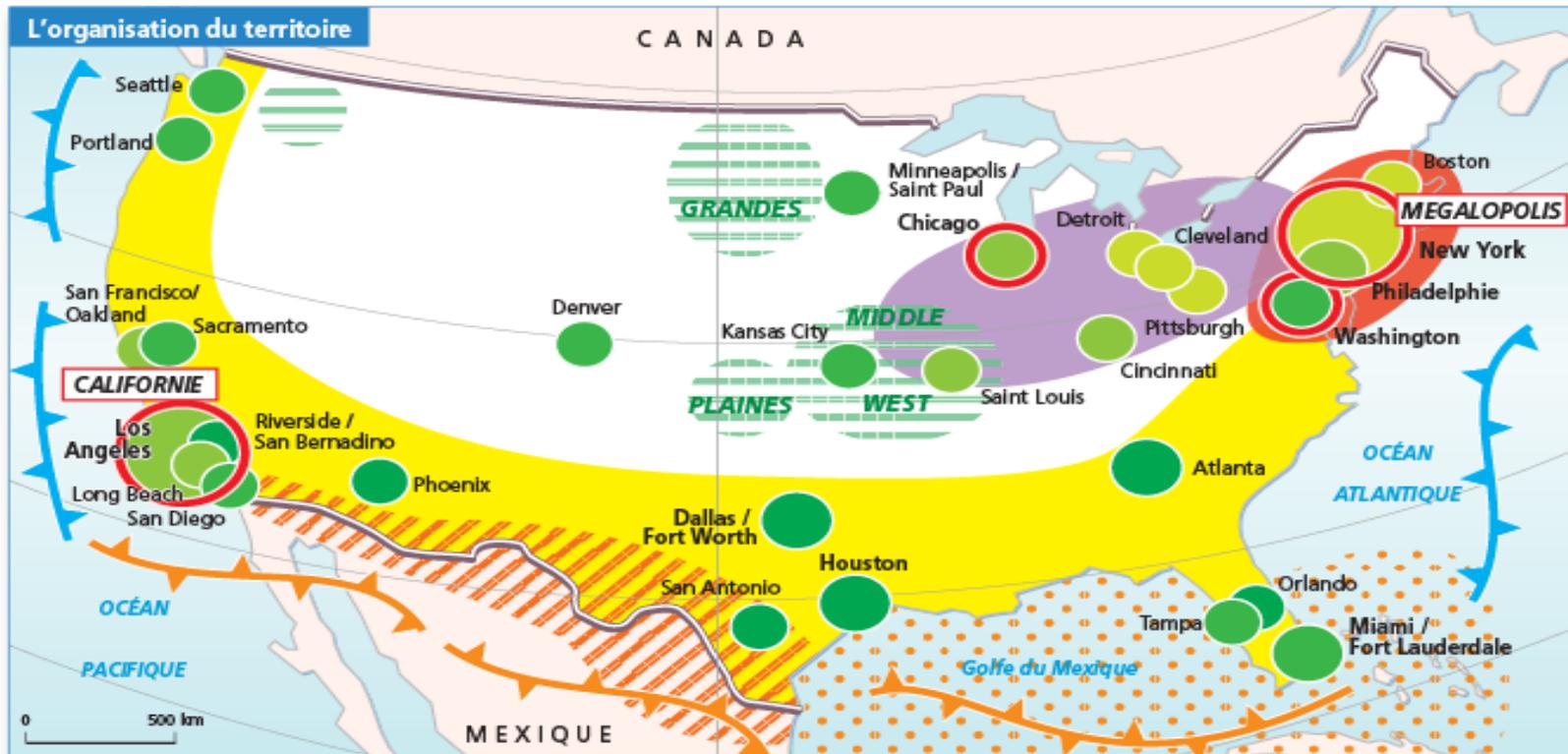


2) Les dynamiques des territoires

Manuel pages 176 177 répondre aux questions

Croquis les dynamiques territoriales Etats-Unis

analyse de la carte page 177



LES RÉGIONS FONDATRICES

Le vieux hypercentre

Megalopolis et ses métropoles

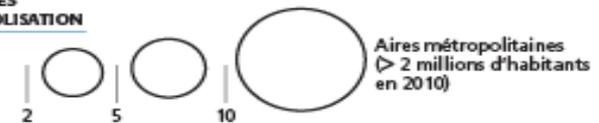
Vieille région industrielle en crise

Les grands espaces intérieurs

Les « greniers » exportateurs de céréales

Autres régions agricoles et espaces "naturels"

LES DYNAMIQUES DE LA MÉTROPOLISATION



Des évolutions contrastées (évolution de la population en %, 2000-2010)

Les villes-monde

LES NOUVELLES RÉGIONS MOTRICES ET LES INTERFACES CONTINENTALES ET MONDIALES

Sun Belt et ses métropoles

Région transfrontalière en formation

L'espace caribbe en « arrière-cour » des États-Unis

Interfaces mondiales

Interfaces latino-américaines

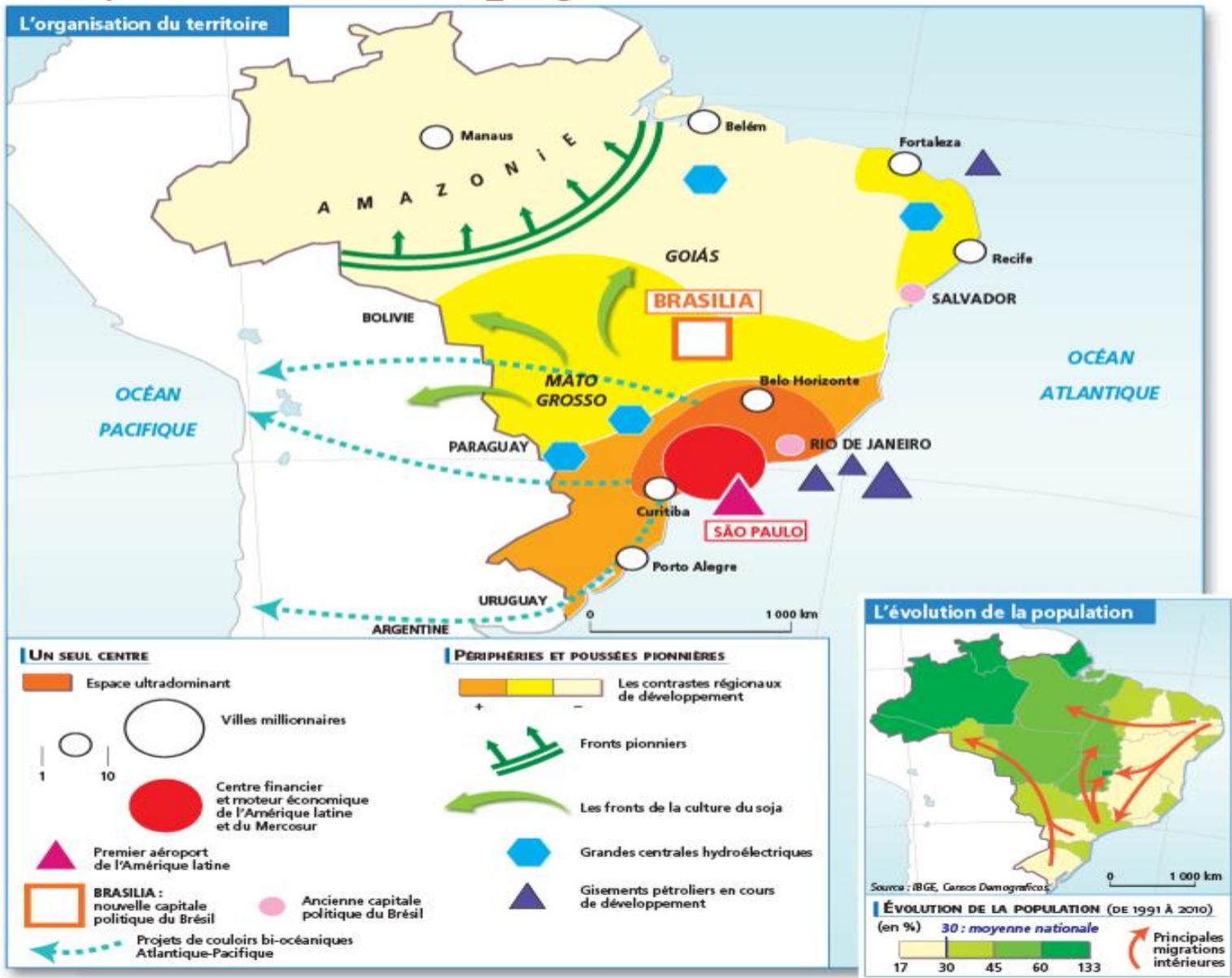
Synthèse

Aux États-Unis, si Mégalopolis reste le centre d'impulsion du pays à l'échelle nationale et mondiale, les régions motrices de la *Sun Belt* plus spécialisées (Floride, Texas, Californie, Pugetopolis) connaissent une croissance remarquable et sont des régions très dynamiques.

Cependant, si l'on peut considérer que l'ensemble du territoire états-unien participe à différents titres et degrés à la puissance mondiale du pays, l'ouverture régionale et mondiale du Brésil repose essentiellement sur les régions du *Sudeste* et du Sud.

Croquis les dynamiques territoriales Brésil

analyse de la carte page 176



Synthèse

Le territoire brésilien reste fortement marqué par des inégalités économiques et sociales. Le *Nordeste* et l'Ouest restent très dépendants du centre pour leur développement.

Les territoires états-unien et brésilien sont deux espaces très vastes qui ont connu une mise en valeur progressive à partir d'une région centre qui reste aujourd'hui le cœur du rayonnement régional ou mondial des deux pays : le Nord-Est des États-Unis et le *Sudeste* au Brésil.

La région la plus dynamique du Brésil est le *Sudeste* autour des mégapoles de Rio de Janeiro et surtout de São Paulo. On y trouve plus de la moitié de la population, le premier aéroport d'Amérique latine, les principales industries et les centres d'impulsion politique et économique du pays.

3) Qui s'intègrent dans l'économie mondiale avec des conséquences sur leur organisation spatiale

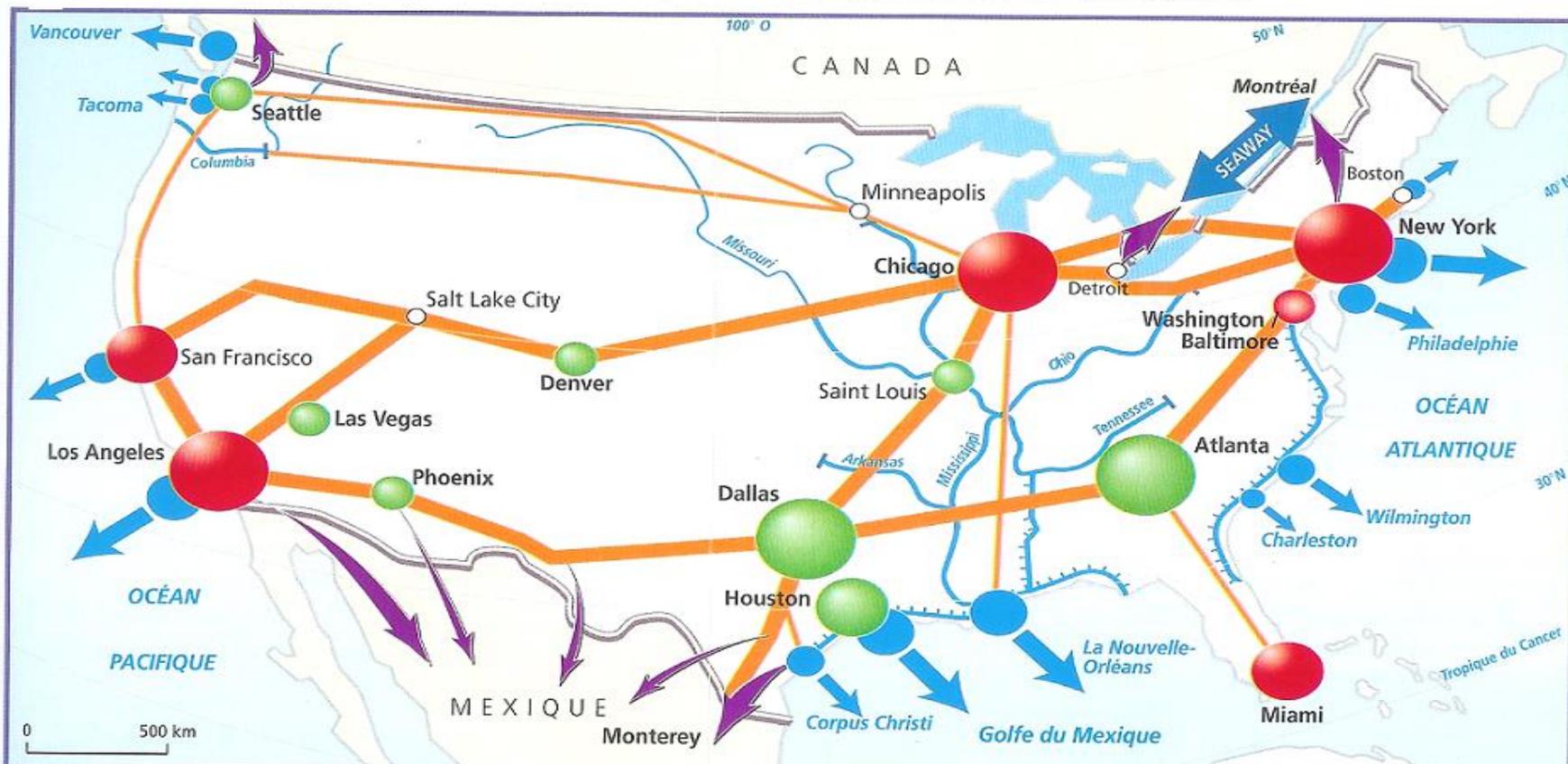
L'histoire du peuplement, l'ouverture des économies et les logiques actuelles d'intégration continentale et sous-continentale expliquent la forte valorisation de certains espaces dans les deux pays :

- **Les interfaces maritimes**
- **Les interfaces frontalières terrestres**
- **Les métropoles**

On remarque également de forts contrastes territoriaux entre des régions motrices et des régions plus diversement attractives ce qui explique des dynamiques territoriales complexes.

a) Les interfaces maritimes et terrestres

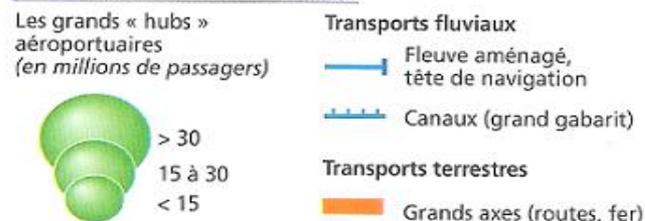
Un territoire ouvert et structuré par un dense réseau de transports



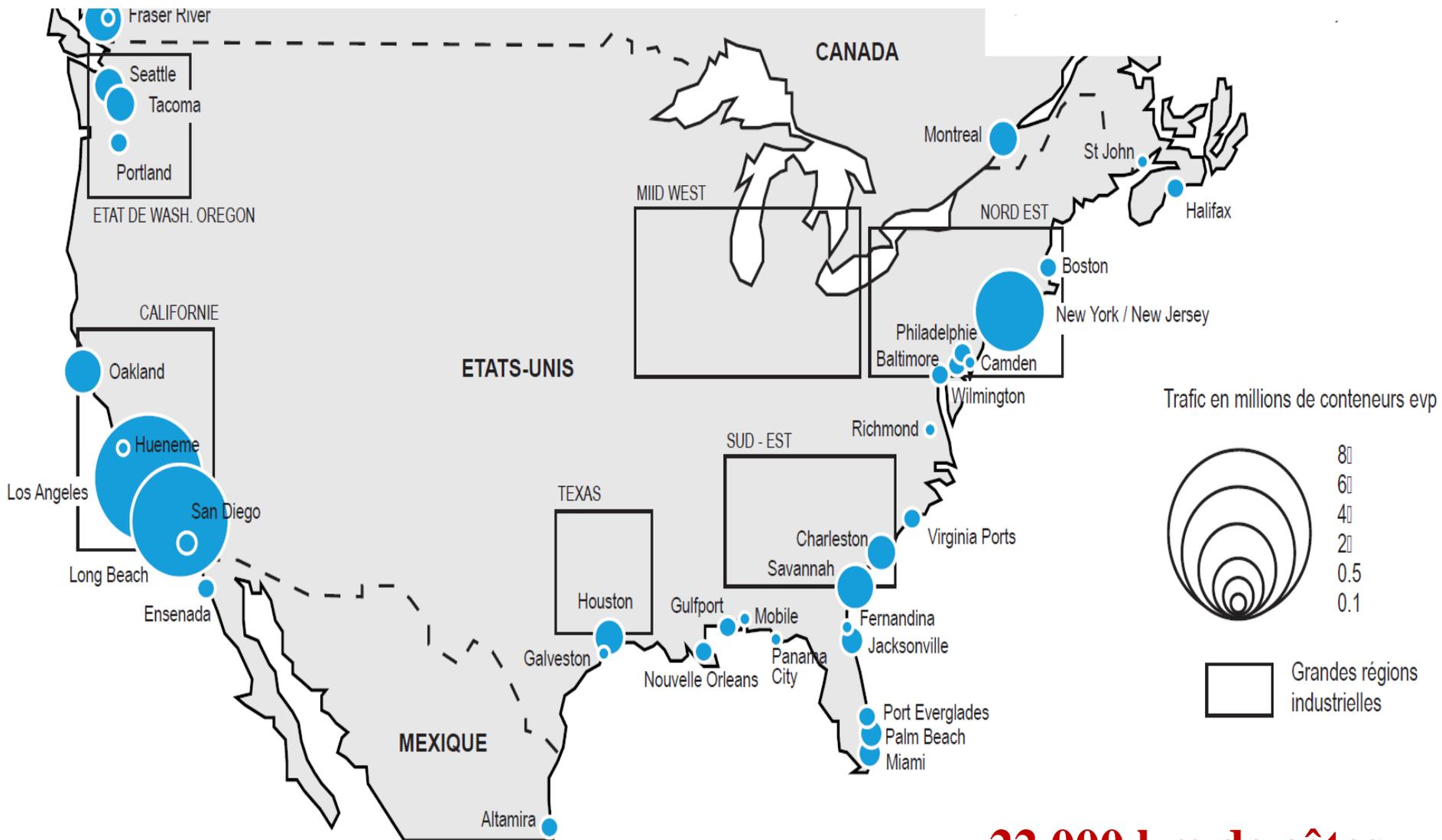
LES GRANDES « PORTES » DES ÉTATS-UNIS



LES TRANSPORTS INTÉRIEURS



Les ports à conteneurs



The map displays the following container ports and their approximate traffic volumes (in millions of TEU):

- Fraser River: 0.1
- Seattle: 0.5
- Tacoma: 0.5
- Portland: 0.1
- Oakland: 0.5
- Hueneme: 0.5
- Los Angeles: 20
- San Diego: 40
- Long Beach: 0.5
- Ensenada: 0.1
- Altamira: 0.1
- Galveston: 0.5
- Houston: 0.5
- Gulfport: 0.1
- Nouvelle Orleans: 0.1
- Panama City: 0.1
- Mobile: 0.1
- Charleston: 0.5
- Savannah: 0.5
- Fernandina: 0.5
- Jacksonville: 0.5
- Port Everglades: 0.5
- Palm Beach: 0.5
- Miami: 0.5
- Richmond: 0.1
- Virginia Ports: 0.1
- Wilmington: 0.1
- Philadelphia: 0.5
- Baltimore: 0.5
- Camden: 0.5
- New York / New Jersey: 80
- Boston: 0.5
- St John: 0.1
- Halifax: 0.1
- Montreal: 0.5



New York

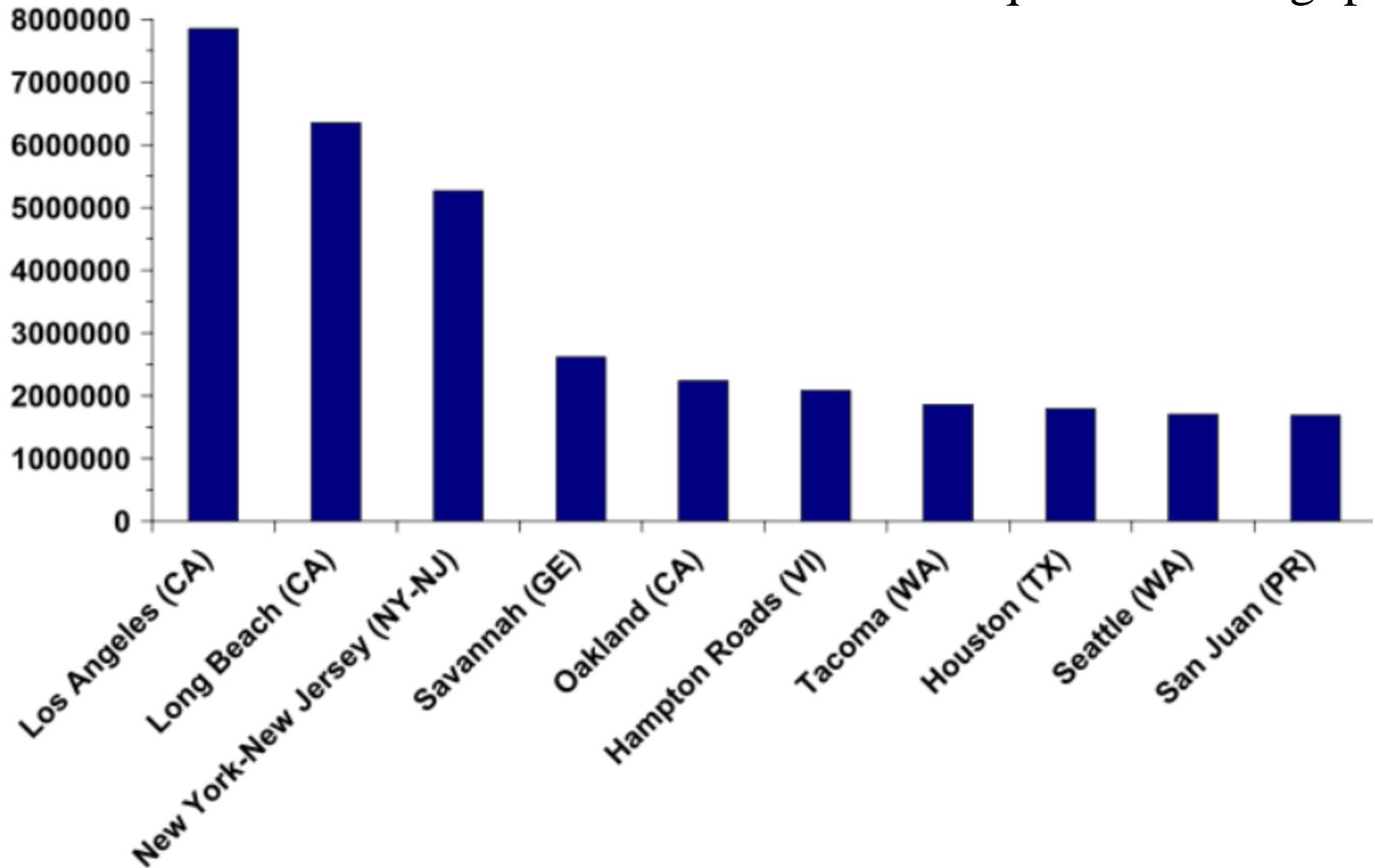
VIDEO



Miami

Trafic de conteneurs des dix premiers ports américains

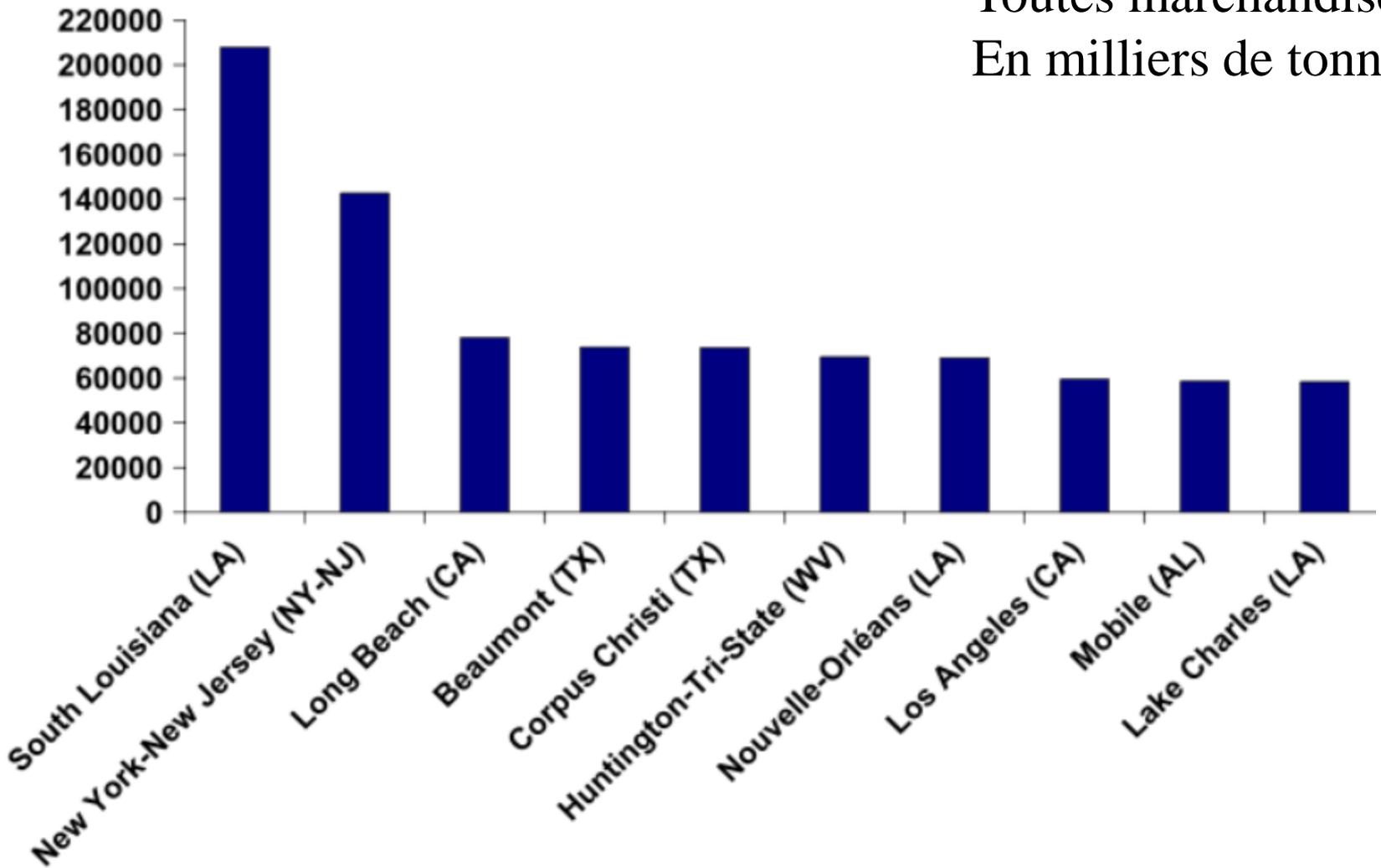
En EVP équivalents vingt pieds



Source : American Association of Port Authorities

Trafic des dix premiers ports américains

Toutes marchandises
En milliers de tonnes



Source : American Association of Port Authorities

VIDEO

Le grand port du Brésil Santos à 50 km au sud de Sao Paulo

La présidente du Brésil, Dilma Rousseff, a annoncé jeudi 6 décembre le lancement d'un programme d'investissements de 54 milliards de reals (20 milliards d'euros) au profit des ports du pays

110 millions de tonnes



7400 km de côtes

Santarem dur l'Amazone



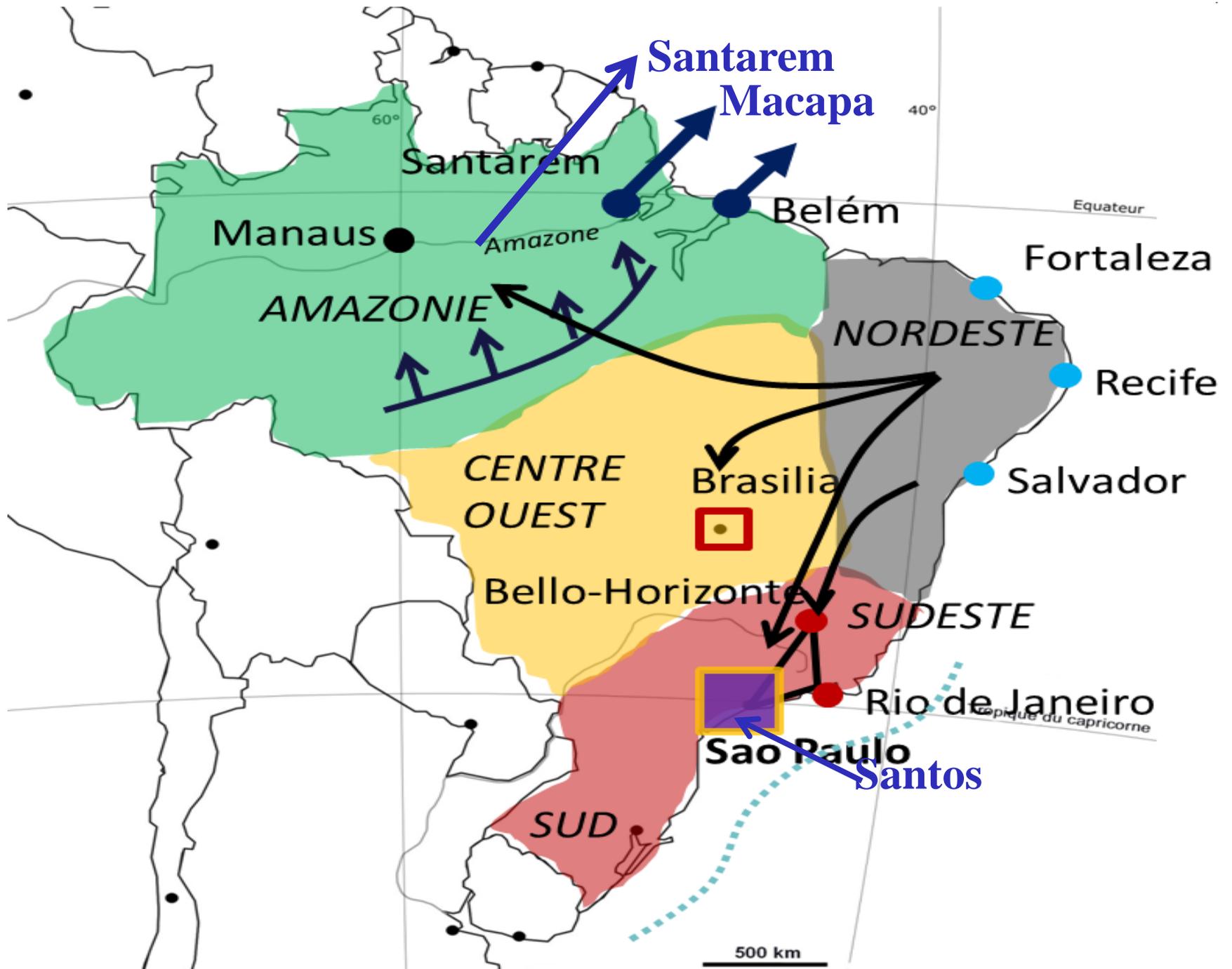


Tableau 2 : Classement des 15 premiers ports de conteneurs brésiliens, (en evp)

Ports	Trafic
Santos, SP	2 715 568
Rio Grande, RS	647 188
Paranagua, PR	546 564
Portonave, SC	424 229
Itajaí, SC	384 950
Suape, PE	324 191
Rio de Janeiro, RJ	315 489
Vitoria, ES	243 788
Salvador, BA	233 735
Superterminais, AM	215 879
Pecém, CE	163 909
Chibatão, AM	154 244
Itaguai, RJ	125 196
São Francisco do Sul, SC	113 251
Fortaleza, CE	59 042
Total	6 667 223 (soit ≈ 98% du total des 30 ports de conteneurs brésiliens)

b) Les World cities

Rang	Agglomération	Population (en millions)	Évolution démographique 2000-2010 (en %)
1	New York	18,9	+ 3
2	Los Angeles/Long Beach/ Riverside/San Bernardino	17	+ 17
3	Chicago	9,5	+ 4
4	Dallas/Fort Worth	6,4	+ 23
5	San Francisco/San José	6,2	+ 5
6	Philadelphie	6	+ 5
7	Houston	5,9	+ 26
8	Washington	5,6	+ 16
9	Miami	5,6	+ 11
10	Atlanta	5,3	+ 24
11	Boston	4,6	+ 4
12	Detroit	4,3	- 4

Manhattan symbole de cette superpuissance



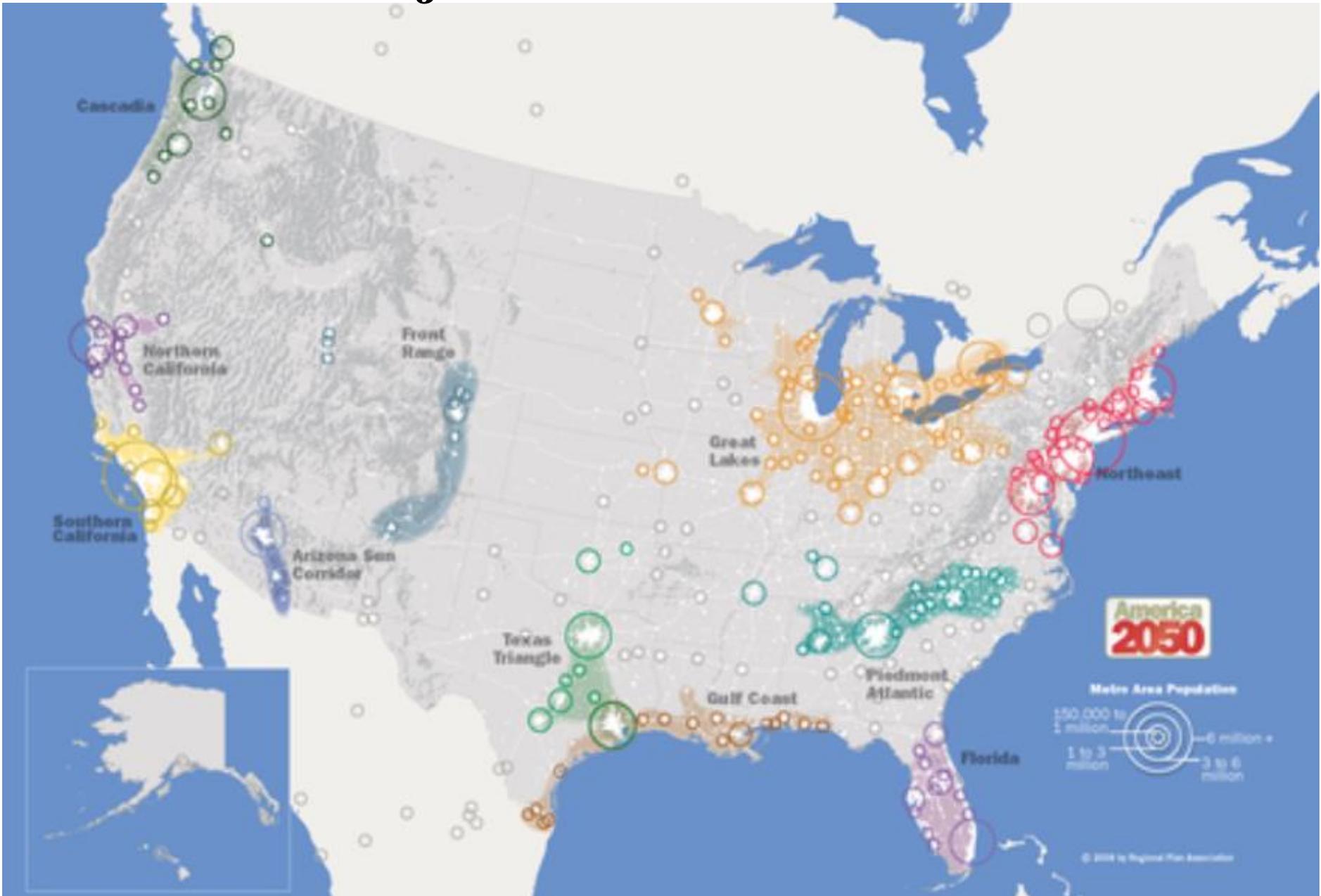
Washington D. C.



Sans oublier Seattle la ville de Microsoft



Projection America 2050



Approfondissement

America 2050, un programme de planification régionale, publie une carte prospective de l'organisation de l'espace américain en 2050: «*The emerging megaregions*». 11 mégalofoles, nommées "*megaregions*" se dessinent s'étendant sur plusieurs Etats et reliant en réseau les régions métropolitaines. Une des ambitions de cette étude est de pousser à la construction d'infrastructures ferroviaires à grande vitesse à l'intérieur des mégalofoles

	Population 2010 <i>(en millions)</i>	Croissance 2000-2010 <i>(en %)</i>
São Paulo	19,6	10
Rio de Janeiro	11,7	9
Belo Horizonte	4,9	12
Porto Alegre	4	7
Recife	3,7	11
Fortaleza	3,6	9
Salvador	3,6	15
Curitiba	3,2	15
Campinas	2,8	20
Brasilia	2,6	25
Manaus	2,2	28

Source : IBGE, *Censos Demograficos*, 2011.

Belém une métropole un port



Sao Paulo



4) Les EU, un territoire fortement maîtrisé.
a) Le Brésil, un territoire incomplètement maîtrisé.



Caricature de Latuff
(dessinateur brésilien), 2011.

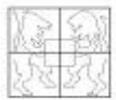
Traduction : titre en haut : « Obama arrive à Rio » ; dans la bulle : « C'est par où le pétrole ? »



LES ÉTATS FÉDÉRÉS DU BRÉSIL

M.-F. Durand, R. Gimeno, septembre 2004

In CD-ROM *Brésil, la diversité comme identité*,
2^{de} édition, juin 2005.



SCIENCES PO
Atelier de cartographie
de Sciences Po, 2007,
www.sciences-po.fr/cartographie

Seul l'usage pédagogique en classe ou centre de documentation est libre. Pour toute autre utilisation, contacter : carto@sciences-po.fr
Pedagogical use only. For any other use dissemination or disclosure, either whole or partial, contact : carto@sciences-po.fr

Etat fédéral 26 états

Distances et temps sur le territoire brésilien

<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/etpays/Bresil/BresilDoc5.htm>

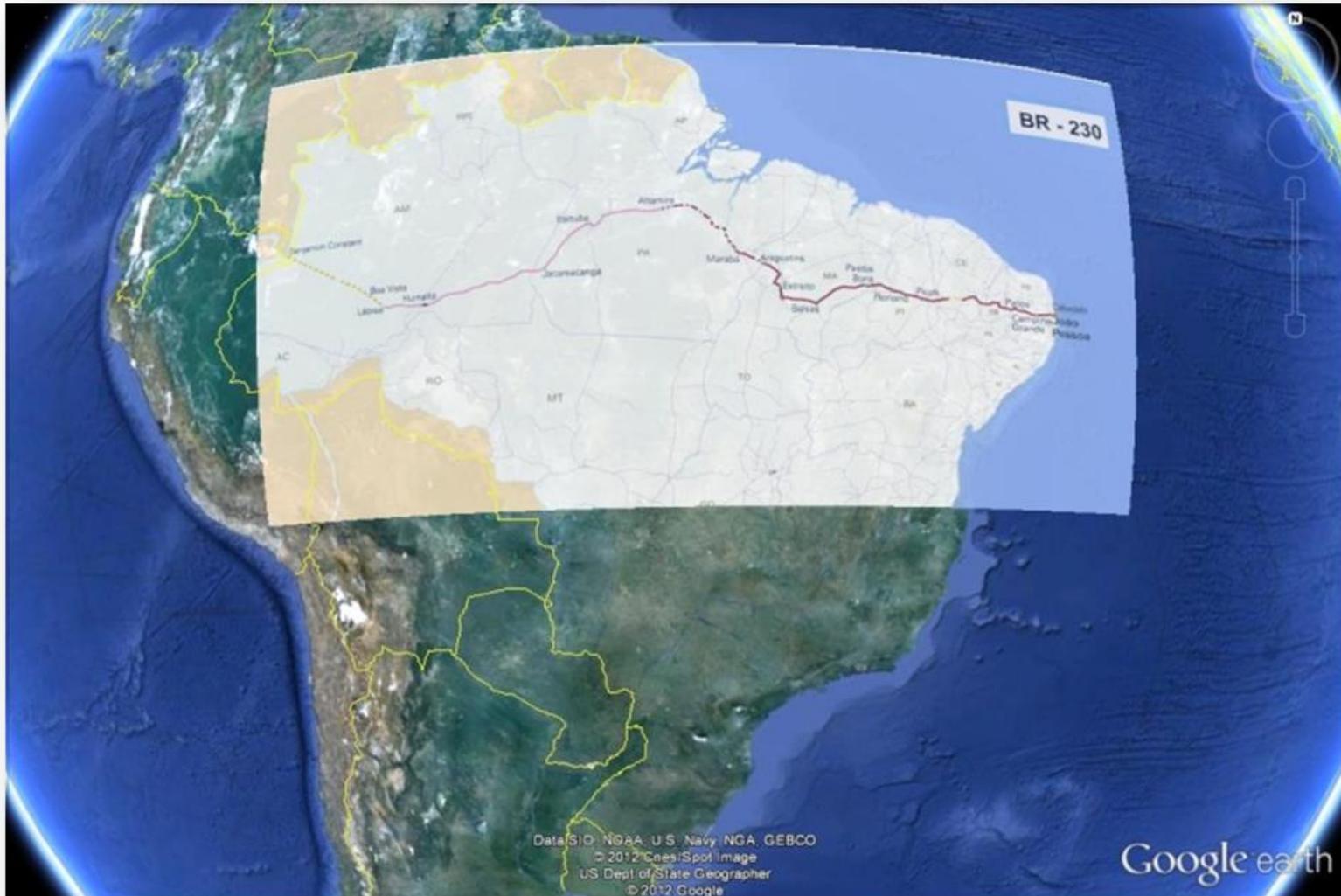


Traverser le Brésil d'est en ouest équivaut à aller de Lisbonne à Moscou et, du nord au sud, à aller de Lisbonne à Bakou !

Départ	Arrivée	Distance	Avion	Voiture	Bus
Porto Alegre	Rio Branco	5094 km	4h40	65h30	83h30
João Pessoa	Rio Branco	5345 km	6h05	67h	87h
Porto Alegre	Macapá	4621 km	6h10	80h*	119h*

5700 km

Route transamazonienne (BR-230)



Route transamazonienne BR-230

*

**BR-230 dans le Nordeste
(Paraíba)**



**BR-230 en Amazonie
(état du Pará)**



Serra dos Carajás

état du Para

https://pt.wikipedia.org/wiki/Serra_dos_Caraj%C3%A1s



La maîtrise du territoire brésilien est inachevée et d'importants fronts pionniers sont encore à l'œuvre dans les régions amazoniennes pour intégrer progressivement ces espaces au territoire national.



BR-319 (Porto Velho-Manaus)
coupée par les pluies entre Porto Velho
et Manaus. Un nouveau goudronnage et
un renforcement des ponts et des buses
qui laissent passer l'eau sous la route
(deux d'entre elles sont visibles sur
l'image) sont en cours de réalisation,
pour pouvoir relier de nouveau Manaus
au reste du pays.

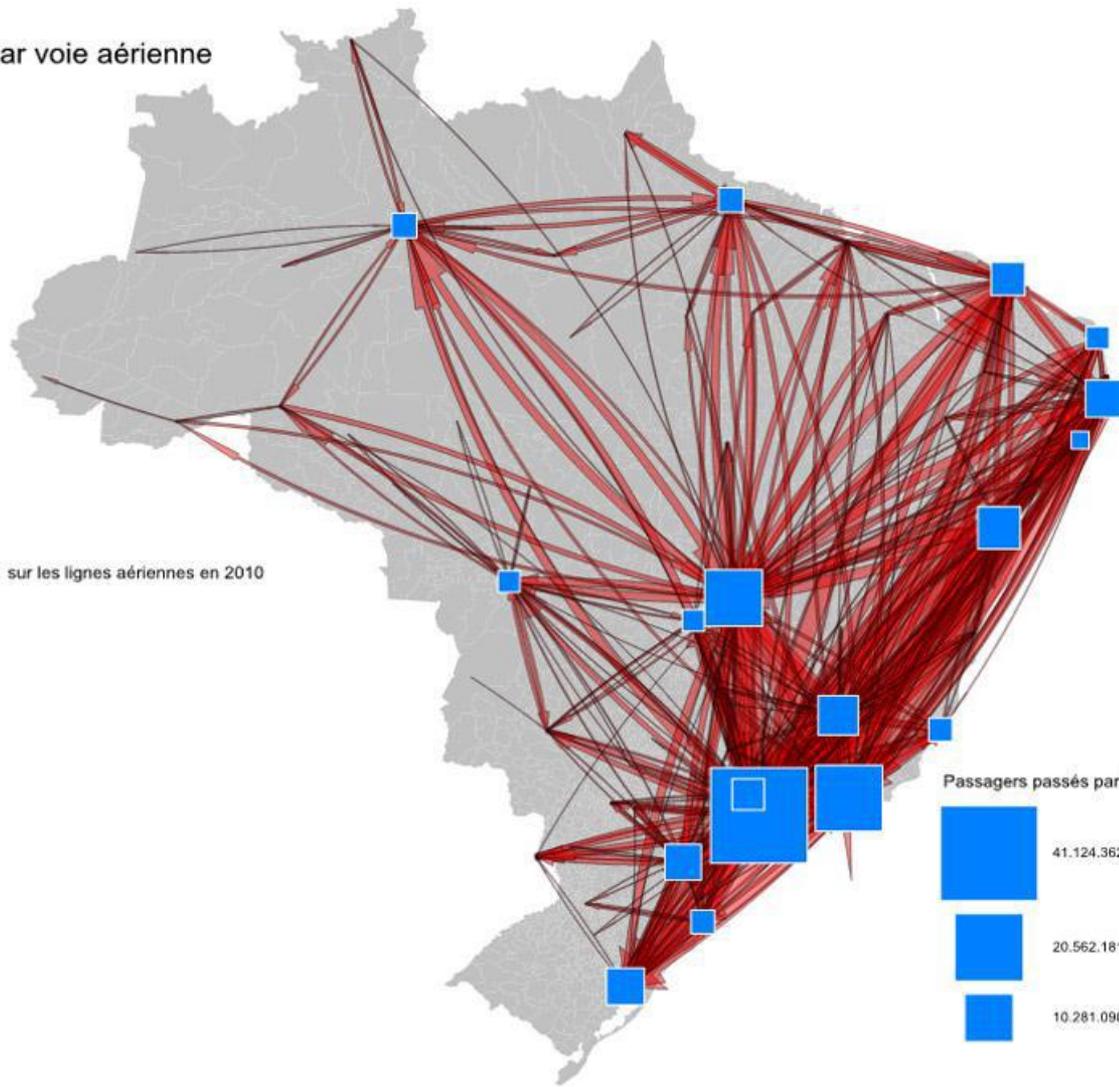


Véhicules/jour

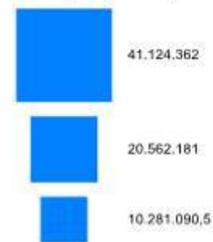


Transports par voie aérienne en 2010

Passagers sur les lignes aériennes en 2010



Passagers passés par l'aéroport en 2010



b) Les Etats-Unis un territoire parfaitement maîtrisé

Un territoire ouvert et structuré par un dense réseau de transports



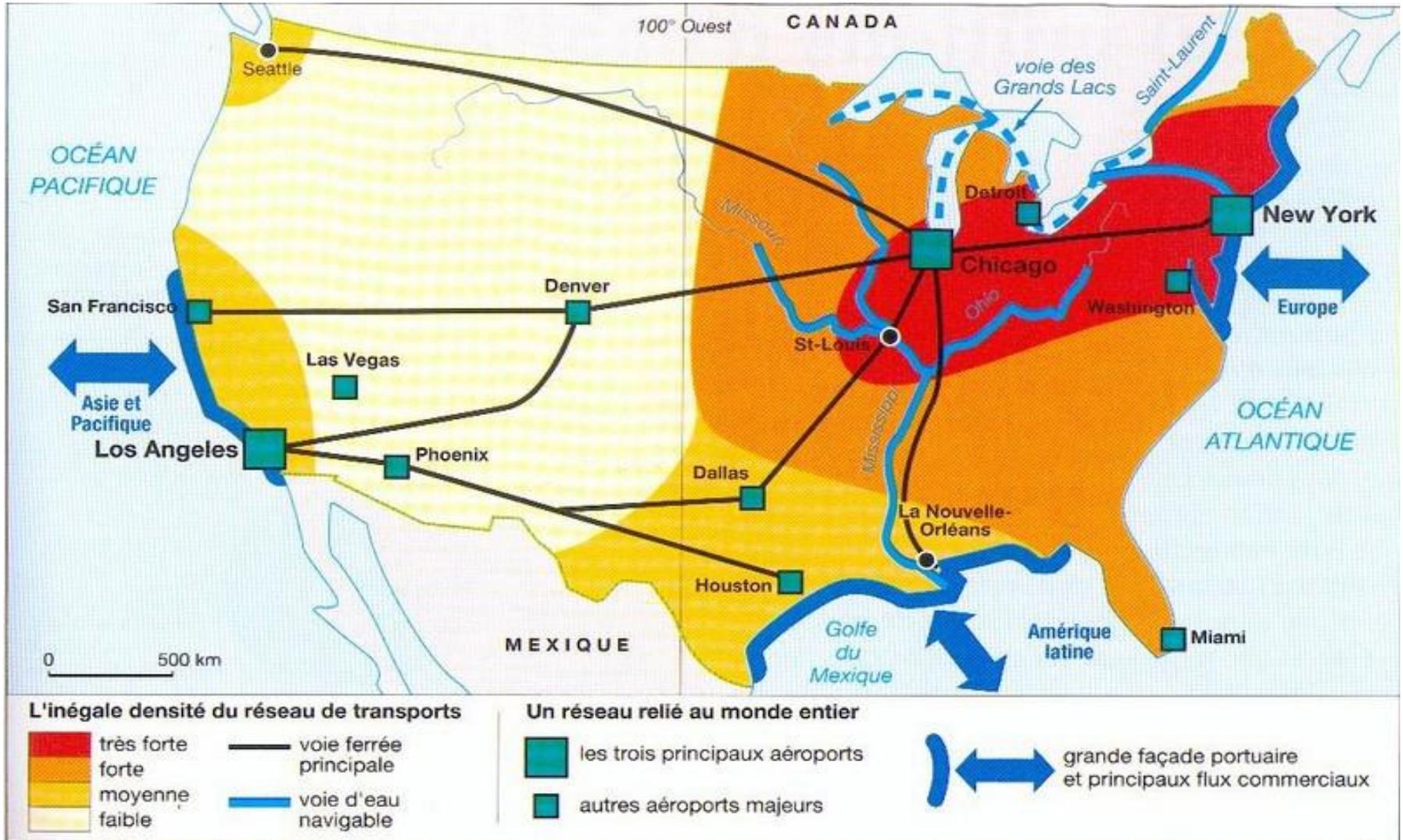
LES GRANDES « PORTES » DES ÉTATS-UNIS

- Grandes portes d'entrée aérienne des États-Unis
- Navigation maritime (Seaway)
- Grands lacs ouverts à la navigation océanique
- Grands ports océaniques (en millions de tonnes)
50, 100
- Points de passage transfrontaliers les plus actifs

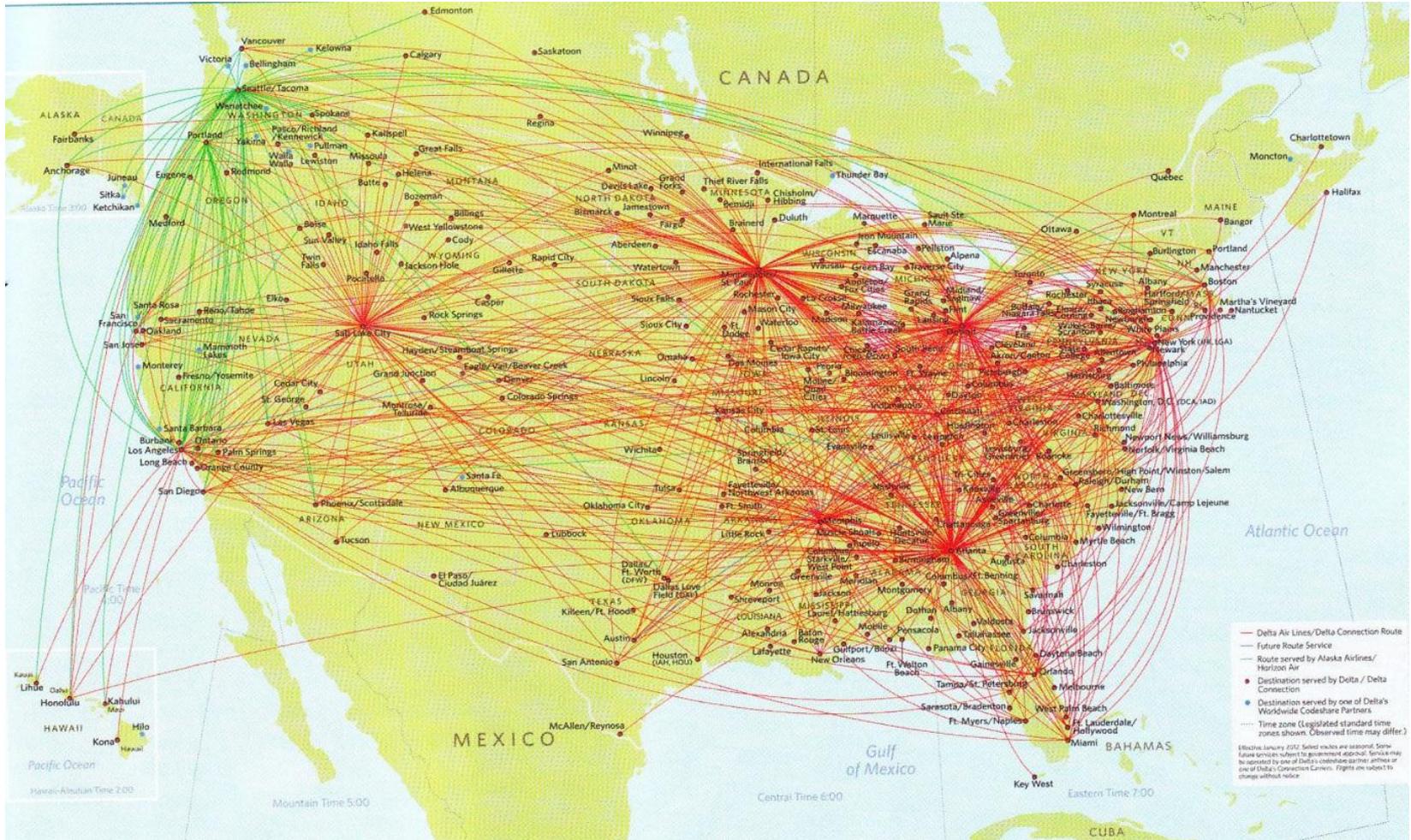
LES TRANSPORTS INTÉRIEURS

- Les grands « hubs » aéroportuaires (en millions de passagers)
 > 30, 15 à 30, < 15
- Transports fluviaux
 Fleuve aménagé, tête de navigation
 Canaux (grand gabarit)
- Transports terrestres
 Grands axes (routes, fer)

Transports réseaux aux EU

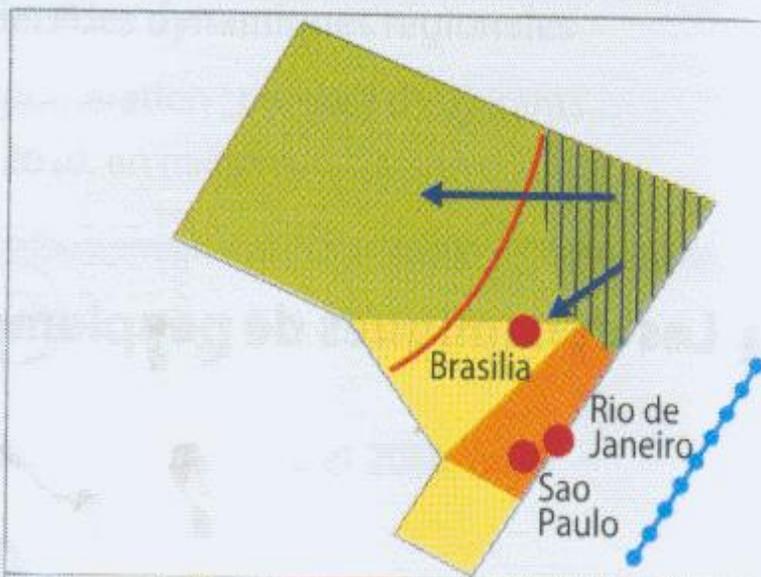


Lignes aériennes



Schémas pour les compositions

L'organisation régionale du Brésil



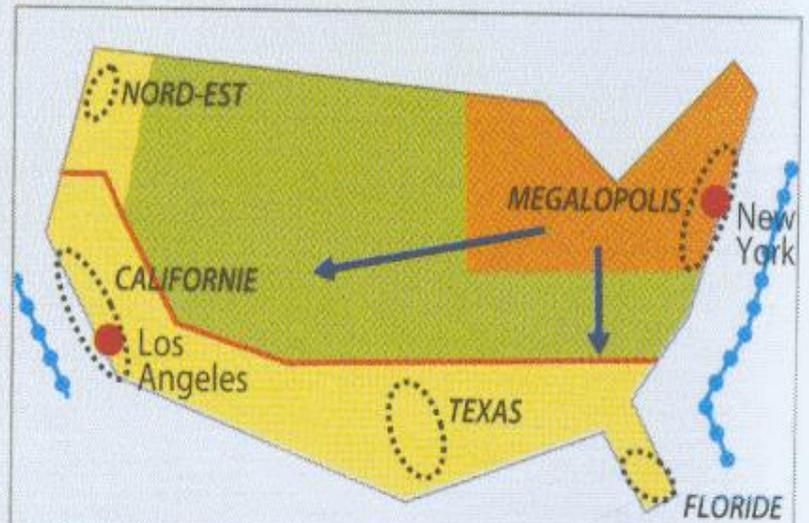
Un territoire ouvert et dynamique

- métropole internationale
- interface
- flux migratoire interne
- front pionnier

Des espaces inégalement intégrés

- centre majeur du Brésil
- périphérie en cours d'intégration
- marge en réserve
- ancien centre, aujourd'hui en crise

L'organisation régionale des États-Unis



Un territoire ouvert et dynamique

- ville mondiale
- interface
- flux migratoire interne

Des espaces inégalement intégrés

- centre majeur des États-Unis
- le croissant périphérique dynamique
- limite de la Sun Belt
- espace moteur
- périphérie peu dynamique

5) Des dynamiques territoriales qui ont des ressemblances

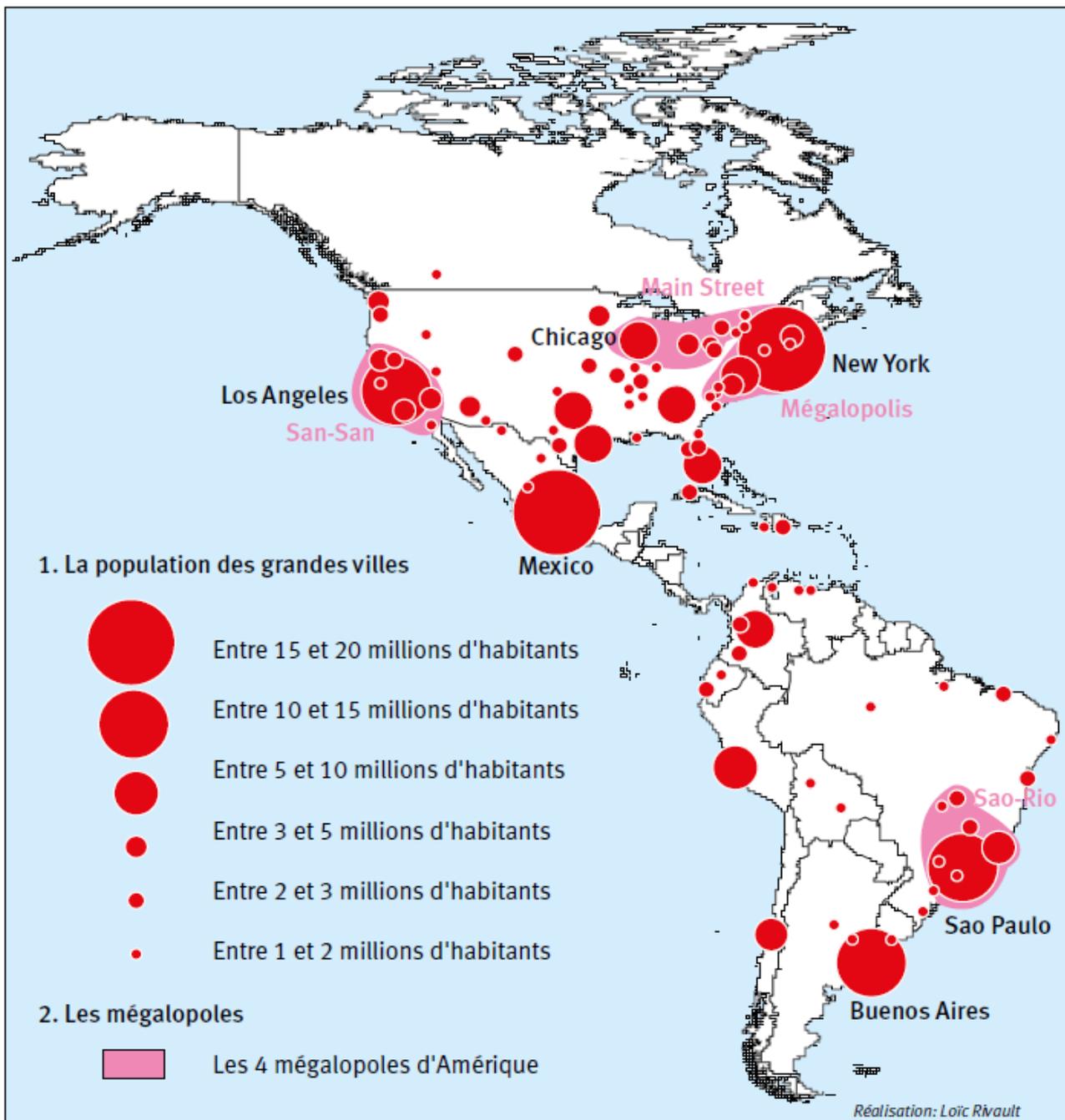
a) Des territoires urbanisés et métropolisés au service de la mondialisation (déjà étudié)



Avenue Paulista, quartier d'affaires de Sao Paulo

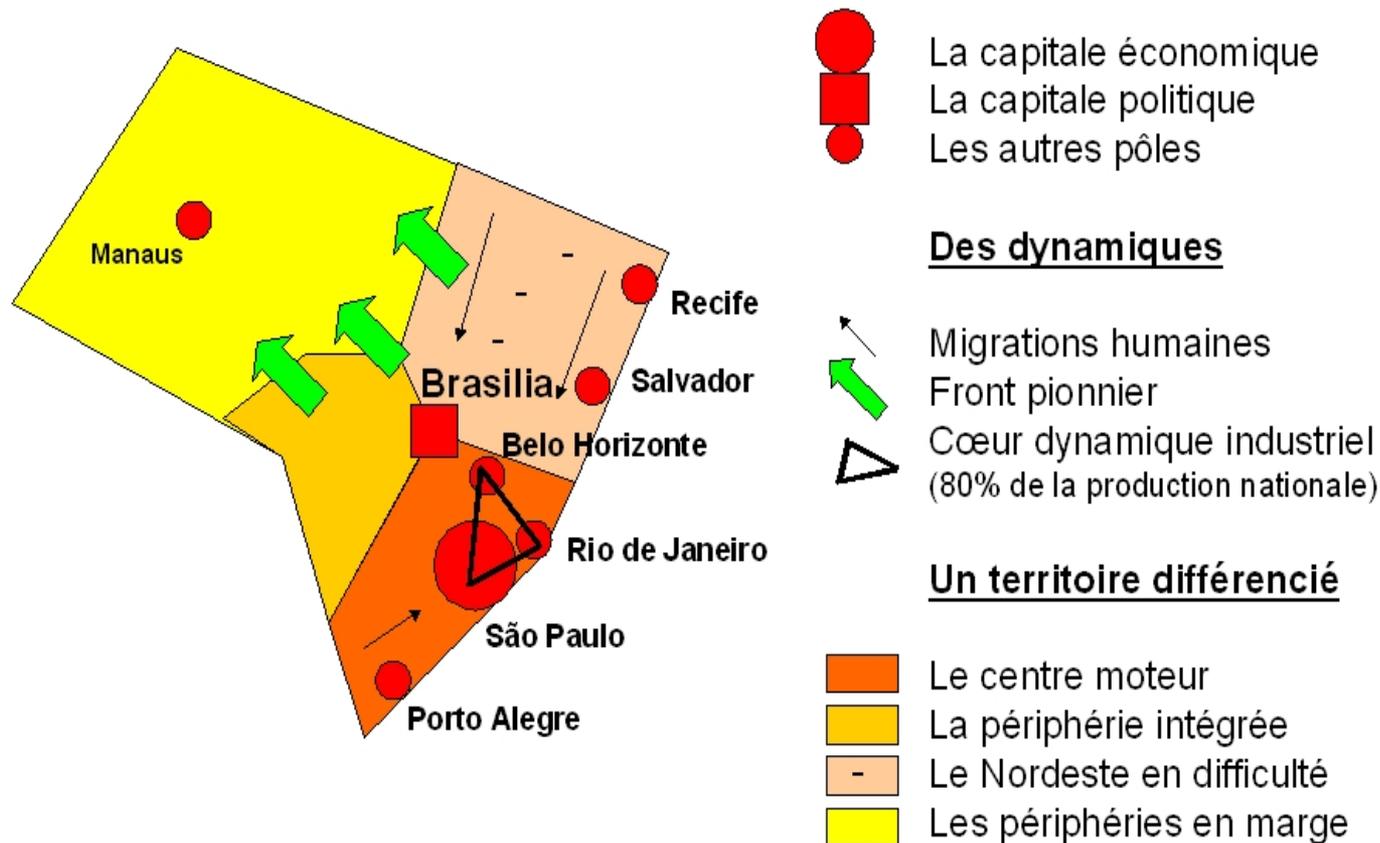


CBD - Sao Paulo
11,3 millions hab



b) Des territoires inégalement développés avec des clivages régionaux

Les inégalités spatiales au Brésil



c) Des territoires et des sociétés fragmentées voire violentes.



Une favela à Belém (État du Parà)

Sao Paulo



Photographie à analyser manuel page 186



1 **Detroit : ruines de l'usine de moteurs Packard**

Dans Detroit, « Motown », fleuron mondial de l'industrie automobile américaine depuis le début du xx^e siècle, les friches urbaines se sont multipliées. En 2010, la ville comptait seulement 700 000 habitants, soit près de trois fois moins qu'au milieu du xx^e siècle.

Des « riches » enfermés

Une gated community (Californie)

Morumbi Sao Paulo



VIDEOS

Approfondissement

ALPHAVILLE, Des brésiliens sous une cloche dorée *texte intéressant*

Face à une insécurité grandissante à Sao Paulo et la difficulté des pouvoirs publics de résoudre le problème, un promoteur immobilier, Takaoka et Albuquerque, a l'idée au début des années 1970 d'édifier à 25 kilomètres du centre de Sao Paulo une cité qui réunirait tous les avantages de la ville dans un univers complètement sécurisé et protégé. Le lieu, baptisé « Alphaville » en l'honneur du film de Jean-Luc Godard, repose sur une sélection naturelle de ses habitants par l'argent : pour être admis au sein de ce club résidentiel, il suffit d'acheter une maison dont les prix varient entre 700 000 et 2 millions d'euros.

Cette forteresse constitue le produit le plus abouti conçu par l'industrie de la sécurité privée : un oasis résidentiel entouré de hauts murs et baignant dans le luxe et le calme. Une milice privée est chargée de patrouiller jour et nuit dans la cité et l'identité de chaque visiteur est contrôlée de près. Assurant sa propre sécurité, la cité fonctionne comme une agglomération indépendante.

Les 20 000 résidences et villas, jouissent d'un accès à de nombreux services à l'intérieur même des murs : un centre commercial, onze écoles, une université, des cabinets médicaux, des coiffeurs, des magasins d'alimentation, des restaurants, des cinémas, des clubs sportifs de tout genre, un golf et des banques sont réservés aux habitants. En plus de ces équipements, les promoteurs ont développé une activité tertiaire de bureaux (2300 entreprises y sont implantées), faisant que plus de 150 000 personnes entrent et sortent chaque jour de cette forteresse accessible seulement par l'automobile.

Le succès est tel que les trente trois Alphaville déjà construites ne suffisent à satisfaire la demande. Les promoteurs ont dupliqué dans les années 1990-2000 leur concept dans plusieurs autres villes du Brésil (Campinas, Ribeirao Preto, Curitiba, Londrina, Salvador, Manaus, Natal, Gramado, Belo Horizonte). Alphaville fait figure d'aboutissement de la ville privatisée : les promoteurs effectuent tous les travaux (adduction d'eau, électricité, communications, aménagement, jardins, éclairage public, pavage des rues, etc.), assurent l'entretien, maîtrisent sa gestion, garantissent la sécurité de l'ensemble et contrôlent les orientations sur le développement futur

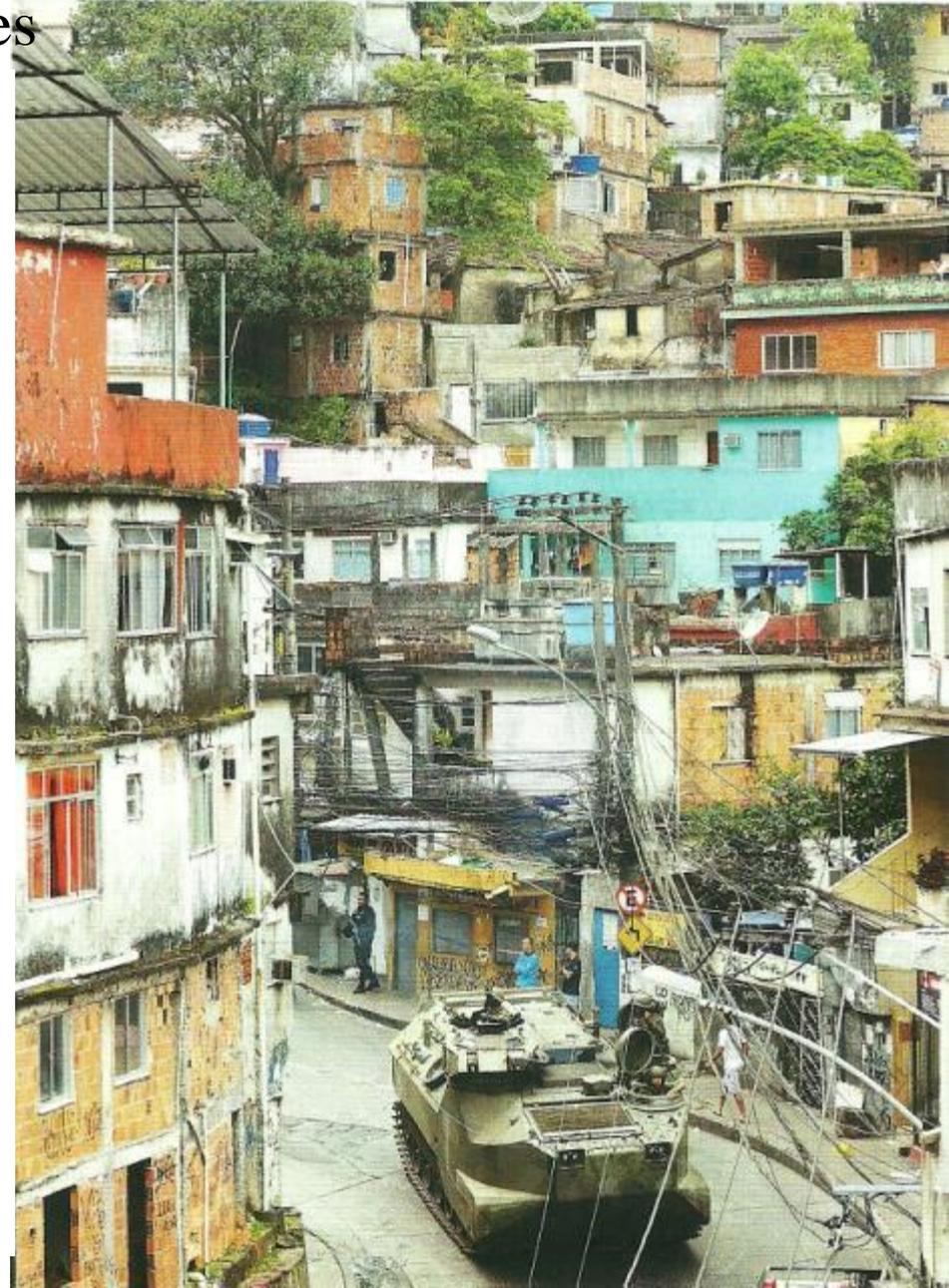
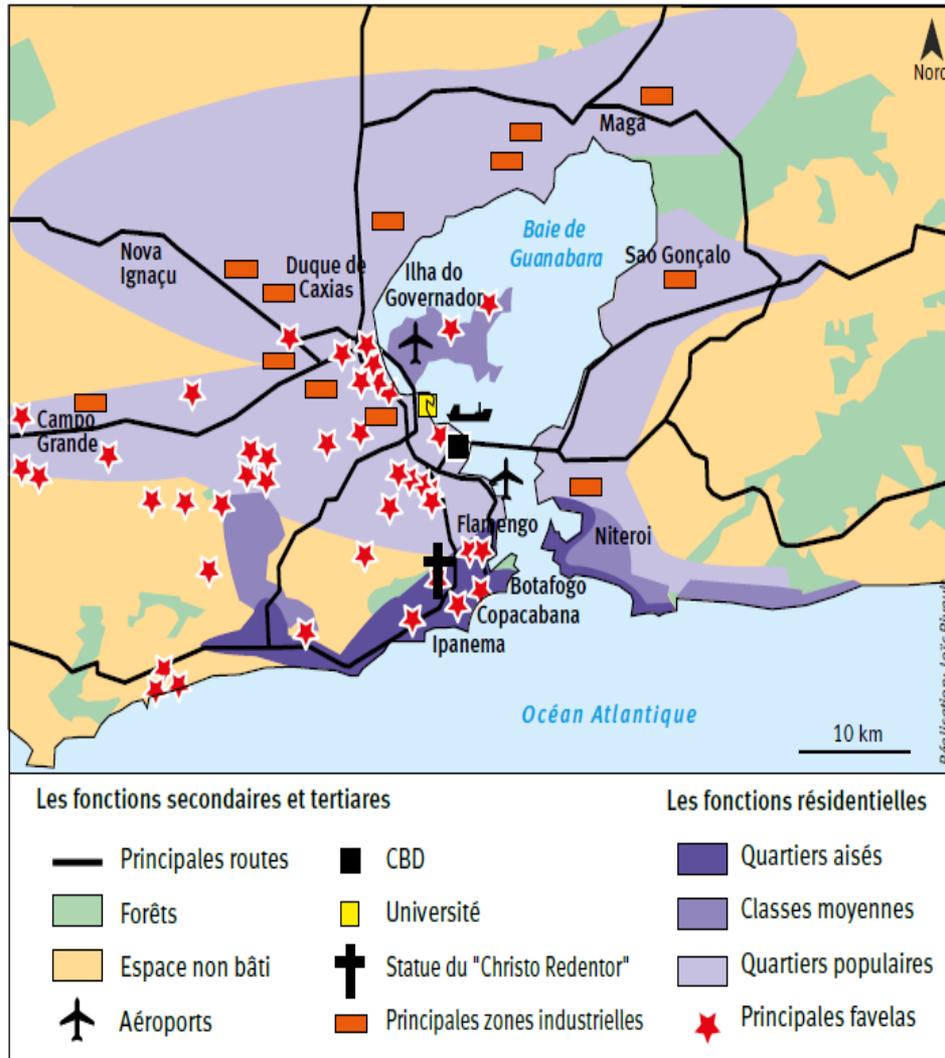
Alphaville Barueri état de Sao Paulo



La plus grande favela d'Amérique latine, Rocinha (plus de 100 000 habitants), à Rio de Janeiro. La ville a été occupée par l'armée et la police à partir du 13 novembre 2011, afin d'en éradiquer les narcotrafiquants.

Des sociétés qui peuvent être violentes

Les clivages sociaux dans le Grand Rio de Janeiro

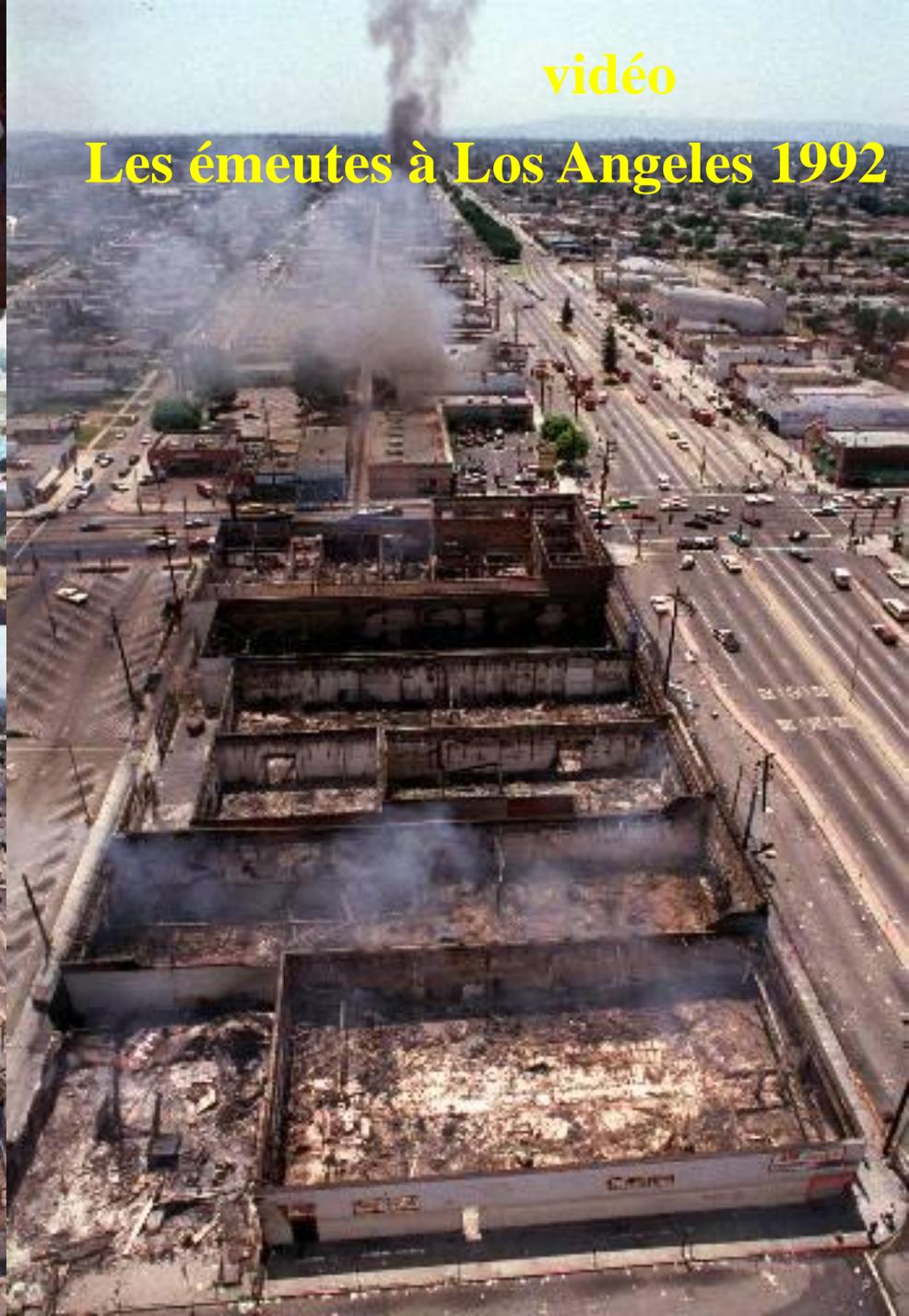


vidéo

Oublieuse de ses mille favelas peuplées d'1,4 million de favelados, Rio de Janeiro ne les inclut à sa carte postale qu'à l'occasion du carnaval avec en décor de fond, la plage de Copacabana. Le caractère inégalitaire de la société brésilienne, où le décile le plus riche de la population possède 44,5 % de la richesse nationale, quand le plus pauvre se partage 1 %, trouve à Rio une traduction spatiale quotidienne. Contexte délicat pour que le sport-spectacle puisse poser ses jalons dans l'hémisphère sud au cœur des coûteuses arènes cariocas dans la continuité des Jeux mondiaux militaires (2011), des Jeux panaméricains (2007), du sommet Rio+20 (2012), des Journées mondiales de la jeunesse (2013) et à travers la Coupe du monde de football (2014) et les JO (2016) à venir. Les contestations de juin 2013 apportent au marketing urbain, politique, économique et sportif un démenti criant : celui du principe de réalité.

vidéo

Les émeutes à Los Angeles 1992



Quelques explications

Les émeutes meurtrières de Los Angeles en 1992 sont nées de la décision d'un jury de blanchir les policiers blancs qui avaient brutalement frappé un jeune Noir (**Rodney King**) le 3 mars 1991. La ville est mise à feu et à sang pendant plusieurs jours. Cinquante-trois personnes meurent.

Quelque 100 000 personnes descendent alors dans la rue pour protester contre le racisme. La manifestation dégénère en violences, pillages, incendies de maisons et de commerce, et c'est seulement au 4ème jour, lorsque l'armée arrive en renfort, que la situation commence lentement à redevenir normale. Le sixième jour, le maire de la ville, Tom Bradley, lève le couvre-feu qui avait été instauré, bien que les violences se poursuivent dans certaines zones.

Ferguson: En août 2014, elle est le théâtre de violentes émeutes à la suite du décès de Michael Brown, un Afro-américain alors âgé de 18 ans tué le 9 août par la police locale, alors que selon les témoignages il ne portait pas d'arme.



L'express

Ferguson dans le Missouri



L'Etat fédéral n'engagera pas de poursuite en justice contre l'officier Darren Wilson, estimant que les preuves ne sont pas suffisantes pour remettre en cause son témoignage.



Conclusion

Ainsi, la principale puissance mondiale et la grande puissance émergente de l'Amérique latine fondent leur croissance sur une volonté de maîtriser leur territoire et sur la nécessité d'aménager leurs espaces afin de répondre le mieux possible aux exigences (la concurrence) de la mondialisation.

Concernant le Brésil, on peut parler d'une puissance en devenir avec des territoires très inégalement intégrés à la mondialisation.