

# Du développement au développement durable

# I – Un développement inégal et déséquilibré à toutes les échelles

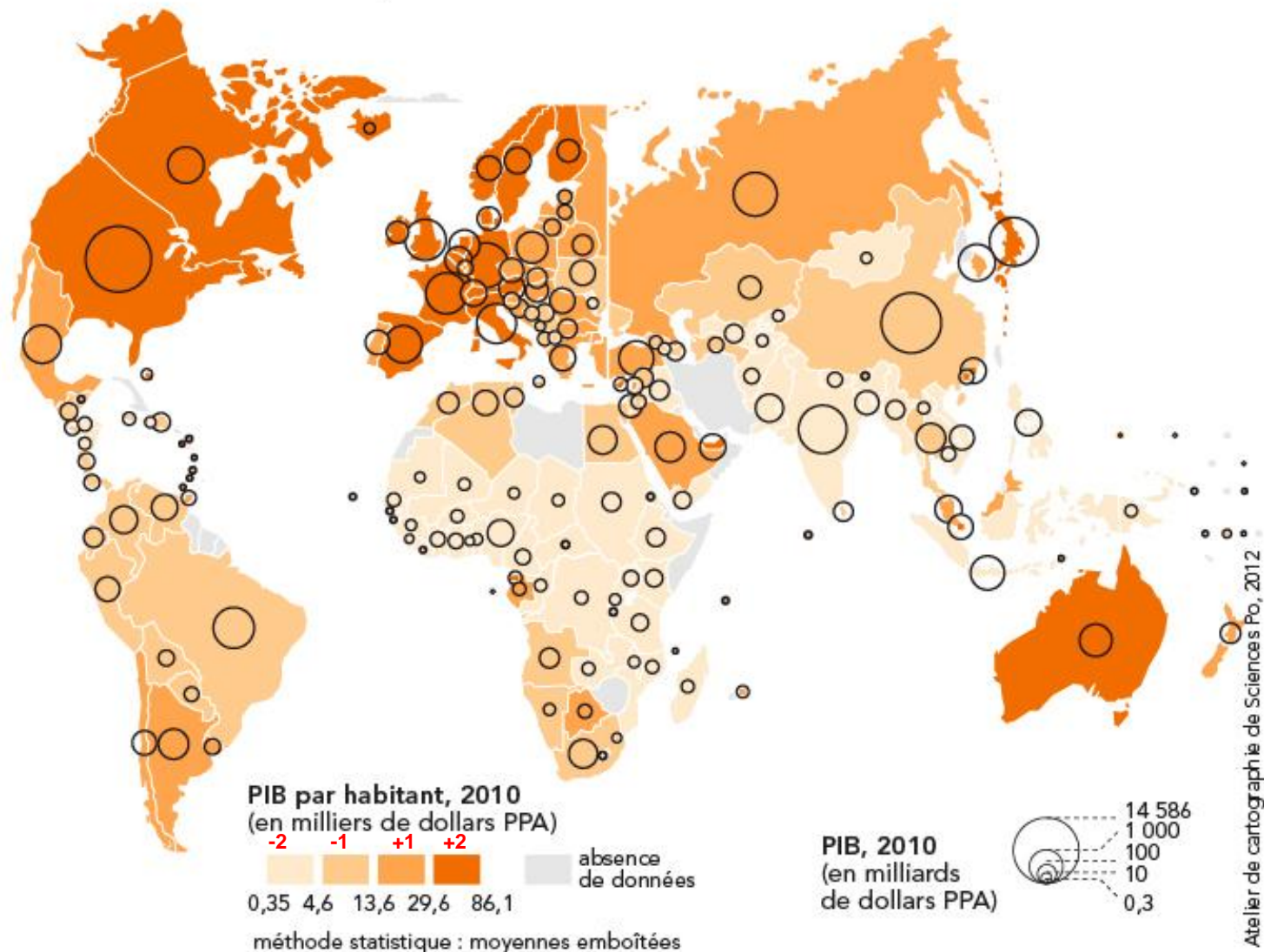
*Définition* : *qu'est-ce que le développement ?*

# Calculer un indice de développement

*Consignes : Reporter pour chacun des États choisis en exemple, la valeur de la légende (en rouge sur les cartes). Dans la 5ème colonne, ajouter tous les résultats obtenus.*

Pays	PIB ppa	Espérance de vie à la naissance	Taux d'analphabétisme	Indice simplifié de mesure du développement		
Etats-Unis						
France						
Bulgarie						
Arabie saoudite						
Vénézuela						
Brésil						
Chine						
Egypte						
Tchad						

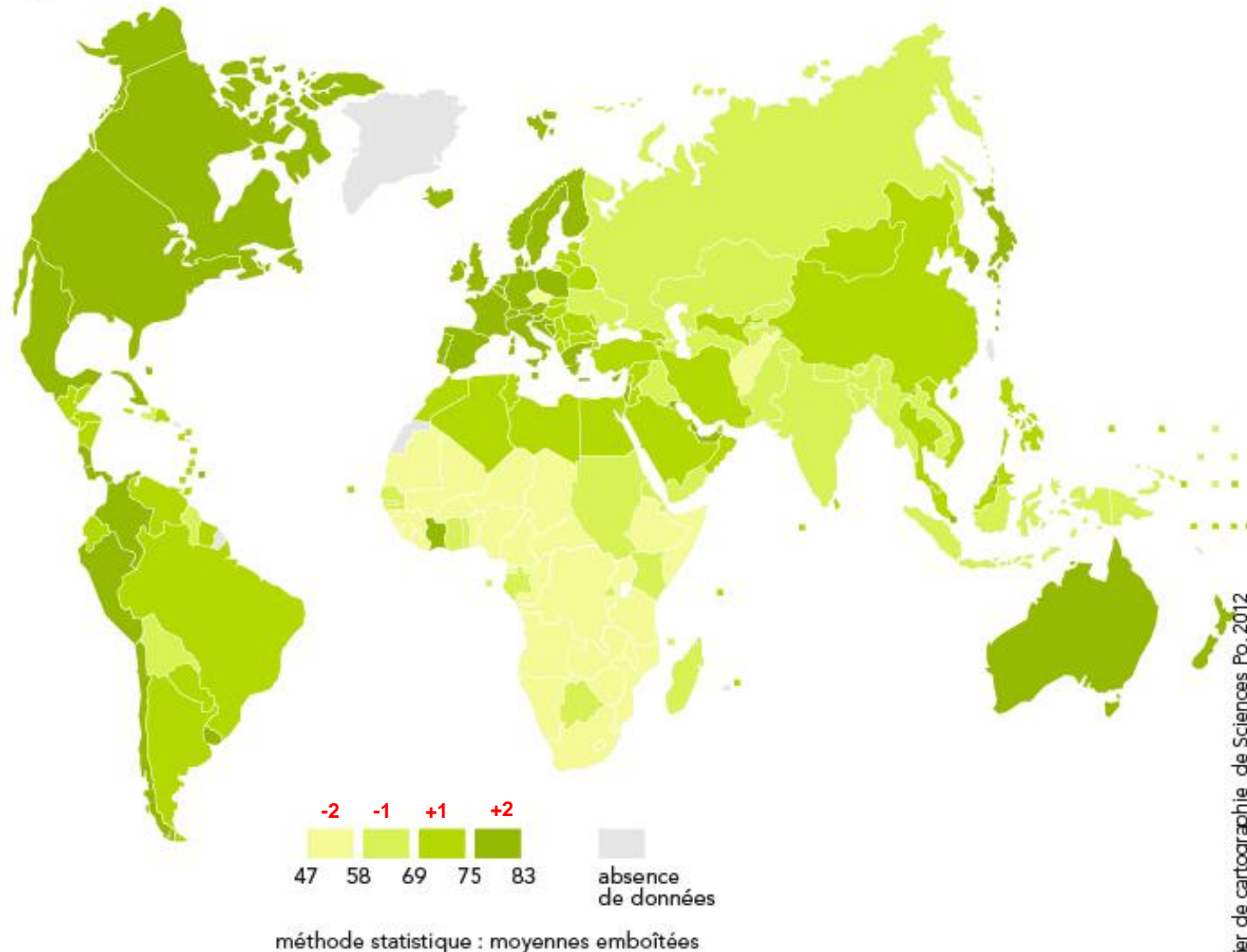
# Produit intérieur brut par États et habitant, 2010



Source : Banque mondiale, <http://data.worldbank.org>



# Espérance de vie, 2009



Source : Organisation mondiale de la santé (OMS), [www.who.org](http://www.who.org)

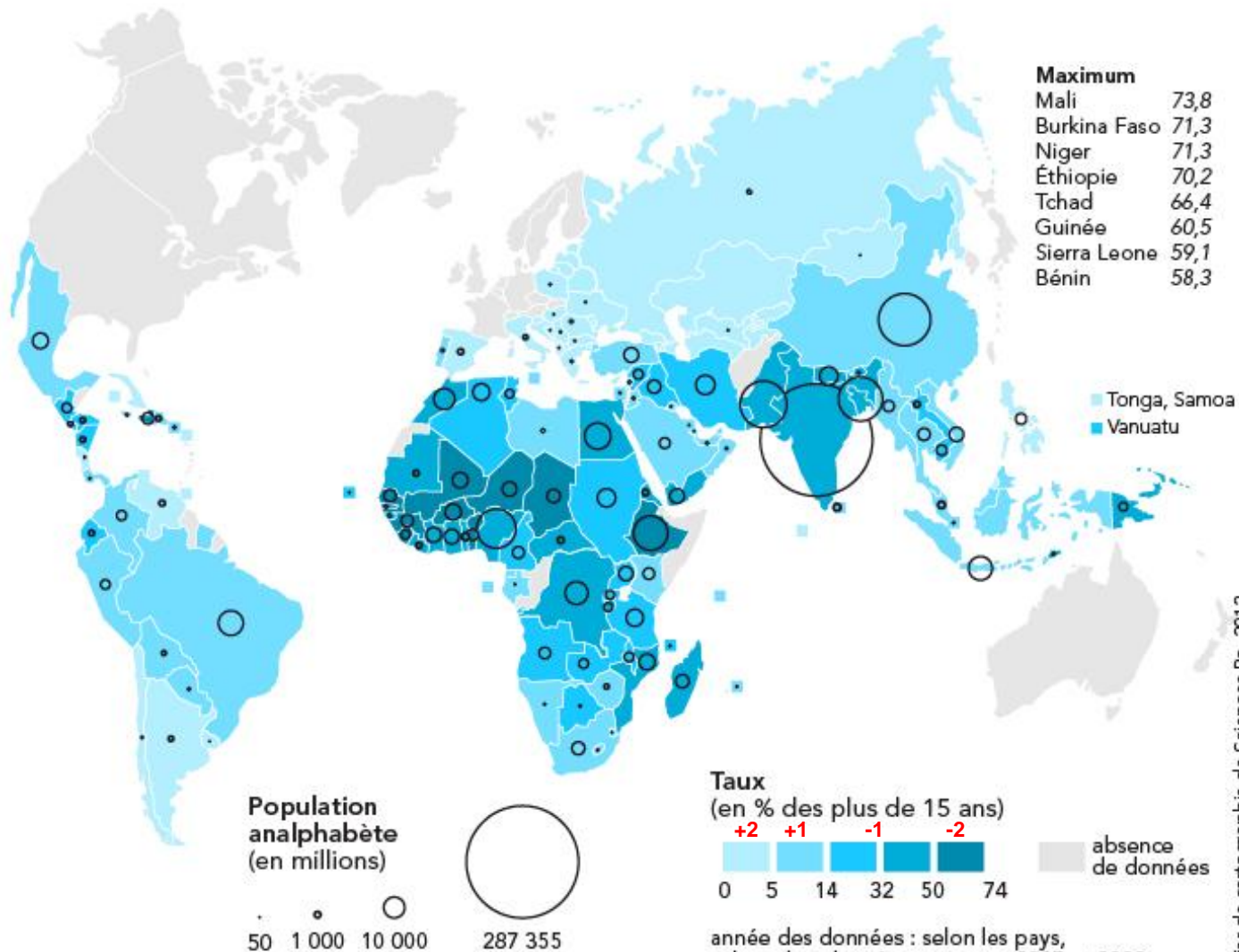


SciencesPo.

carto



# Analphabétisme, 2009



Atelier de cartographie de Sciences Po, 2012

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, base de données en ligne, [www.uis.unesco.org](http://www.uis.unesco.org)



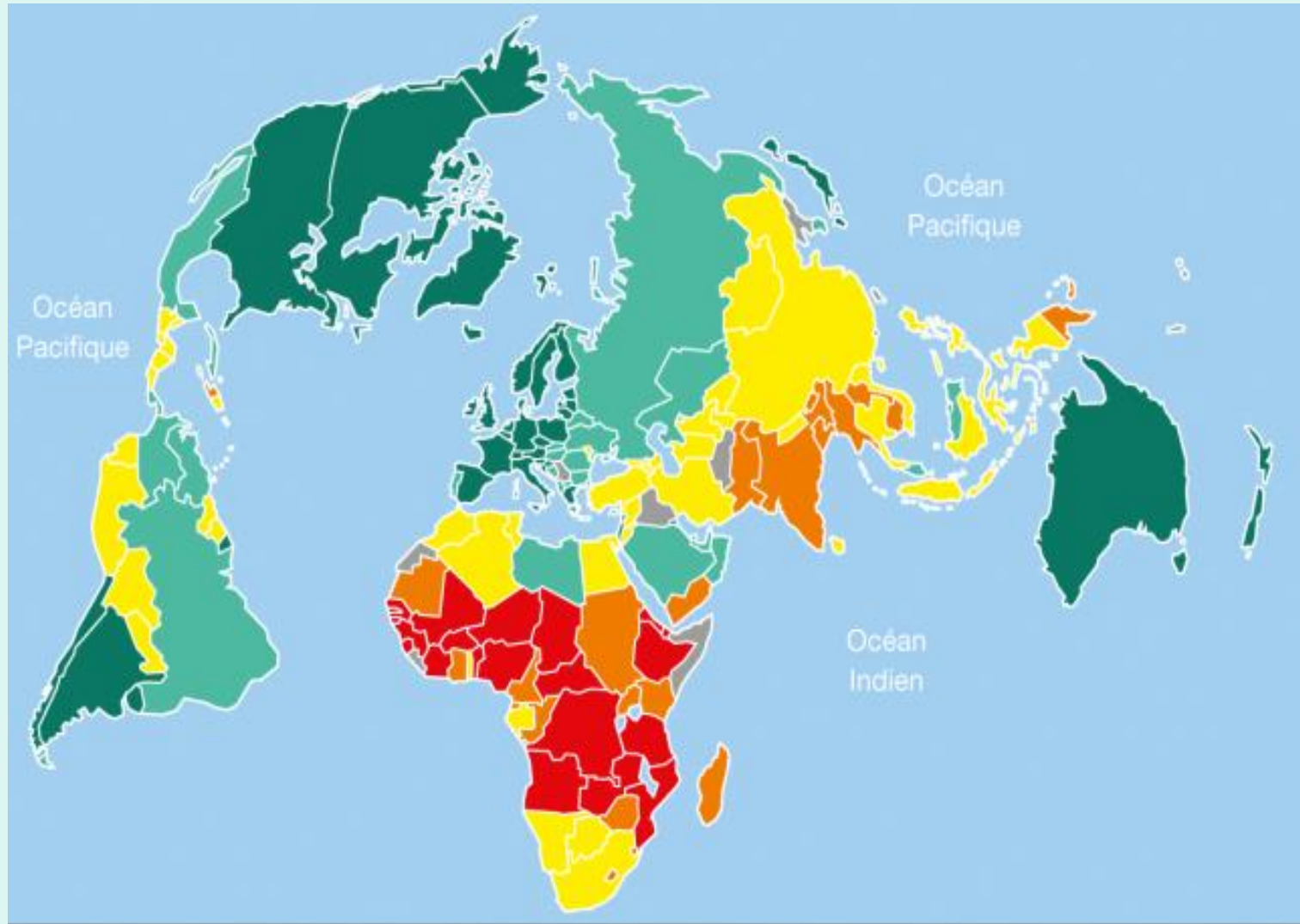
# Calculer un indice de développement

**Correction**

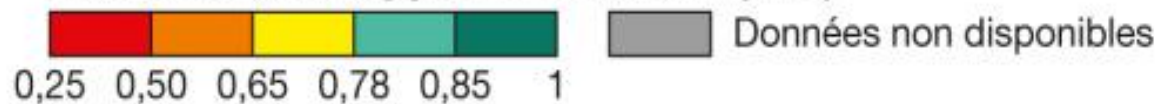
Pays	PIB ppa	Espérance de vie à la naissance	Taux d'analphabétisme	Indice simplifié de mesure du développement	Autres pays comparables
Etats-Unis	+2	+2	+2	+6	
France	+2	+2	+2	+6	
Bulgarie	-1	+1	+2	+2	
Arabie saoudite	+1	+1	-1	+1	
Vénézuela	-1	+1	+1	+1	
Brésil	-1	+1	-1	-1	
Chine	-1	+1	-1	-1	
Egypte	-1	+1	-2	-2	
Tchad	-2	-2	-2	-6	

**A – A l'échelle de la planète : des Nords, des Suds...**

Consignes : Maintenant, remplir la 6ème colonne en cherchant sur la carte de l'IDH (doc p. 18-19) des pays comparables à ceux choisis en exemple.



### Indice du développement humain (IDH)



Source : Programme des Nations unies pour le Développement (PNUD), 2012.



# Calculer un indice de développement

**Correction**

Pays	PIB ppa	Espérance de vie à la naissance	Taux d'analphabétisme	Indice simplifié de mesure du développement	Autres pays comparables	Typologie
Etats-Unis	+2	+2	+2	<b>+6</b>	L'Europe occidentale Canada	
France	+2	+2	+2	<b>+6</b>	Australie Japon...	
Bulgarie	-1	+1	+2	<b>+2</b>	Les ex pays communistes	
Arabie saoudite	+1	+1	-1	<b>+1</b>	EAU Brunei Libye...	
Vénézuela	-1	+1	+1	<b>+1</b>		
Brésil	-1	+1	-1	<b>-1</b>	Afrique du sud Mexique,	
Chine	-1	+1	-1	<b>-1</b>	Turque...	
Egypte	-1	+1	-2	<b>-2</b>	Les autres pays en développement	
Tchad	-2	-2	-2	<b>-6</b>	Presque toute l'Afrique subsaharienne	

## Calculer un indice de développement

Pays	PIB ppa	Espérance de vie à la naissance	Taux d'analphabétisme	Indice simplifié de mesure du développement	Autres pays comparables	Typologie
Etats-Unis	+2	+2	+2	<b>+6</b>	L'Europe occidentale Canada Australie Japon...	<b>DES NORDS</b> Tous les Etats de la Triade qui dominent le monde
France	+2	+2	+2	<b>+6</b>		
Bulgarie	-1	+1	+2	<b>+2</b>	Les ex pays communistes	
Arabie saoudite	+1	+1	-1	<b>+1</b>	EAU Brunei Libye...	<b>DES SUDS</b> Les Etats rentiers du pétrole
Vénézuela	-1	+1	+1	<b>+1</b>		
Brésil	-1	+1	-1	<b>-1</b>	Afrique du sud Mexique, Turquie...	
Chine	-1	+1	-1	<b>-1</b>		
Egypte	-1	+1	-2	<b>-2</b>	Les autres pays en développement	
Tchad	-2	-2	-2	<b>-6</b>	Presque toute l'Afrique subsaharienne	
						Les Etats intermédiaires
						Les Pays les Moins Avancés

# B – Quelles sont les autres inégalités de développement ?

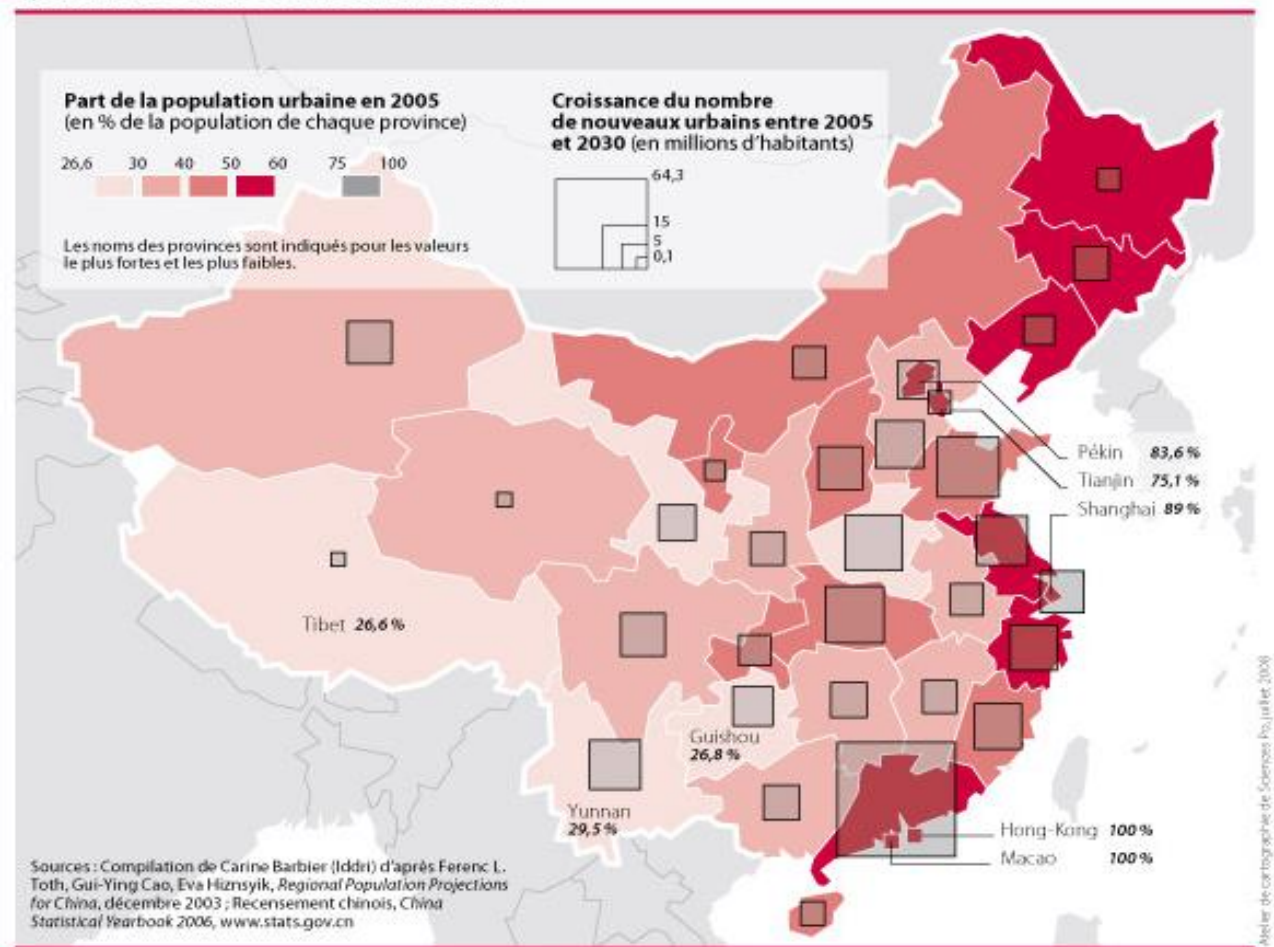
Documents pages  
20/21 ; [vidéo Chine: Hukou, le passeport des inégalités](#)

[http://www.dailymotion.com/video/xcln1g\\_chine-hukou-le-passeport-des-inegal\\_news](http://www.dailymotion.com/video/xcln1g_chine-hukou-le-passeport-des-inegal_news)

carte ci contre...

=> Lisez attentivement les documents ...  
=> ...Puis donnez des titres aux colonnes du tableaux correspondant aux différents types d'inégalités de développement en Chine

## Quand la Chine devient urbaine



SciencesPo.

D'après P. Jacquet, R. K. Pachauri, L. Tubiana, *Regards sur la terre 2009*, La gouvernance du développement durable, Presses de Sciences Po, Paris, 2009.

Atelier de cartographie de Sciences Po, 2008, [www.sciences-po.fr/cartographie](http://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](mailto:carto@sciences-po.fr)  
Pedagogical use only. For any other use dissemination or disclosure, either whole or partial, contact : [carto@sciences-po.fr](mailto:carto@sciences-po.fr)

## En chine, des inégalités à toutes les échelles...

	<b>Des inégalités spatiales/ territoriales...</b>	<b>Des inégalités sociales...</b>
Vidéo : en Chine, le Hukou, passeport des inégalités		
Carte : quand la Chine devient urbaine		
Article de l'Express : Les bourgeois de Shenzhen (8 février 2007)		
Photographie : Bidonvilles à Urümqi		
Article : le statut des femmes à Wuhan		

## Article de l'Express : Les bourgeois de Shenzhen (8 février 2007)

### [...] Une croissance annuelle moyenne de 28%

Située à deux pas de Hongkong, cette métropole de près de 15 millions d'habitants est, à bien des égards, "la plus ancienne des villes nouvelles" de Chine. C'est ici qu'est née, il y a vingt-sept ans, sous l'impulsion de Deng Xiaoping, la première "zone économique spéciale" du pays - un lieu où les entreprises étrangères peuvent investir, sans subir le poids de la législation en vigueur dans le reste du territoire. L'extraordinaire développement des régions côtières a eu Shenzhen pour origine, au point que l'agglomération a ensuite servi de modèle pour des dizaines d'autres. En Chine, les statistiques fiables sont rares, mais il suffit de se promener le long des larges avenues encombrées du centre-ville, à l'ombre des gratte-ciel en verre, pour constater l'incroyable boom économique de cet ancien village de pêcheurs. Depuis 1980, selon les chiffres de la municipalité, la croissance annuelle moyenne y serait de 28%! Plus que Shanghai, sans doute, partie plus tard dans la course, Shenzhen représente l'avenir de la Chine.

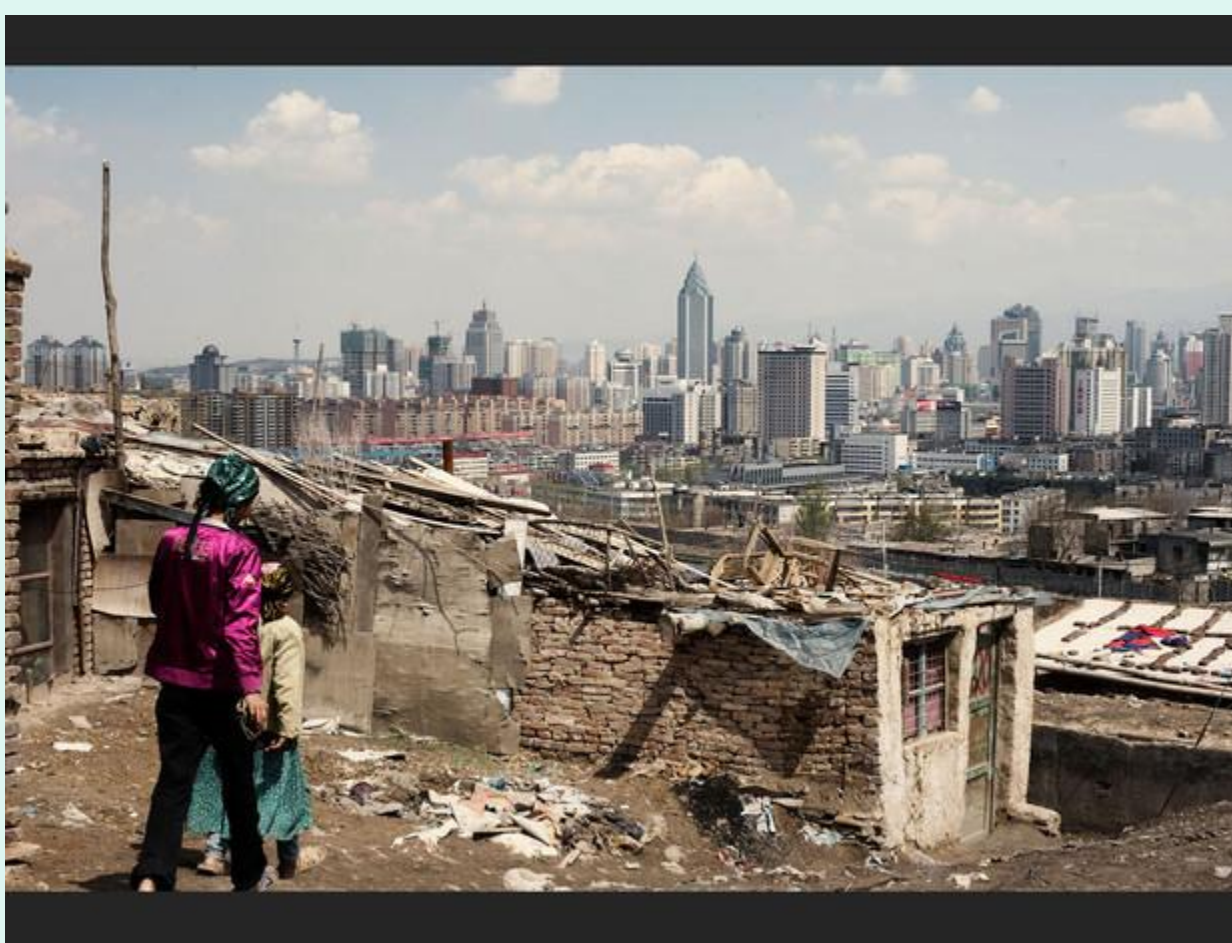
Un succès si phénoménal a son prix. De nombreux habitants se plaignent de la pollution. La criminalité serait plus élevée qu'ailleurs. Surtout, une large majorité de la population vit sur place dans une illégalité plus ou moins tolérée: ces migrants venus d'autres régions à la recherche d'un travail, souvent installés depuis plusieurs années, occupent des logements précaires, quand ils ne dorment pas tout bonnement dans une baraque de chantier, sans bénéficier de la moindre protection sociale

En savoir plus sur [http://www.lexpress.fr/actualite/monde/asie/les-bourgeois-de-shenzhen\\_478441.html?xtmc=Shenzhen&xtcr=14#itPYzVKIY37ecqzV.99](http://www.lexpress.fr/actualite/monde/asie/les-bourgeois-de-shenzhen_478441.html?xtmc=Shenzhen&xtcr=14#itPYzVKIY37ecqzV.99)

(suite) Un bon marxiste ne s'y tromperait pas: le développement d'un tel sous-prolétariat urbain, alors même qu'une minorité s'enrichit à vive allure, pourrait augurer de quelques bouleversements. Mais le développement de Shenzhen a surtout permis, pour l'heure, l'émergence d'une importante classe moyenne. Au point que la cité est l'une des plus "bourgeoises" de Chine, à en croire les chiffres de l'Académie des sciences sociales. Ces nouveaux riches doivent leur fortune au secteur privé: "La plupart sont jeunes, souligne l'universitaire Liu Kaiming, directeur de l'Institut d'observation contemporaine. Beaucoup n'ont jamais fréquenté l'université et ils estiment qu'ils ne doivent pas grand-chose au gouvernement. La politique ne les intéresse pas a priori, car ils sont motivés avant tout par l'argent. Mais ils se sentent indépendants." Ce qui constitue, en soi, une attitude politique dans un pays comme la Chine.

A Shenzhen, ces membres de la classe moyenne donnent de la voix. Certains ont fait campagne afin d'empêcher la construction d'une autoroute au cœur d'un quartier résidentiel. Un groupe a obtenu le départ des représentants de l'Etat des chambres de commerce. Et une femme s'est même offert une publicité, dans un journal de la ville, afin d'interpeller les élus de l'Assemblée populaire! Beaucoup, enfin, font part sur Internet de leur colère ou de leurs déceptions. Malgré la censure, sites et blogs permettent des échanges politiques à caractère privé.

[http://www.lexpress.fr/actualite/monde/asia/les-bourgeois-de-shenzhen\\_478441.html?xtmc=Shenzhen&xtcr=14#itPYzVKIY37ecqzV.99](http://www.lexpress.fr/actualite/monde/asia/les-bourgeois-de-shenzhen_478441.html?xtmc=Shenzhen&xtcr=14#itPYzVKIY37ecqzV.99)



Au cœur d'Ürümqi, le centre d'affaires et les immeubles d'habitation s'élèvent au rythme de la croissance du Xinjiang : 10,5% en 2010. En marge, les bidonvilles prolifèrent, comme ici sur la colline de Yamalike, où affluent des Ouïgours de toute la région. Le président chinois Hu Jintao a dévoilé un plan d'aide massive pour soutenir le développement de cette province où le PIB par habitant n'est que de 2 900 dollars, contre 3 600 pour la moyenne chinoise

Mercredi 20 avril 2011 - Luc Richard

Source : <http://www.geo.fr/photos/reportages-geo/chine-xinjiang-ouigours-hans-route-soie/ueruemqi-yamalike-buildings-bidonvilles>

**Août 2011** — Mme Ma vit en périphérie de Wuhan, l'une des plus grandes villes de Chine. Comme la plupart des femmes de son village, elle s'occupe des tâches domestiques et cultive des légumes, mais participe très peu à la vie de la communauté : son mari assiste sans elle aux réunions ou rassemblements du village.

Sa surprise a donc été grande lorsque des chercheurs préparant un projet de transport urbain financé par la Banque mondiale lui ont demandé d'exprimer son avis et ses inquiétudes au sujet des déplacements et du relogement qu'impliquait ce projet. Elle a répondu qu'il fallait « faire bon usage de l'argent de l'indemnisation », et que « les femmes devaient avoir les mêmes droits que les hommes dans le processus de relogement ».

[...]

En Chine, depuis la reconnaissance de l'égalité hommes-femmes en 1949, la condition des femmes s'est grandement améliorée mais, le contexte socioéconomique et politique évoluant rapidement, des efforts soutenus sont nécessaires pour qu'hommes et femmes bénéficient à part égale des fruits du développement.

Si la Chine veut atteindre d'ici 2015 les objectifs de développement pour le Millénaire, il est urgent de promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes dans ce pays.

Source : site internet de la Banque Mondiale

Permanent URL for this page: <http://go.worldbank.org/59MA1PTF10>



## II – Quels besoins pour une population mondiale croissante ?

### A – 9 milliards d'hommes en 2050?

<http://www.geopopulation.com/dossier/compteur-de-la-population-mondiale/>

#### Quelques chiffres :

1960 : pays du sud =  $\frac{2}{3}$  de la population mondiale

2000 : pays du sud =  $\frac{4}{5}$  de la population mondiale

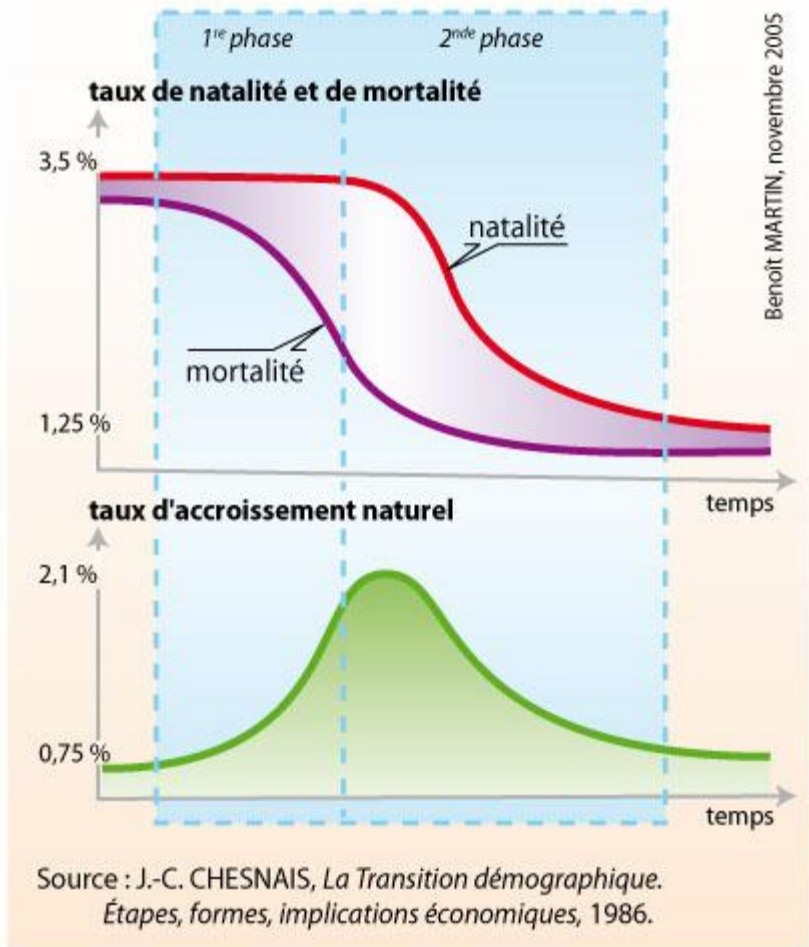
2013 : pays du sud = 84% de la population mondiale

=> Comment expliquer cette inégalité dans la croissance démographique des pays du nord et du sud ?

Ined : la transition démographique

[http://www.ined.fr/jeux.php?\\_movie=/flash/popu2/FR/INED\\_ANIM.swf&titre=Combien%20la%20Terre%20comptera-t-elle%20d%E2%80%99habitants%20demain%20?&lg=fr](http://www.ined.fr/jeux.php?_movie=/flash/popu2/FR/INED_ANIM.swf&titre=Combien%20la%20Terre%20comptera-t-elle%20d%E2%80%99habitants%20demain%20?&lg=fr)

## La transition démographique



Benoît MARTIN, novembre 2005

In Marie-Françoise DURAND, Benoît MARTIN, Delphine PLACIDI, Marie TÖRNQUIST-CHESNIER, *Atlas de la mondialisation*, Presses de Sciences Po, Paris, 2007, 2<sup>ème</sup> édition



**SCIENCES PO**

Atelier de cartographie  
de Sciences Po, 2007,  
[www.sciences-po.fr/cartographie](http://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](mailto:carto@sciences-po.fr)  
Pedagogical use only. For any other use  
dissemination or disclosure, either whole  
or partial, contact : [carto@sciences-po.fr](mailto:carto@sciences-po.fr)

**=> Quels sont les conséquences de cette inégale croissance démographique pour les pays du nord et pour les pays du sud ?**  
**=> Quelles politiques démographiques développent-ils ?**



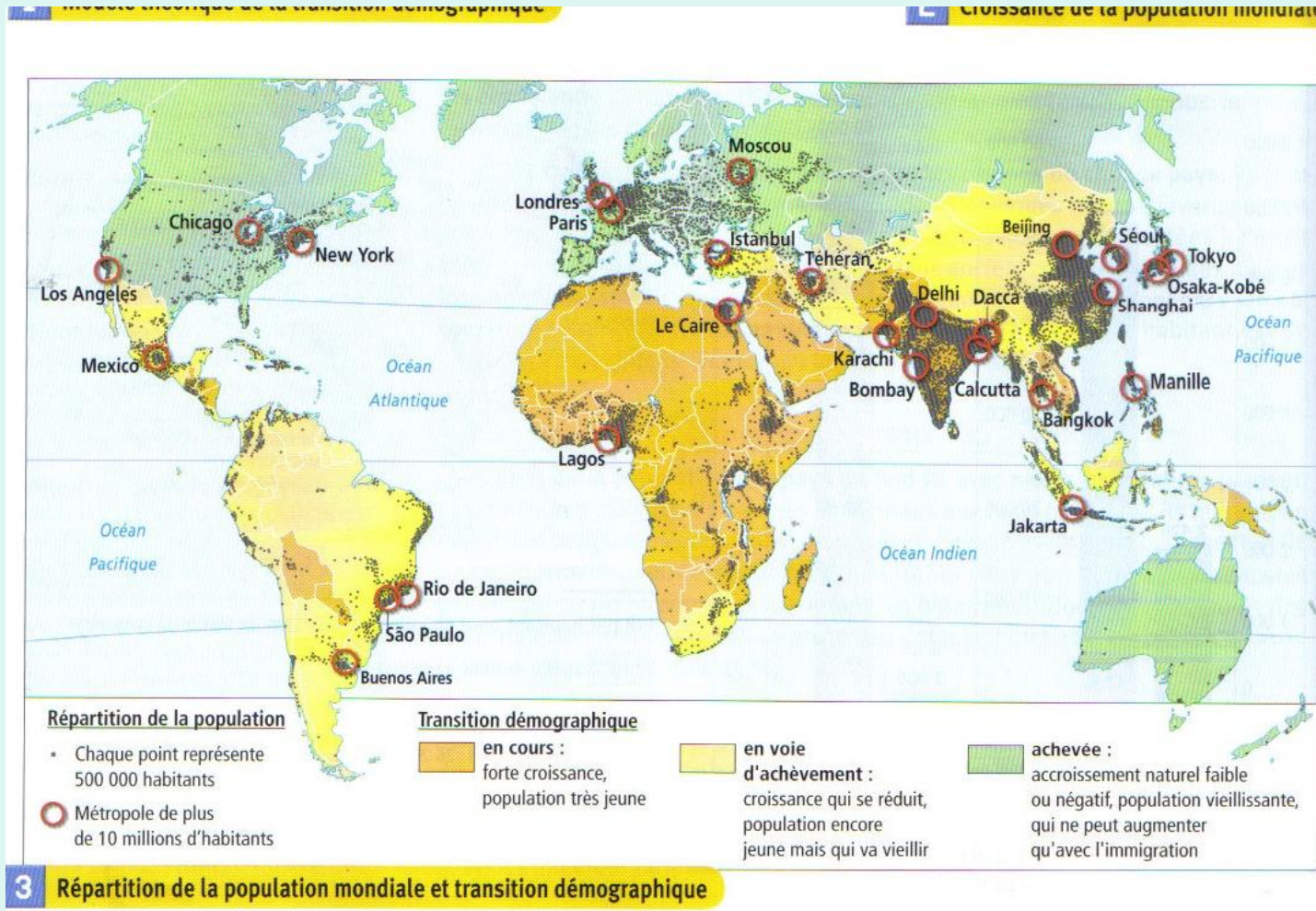
**Baby Singapore , campagne du gouvernement - Family Life Champions**



**Politique de l'enfant unique Chine (1978)**

**=> En quoi est-ce que cette situation crée-t-elle des besoins différents ?**

## B - Quelles conséquences sur la répartition de la population et donc des besoins ?



2010

– Comment concilier les besoins inégaux des populations et une gestion durable des ressources ?

# III – Comment mettre en œuvre le développement durable ?

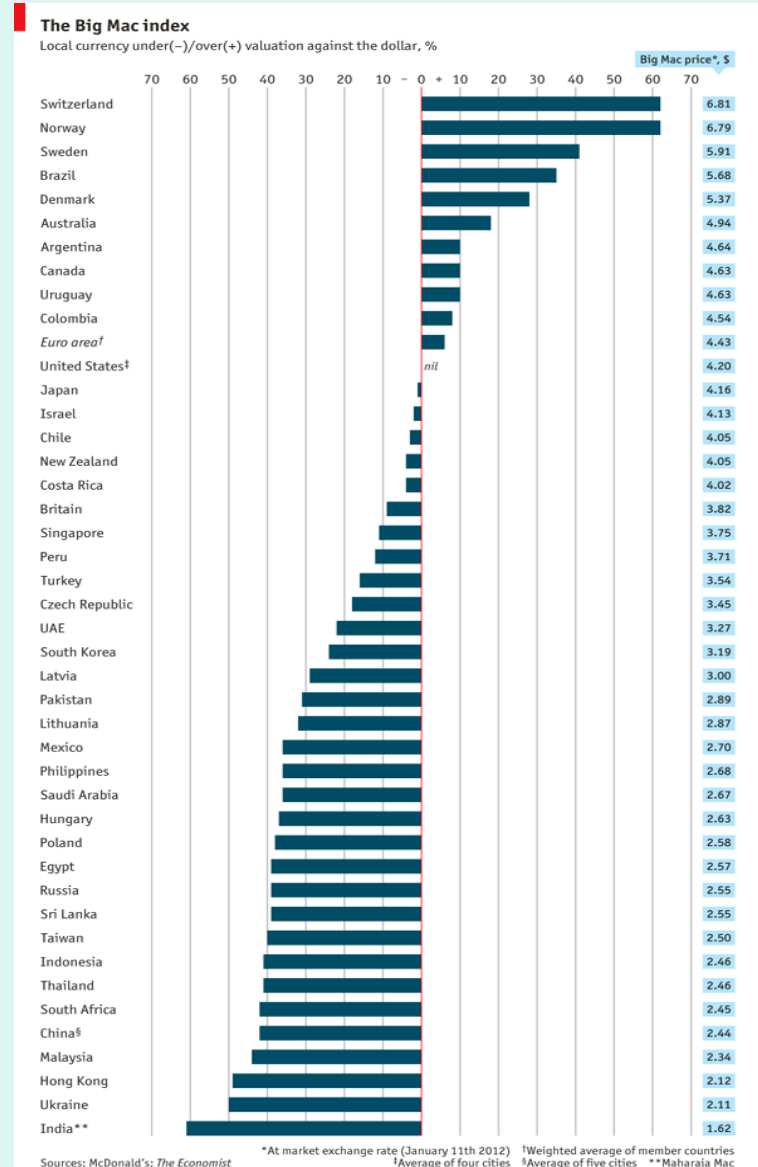
## A – Comment mesurer le développement durable ?

=> En trouvant des critères de mesures du développement :

\* Indice Big Mac de développement (cliquez sur le lien)

Quelles sont les limites de cet indicateur pour mesurer le développement économique?

<http://www.economist.com/content/big-mac-index>



=> [En mesurant son empreinte écologique ? \(cliquez sur le lien\)](#)

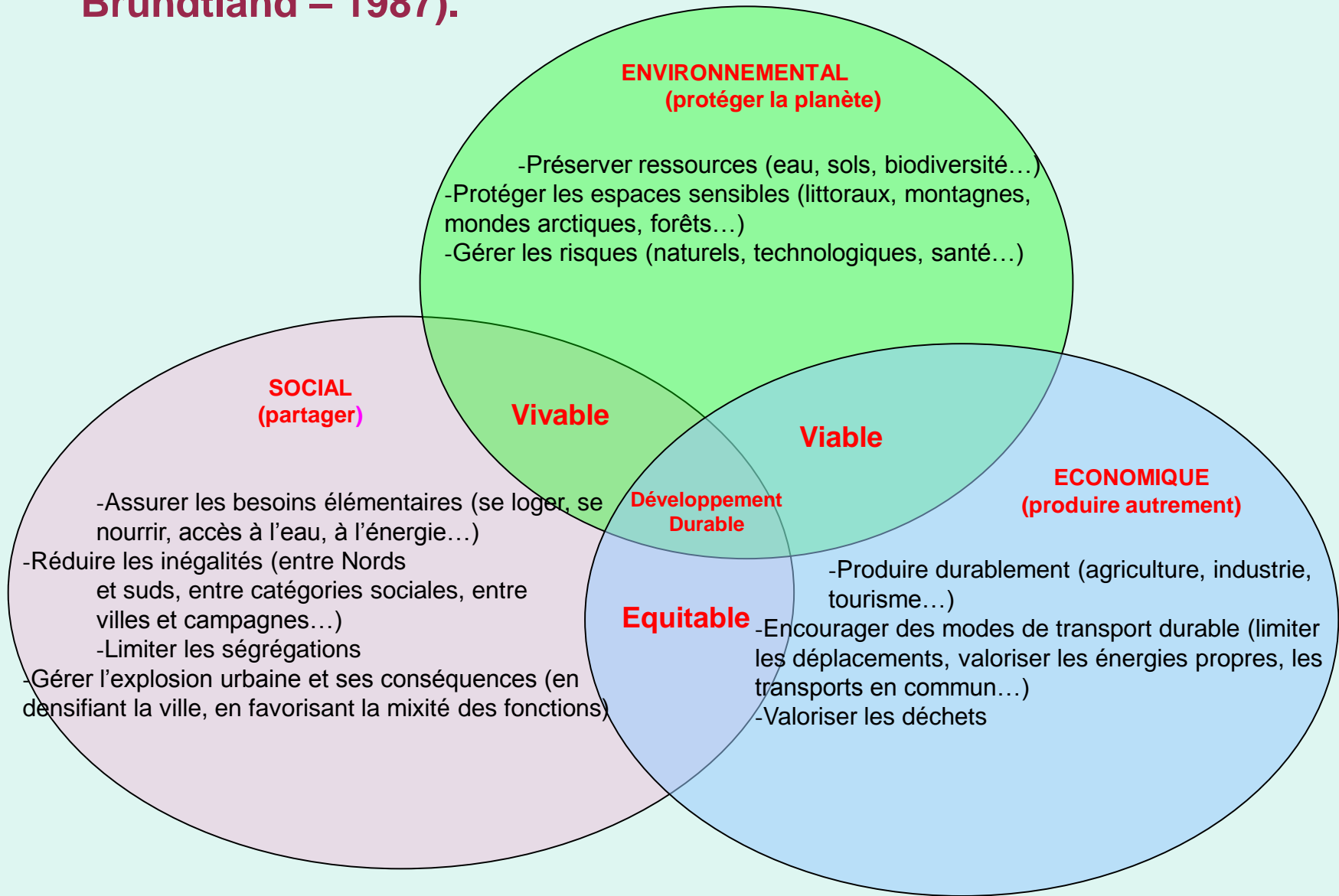
## Quelles sont les limites de cet indicateur pour mesurer l'impact

**environnemental?** [http://archives.universcience.fr/francais/ala\\_cite/expositions/developpement-durable/calcul-empreinte-ecologique/](http://archives.universcience.fr/francais/ala_cite/expositions/developpement-durable/calcul-empreinte-ecologique/)

=> **Autres indices à priori plus complets (comparez les classements):**

<b>ESI</b> L'indice De Durabilité environnementale (ESI pour Environmental Sustainability Index) sert à mesurer les performances environnementales générales accomplies par 146 pays en vue d'assurer la durabilité de l'environnement. Les 21 indicateurs pris en compte sont notamment la qualité de l'air et de l'eau, biodiversité, artificialisation du territoire, contraintes sur les écosystèmes, déchets, gestion des ressources naturelles, politique de l'environnement, etc	<b>EPI</b> L'Environmental Performance Index, ou indice de performance environnementale, a été créé en 2008. Un pays classé 100 serait le meilleur et classé 0, le pire. Il comprend 25 statistiques dont les émissions de gaz à effet de serre, la préservation des forêts, la qualité de la fourniture en eau, la qualité de l'air intérieur, la qualité des pêcheries, la qualité des ressources naturelles
<b>1 – Finlande 75.1</b>	<b>1 – Nouvelle-Zélande 88</b>
<b>2 – Norvège 73.4</b>	<b>2 – Suède 87.8</b>
<b>3 – Uruguay 71.8</b>	<b>3 – Finlande 87</b>
<b>4 – Suède 71.7</b>	<b>4 – République tchèque</b>
<b>5 – Islande</b>	<b>5 – Royaume-Uni</b>
<b>6 – Canada</b>	<b>6 – Autriche</b>
<b>7 – Suisse</b>	<b>7 – Danemark</b>
<b>8 – Guyane</b>	<b>8 – Canada</b>
<b>9 – Argentine</b>	<b>9 – Irlande</b>
<b>10 – Autriche</b>	<b>10 - Malaisie</b>
<b>36 – France</b>	<b>12 – France</b>
<b>145 – Taïwan</b>	<b>30 – USA</b>
<b>146 – Corée du Nord</b>	<b>130 - Mali</b>

=> Il n'existe pas d'indicateur vraiment satisfaisant  
=> La mesure du développement durable pose problème ...  
Comme la définition de développement durable (rapport  
Brundtland – 1987).



## **Ces trois piliers ne sont pas de même nature dans la définition du développement durable:**

Selon le « dictionnaire critique de la mondialisation »:

=> Il ne faut pas confondre la fin et les moyens:

- « Le social est l'objet de la préoccupation,
- L'environnement la condition,
- ...et l'économie le moyen. »



## **B – Comment concilier les trois piliers du développement durable ?**

**L'exemple du Cameroun : les projets de développement du pays sont-ils durables?**

**Les indicateurs du développement humain du Cameroun selon l'UNDP**

<http://hdrstats.undp.org/fr/pays/profils/CMR.html>

**Les projets de la Banque Mondiale pour développer durablement le Cameroun (30 avril 2013):**

Vidéo :

[http://www.dailymotion.com/video/xzfrg8\\_gregor-binkert-invite-de-l-entretien-du-jour-mardi-30-avril-2013\\_news](http://www.dailymotion.com/video/xzfrg8_gregor-binkert-invite-de-l-entretien-du-jour-mardi-30-avril-2013_news)

Projets divers :

<http://www.banquemondiale.org/fr/country/cameroon>

**Les perspectives et problèmes du développement minier du Cameroun**

[http://youtu.be/R\\_thb8m5MGc](http://youtu.be/R_thb8m5MGc)

[...]

Cameroon is a country immensely rich in biodiversity, with vegetation varying from the mangrove swamps on its southern Atlantic coast, to humid rainforests, and savannah grasslands, and the Sahel in the north. However its natural resources are under great threat from economic, political, environmental and social pressures. Deforestation, the loss of biodiversity, soil degradation, pollution, poverty, extreme seasonal floods and waste management in industrial and urban centres are just some of the environmental issues and problems facing Cameroon today.

Over the past two decades, Living Earth Foundation (UK) and Living Earth Cameroon have developed a number of projects focused on environmental education and community development. The purpose of the projects has been to both raise the awareness of the general public and decision-makers regarding the need to introduce environmental education in the schools system and to the wide public. We seek to encourage people to consider their impact on the environment, and to reduce or stop activities that deplete natural resources or threaten biodiversity in the region. We work to build the capacity of all sectors of society to develop sustainable solutions to the environmental, social and economic challenges that they face.

<http://www.fctvcameroun.org/page/background-1>

## Les barrages existants et en projet au Cameroun



# LES PROJETS DE DEVELOPPEMENT DURABLE AU CAMEROUN :

LES PROJETS	LES REUSSITES REELLES OU ENVISAGEES			LES LIMITES		
	Economiques	Sociales	Environnementales	Economiques	Sociales	Environnementales
INDUSTRIE MINIERE						
SANTE						
BARRAGES						
AGRICULTURE						