

**TIPOLOGÍA DE ACTIVIDADES DE SERVICIOS:  
IMPORTANCIA Y DINAMISMO EN ESPAÑA**

**TIPOS DE SERVICIOS**

**SERVICIOS DISTRIBUCIÓN**

- Comercio mayorista/minorista
- Transportes
- Correos y telecomunicaciones
- Almacenamiento/logística

**SERVICIOS A EMPRESAS**

- Banca y seguros
- Servicios informáticos
- Investigación y tecnología
- Otros servicios profesionales

**SERVICIOS A POBLACIÓN**

- Hostelería
- Servicios culturales/deportivos
- Servicio doméstico
- Otros servicios a la población

**SERVICIOS SOCIALES**

- Enseñanza
- Sanidad y servicios sociales
- Administración pública
- Defensa y Seguridad Social

**EVOLUCIÓN 2000-2006**

**SERVICIOS DISTRIBUCIÓN**

+21,9 %

**SERVICIOS A EMPRESAS**

+46,4 %

**SERVICIOS A POBLACIÓN**

+33,6 %

**SERVICIOS SOCIALES**

+27,8 %

**ESPAÑA 2006**

**SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN**

**4.411.100 empleos**  
(35,6 % del total)

**SERVICIOS A LAS EMPRESAS**

**2.801.800 empleos**  
(22,6 % del total)

**SERVICIOS A LA POBLACIÓN**

**2.380.500 empleos**  
(19,2 % del total)

**SERVICIOS SOCIALES**

**2.794.000 empleos**  
(22,6 % del total)

**ESPAÑA 2000**

**SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN**

**3.618.900 empleos**  
(38,1 % del total)

**SERVICIOS A LAS EMPRESAS**

**1.913.400 empleos**  
(20,1 % del total)

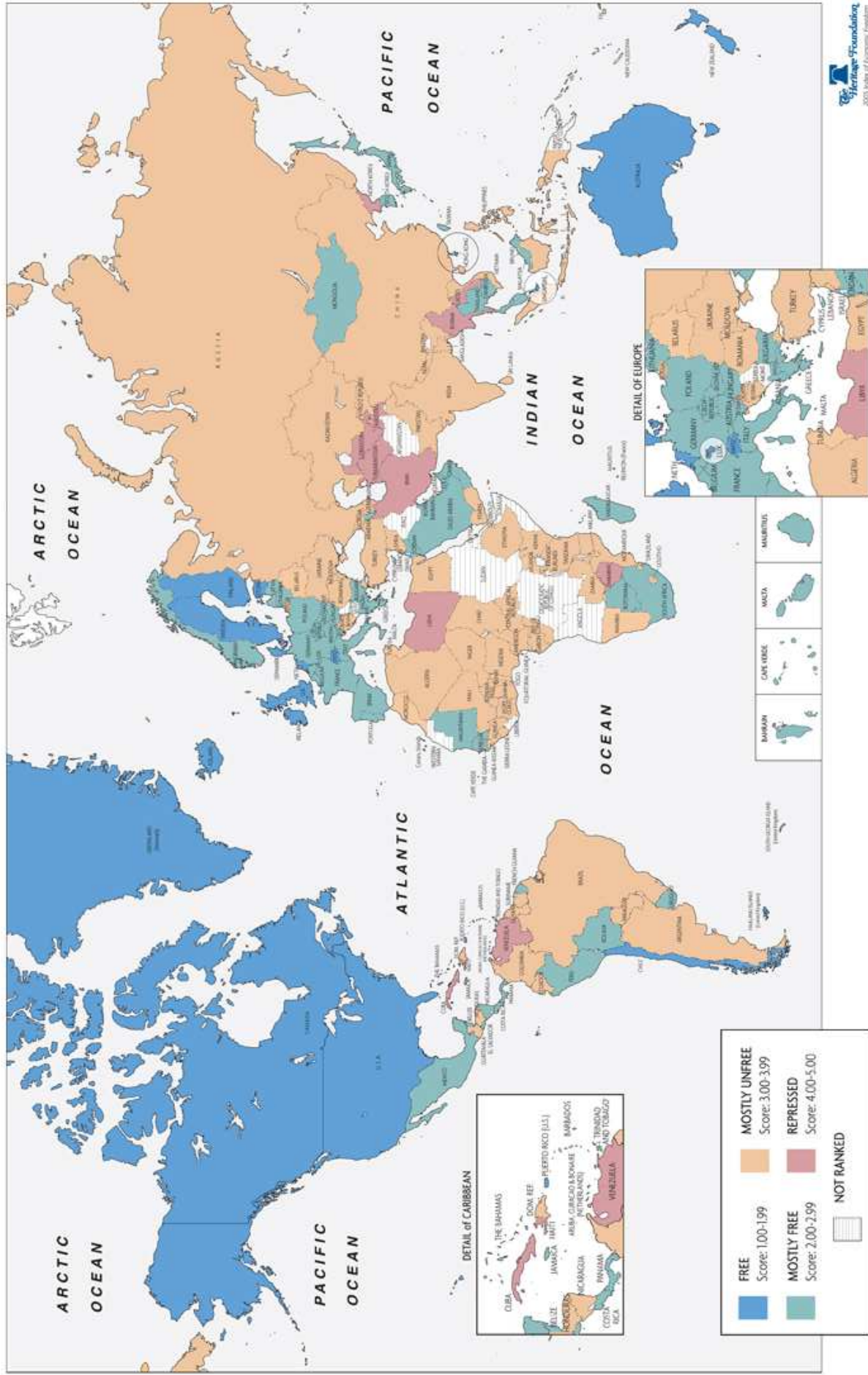
**SERVICIOS A LA POBLACIÓN**

**1.781.600 empleos**  
(18,8 % del total)

**SERVICIOS SOCIALES**

**2.186.800 empleos**  
(23,0 % del total)

# DISTRIBUTION OF ECONOMIC FREEDOM



# LA LIBERTÉ DE LA PRESSE DANS LE MONDE



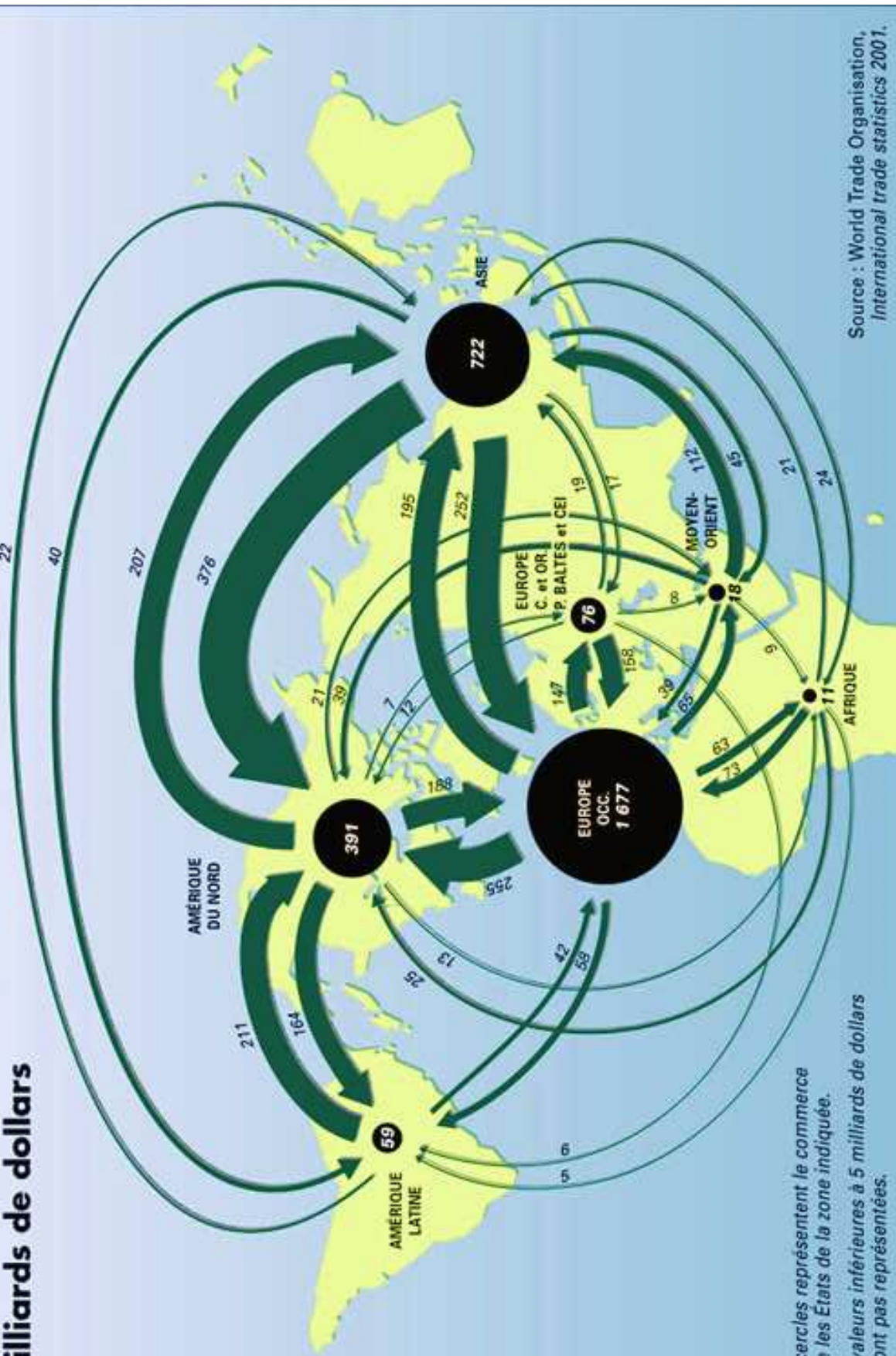
R. GIMENO, P. MITRANO, décembre 2003

Source : Reporters sans frontières, Rapport annuel 2002 ;  
<http://www.rsf.org>

Projection J. Bertin

# LE COMMERCE MONDIAL DE MARCHANDISES en 2001

En milliards de dollars



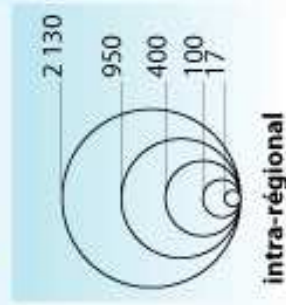
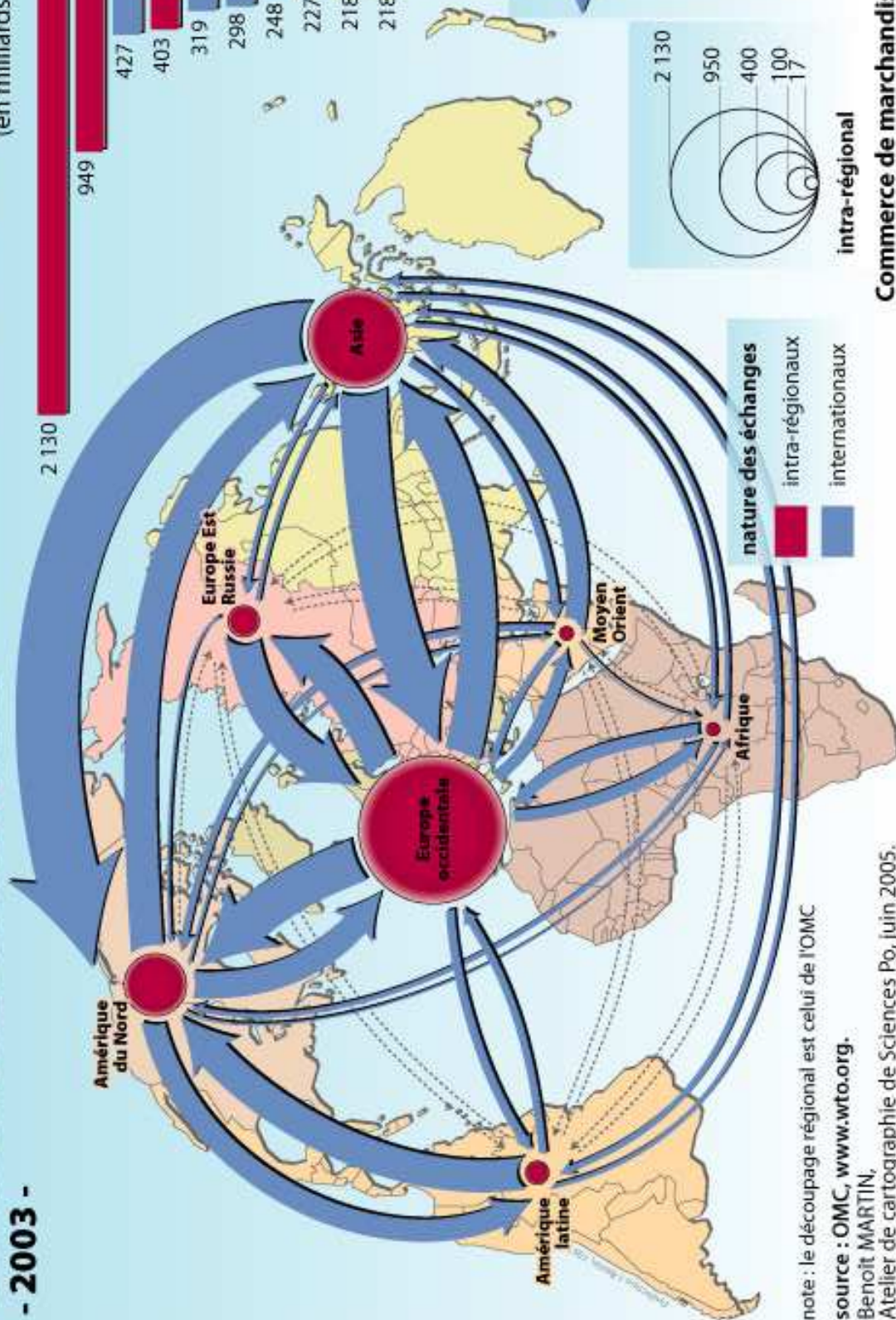
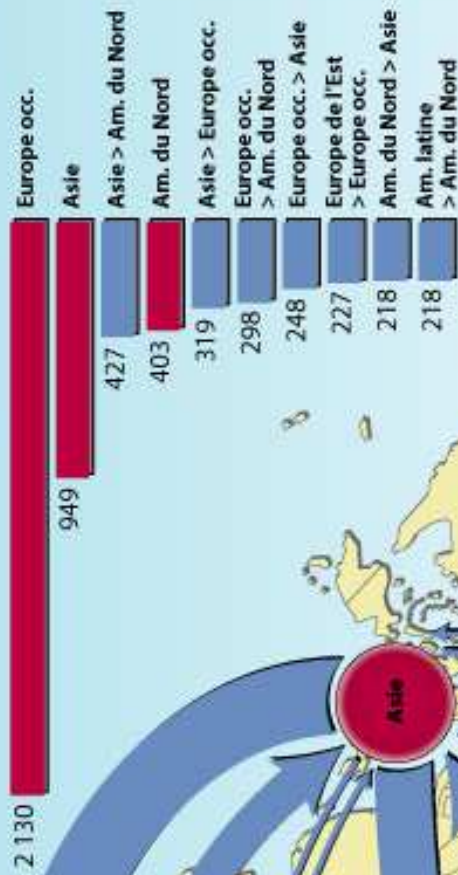
Les cercles représentent le commerce entre les États de la zone indiquée. Les valeurs inférieures à 5 milliards de dollars ne sont pas représentées.

Source : World Trade Organisation, International Trade Statistics 2001.

# Commerce mondial de marchandises

- 2003 -

## Les 10 principaux échanges commerciaux (en milliards de \$)



note : le découpage régional est celui de l'OMC  
 source : OMC, [www.wto.org](http://www.wto.org).  
 Benoît MARTIN,  
 Atelier de cartographie de Sciences Po, juin 2005.

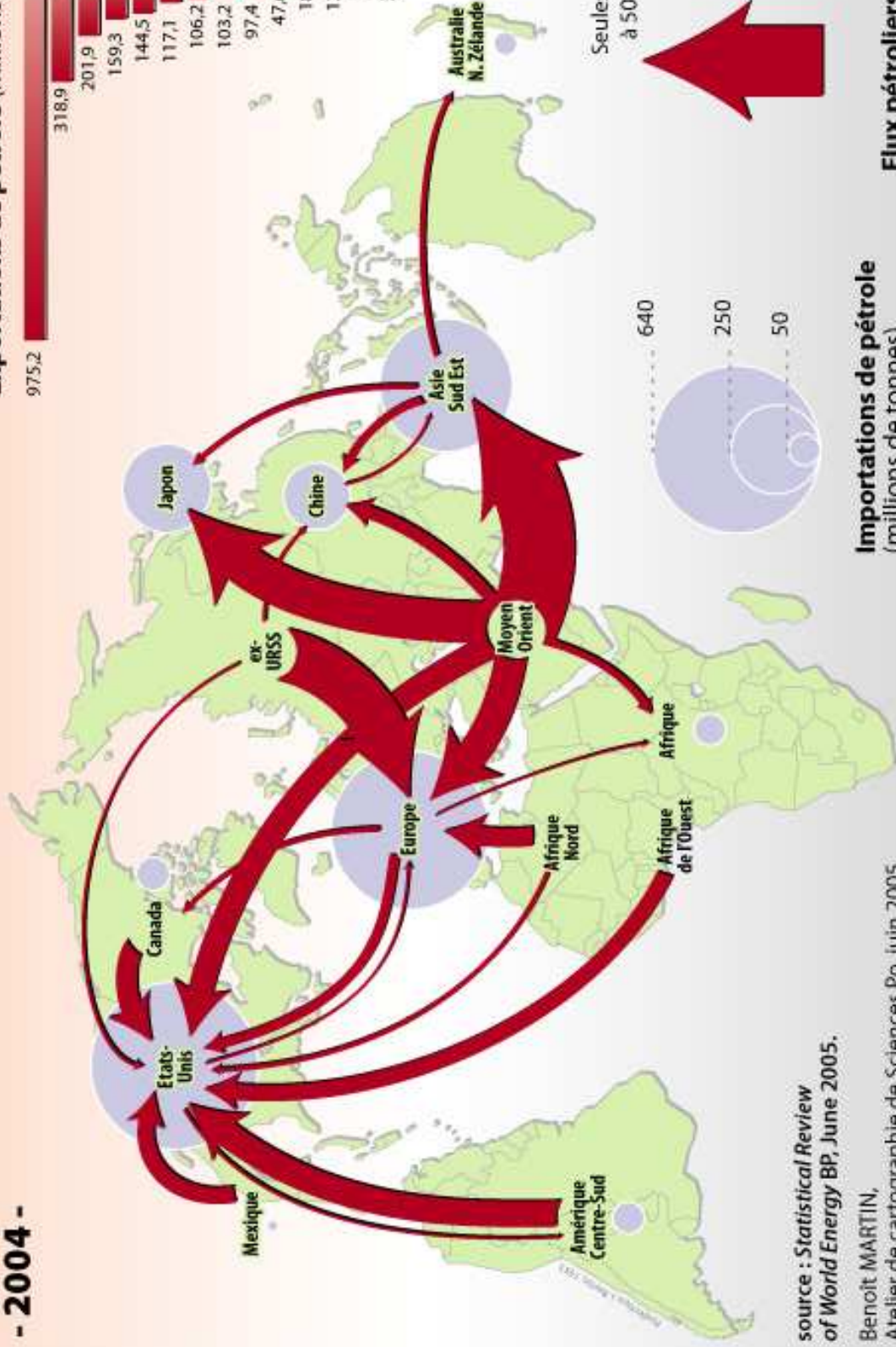
Commerce de marchandises (milliards de \$ us)

# Comercio mundial



# Principaux flux pétroliers - 2004 -

Exportations de pétrole (millions de tonnes)



Seules les valeurs supérieures à 50 millions de tonnes sont représentées



Flux pétroliers (millions de tonnes)

Importations de pétrole (millions de tonnes)



source : Statistical Review of World Energy BP, June 2005.

Benoît MARTIN, Atelier de cartographie de Sciences Po, juin 2005.

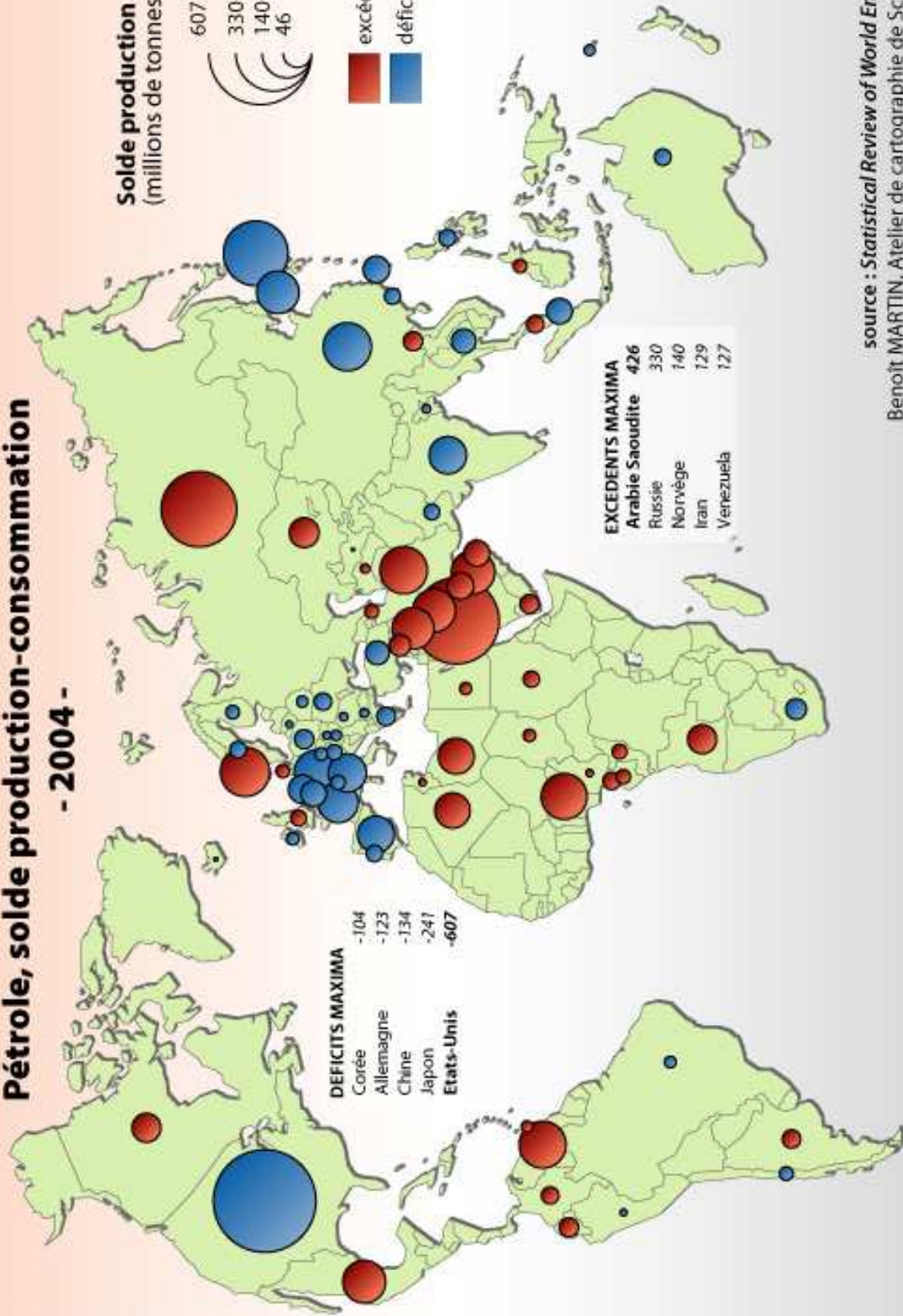
# Pétrole, solde production-consoommation

- 2004 -

Solde production - consommation  
(millions de tonnes)



excédent  
déficit



**DEFICITS MAXIMA**

Corée	-104
Allemagne	-123
Chine	-134
Japon	-241
Etats-Unis	-607

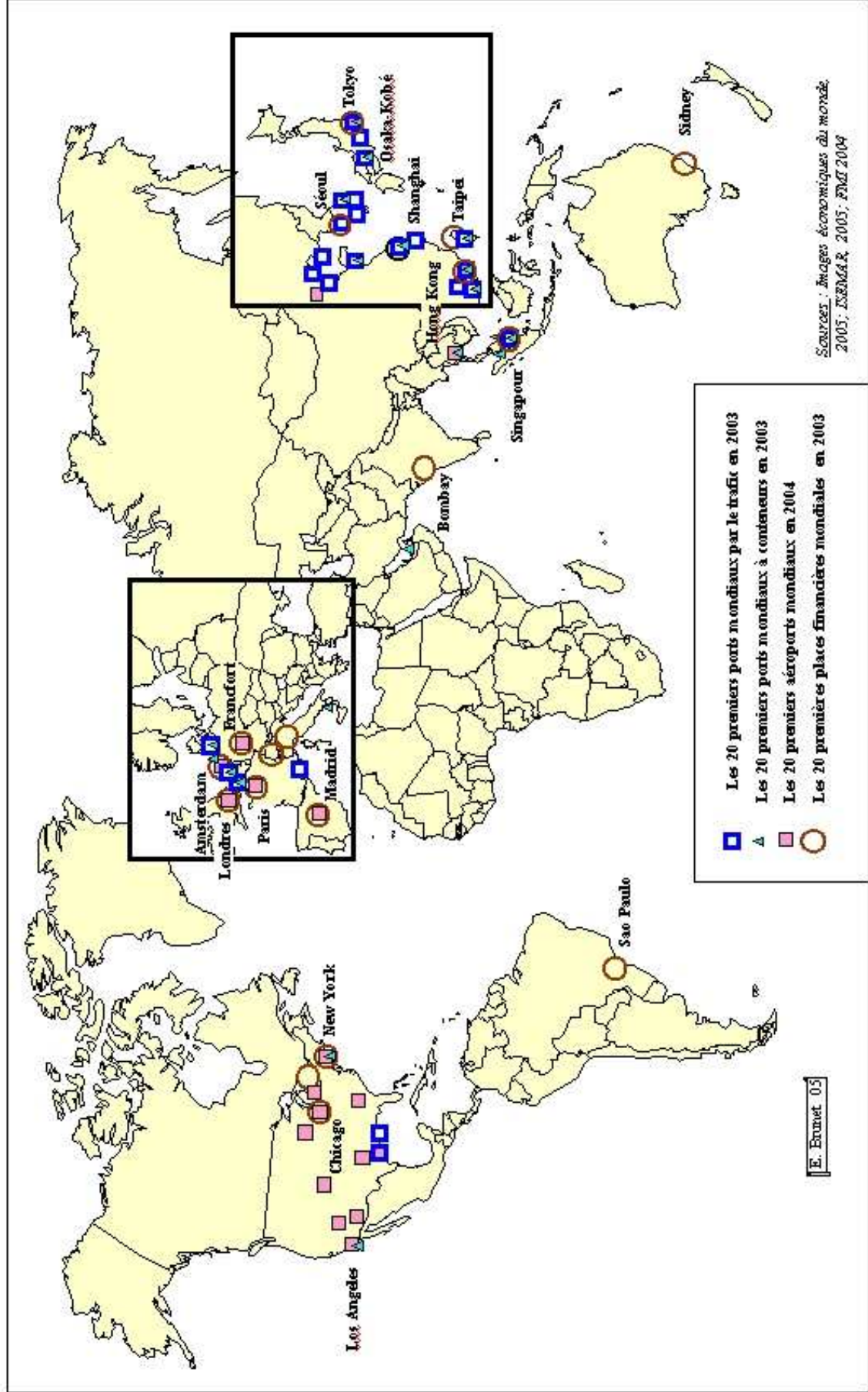
**EXCEDENTS MAXIMA**

Arabie Saoudite	426
Russie	330
Norvège	140
Iran	129
Venezuela	127

source : *Statistical Review of World Energy* BP, June 2005.  
Benoît MARTIN, Atelier de cartographie de Sciences Po, juin 2005.



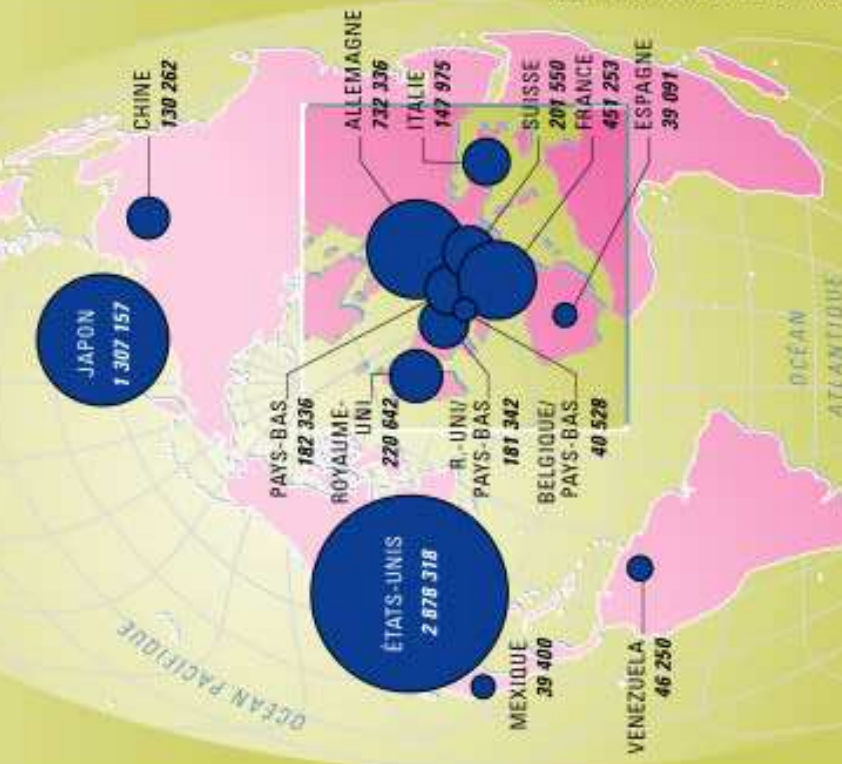
# Les grands nœuds des échanges mondiaux



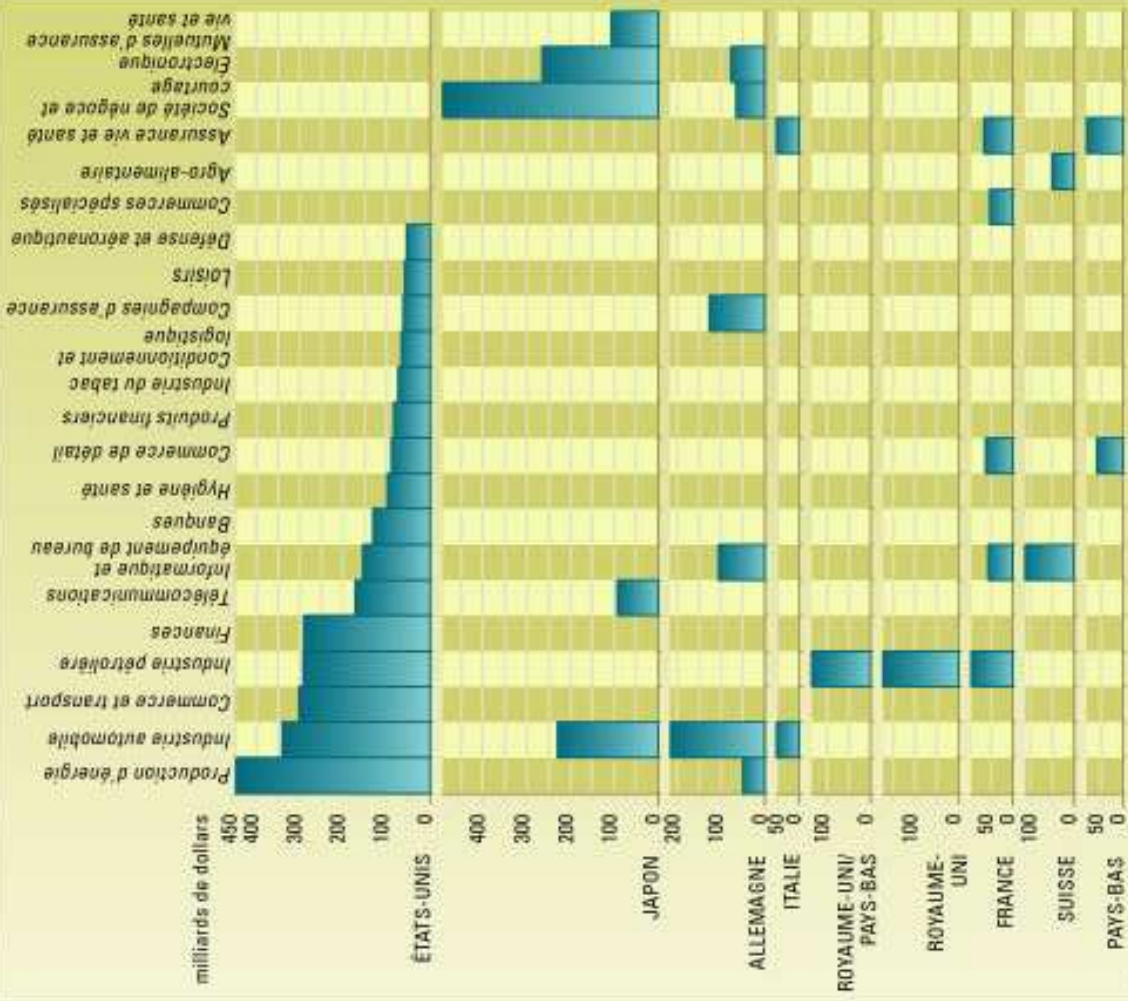
Sources : Images économiques du monde, 2003; ISEMAR, 2005; FMI 2004

# LES 100 PREMIÈRES FIRMES MULTINATIONALES ET LEURS PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITÉ en 2002

Chiffre d'affaires, en millions de dollars



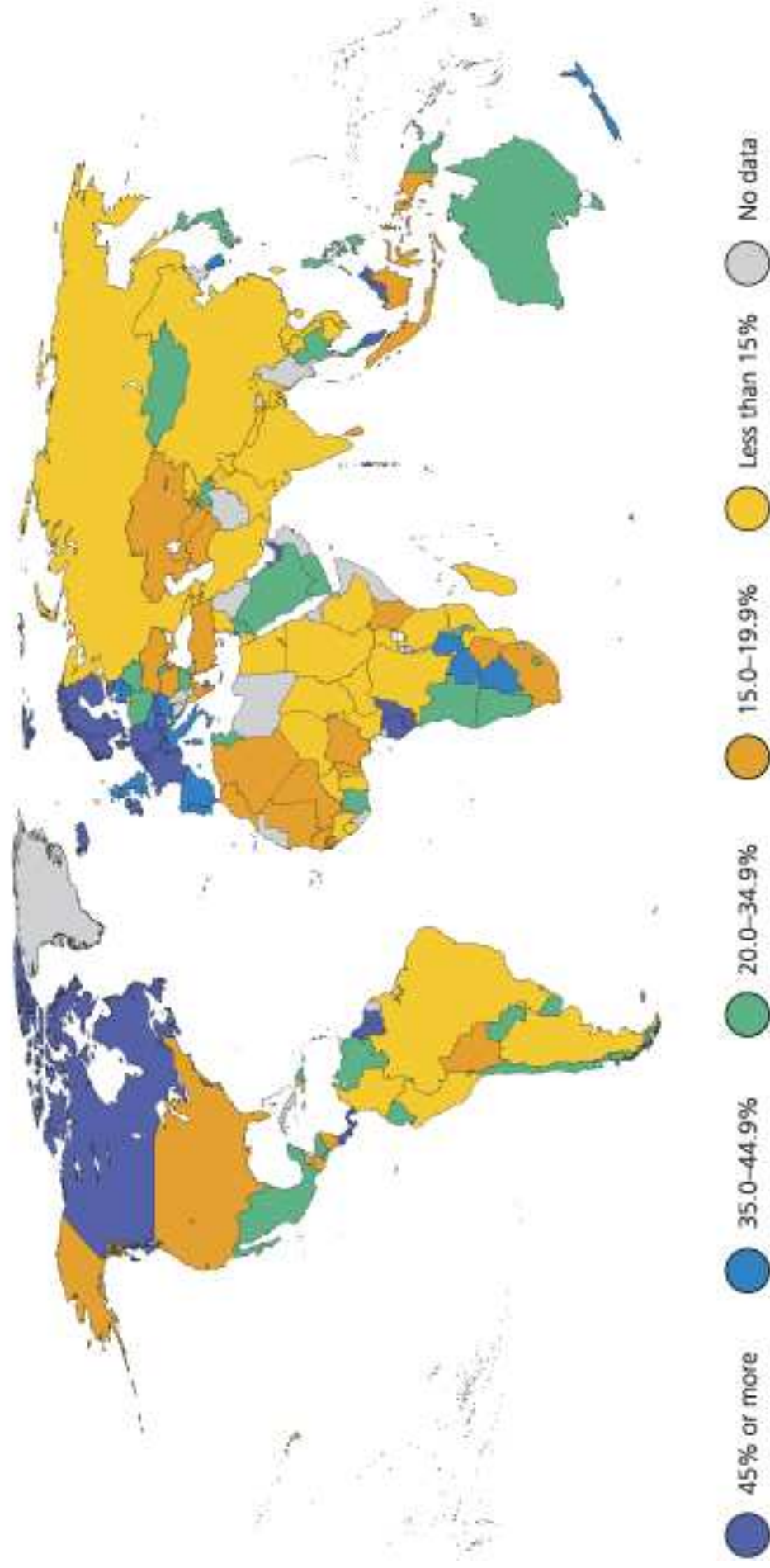
Projection « Atlantis » de John Bartholomew  
 In *Questions Internationales*, n° 3, sept.-oct. 2003  
 Source : www.fortune.com  
 Roberto GIMENO, Patricia MITRANO, juillet 2003



Sont représentés seulement les secteurs d'activité des 100 multinationales les plus importantes, dont le chiffre d'affaires est supérieur à 50 millions de dollars.  
 In *Questions Internationales*, n° 3, sept.-oct. 2003  
 Source : www.fortune.com (chiffres 2002)

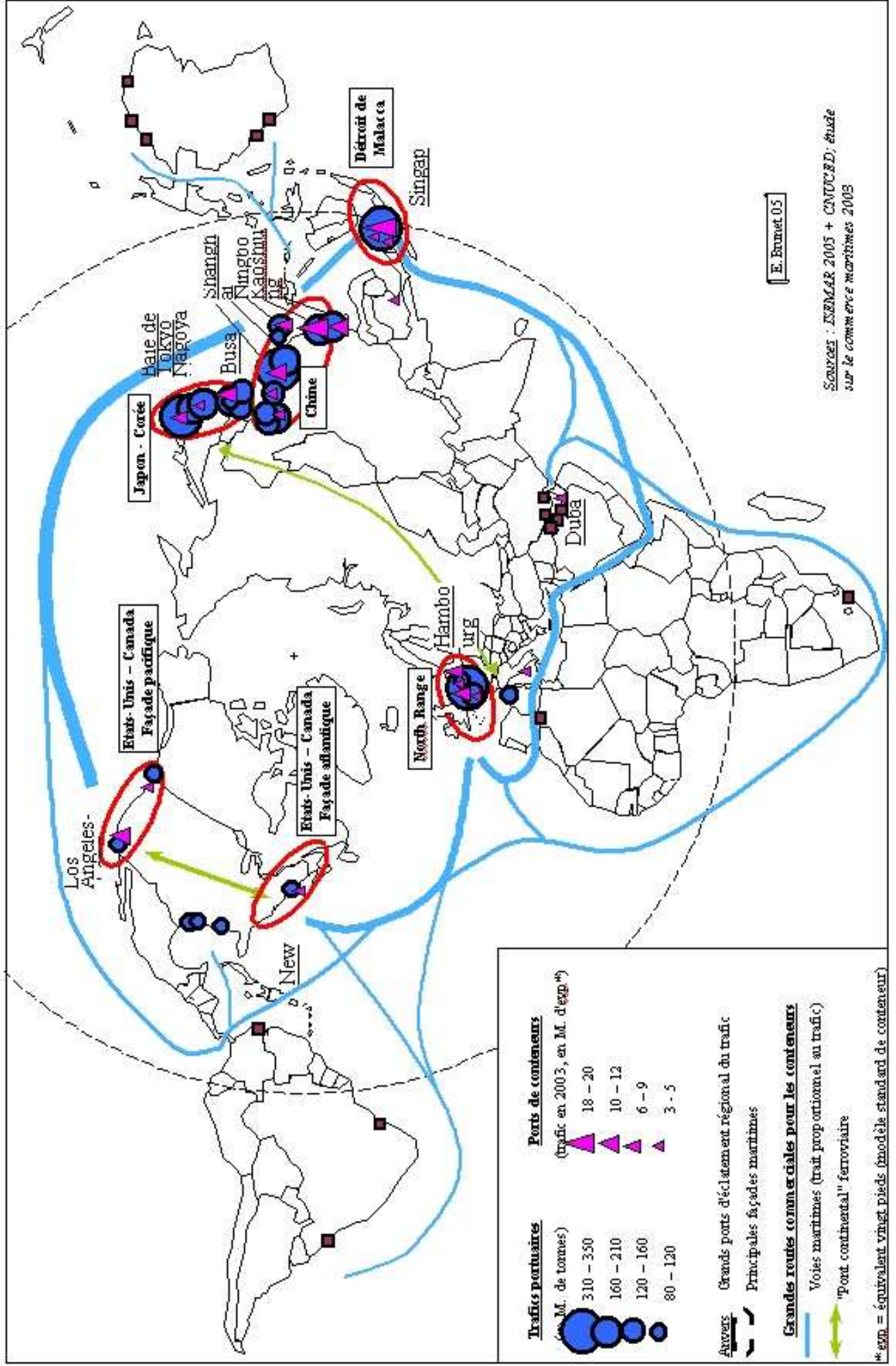
Map 12.1

Trade as a percentage of real GDP, 1998



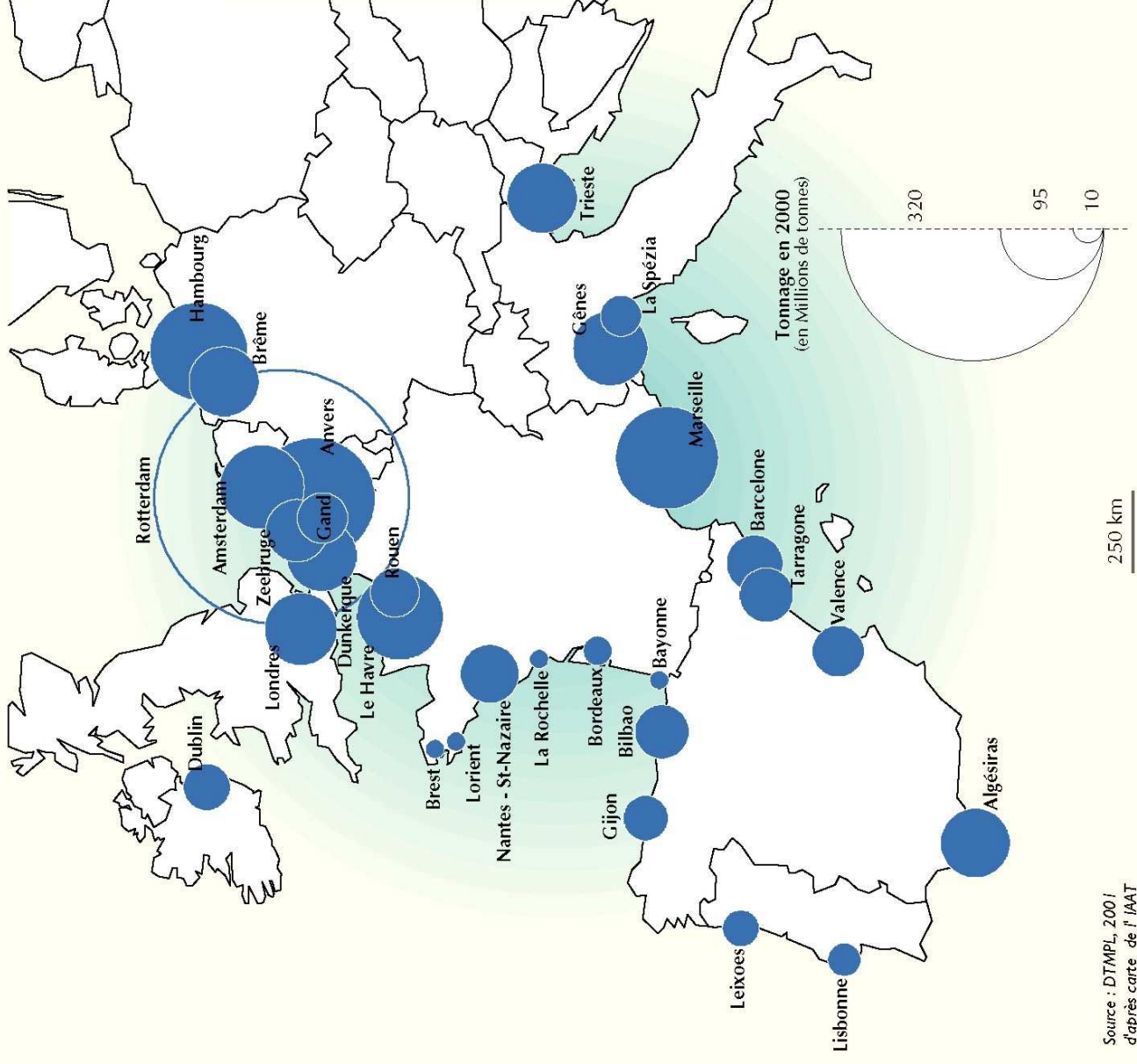
Note: The ratio of trade to purchasing power parity – adjusted GDP is considered the best available tool for comparing integration with the world economy across countries. But the use of this tool is complicated by the different shares of the service sector in the economies of different countries. For example, developed countries appear to be less integrated because a larger share of their output consists of services, a large portion of which are by their nature nontradable.

## Ports et trafic maritime : les artères de la mondialisation



<sup>46</sup> exp. = équivalent vingt pieds (modèle standard de conteneur)

# Principaux ports de commerce en Europe 09

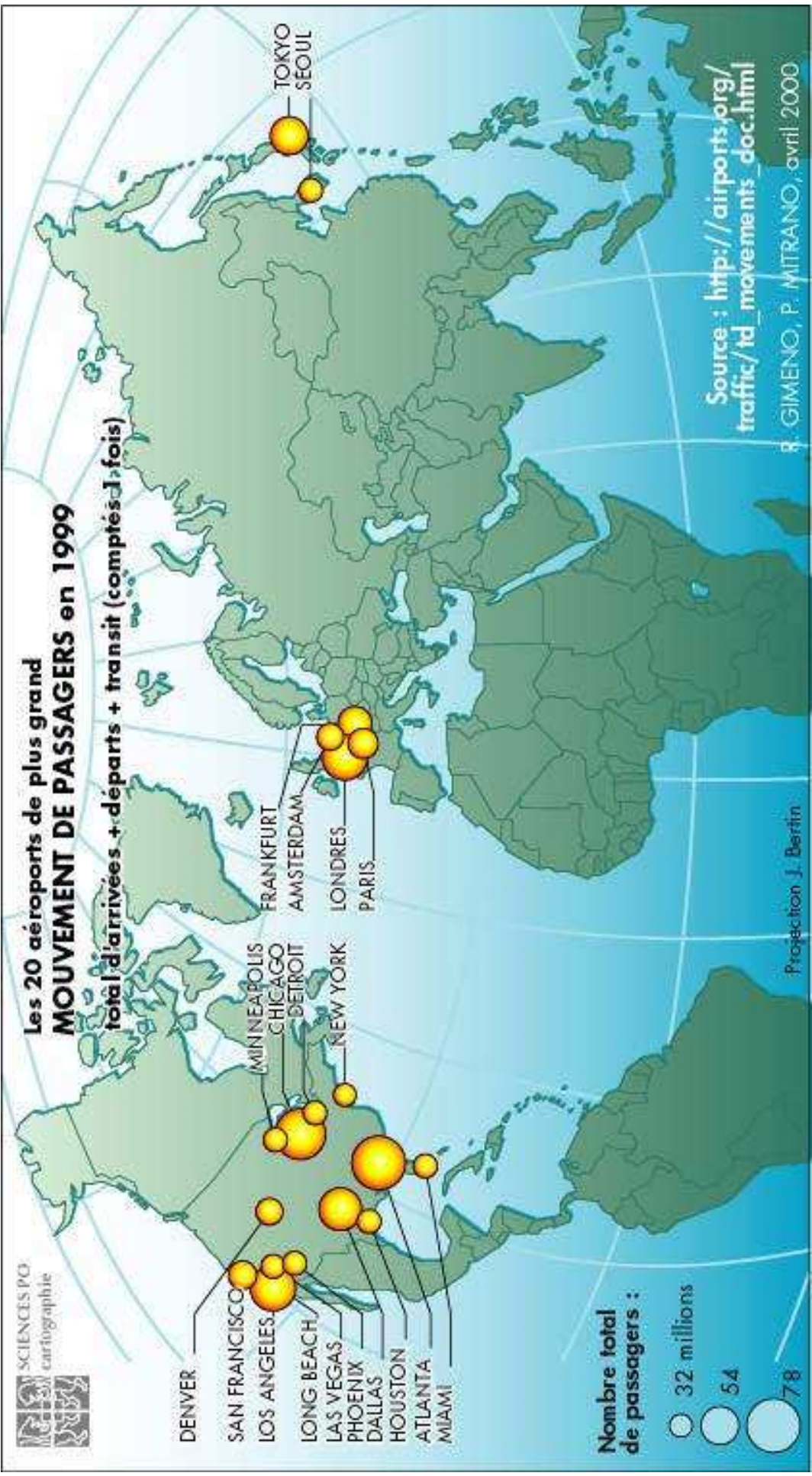


Source : DTMP/L, 2001  
d'après carte de l'IAAT



# Les 20 aéroports de plus grand MOUVEMENT DE PASSAGERS en 1999

total d'arrivées + départs + transit (comptés 1 fois)

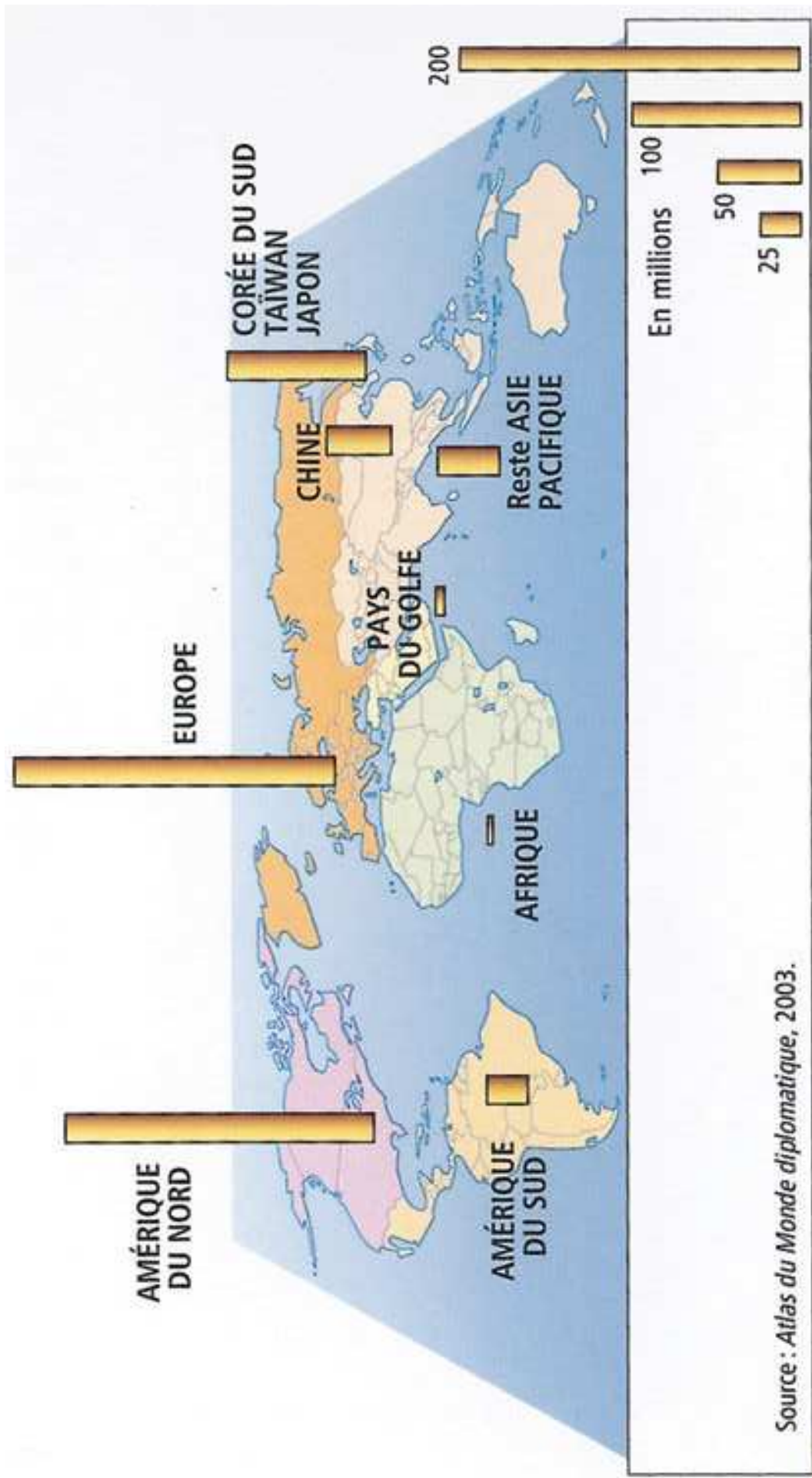


Nombre total de passagers :

- 32 millions
- 54
- 78

Source : [http://airports.org/traffic/td\\_movements\\_doc.html](http://airports.org/traffic/td_movements_doc.html)  
P. GIMENO, P. MITRANO, avril 2000

Projection J. Bertin

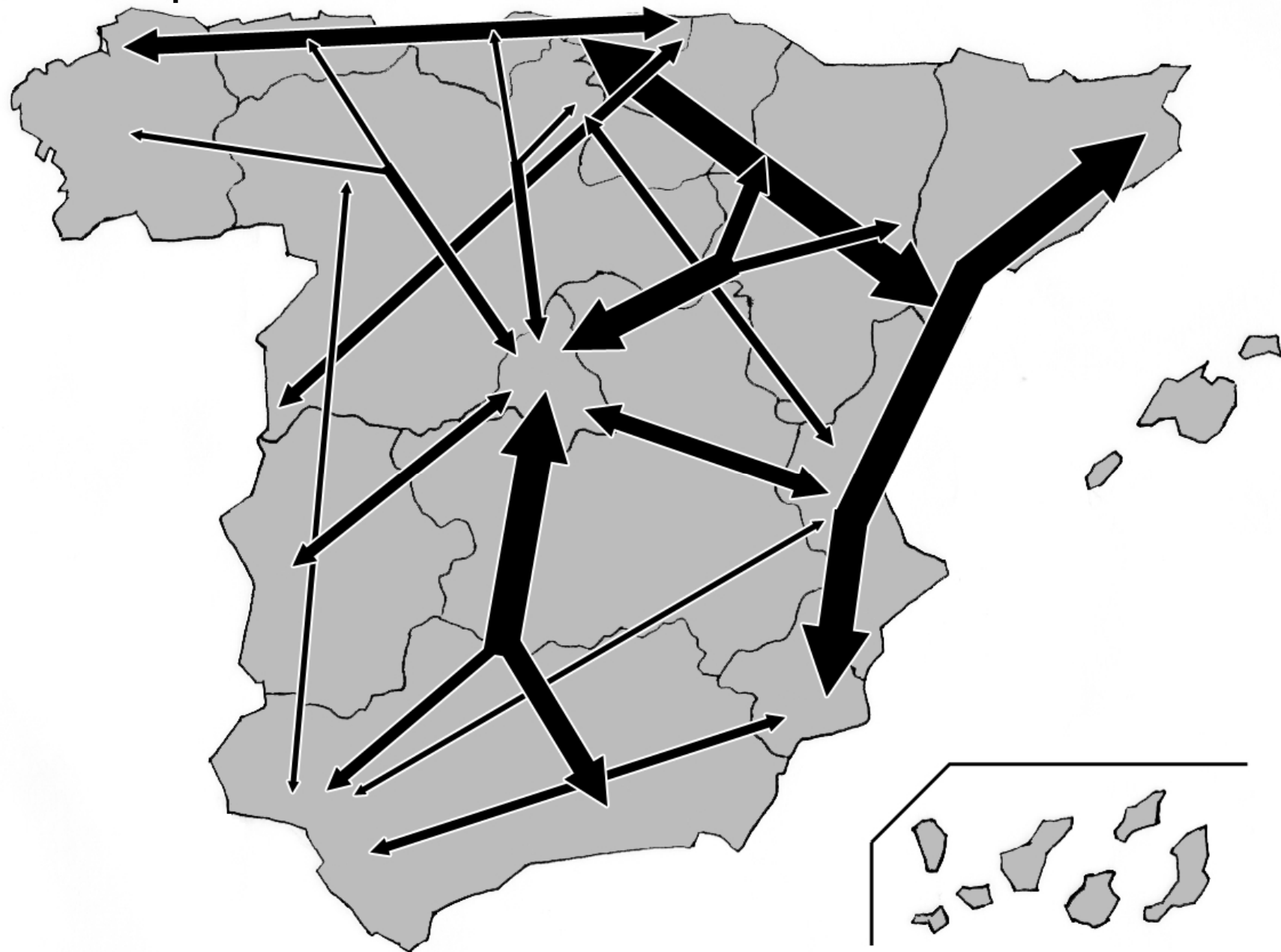


Source : *Atlas du Monde diplomatique*, 2003.

## 2 Nombre d'internautes dans le Monde en septembre 2002.



# Flujos de transporte





F R A N C I A

C A T A L U N Y A

A R A G O N

C A S T I L L A

P O R T U G A L

M A D R I D

A N D A L U S I A

PAISAJES

VALLE

LA

CIUDAD

DE

ESPAÑA

Y

ARGELIA

MARRUECOS

Santa Cruz de Tenerife

Las Palmas de Gran Canaria

Palma de Mallorca

Barcelona

Madrid

Sevilla

Cádiz

Huelva

Jaén

Córdoba

Granada

Málaga

Almería

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

Almería

Granada

Málaga

Murcia

Alicante

Valencia

Castellón de la Plana

Teruel

Guadalajara

Cuenca

Albacete

