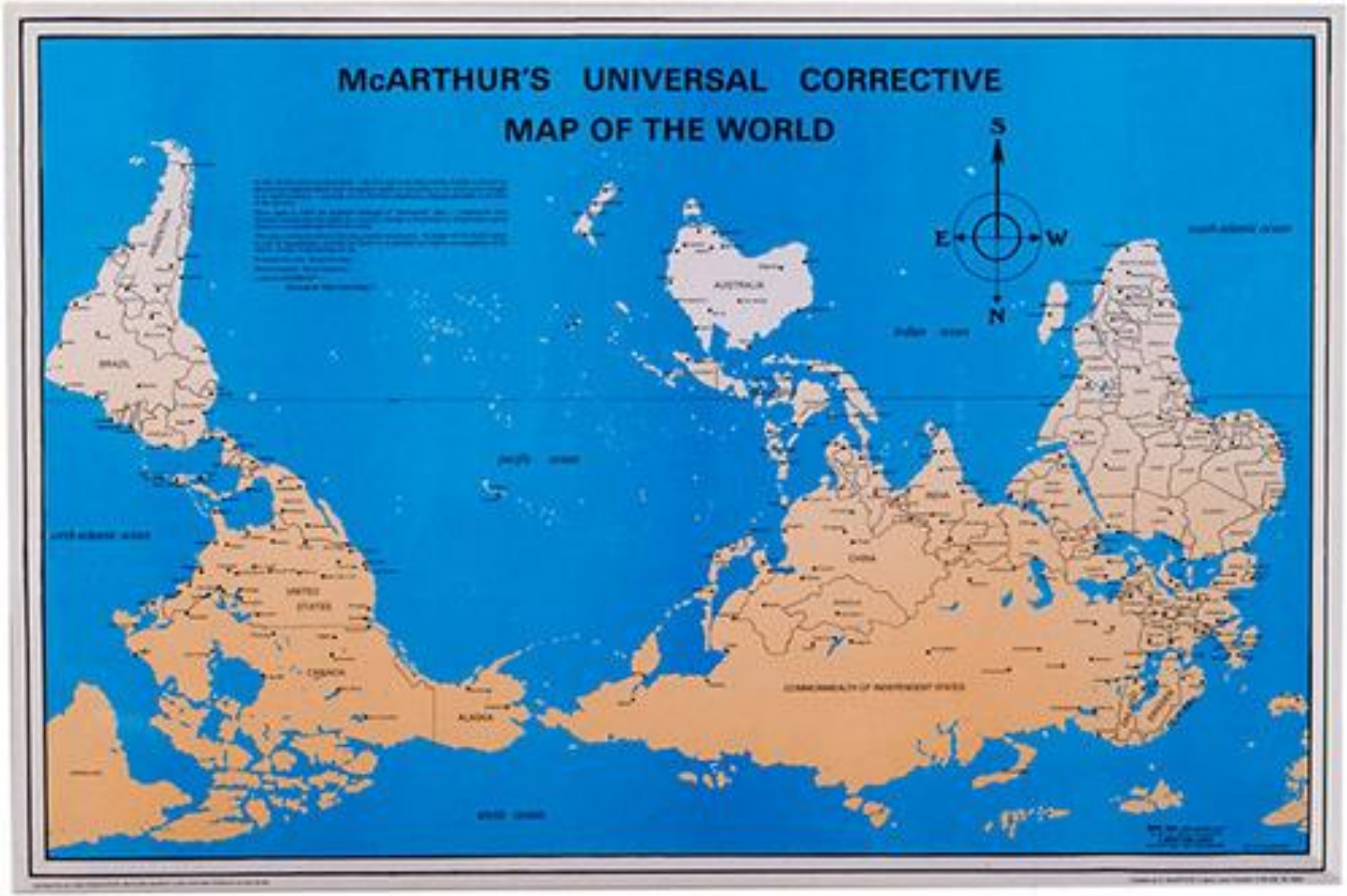
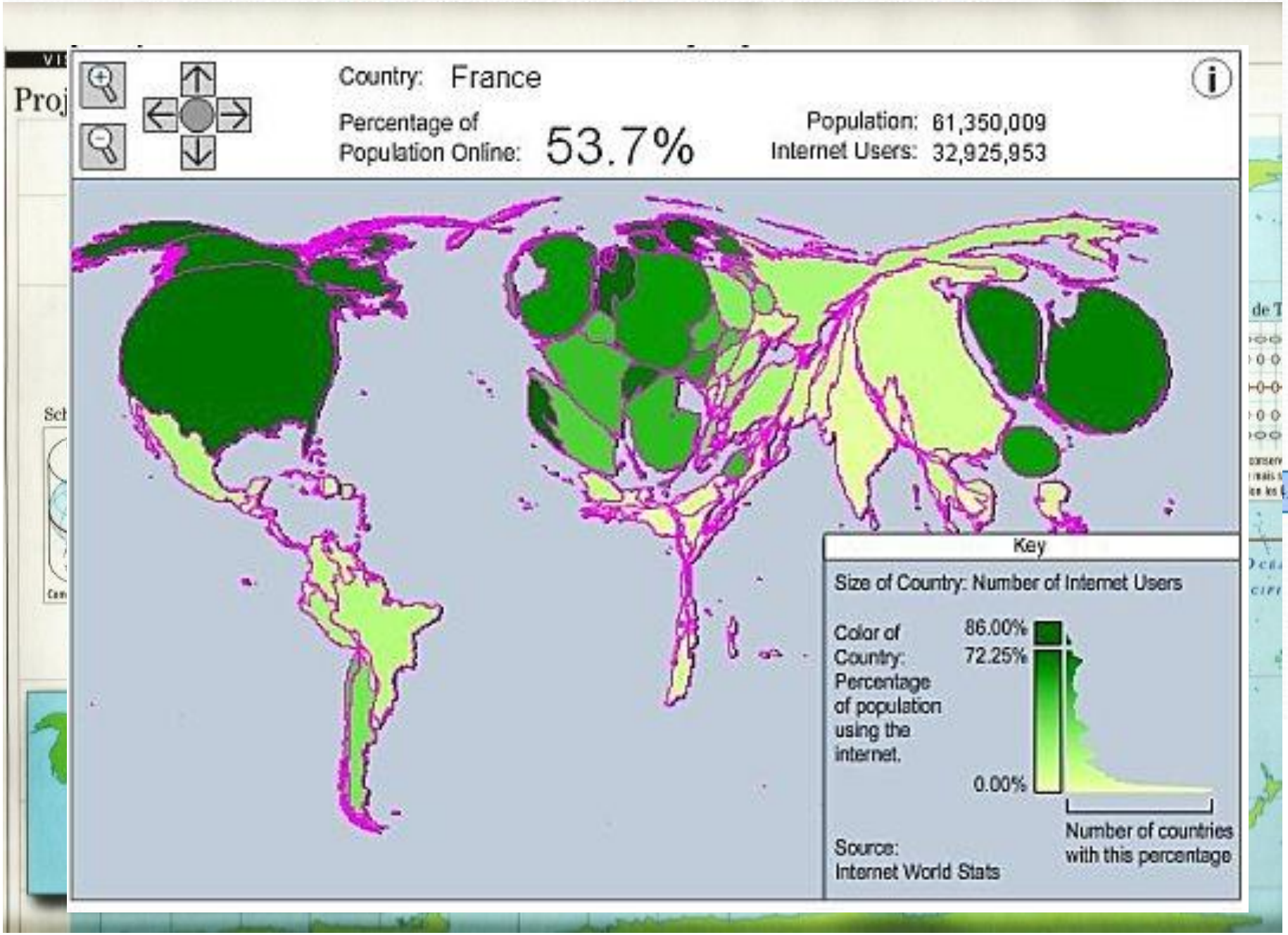
THÈME 1 DES CLÉS DE LECTURE D'UN MONDE COMPLEXE

CHAPITRE 1 DES CARTES POUR COMPRENDRE LE MONDE

INTRODUCTION

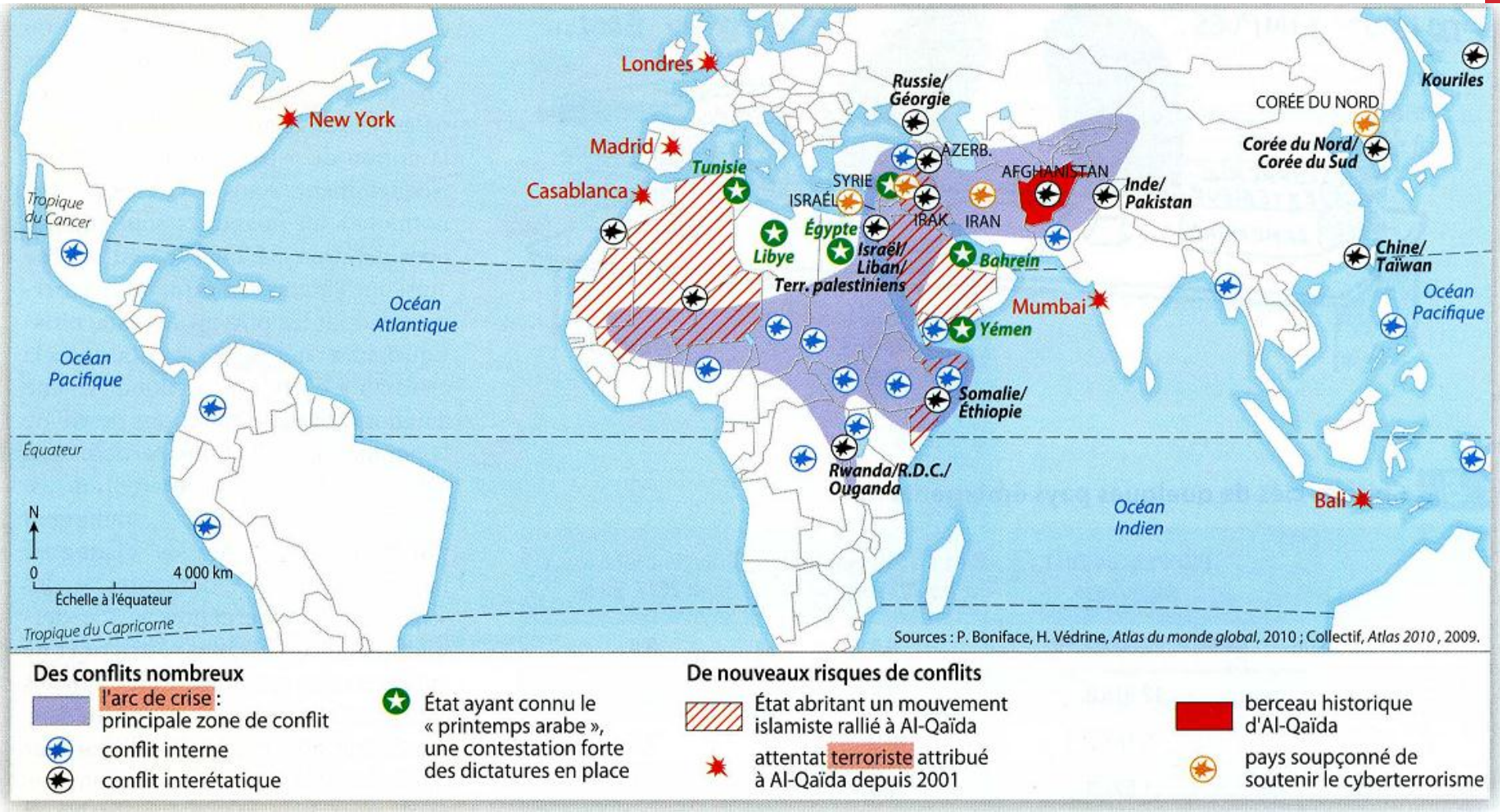



Country: France
Percentage of Population Online: 53.7%
Population: 61,350,009
Internet Users: 32,925,953
Key
Size of Country: Number of Internet Users
Color of Country: Percentage of population using the internet.
86.00%
72.25%
0.00%
Number of countries with this percentage
Source: Internet World Stats

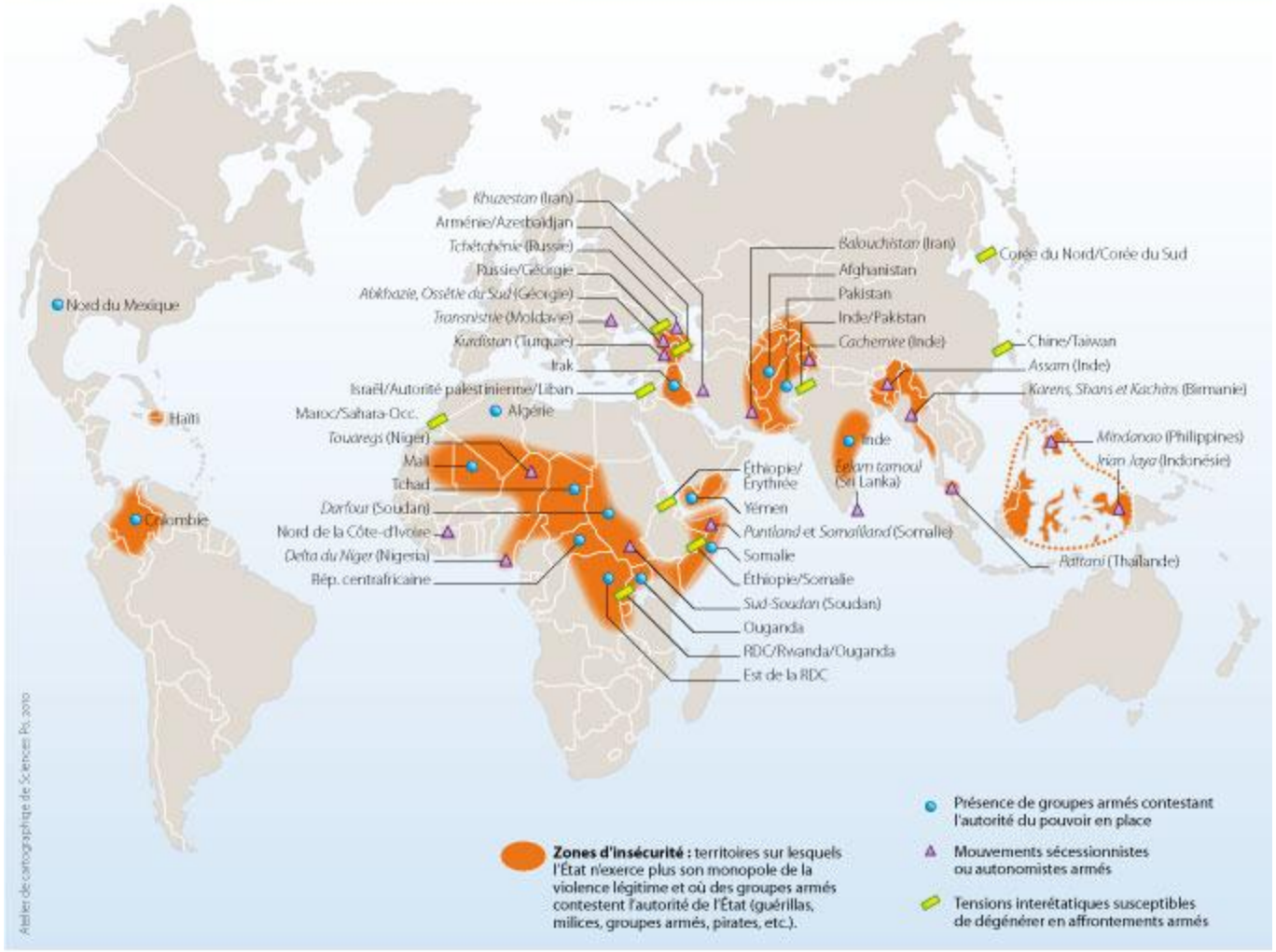
GRILLE D'ANALYSE

Titre de la carte		
Identification Thème Echelle Type de figurés Type de carte(synthèse, infographie, thématique,statistique..) Type de projection (anamorphose, polaire,..) Source		
Analyse Organisation de la légende ? Complexité ? Délimiter les types espaces(homogènes/constrastes) en les nommant(etat,continent,région…) L'information majeure Les informations secondaires		
Lecture critique Choix pertinent ou non des figurés /titre /légende/projection/ Type de message / Lisibilité de la carte ? Phénomène le plus mis en valeur et par quel procédé cartographique ? Qu'est- ce que la carte ne montre pas ?		

UNE VISION GÉOPOLITIQUE DU MONDE



Conflits armés au cours de l'année 2009

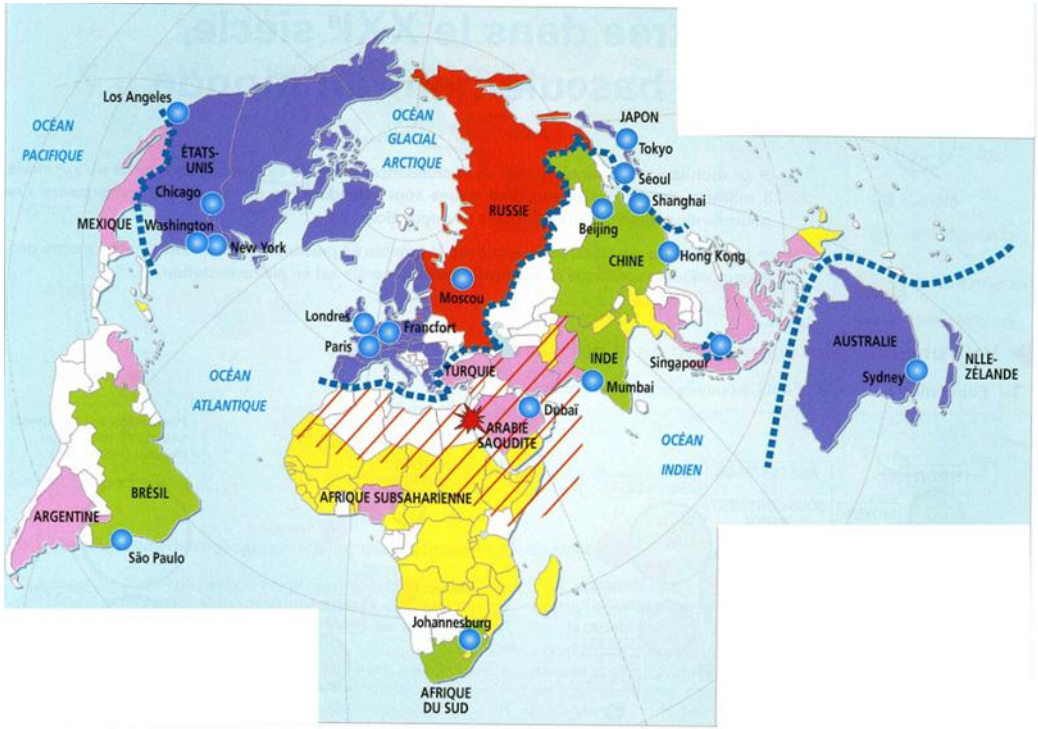


SciencesPo.

d'après Marie-Françoise DURAND, Philippe COPINSCHI Benoît MARTIN, Patrice MITRANO, Delphine PLACIDI-FROT, *Atlas de la mondialisation, dossier spécial Russie*, Paris, Presses de Sciences Po, 2010

Atelier de cartographie de Sciences Po, 2010,
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



Les puissances traditionnelles

- Les aires de puissance au défi de la crise économique et financière
- La Russie, une puissance en recomposition

Un monde d'inégalités et de tensions

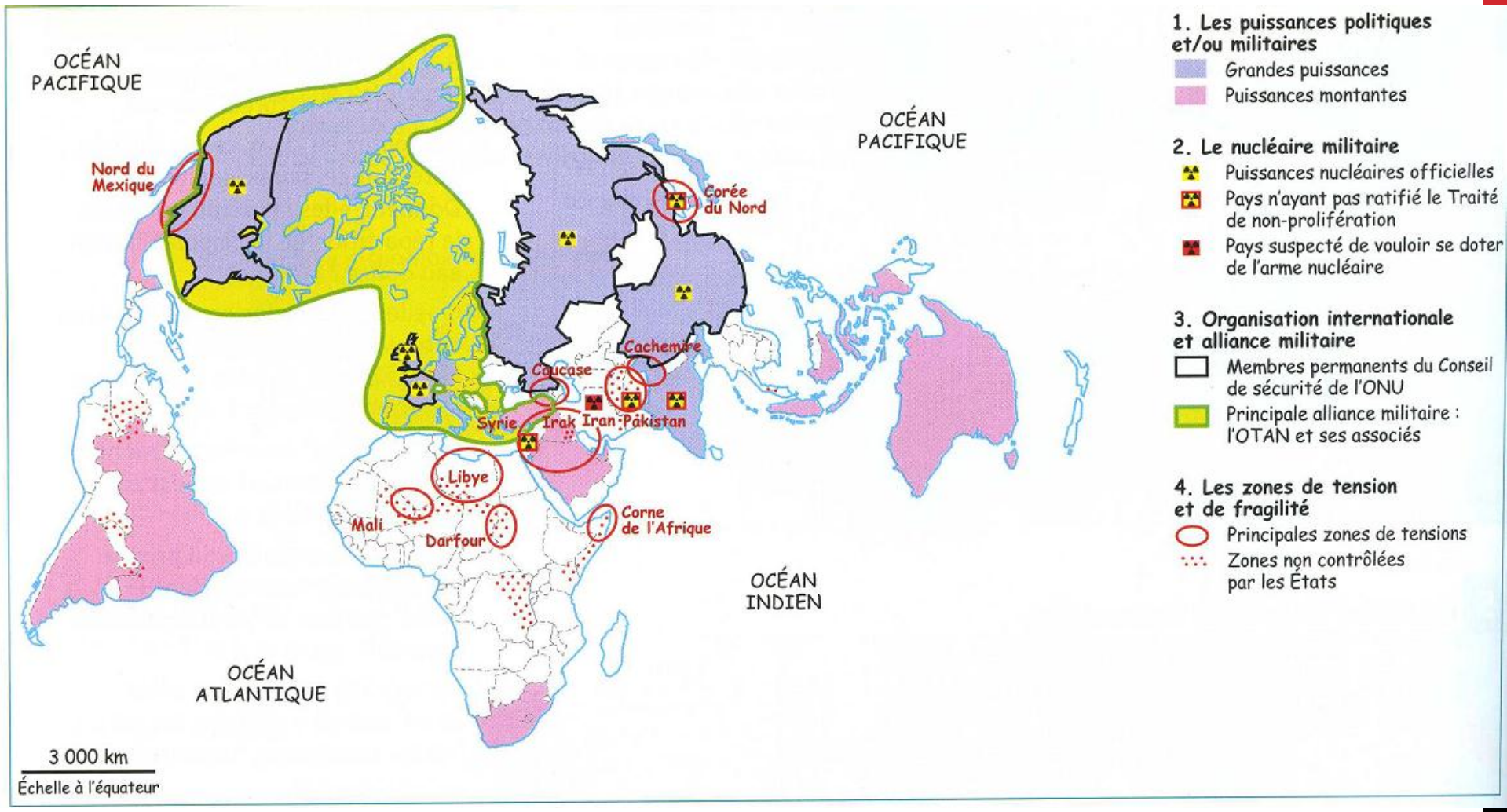
- Le contraste Nords/Suds toujours présent
- Pays les moins développés (part d'IDH < 0,50)
- Zone d'instabilité géopolitique
- Conflit de longue durée Israël/Palestine

Les métropoles, lieux de pouvoir

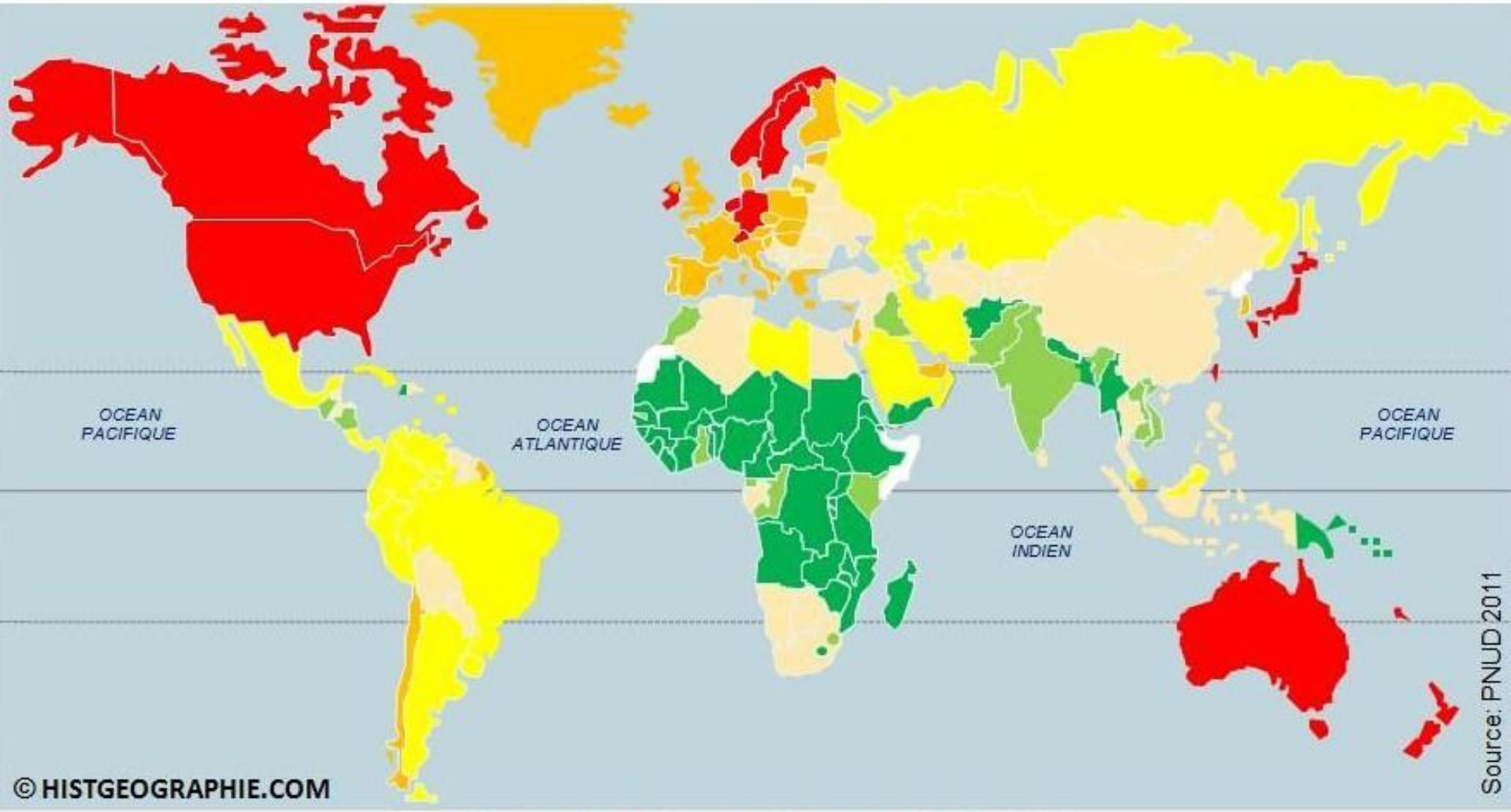
- Important centre de décision politique, économique et financière

Une nouvelle donne géoéconomique : des Suds

- Grand pays émergent
- Puissance régionale


OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
Nord du Mexique
Corée du Nord
Cachemire
Caucase
Syrie
Irak
Iran
Pakistan
Libye
Mali
Darfour
Corne de l'Afrique
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
3 000 km
Échelle à l'équateur
1. Les puissances politiques et/ou militaires
Grandes puissances
Puissances montantes
2. Le nucléaire militaire
Puissances nucléaires officielles
Pays n'ayant pas ratifié le Traité de non-prolifération
Pays suspecté de vouloir se doter de l'arme nucléaire
3. Organisation internationale et alliance militaire
Membres permanents du Conseil de sécurité de l'ONU
Principale alliance militaire : l'OTAN et ses associés
4. Les zones de tension et de fragilité
Principales zones de tensions
Zones non contrôlées par les États

Un monde inégalement développé (IDH 2011)



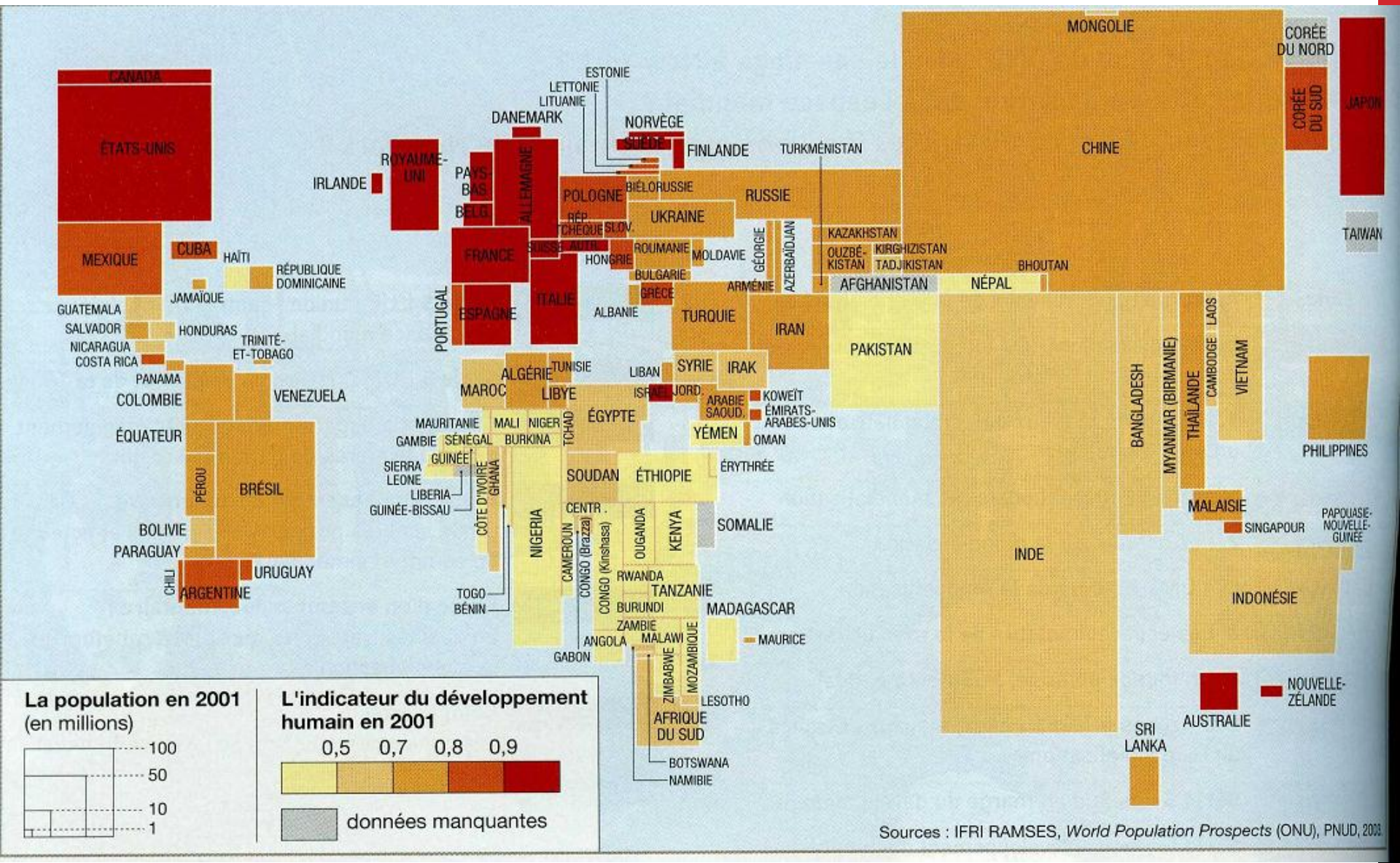
Indicateur de développement humain (IDH) en 2011

Moyenne 0,68

Nd

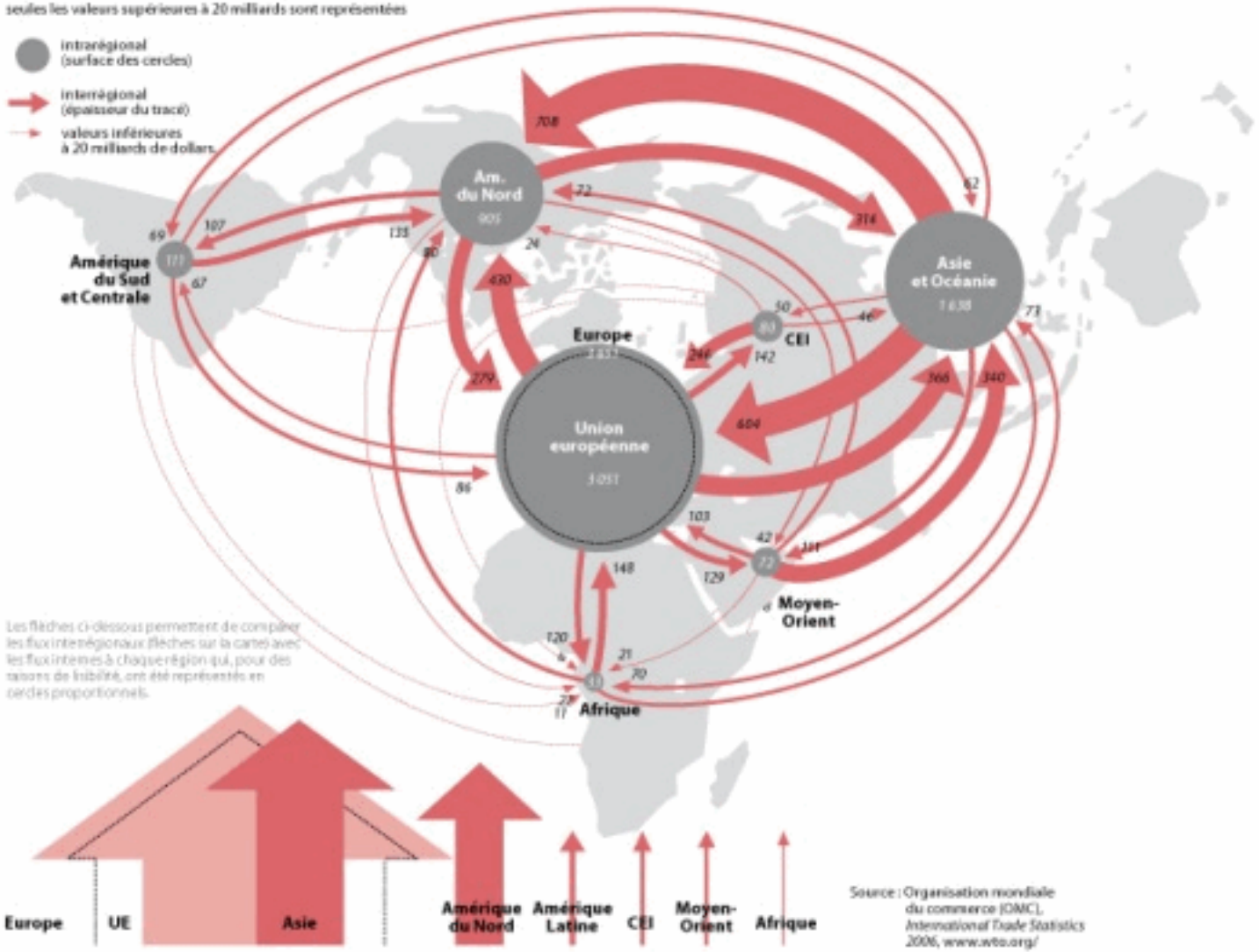
0,9 0,8 0,7 0,6 0,5

Nd : non disponible


CANADA
ÉTATS-UNIS
MEXIQUE
CUBA
HAÏTI
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE
JAMAÏQUE
GUATEMALA
SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
TRINITÉ-ET-TOBAGO
COLOMBIE
VENEZUELA
ÉQUATEUR
PÉROU
BRÉSIL
BOLIVIE
PARAGUAY
CHILI
ARGENTINE
URUGUAY
ESTONIE
LETTONIE
LITUANIE
DANEMARK
NORVÈGE
SUÈDE
FINLANDE
ROYAUME-UNI
IRLANDE
PAYS-BAS
BELG.
ALLEMAGNE
POLOGNE
BIÉLORUSSIE
RUSSIE
RÉP. TCHÈQUE
SLOV.
UKRAINE
FRANCE
SUISSE
AUTR.
ROUMANIE
MOLDAVIE
HONGRIE
BULGARIE
GÉORGIE
AZERBAÏDJAN
ARMÉNIE
KAZAKHSTAN
OUZBÉKISTAN
KIRGHIZISTAN
TADJIKISTAN
TURKMÉNISTAN
PORTUGAL
ESPAGNE
ITALIE
ALBANIE
GRÈCE
TURQUIE
IRAN
AFGHANISTAN
PAKISTAN
NÉPAL
BHOUTAN
MONGOLIE
CHINE
CORÉE DU NORD
CORÉE DU SUD
JAPON
TAIWAN
ALGÉRIE
TUNISIE
LIBAN
SYRIE
IRAK
MAROC
LIBYE
ISRAËL
JORD.
ARABIE SAOUD.
KOWEÏT
ÉMIRATS-ARABES-UNIS
YÉMEN
OMAN
ÉGYPTE
MAURITANIE
MALI
NIGER
TCHAD
GAMBIE
SÉNÉGAL
BURKINA
GUINÉE
SIERRA LEONE
LIBERIA
GUINÉE-BISSAU
CÔTE D'IVOIRE
GHANA
TOGO
BÉNIN
NIGERIA
CAMEROUN
CENTR.
CONGO (Brazza)
CONGO (Kinshasa)
GABON
SOUDAN
ÉTHIOPIE
ÉRYTHRÉE
SOMALIE
OUGANDA
KENYA
RWANDA
BURUNDI
TANZANIE
ZAMBIE
ANGOLA
MALAWI
MOZAMBIQUE
ZIMBABWE
MADAGASCAR
MAURICE
LESOTHO
AFRIQUE DU SUD
BOTSWANA
NAMIBIE
BANGLADESH
MYANMAR (BIRMANIE)
THAÏLANDE
CAMBODGE
LAOS
VIETNAM
PHILIPPINES
MALAISIE
SINGAPOUR
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE
INDE
INDONÉSIE
SRI LANKA
AUSTRALIE
NOUVELLE-ZÉLANDE
La population en 2001
(en millions)
100
50
10
1
L'indicateur du développement humain en 2001
0,5 0,7 0,8 0,9
données manquantes
Sources : IFRI RAMSES, World Population Prospects (ONU), PNUD, 2003

Commerce de marchandises, 2006 (en milliards de dollars)

seules les valeurs supérieures à 20 milliards sont représentées



Source : Organisation mondiale du commerce (OMC), *International Trade Statistics 2006*, www.wto.org/

Atelier de cartographie de Sciences Po, juillet 2008

SciencesPo.

Atelier de cartographie de Sciences Po, 2008
www.sciences-po.fr/cartographie

Au cœur des relations Sud-Sud

Liens économiques

Principaux partenaires commerciaux

- Stagnation des échanges
- Croissance rapide des échanges

Liens diplomatiques

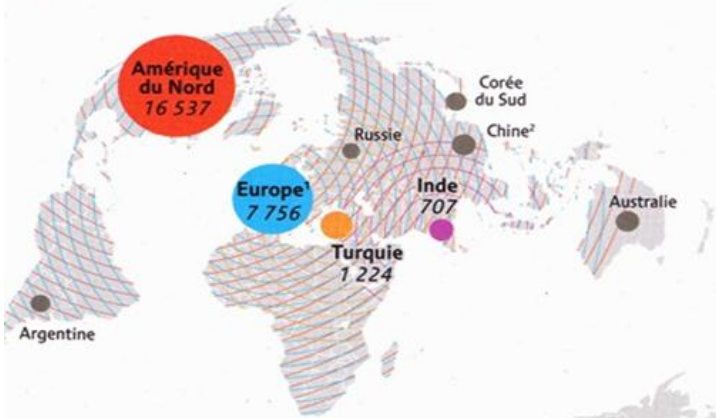
- IBAS : sommet Sud-Sud
  Coopération économique et échanges dans les domaines de la santé, de l'éducation, de l'énergie, de la recherche et de la défense, depuis 2003
- Renforcement des liens politico-économiques
- Prise de contact diplomatique
- Prise de position sur la scène internationale
- Liens d'amitié (nombreux voyages de « Lula », références aux racines noires)

Intégration régionale

- Cœur économique du pays
- Marges intérieures en développement
- Grosses agglomérations
- Axes de développement de l'IIRSA (Initiative pour l'intégration des infrastructures régionales en Amérique du Sud)
- Celac (Communauté des Etats latino-américains et caribéens, créée en décembre 2011)

LECTURE GEOCULTURELLE

Exportateurs de culture



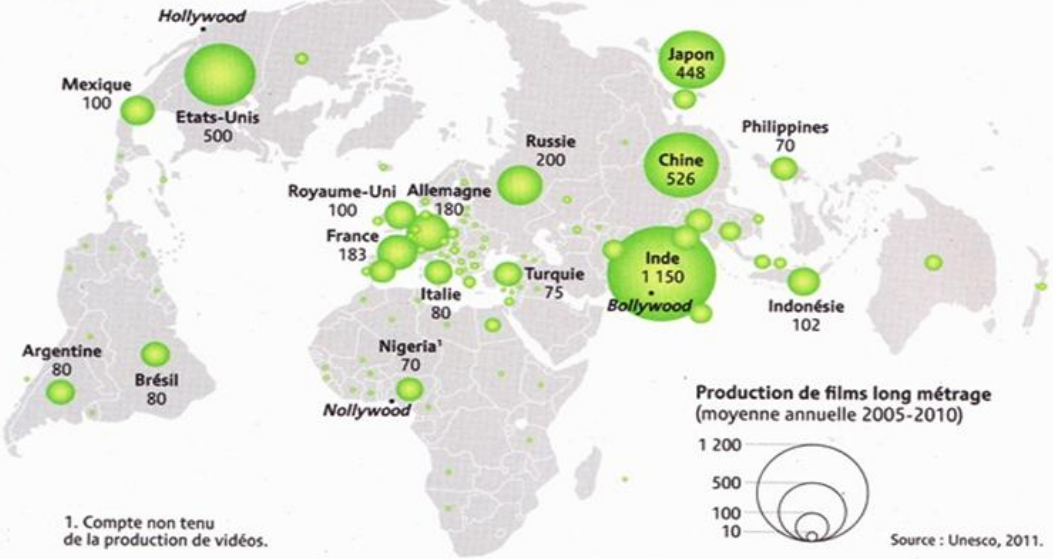
Principaux exportateurs de services personnels, culturels et relatifs aux loisirs, en 2008

Les cercles sont proportionnels au montant des exportations en millions de dollars (exportations supérieures à 300 millions de dollars).

1. Union européenne et Norvège.
2. Y compris Hongkong.

Source : statistiques du commerce international 2011, Organisation mondiale du commerce.

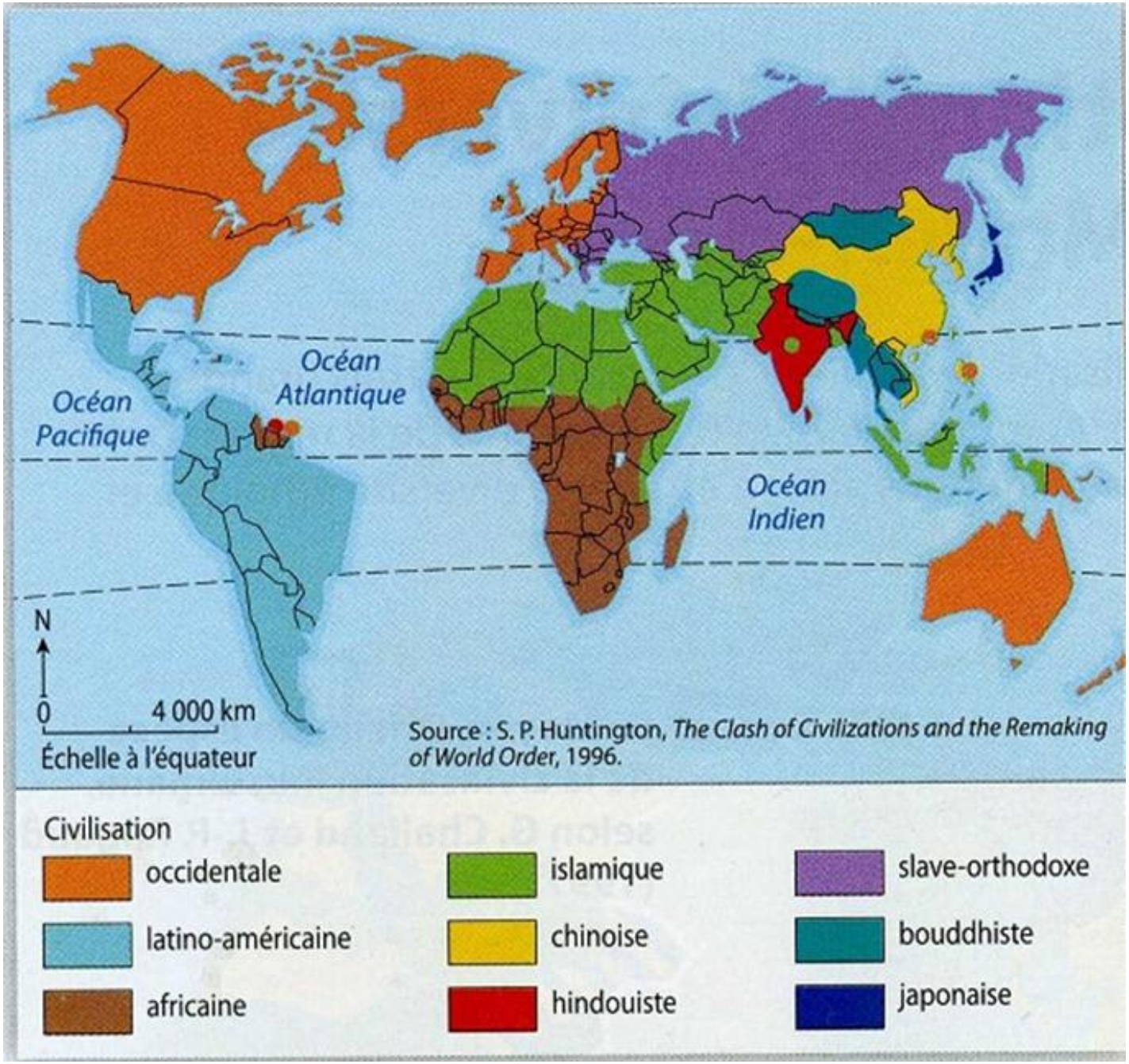
L'Inde fait son cinéma

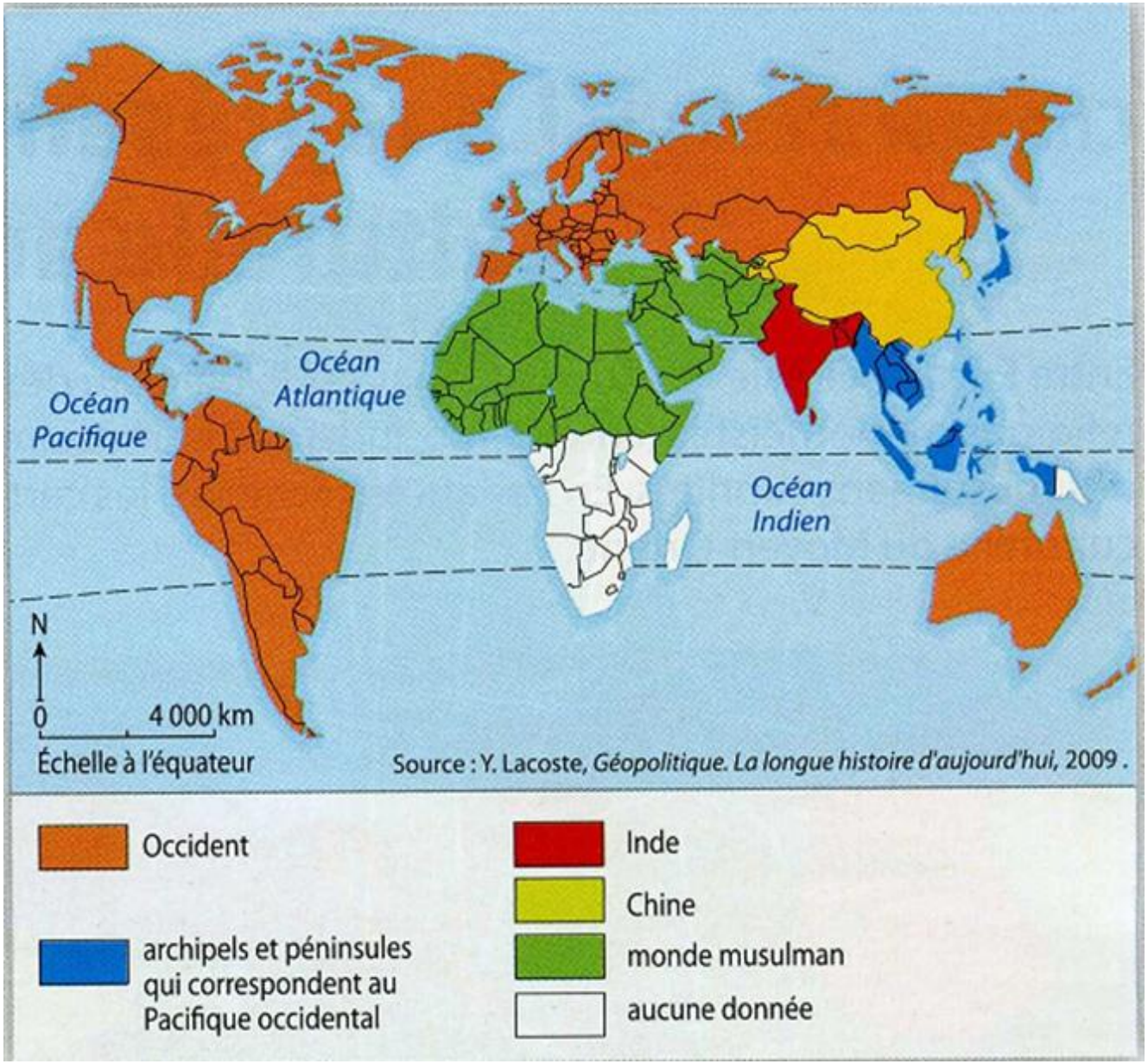


1. Compte non tenu de la production de vidéos.

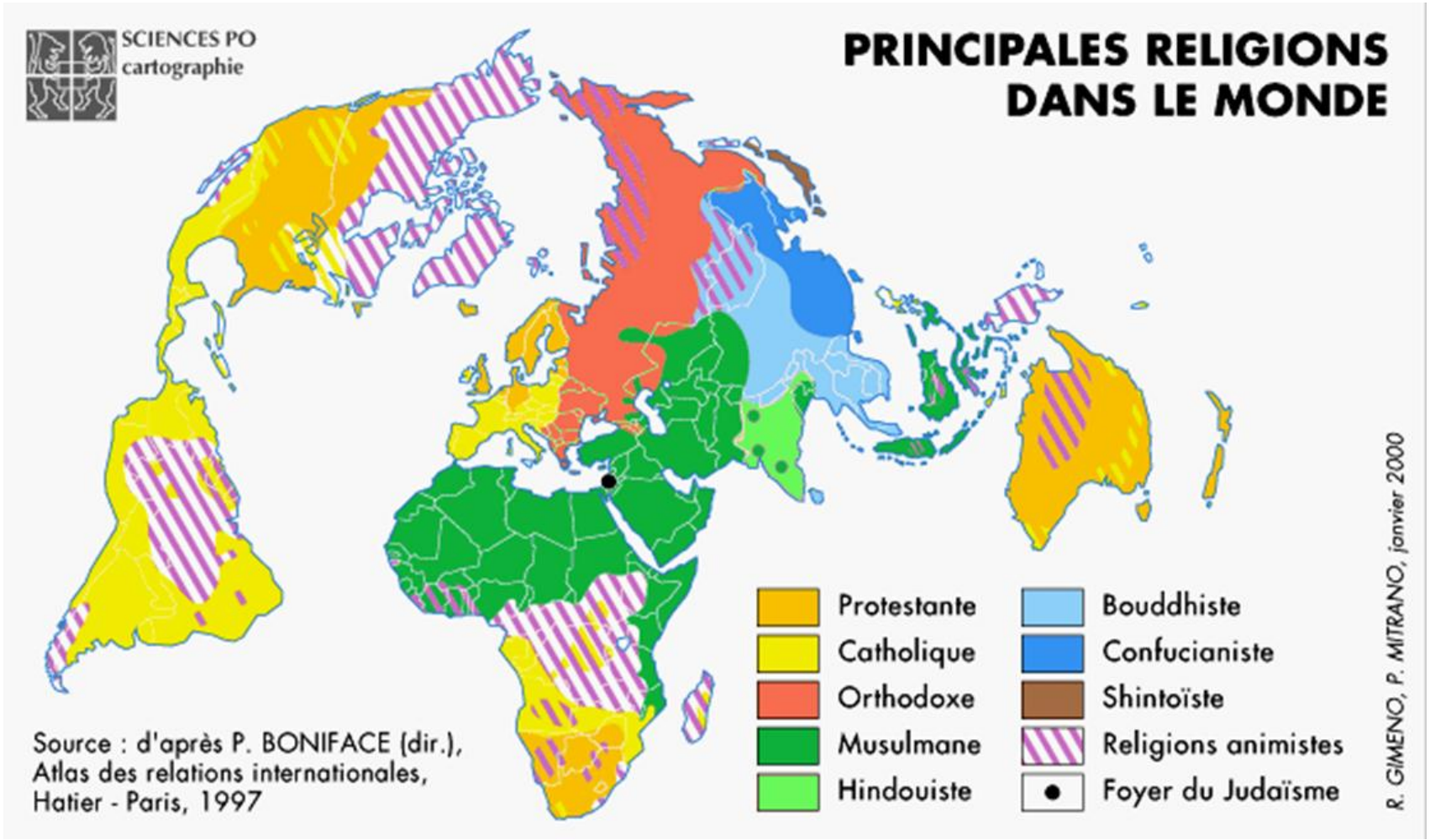
Production de films long métrage
(moyenne annuelle 2005-2010)

Source : Unesco, 2011.


Océan Pacifique
Océan Atlantique
Océan Indien
N
0
4 000 km
Échelle à l'équateur
Source : S. P. Huntington, The Clash of Civilizations and the Remaking of World Order, 1996.
Civilisation
occidentale
latino-américaine
africaine
islamique
chinoise
hindouiste
slave-orthodoxe
bouddhiste
japonaise

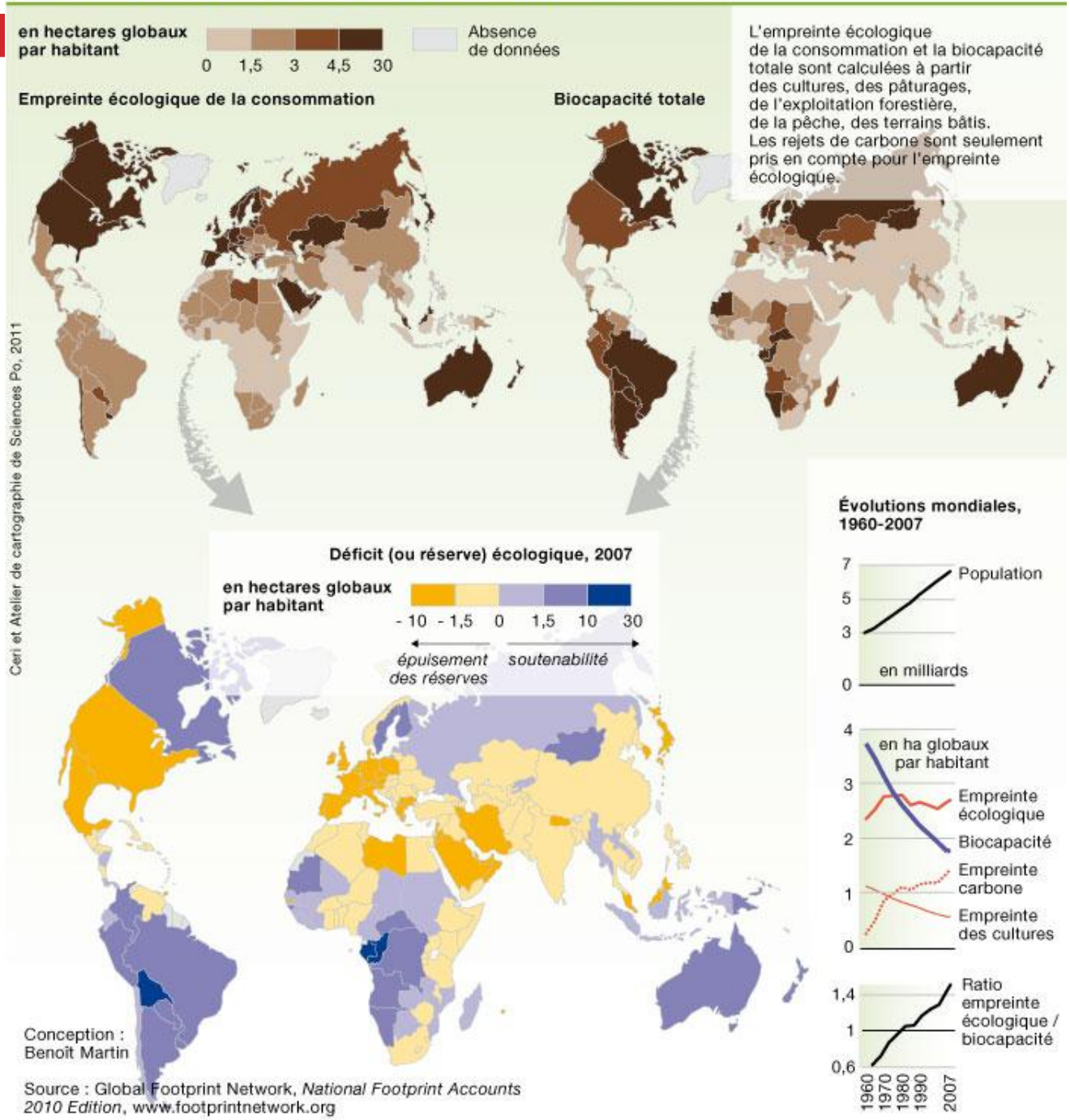

Océan Pacifique
Océan Atlantique
Océan Indien
N
0
4 000 km
Échelle à l'équateur
Source : Y. Lacoste, Géopolitique. La longue histoire d'aujourd'hui, 2009 .
Occident
archipels et péninsules qui correspondent au Pacifique occidental
Inde
Chine
monde musulman
aucune donnée

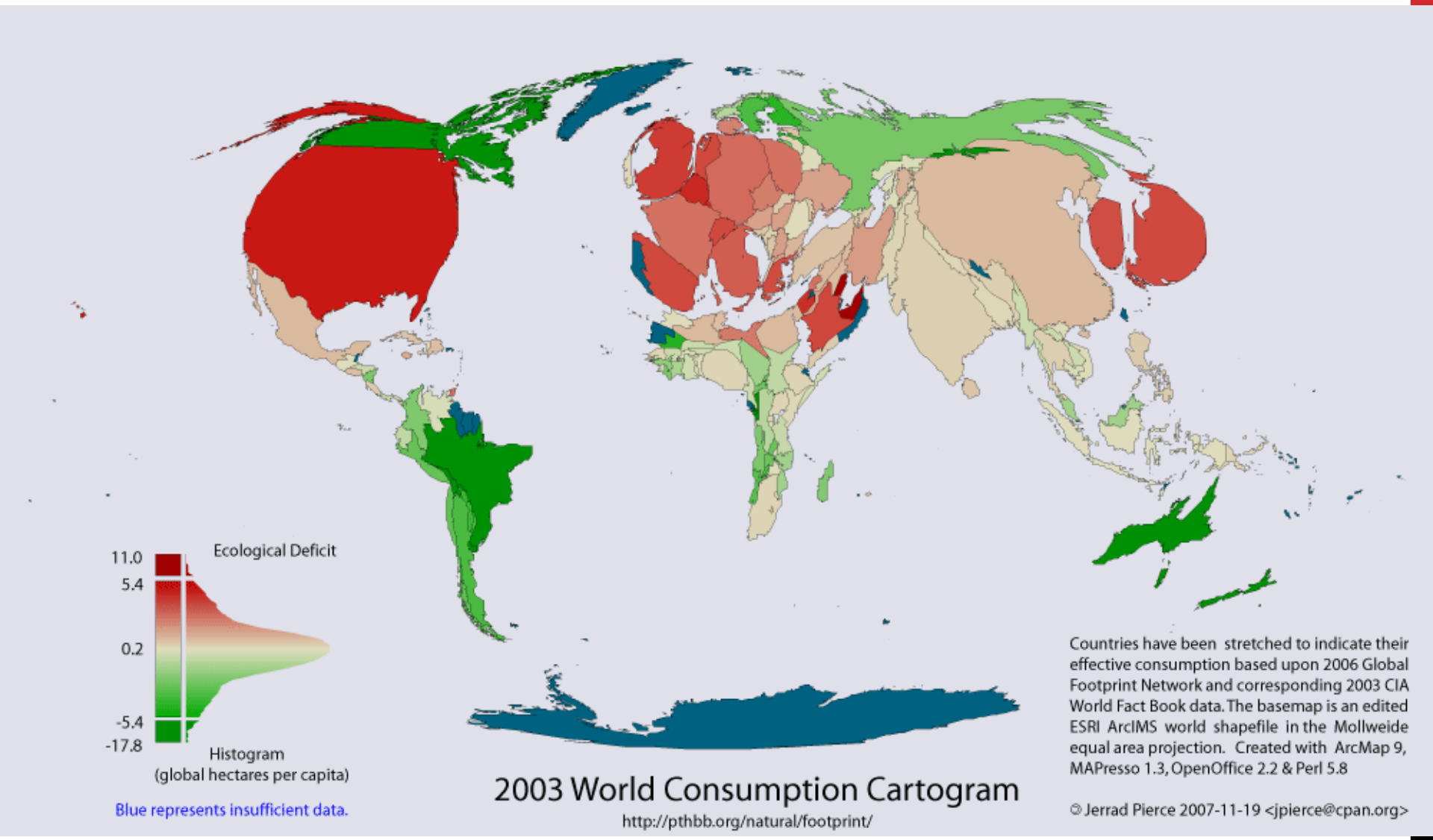
Océan Glacial arctique
Cercle polaire arctique
Salt Lake City
Rome
Jérusalem
La Mecque
Bénarès
Océan Atlantique
Tropique du Cancer
Océan Pacifique
Équateur
Océan Pacifique
Océan Indien
Tropique du Capricorne
Ayers Rock
2 000 km
Échelle à l'équateur
Religions
Chrétiens
Musulmans
Hindous
Religions traditionnelles chinoises
Bouddhistes
Animistes
Juifs
Lieu Saint
Ayers Rock

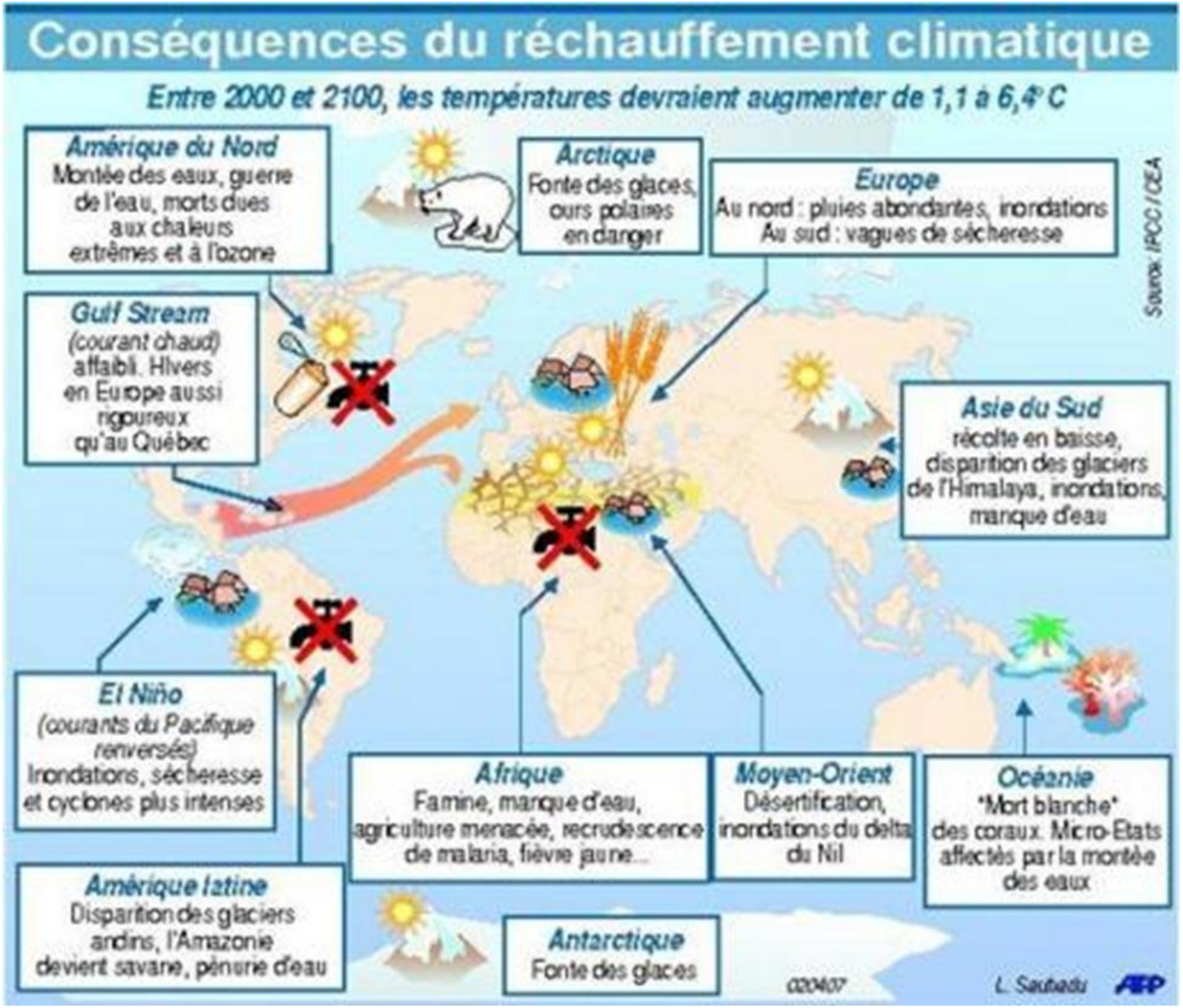

SCIENCES PO
cartographie
PRINCIPALES RELIGIONS
DANS LE MONDE
Protestante
Catholique
Orthodoxe
Musulmane
Hindouiste
Bouddhiste
Confucianiste
Shintoïste
Religions animistes
Foyer du Judaïsme
Source : d'après P. BONIFACE (dir.),
Atlas des relations internationales,
Hatier - Paris, 1997
R. GIMENO, P. MITRANO, janvier 2000

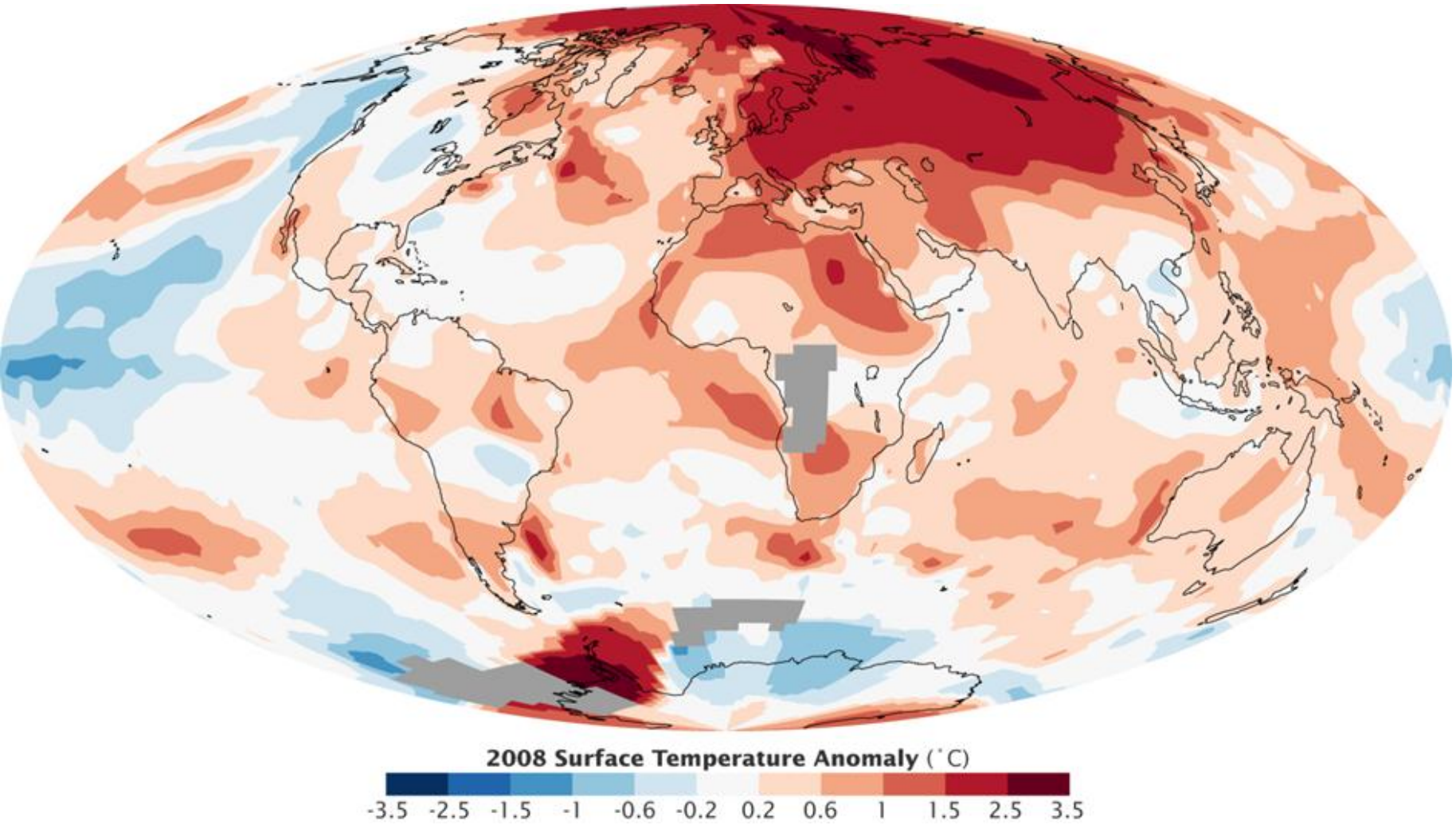
LECT

Empreinte écologique (*Ecological Footprint*), 2007




Ecological Deficit
11.0
5.4
0.2
-5.4
-17.8
Histogram
(global hectares per capita)
Blue represents insufficient data.
2003 World Consumption Cartogram
http://pthbb.org/natural/footprint/
Countries have been stretched to indicate their effective consumption based upon 2006 Global Footprint Network and corresponding 2003 CIA World Fact Book data. The basemap is an edited ESRI ArcIMS world shapefile in the Mollweide equal area projection. Created with ArcMap 9, MAPresso 1.3, OpenOffice 2.2 & Perl 5.8
© Jerrad Pierce 2007-11-19 <jpierce@cpan.org>


Conséquences du réchauffement climatique
Entre 2000 et 2100, les températures devraient augmenter de 1,1 à 6,4° C
Amérique du Nord
Montée des eaux, guerre de l'eau, morts dues aux chaleurs extrêmes et à l'ozone
Arctique
Fonte des glaces, ours polaires en danger
Europe
Au nord : pluies abondantes, inondations
Au sud : vagues de sécheresse
Source: IPCC / CEA
Gulf Stream
(courant chaud) affaibli. Hivers en Europe aussi rigoureux qu'au Québec
Asie du Sud
récolte en baisse, disparition des glaciers de l'Himalaya, inondations, manque d'eau
El Niño
(courants du Pacifique renversés)
Inondations, sécheresse et cyclones plus intenses
Afrique
Famine, manque d'eau, agriculture menacée, recrudescence de malaria, fièvre jaune...
Moyen-Orient
Désertification, inondations du delta du Nil
Océanie
"Mort blanche" des coraux. Micro-Etats affectés par la montée des eaux
Amérique latine
Disparition des glaciers andins, l'Amazonie devient savane, pénurie d'eau
Antarctique
Fonte des glaces
020407
L. Sautadu
AEP


2008 Surface Temperature Anomaly (˚C)
-3.5 -2.5 -1.5 -1 -0.6 -0.2 0.2 0.6 1 1.5 2.5 3.5