

Les « paradoxes » de la mondialisation :
une seule Terre, des mondes
(Partie 2)

Laurent Carroué

APHG / Académie de Strasbourg

11 janvier 2018

II. Développement/ croissance, interdépendance, dualisme et inégalités

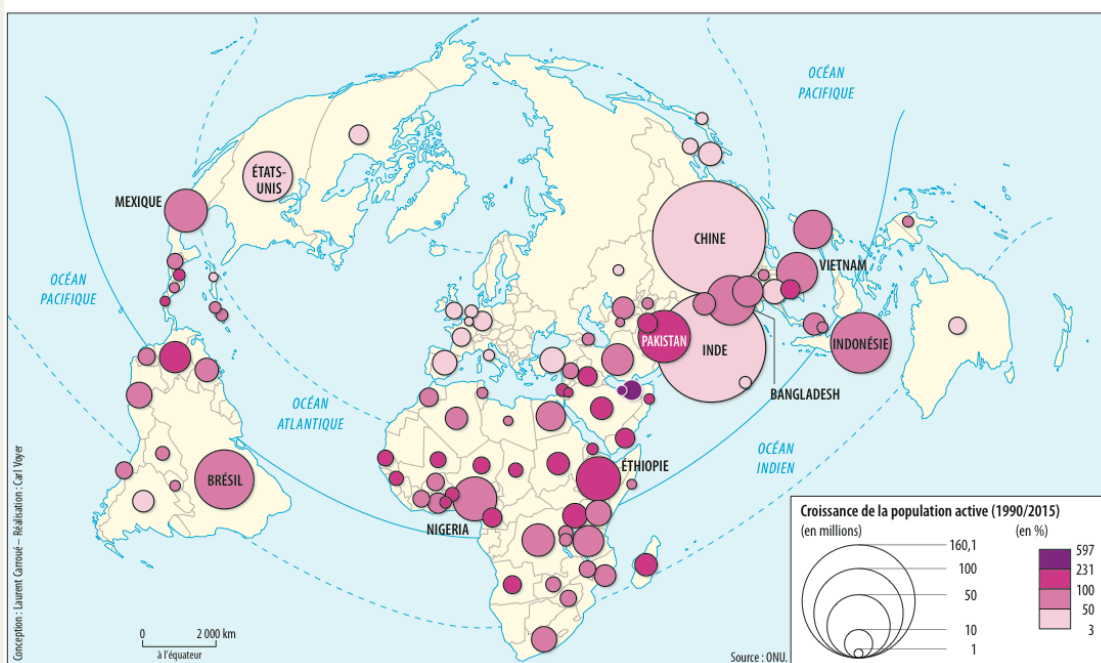
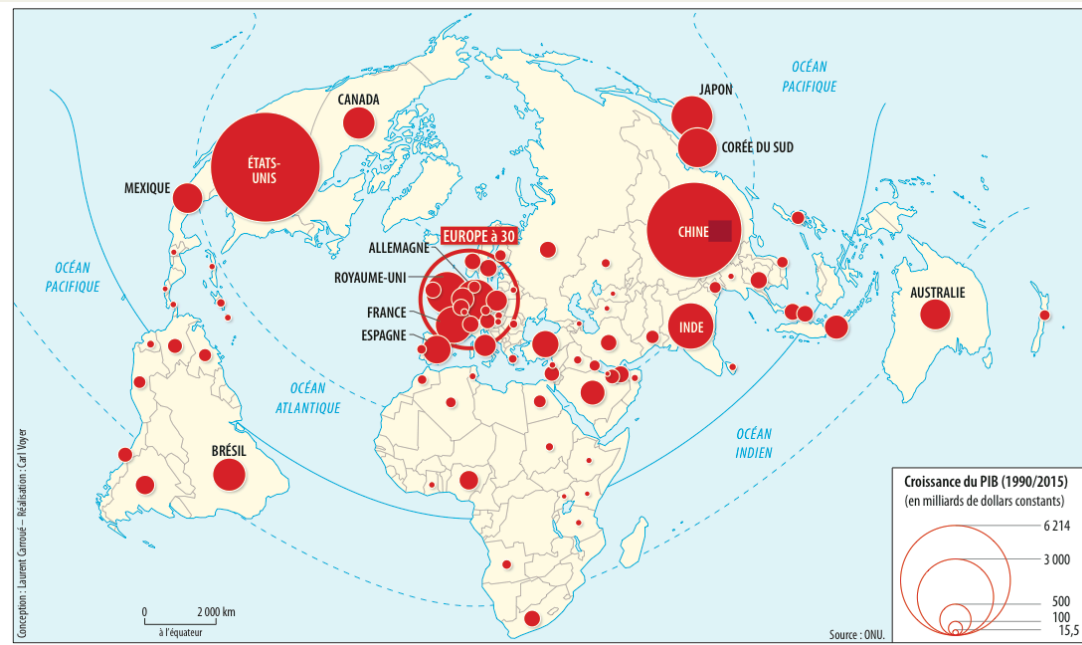
25 ans de profonds déséquilibres mondiaux

1980/2020 : + 1,7 milliard d'actifs sup., 93 % ds Suds dont 62 % en Asie

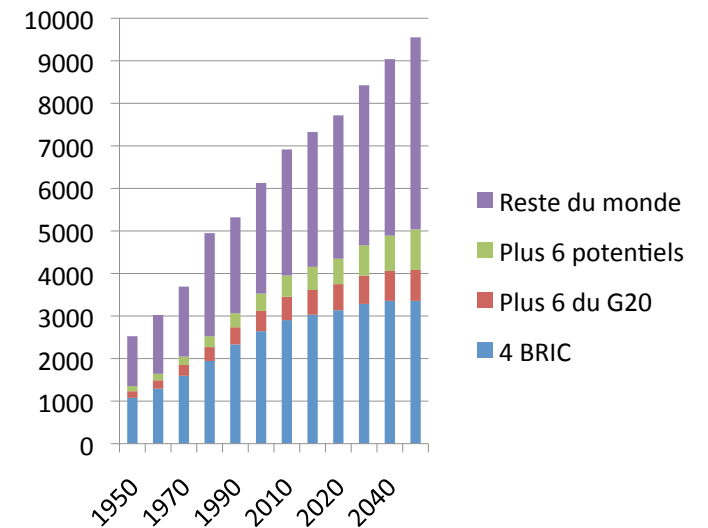
Développement, migrations ou guerre ?

Bien mesurer les tensions et enjeux de dev. endogène posés par un tel phénomène.

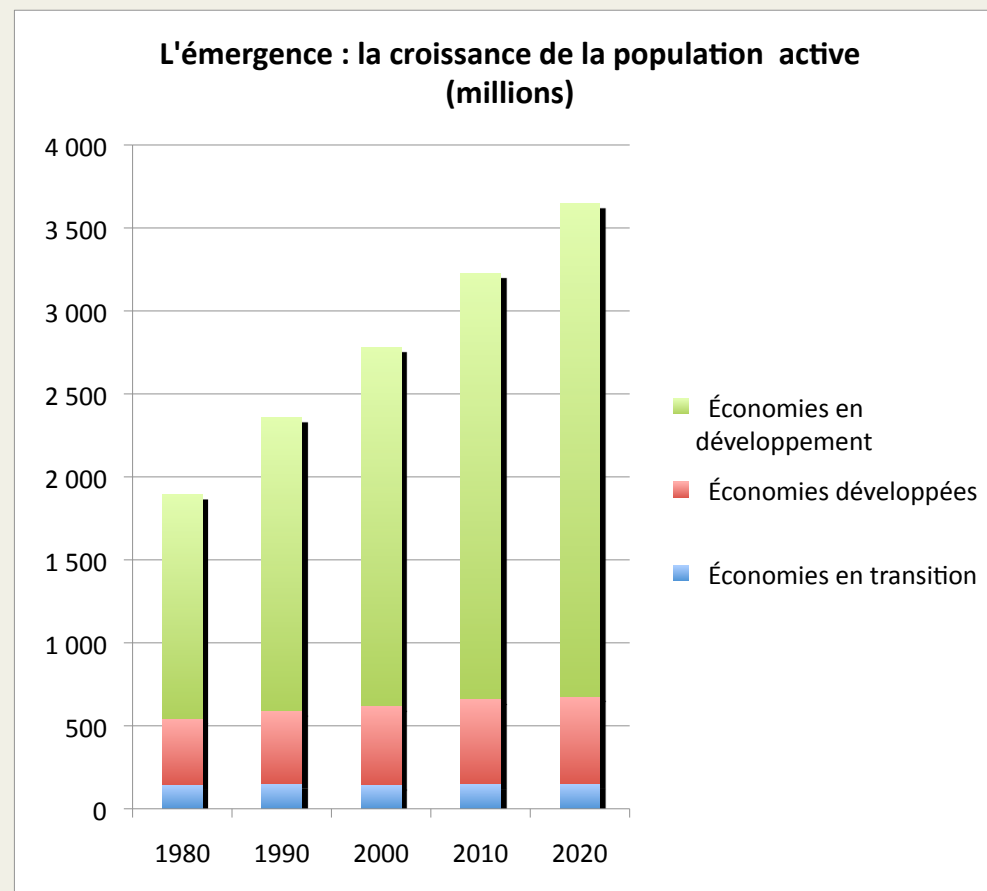
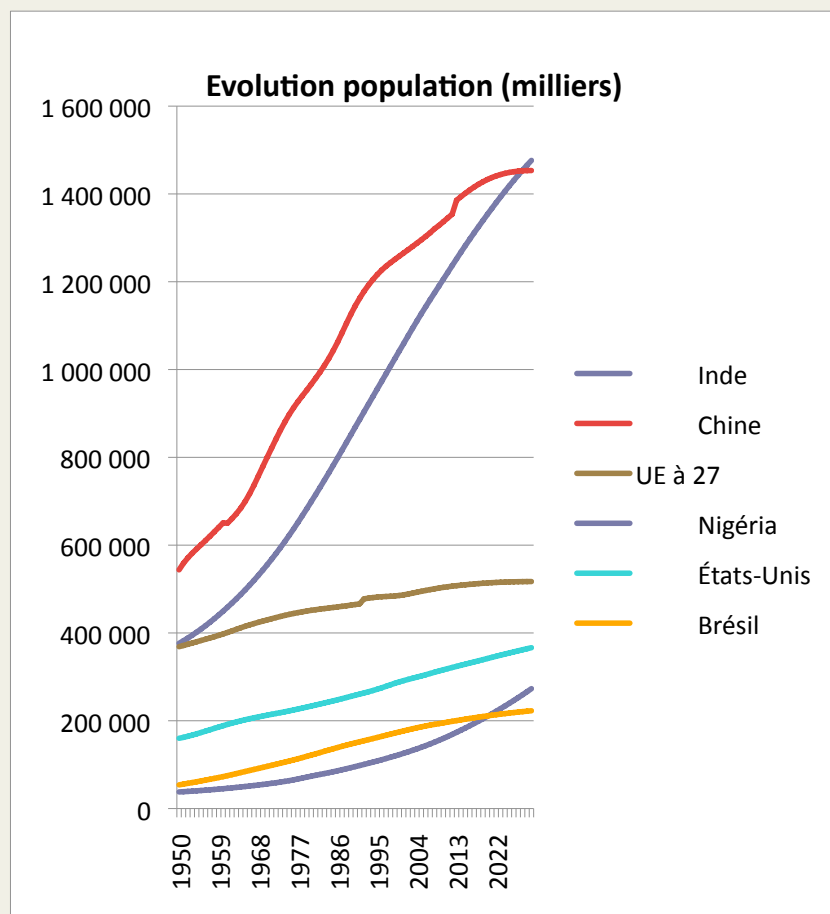
(Cartes : L. Carroué, cartothèque en ligne des Images Economiques du Monde, Armand Colin)



Croissance démographique des 16 émergents (milliards hab.) : 53 % population



Croissance démographique, développement et développement durable : quel modèle pour quel avenir ?



Richesse et pauvreté : une terre, des mondes

Domination, marginalité et
thématique de la justice spatiale :
le monde en situation pré-
révolutionnaire ? Conflits et
chaos ?

Pyramide richesse mondiale :

35 millions/ **1 % pop.** = **44 %**

373 millions/ **9 %** = **85 %**

1,1 milliard/ 21 % = 12 %

3,2 milliards / **70 %** = **3 %**

Les 10 % plus riches dans
patrimoine national :

Russie : 84,5 %

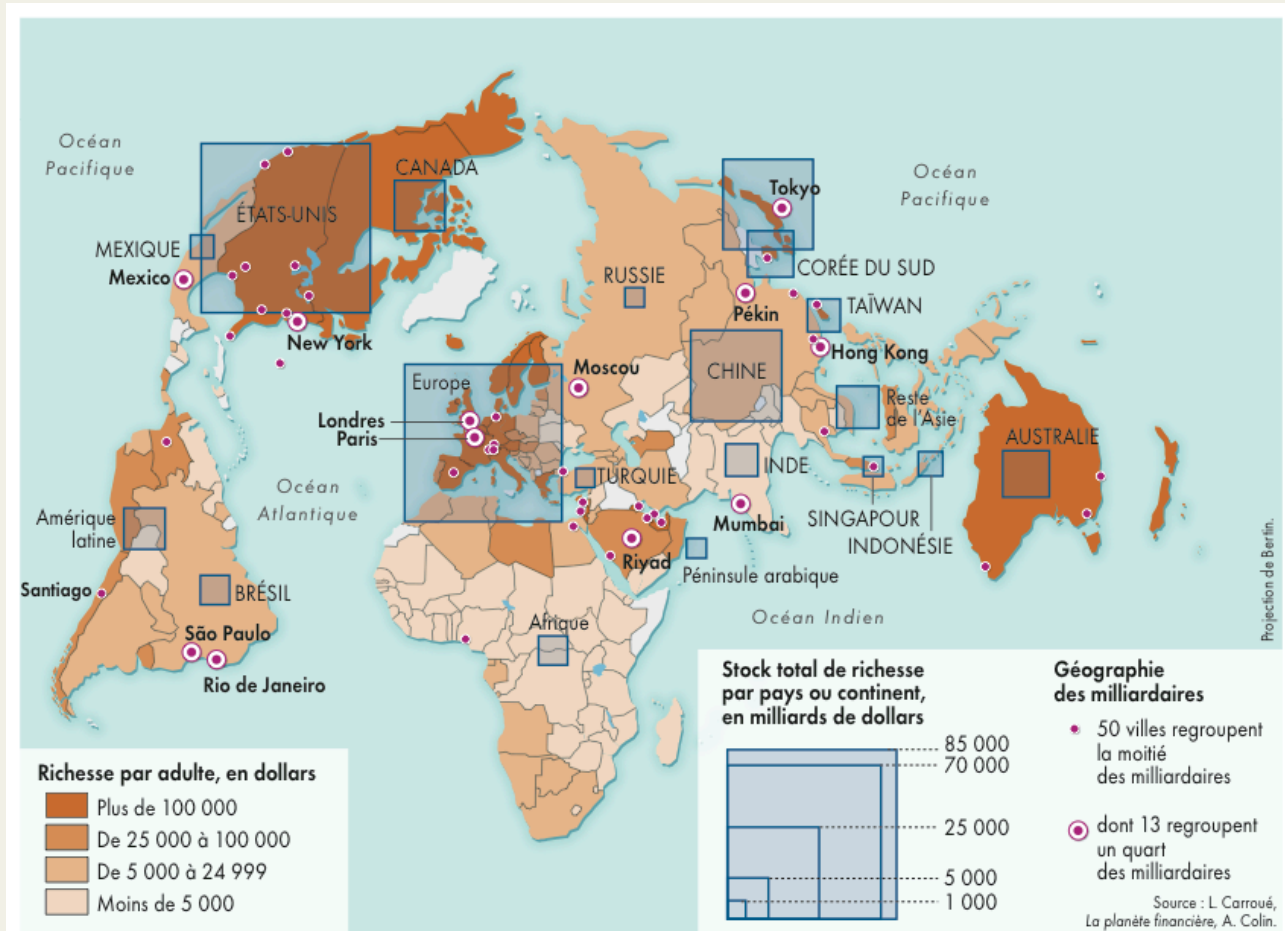
Etats-Unis : 74,5 %

Suisse : 72 %

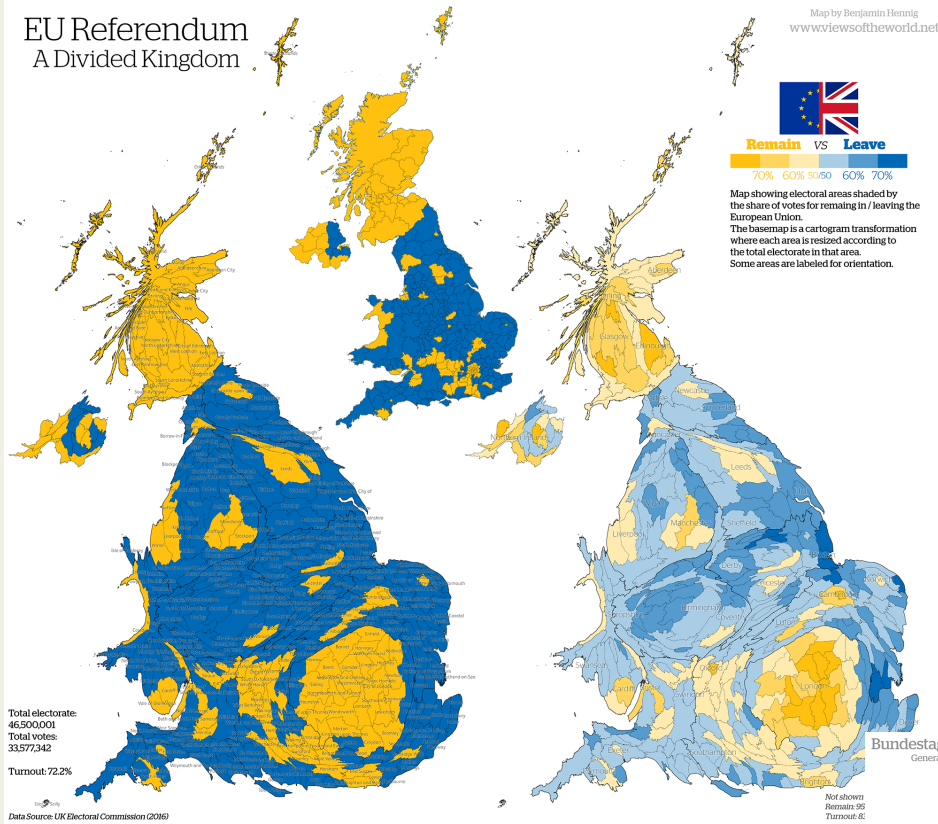
Chine : 64 %

R. Uni et France : 54 %

(Carte : L. Carroué, *Atlas de la
Mondialisation, Autrement, 2018*)



EU Referendum
A Divided Kingdom

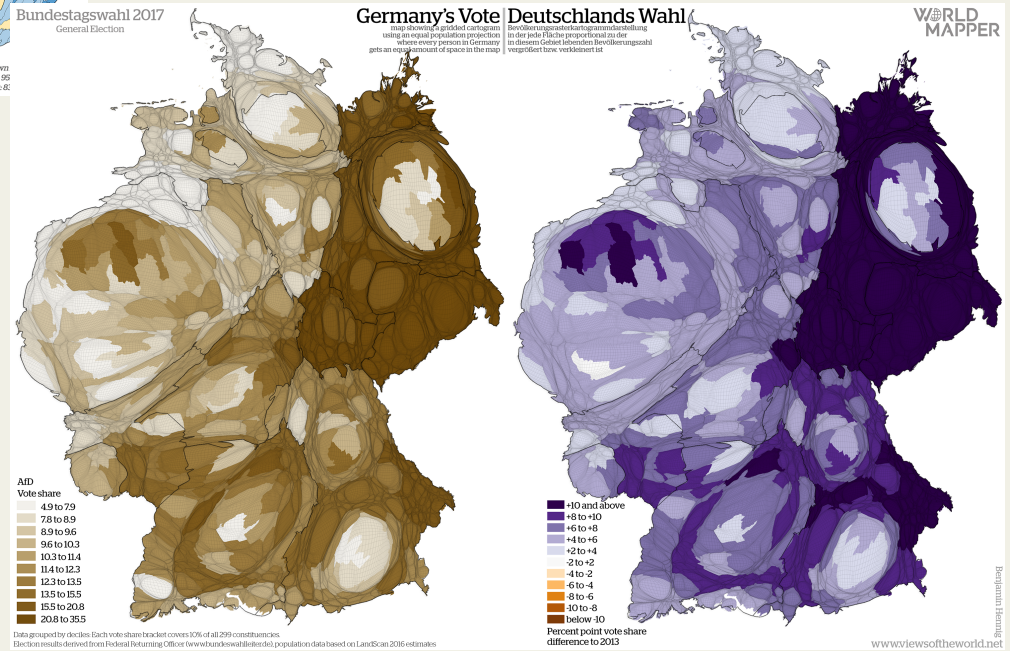


De multiples lignes de fractures, y compris dans les grands pays développés

Le vote du Brexit au R. Uni

Le vote de l'AfD au élections législatives de 2017

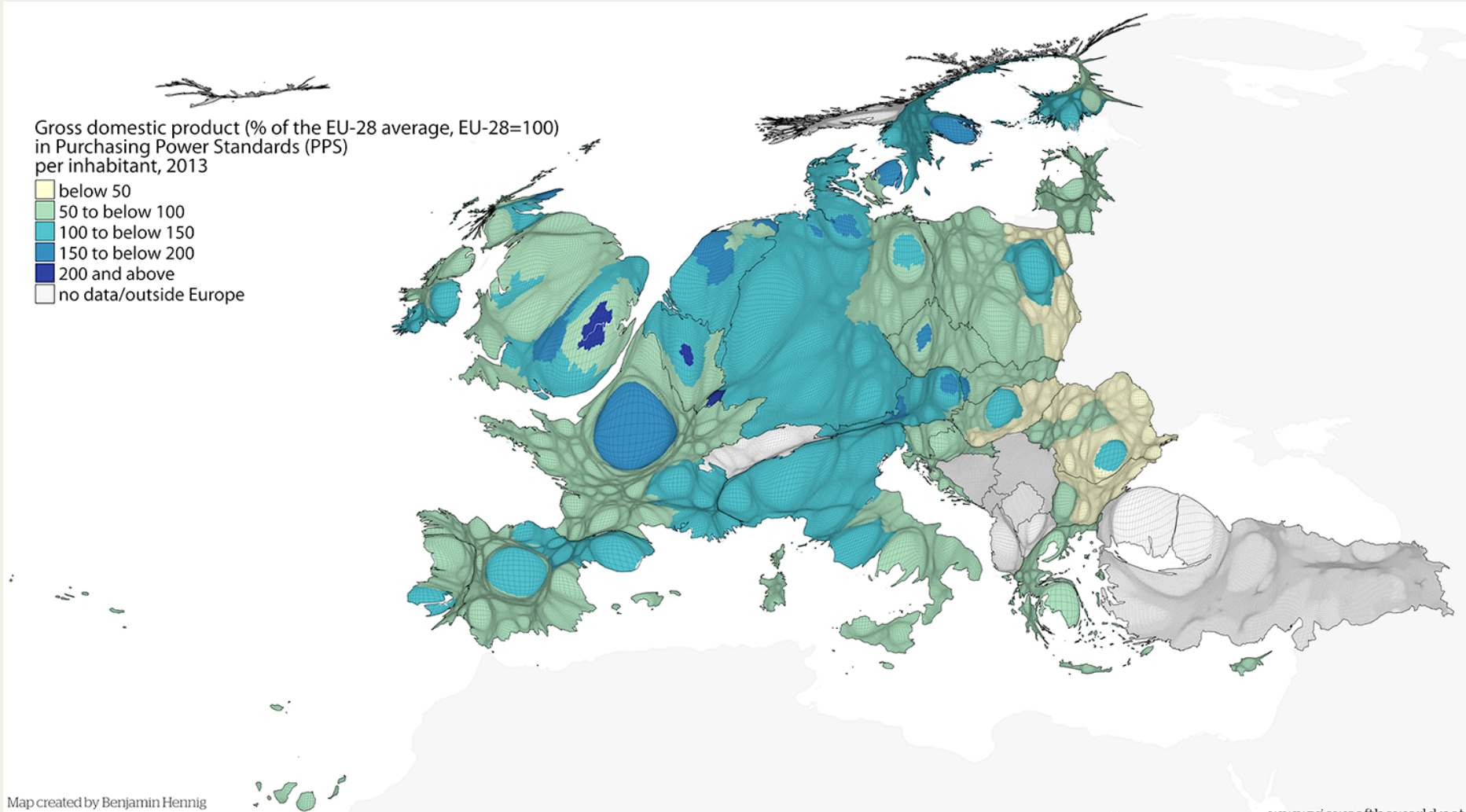
(site : World Mapper en ligne)



L'Union européenne et la Zone Euro

Gross domestic product (% of the EU-28 average, EU-28=100)
in Purchasing Power Standards (PPS)
per inhabitant, 2013

- below 50
- 50 to below 100
- 100 to below 150
- 150 to below 200
- 200 and above
- no data/outside Europe



Map created by Benjamin Hennig

Source: Ballas, D., Dorling, D. and Hennig, B.D. (2017) Analysing the regional geography of poverty, austerity and inequality in Europe: a human cartographic perspective. *Regional Studies*, 51 (1) pp.174-185.

www.viewsoftheworld.net

Vote Trump et Etats-Unis

US Presidential Election 2016

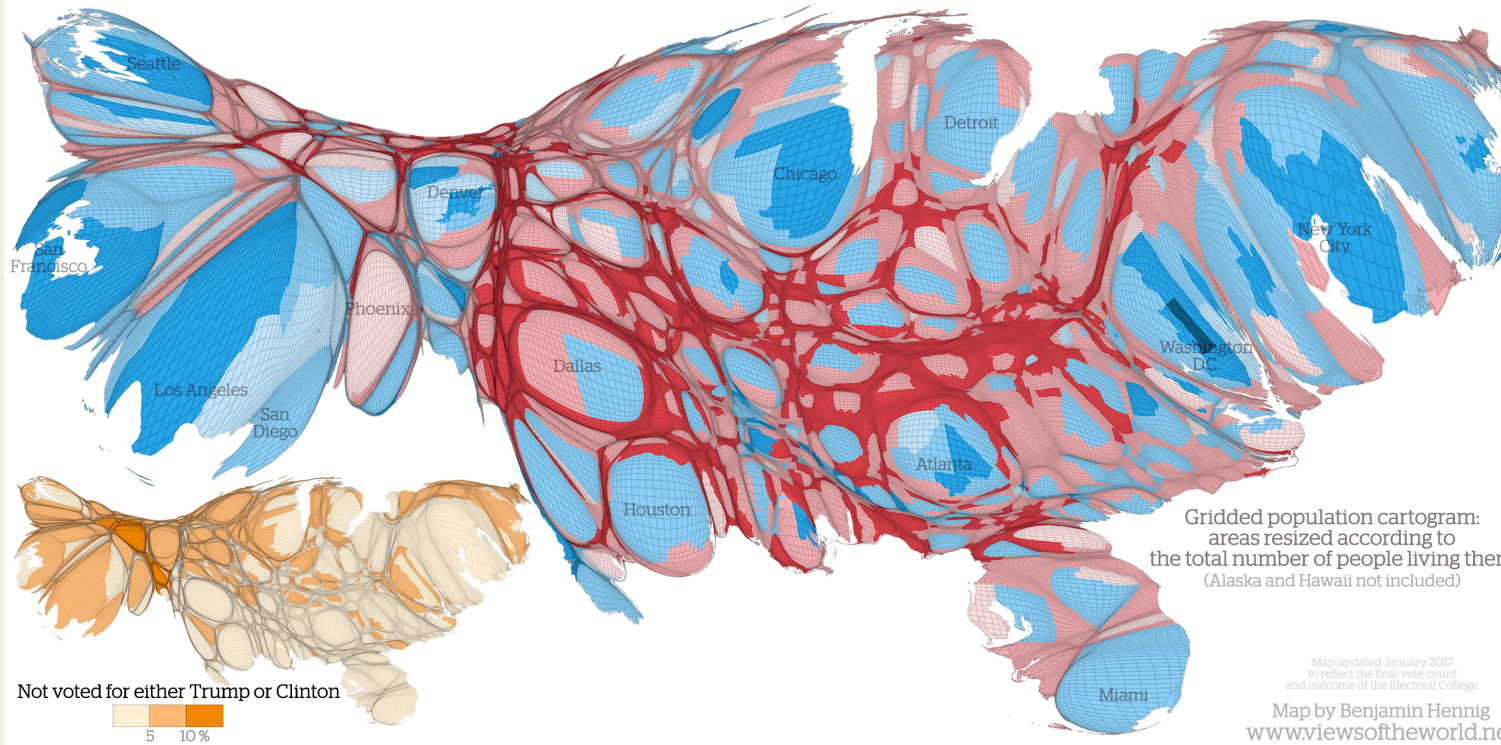
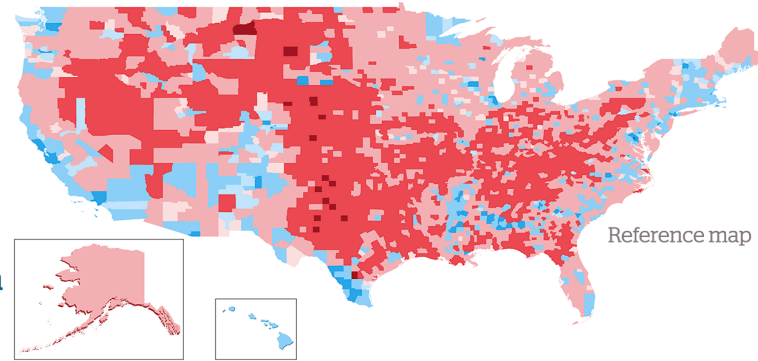
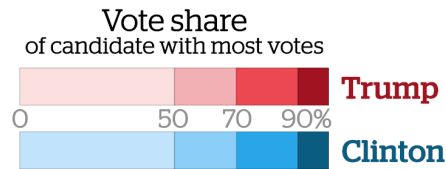
Results mapped at county level showing the candidate with the largest vote share in each area

Overall result:

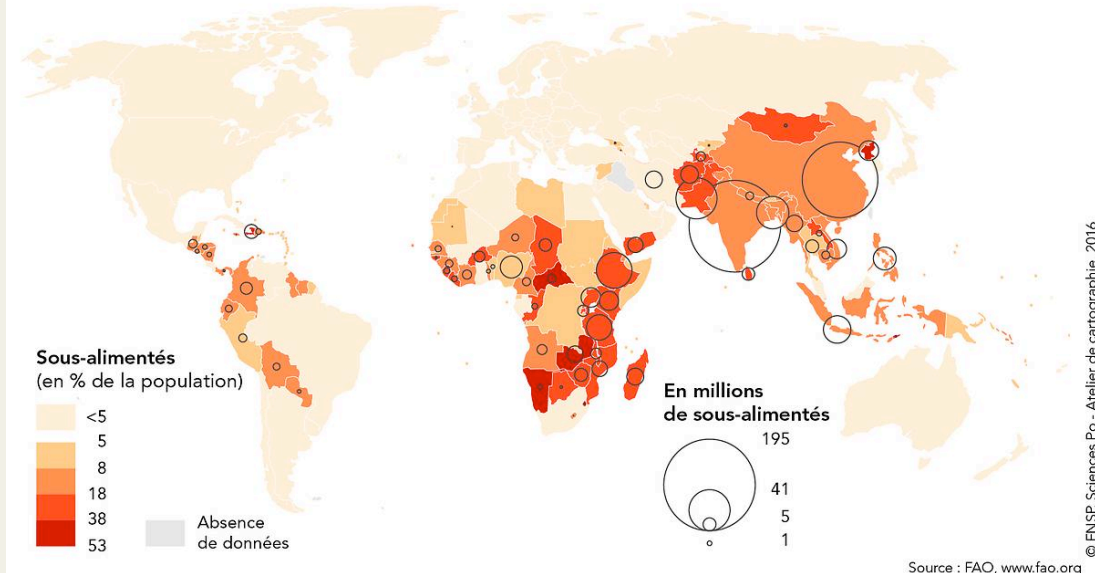
Trump
62,979,636 votes (46.1%)
306 electoral votes
(received 304 in the Electoral College)

Clinton
65,844,610 votes (48.2%)
232 electoral votes
(received 227 in the Electoral College)

Other candidates
7,804,213 votes (5.7%)

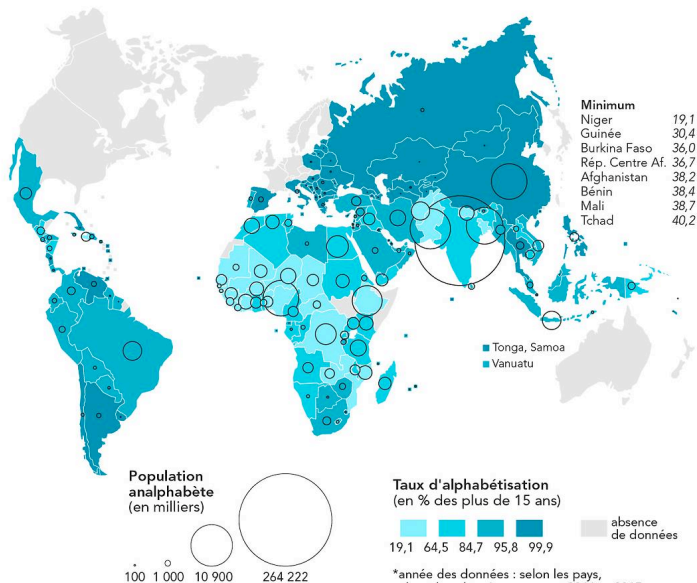


Sous-alimentation, 2014-2016



© FNSP, Sciences Po - Atelier de cartographie, 2016

ALPHABÉTISATION DES ADULTES, 2015*



Dans les pays du Nord (la plupart membres de l'OCDE), le PNUD attribue un taux d'analphabétisme de 1% lorsqu'il calcule l'IDH.

Source : UNESCO Institute for Statistics, <http://data.uis.unesco.org>
© FNSP - Sciences Po, Atelier de cartographie, 2015

Objectifs du millénaire et besoins vitaux

Santé, éducation/ formation...

Plus de **820 millions de personnes ont eu faim** l'année dernière, alors qu'un tiers de la population mondiale est carencé en vitamines.

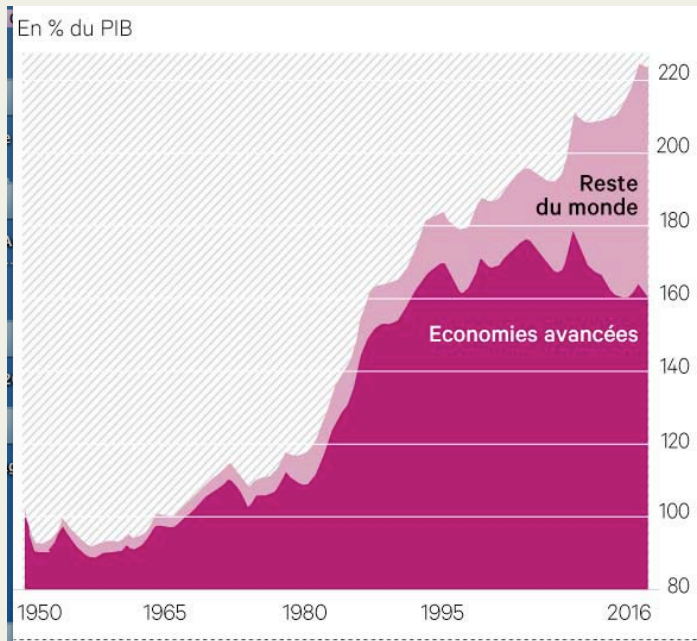
2010/2050 : de 7 à 10 milliards de personnes : offre de nourriture (calories) doit augmenter + **50%**, et celle d'aliments d'origine animale de + **70%**.

Production agricole : besoins de 593 millions d'hectares supplémentaires, deux fois la taille de l'Inde

Demande mondiale d'énergie : + 25 % d'ici 2040, tirée notamment par l'Inde et les pays en développement. Besoin d'investissement de 2.000 milliards de dollars (1.780 milliards d'euros) dans l'approvisionnement en énergie.

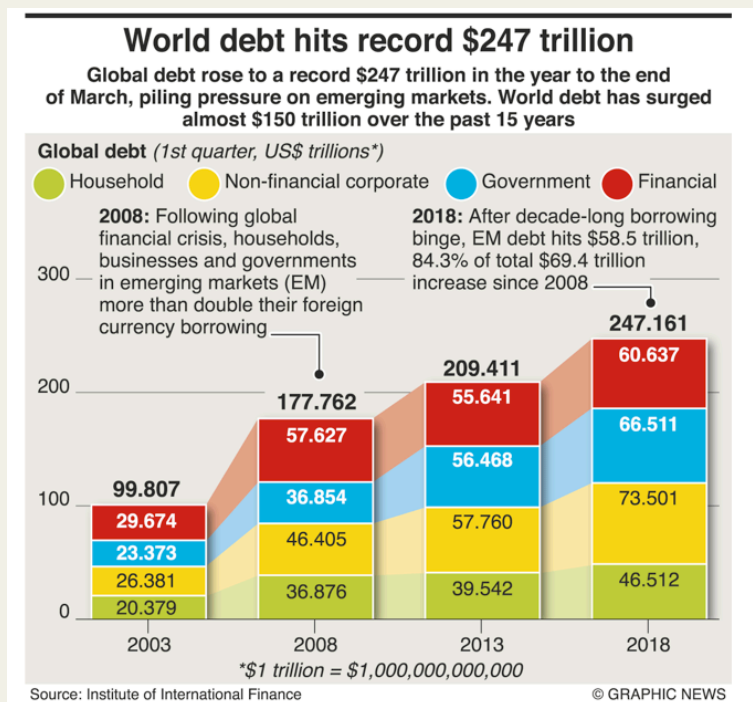
1990/ 2016 : puissance installée de climatiseurs X 3, soit 12.000 gigawatts (GW). X 3 d'ici 2050. Chine/ USA/ Japon : 2/3 parc mondial. Sur les 2,8 milliards de personnes vivant dans les pays les plus chauds de la planète, seules 8 % disposent aujourd'hui d'un climatiseur.

(Cartes : site *Cartothèque de Sciences po.*)

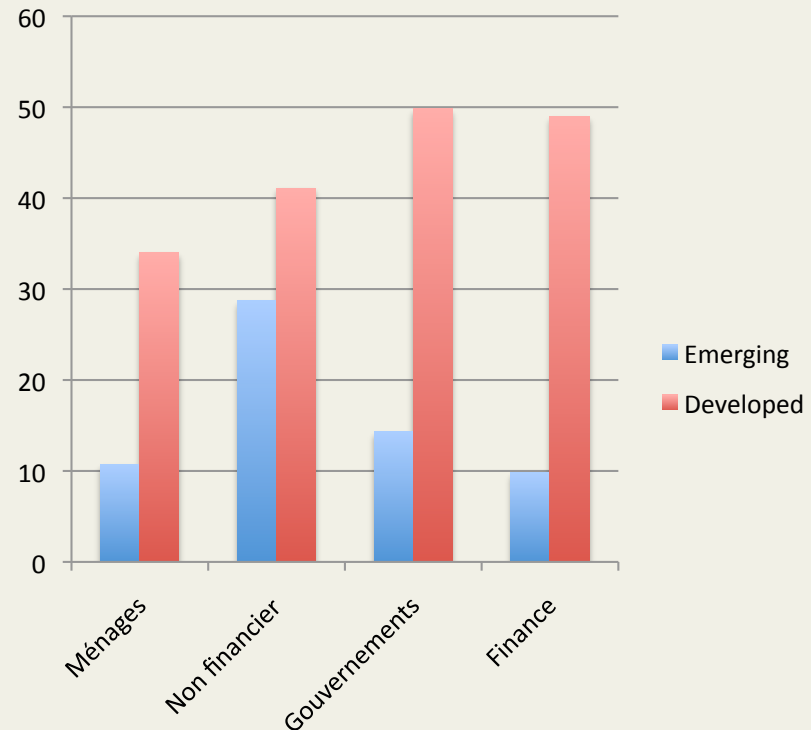


Nv régime d'accumulation financière, économie d'endettement et sauvetage du système financier mondial :

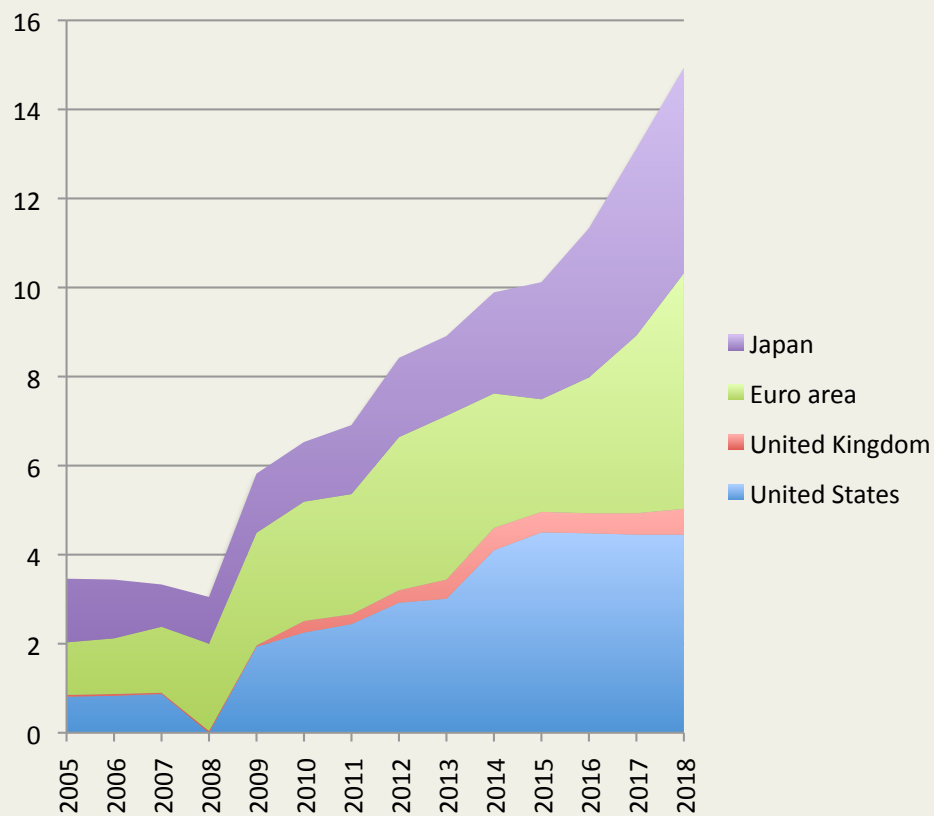
une montagne de dettes mondiales : 247 000 milliards \$ (313 % PIB)



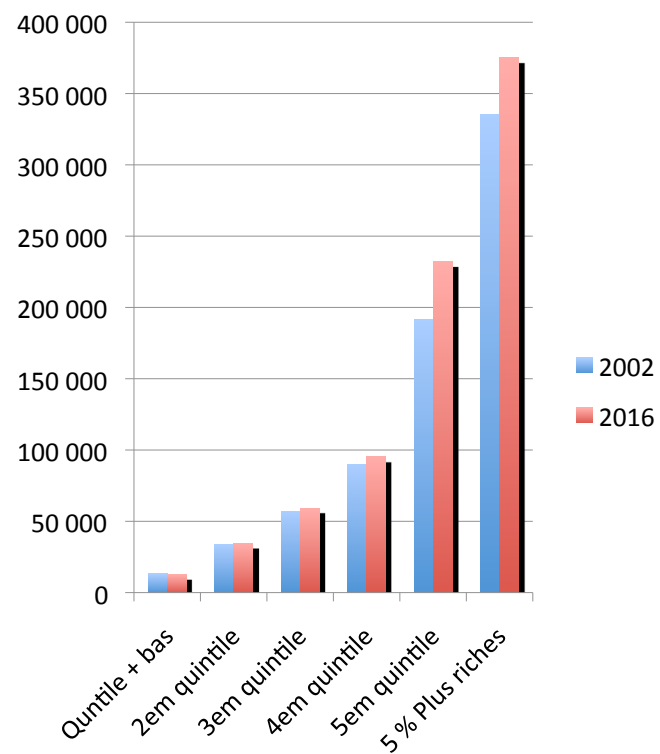
Dettes aux Nord et aux Suds (1 000 MRD \$)



Bilan des Banques centrales (1 000 MDR \$)

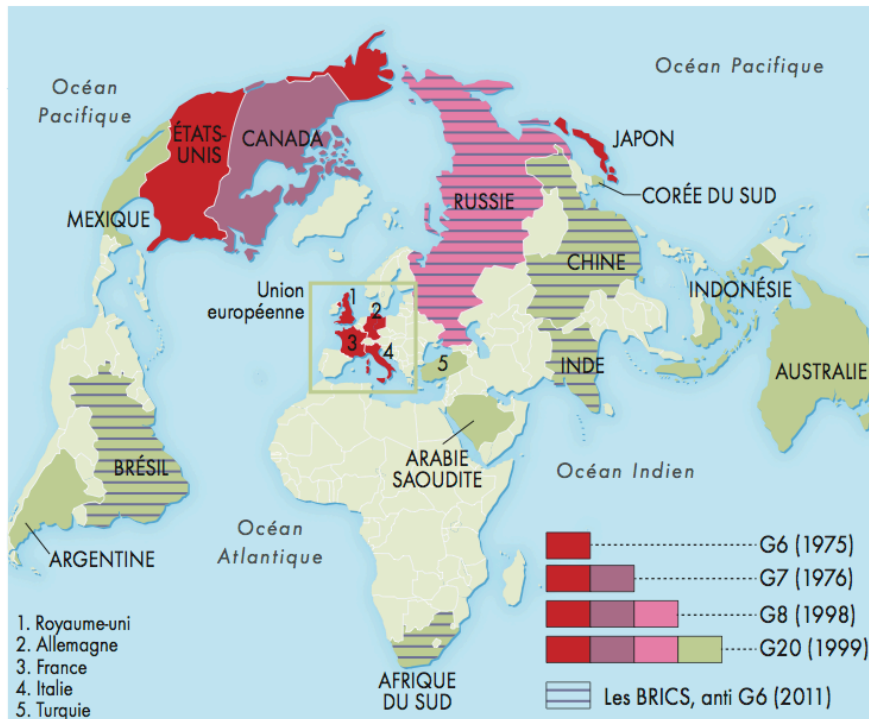


Revenu réel moyen des ménages en 2016 aux Etats-Unis (\$, tranche 20 % pop.)



**III. La gouvernance mondiale en débat :
quel pilotage du monde et de la mondialisation ?**

88-89 Du G6 au G 20 : le directory des puissances



Le pavage des puissances et un système international en crise :

Système de l'ONU.

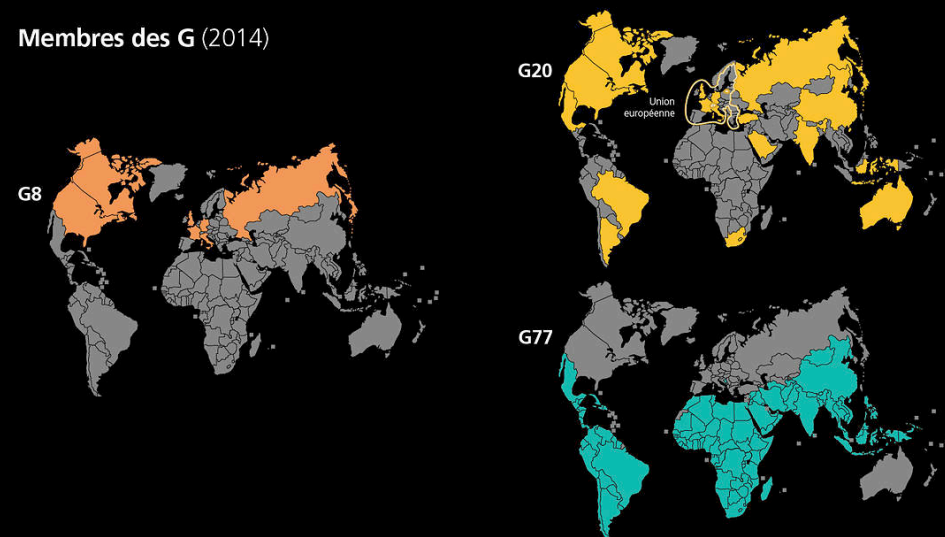
FMI.

Banque mondiale.

OMC.

(Cartes : L. Carroué Atlas de la mondialisation 2018 et site Sciences Po)

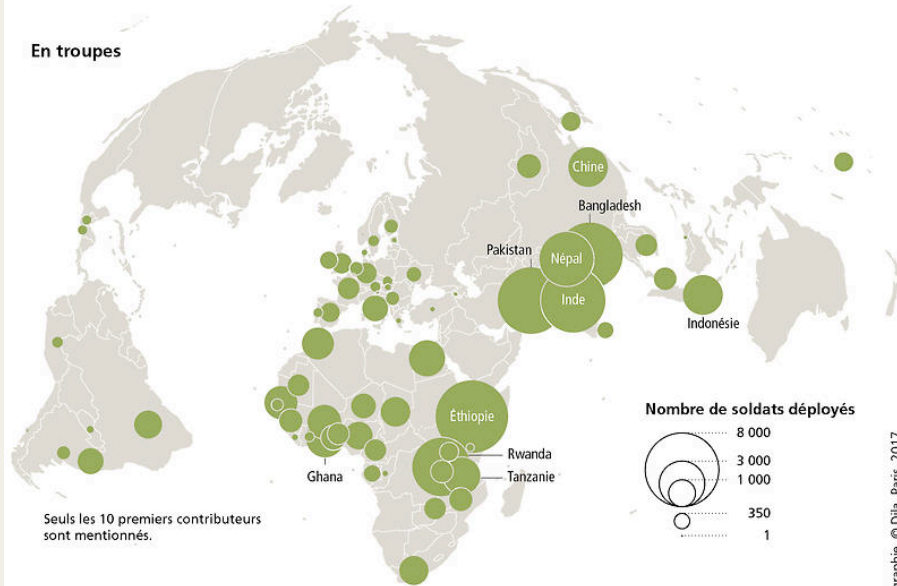
Membres des G (2014)



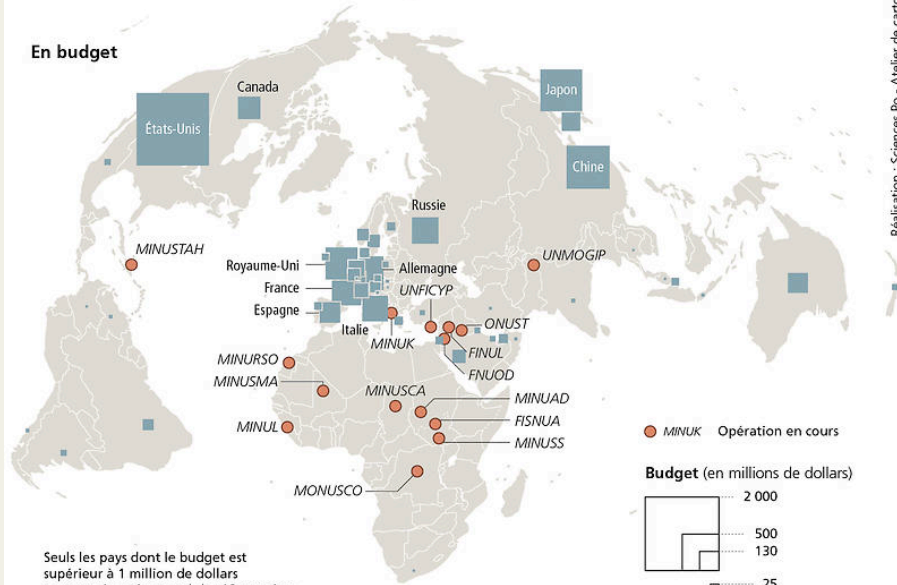
Source : Sites officiels des "G".

Contributeurs aux missions de maintien de la paix de l'ONU (2017)

En troupes



En budget



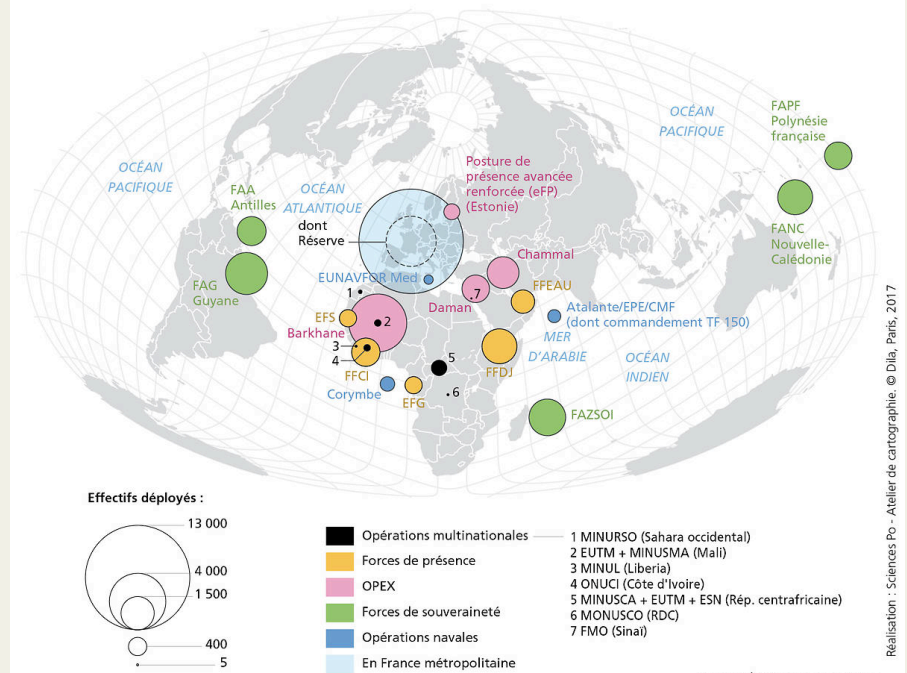
Source : Nations Unies, Département des opérations de maintien de la paix (DOMP), www.un.org/en/peacekeeping

Réalisation : Sciences Po - Atelier de cartographie. © Dila, Paris, 2017

Les opérations de maintien de la paix dans le monde tensions et ordre mondial

(cartes : site Sciences po)

Soldats français engagés dans le monde (juillet 2017)

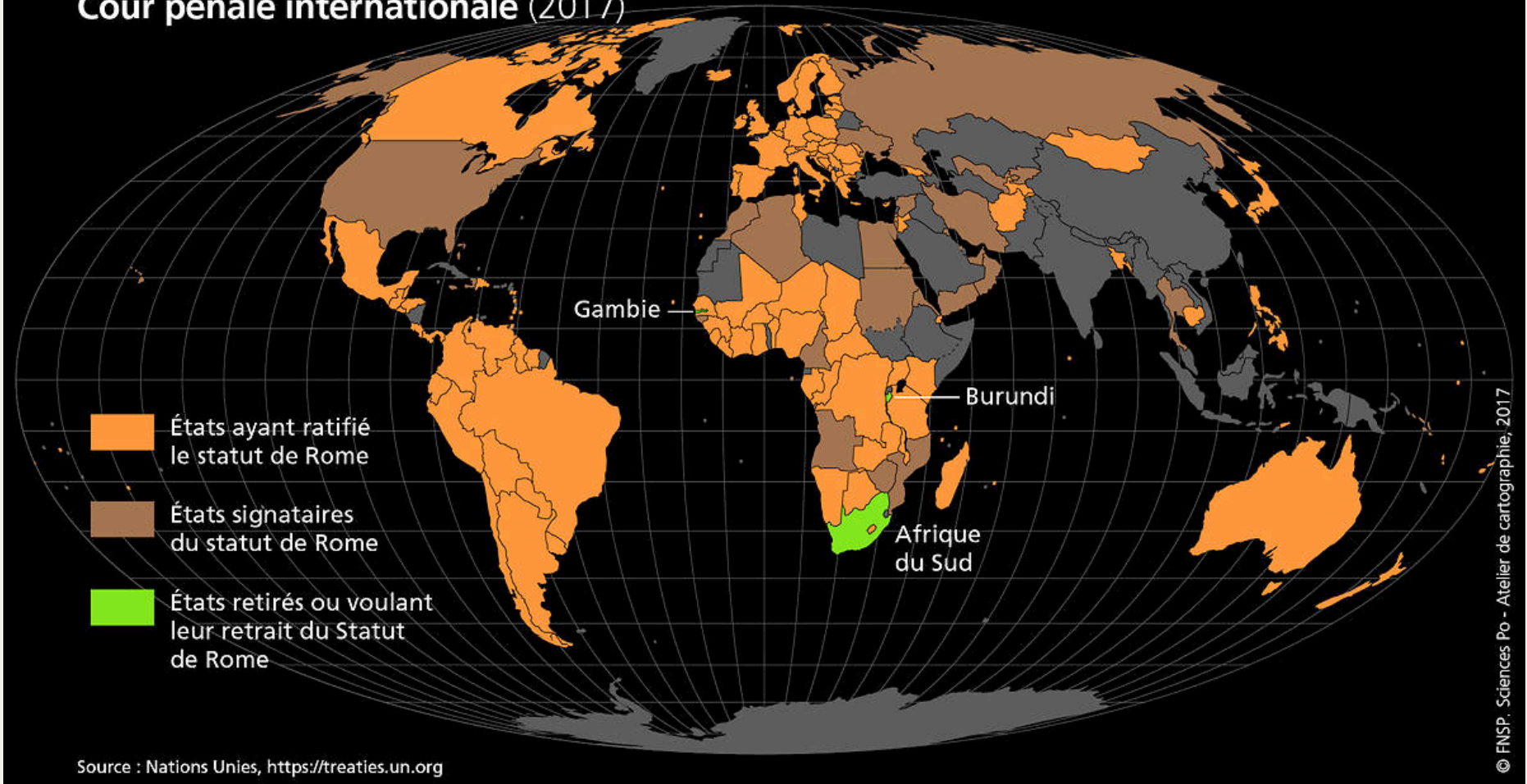


Source : État-major des armées.

Réalisation : Sciences Po - Atelier de cartographie. © Dila, Paris, 2017

Un nouveau droit international : la CPI (carte site Sciences Po)

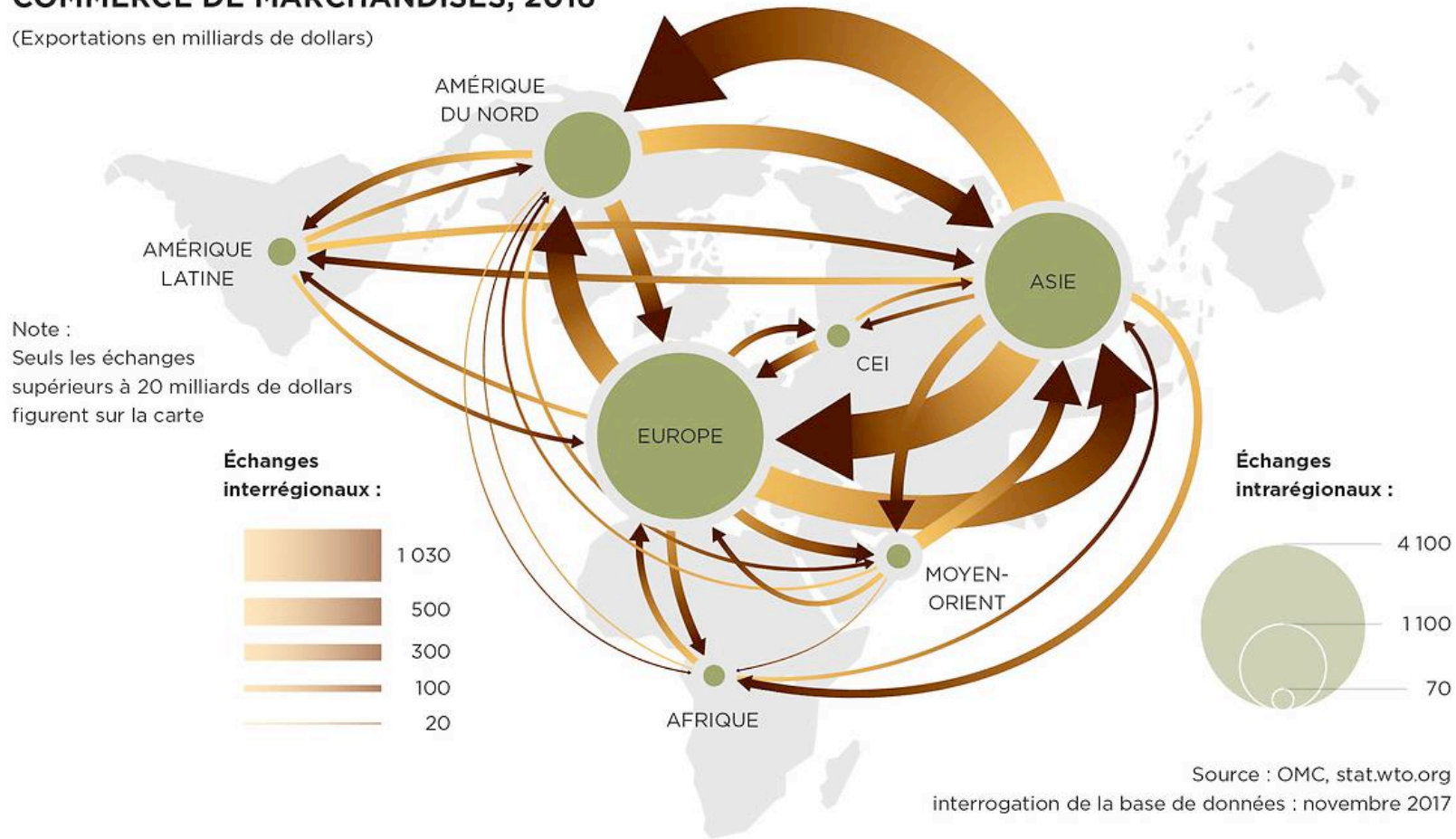
Cour pénale internationale (2017)



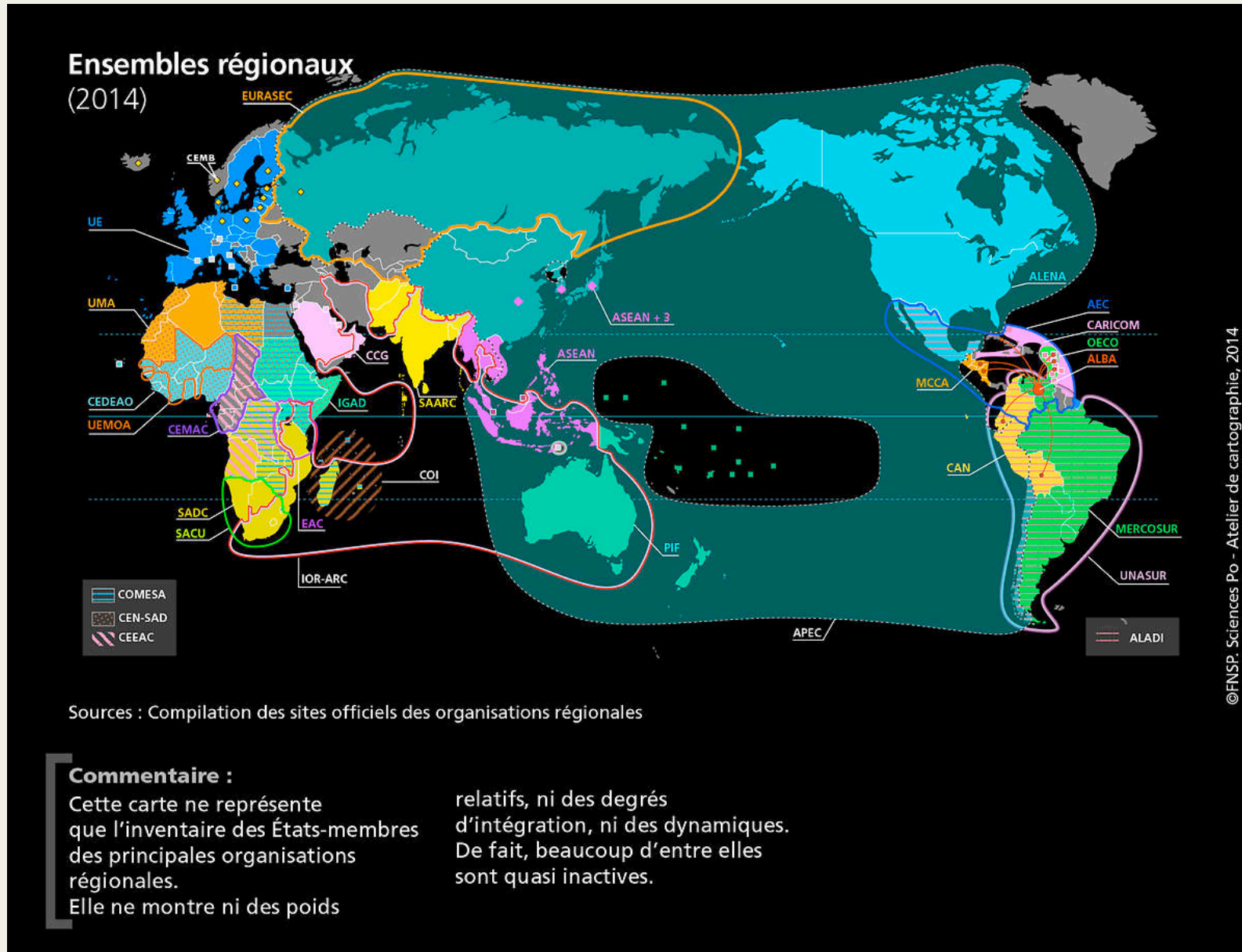
Le commerce mondial : quelles régulations ?

COMMERCE DE MARCHANDISES, 2016

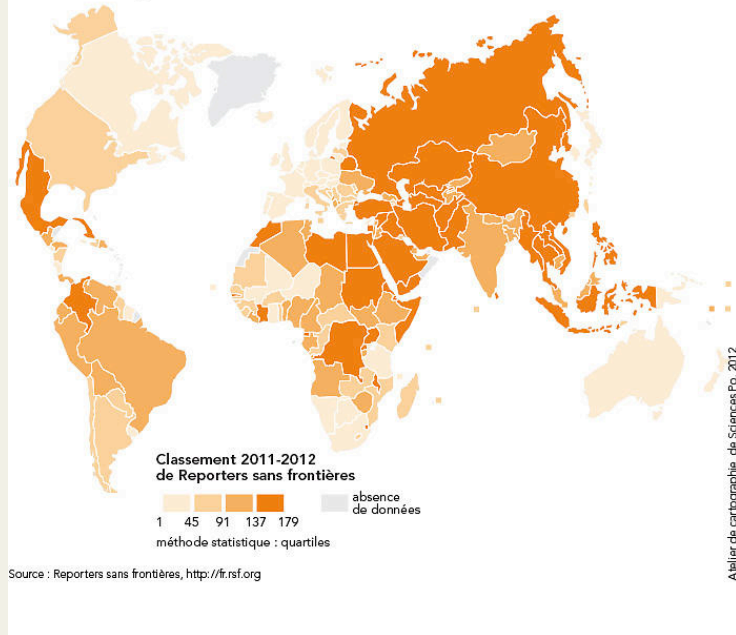
(Exportations en milliards de dollars)



La régionalisation : tension entre uni-, bi- et multilatéralisme

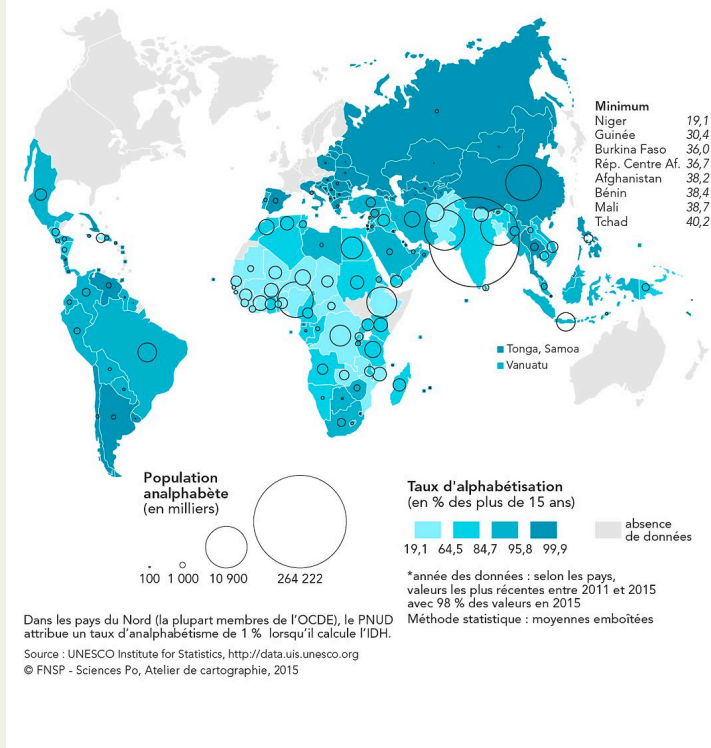


Liberté de la presse, 2011-2012

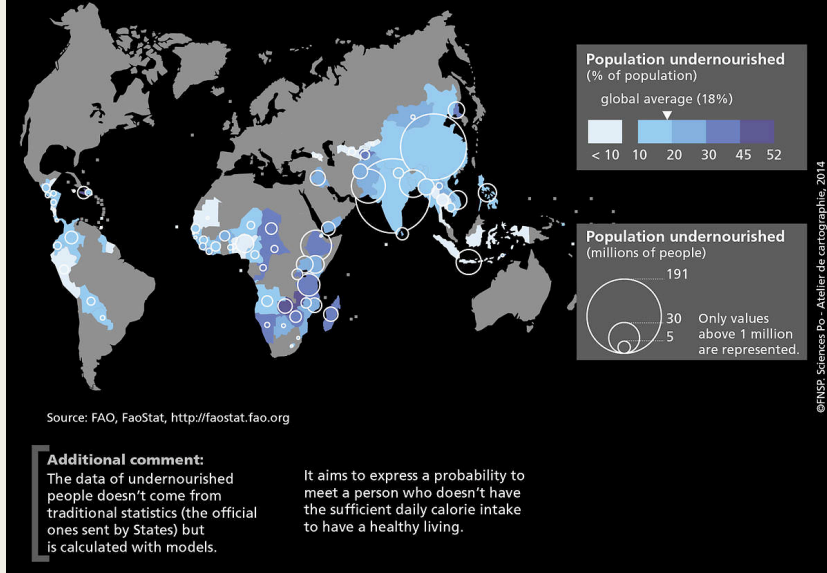


Un nouveau **contrat politique** articulant démocratie et respects des droits civils, politiques, économiques, sociaux et culturels, tout en répondant aux besoins fondamentaux

ALPHABÉTISATION DES ADULTES, 2015*



Population undernourished (2012-2014)



https://geoimage.cnes.fr/fr

Géoimage ScoopRennes Géoconfluences Pleiade Wikipédia Portail HG Google Google Scholar Informations (196) Divers Yahoo! Apple

Géoimage

cnes
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

GEOIMAGE

Des images satellites pour les enseignants et les étudiants, en particulier en histoire et géographie.

SOMMAIRE
Image à la Une
Qu'est-ce que le site GeoImage ?
Comment utiliser le site GeoImage du CNES ?
Le projet Terr'Image
Equipe projet

Dossiers Thématiques Concours Territoires en résonance Images à La Une

cnes
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

Accueil > Les thématiques

LES THÉMATIQUES

Un accès aux ressources GeoImage par thématiques...

SOMMAIRE
Mer, îles et littoraux
Villes et croissance urbaine dans le monde
Montagnes et hautes terres
Mondes ruraux et campagnes
Systèmes productifs
Déserts et faibles densités
Géopolitique - Géostratégie

http://geoconfluences.ens-lyon.fr/

Géoimage ScoopRennes Géoconfluences Pleiade Wikipédia Portail HG Google Google Scholar Informations (26716) Divers Yahoo! Apple

Géoconfluences

éducol
ENS DE LYON

Ressources de géographie pour les enseignants

Recherche Recherche

Informations scientifiques Ressources Glossaire Actualités À propos

Dossiers scientifiques

Des centaines de ressources réparties dans des **dossiers thématiques** et des **dossiers régionaux**.

Les relations nature-sociétés face au changement global
La Chine, la modernisation encadrée d'un territoire global

Dernières publications

Cueillir pour survivre, un exemple d'adaptation à la crise agricole et sociale dans la commune de Niaguis (Ziguinchor, Sénégal)

Notion à la une

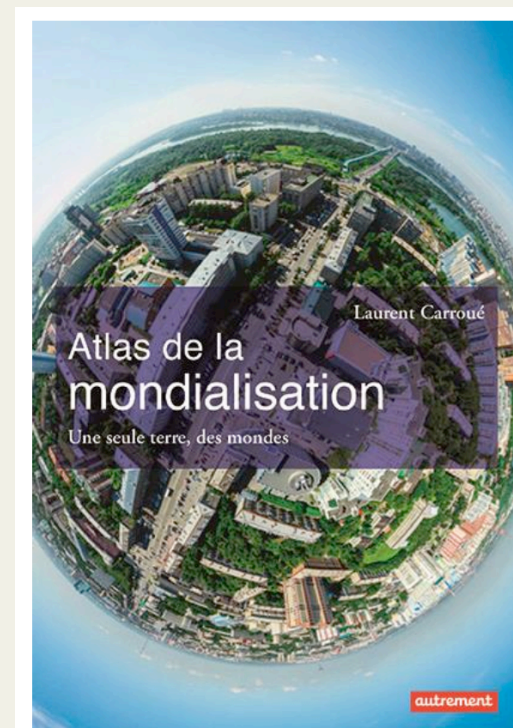
Notion à la une : la ville durable

Avec la prise en compte croissante, à l'échelle mondiale, des principes du développement durable, l'échelle locale et le milieu urbain sont apparus comme particulièrement propices à sa mise en (...)

Actualités

Veille

- La démographie mondiale expliquée en vidéo par l'INED - 04/12/2018
- L'urbanisation du monde, un numéro de La Documentation photographique - 03/12/2018



Site Géoimage notices en ligne

- France
 - [Aquitaine - Agen : dynamiques urbaines d'une ville moyenne entre vallée de la Garonne et pays des Serres](#)
 - [Aquitaine - Le bassin d'Arcachon : un système littoral exceptionnel aux défis d'un aménagement et d'un développement durables](#)
 - [Aquitaine - Lacanau-océan, une station aquitaine entre aménagements, érosion littorale et développement durable](#)
 - [Aquitaine - Biarritz : les mutations d'une station balnéaire et touristique atlantique et basque](#)
 - [Auvergne Rhône-Alpes - Clermont-Ferrand : une métropole ambitieuse, entre atouts, renouveau et lacunes](#)
 - [Auvergne Rhône-Alpes - Le Puy-en-Velay : une ville de moyenne montagne entre enclavement et ouverture](#)
 - [Auvergne-Rhône-Alpes - Lyon : la métropolisation d'une ville-carrefour](#)
 - [Bourgogne-Franche-Comté - Autun : un petit pôle urbain de moyenne montagne au cœur des nouvelles relations villes-campagnes](#)
 - [Bourgogne-Franche-Comté - Chalon-sur-Saône : une ville moyenne industrielle en reconversion](#)
 - [Bourgogne - Les Côtes de Nuits : le vignoble de Gevrey-Chambertin et les climats bourguignons](#)
 - [Corse - Bonifacio : une ville-citadelle face à un détroit stratégique et à la Sardaigne](#)
 - [Franche Comté - Le Pays de Montbéliard et le groupe automobile Peugeot à Sochaux.](#)
 - [Hauts-de-France - Le Touquet-Paris-Plage : une station balnéaire huppée de la Manche](#)
 - [Ile-de-France La banlieue nord-ouest de Paris : les mutations urbaines et économiques d'un territoire comme enjeu géopolitique](#)
 - [Ile-de-France - Paris : ville-capitale, ville mondiale](#)
 - [Ile-de-France - Roissy Charles de Gaulle, une plateforme aéroportuaire européenne et mondiale de premier plan](#)
 - [Normandie - Deauville et la Côte Fleurie : invention, permanences et recompositions d'un haut-lieu touristique au rayonnement international](#)
 - [Normandie - Le Havre : le port du Grand Paris, un port de la Northern Range européenne](#)
 - [Occitanie - Lourdes, cité mariale pyrénéenne](#)
 - [Provence-Alpes-Côte d'Azur - Avignon : un carrefour paradoxal entre attractivité et morcellement](#)

Géopolitique – Géostratégie

- Afrique
 - [Le détroit de Gibraltar : une porte, un verrou et une interface stratégique entre Atlantique et Méditerranée, Europe et Afrique](#)
 - [Egypte - Le Canal de Suez, l'autre vallée égyptienne : un rôle géoéconomique et géostratégique majeur](#)
- Amérique
 - [France - Guyane. Kourou : le Centre spatial guyanais, le port spatial européen](#)
 - [Asie Orientale](#)
 - [Chine - Jiuquan : un centre spatial chinois en Mongolie intérieure dans le désert de Gobi](#)
 - [Chine. Jiuquan et le corridor du Gansu : un rôle géostratégique dans la construction nationale chinoise et les Nouvelles Routes de la Soie](#)
 - [Corée du Sud - Séoul, une mégalopole en mutations sous fortes contraintes géopolitiques](#)
- Europe
 - [Le détroit de Gibraltar : une porte, un verrou et une interface stratégique entre Atlantique et Méditerranée, Europe et Afrique](#)
 - [Malte - La Valette : une île géostratégique, un pôle touristique et une place financière offshore en Méditerranée.](#)
 - [Russie - Baïkonour : une base spatiale russe au Kazakhstan, un enjeu géopolitique et géostratégique majeur](#)
 - [Russie - Le cosmodrome de Plesetsk : une base spatiale russe dans la taïga des hautes latitudes froides](#)
 - [Normandie - Cherbourg : une ville, un port militaire et un arsenal maritime d'importance géostratégique.](#)
 - [Ile-de-France : France - Paris : ville-capitale, ville mondiale](#)
 - [Îles du Pacifique](#)
 - [Océanie - Guam, une île du Pacifique au rôle géostratégique majeur pour la puissance étatsunienne](#)
 - [Rapa, une île des Australes tout au bout du monde](#)
 - [Tupai, un atoll inhabité qui a fait parler de lui](#)
 - [Terres polaires](#)
 - [Norvège - Archipel du Svalbard. Ny-Alesund : une base scientifique internationale, un enjeu géopolitique d'importance en Arctique](#)