

Les populations du sud États des lieux et perspectives

Christophe Z Guilmoto
CEPED/IRD
IDUP MP2

czg IDUP

Pays du sud et développement

Les dimensions du sous-développement

- Le cadre géographique
 - Sols
 - Climats et vulnérabilité
- Les ressources
 - Agricoles
 - Écologiques, minières
 - Humaines
 - Infrastructurales (équipements sanitaires, routiers, scolaires, etc)
- Les institutions
 - Politiques
 - Économiques et commerciales
 - Sociales
- L'élan démographique
 - Structure par âge et inertie de croissance
 - Pressions migratoires

czg IDUP

Sud / Nord: quelques différences démographiques

- Aux pays du tiers monde correspondent
 - L'essentiel de la croissance démographique.
 - Les niveaux de mortalité les plus élevés et une part essentiel des maladies infectieuses (épidémies, pandémies, etc.)
 - Une grande part de la dynamique de l'urbanisation
 - Des migrations internationales considérables
 - Des vagues de réfugiés
 - Des structures démographiques plus jeunes

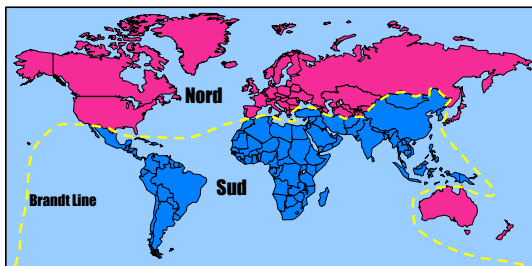
czg IDUP

Quelques vues synthétiques

- Cartographie d'origine variée (données en général United Nations; date de référence: 2000 ou + récent)
- Nord/Sud
- IDH, Alphabétisation, Mortalités, malnutrition
- Risque, VIH
- Fécondité, contraception
- Croissance, structures jeunes

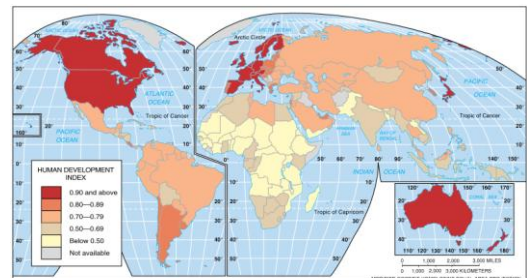
czg IDUP

Diviser le monde en deux facilités et simplifications



czg IDUP

Indice de développement humain du PNUD

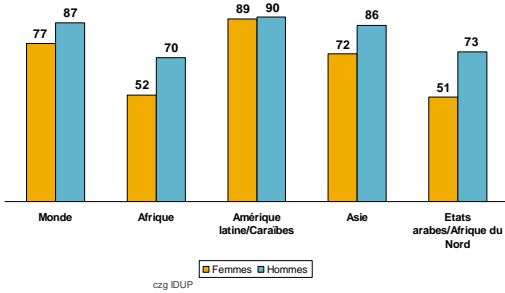


Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

czg IDUP

Alphabétisme parmi les adultes, par région

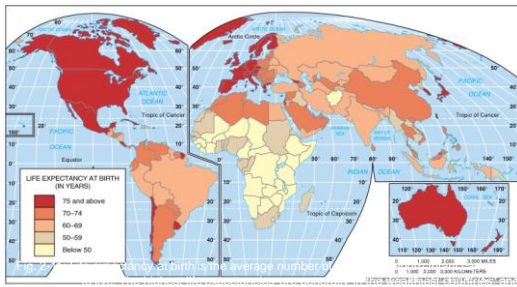
Taux d'alphabétisme, par sexe, 2000-2004
Pourcentage



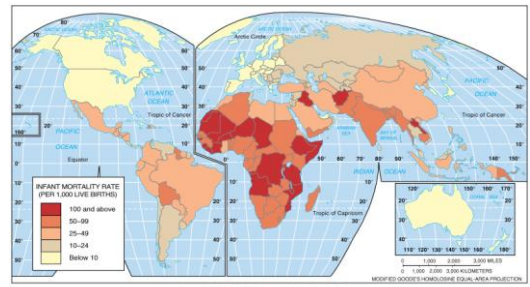
Notes sur l'alphabétisme parmi les adultes, par région

- Presque tous les hommes et femmes dans les pays plus développés savent lire et écrire.
- Toutefois, les taux d'alphabétisation sont plus faibles dans les régions moins avancées. Le taux d'alphabétisation des femmes varie nettement d'une région à l'autre : de 52 % en Afrique à 72 % en Asie, à 89 % en Amérique latine et aux Caraïbes.
- Globalement, plus d'hommes que de femmes savent lire. Ceci est particulièrement frappant dans les pays arabes et en Afrique du Nord où presque les trois quarts des hommes mais la moitié des femmes savent lire et écrire.

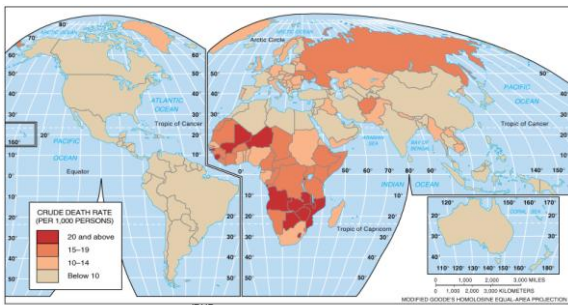
Espérance de vie à la naissance



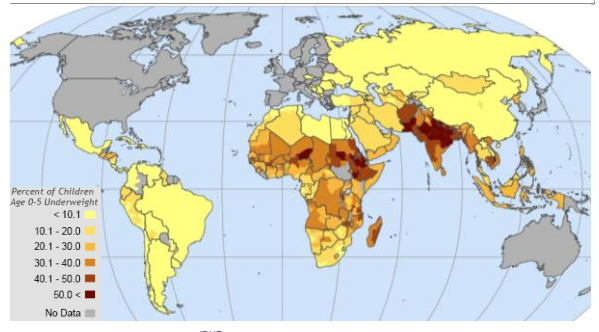
Mortalité infantile



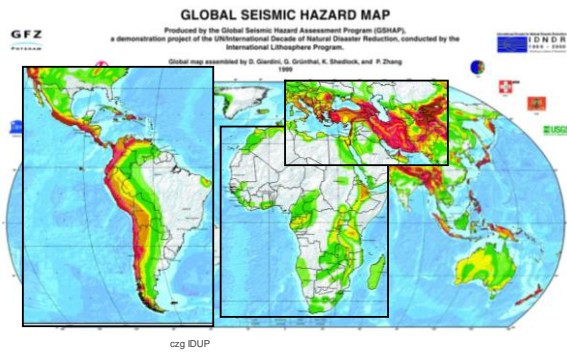
Taux brut de mortalité



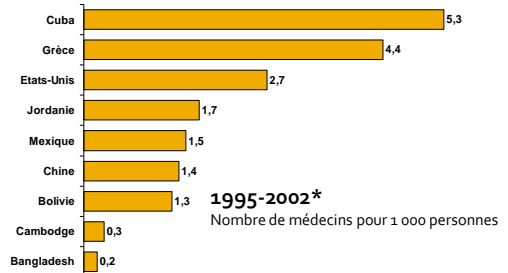
Malnutrition parmi les enfants



Le risque sismique dans le monde



Médecins par habitant



*Données disponibles les plus récentes pour chaque pays.
Source : Banque mondiale, Indicateurs de développement mondial 2004.

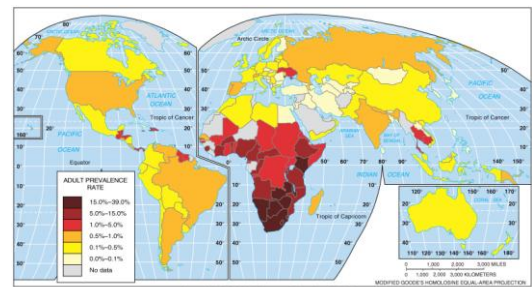
czg IDUP

Notes sur la disponibilité des médecins, pays sélectionnés

- La croissance démographique peut affecter la capacité d'un pays à répondre aux besoins de sa population dans le secteur santé avec du personnel qualifié et des centres de santé accessibles.
- L'accès aux services de santé varie nettement d'un pays à l'autre. En Grèce, par exemple, il y a 4,4 médecins pour 1 000 personnes.
- C'est 17 fois plus qu'au Bangladesh, qui n'a que 0,2 médecins pour 1 000 personnes.

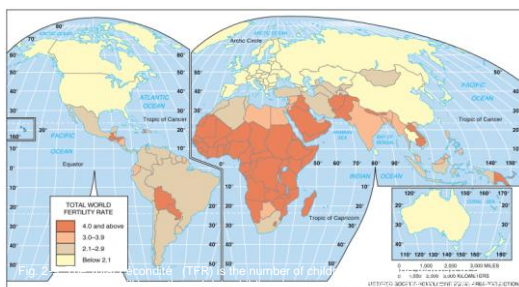
czg IDUP

VIH/SIDA, Prévalence en 2002



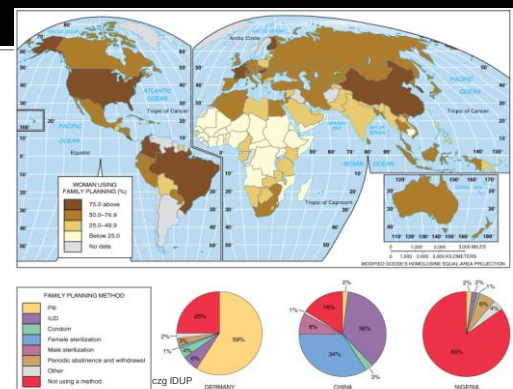
czg IDUP

Fécondité

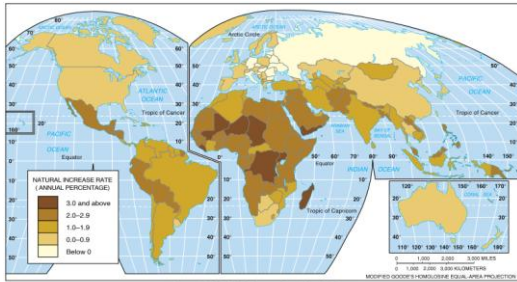


czg IDUP

Usage de méthodes contraceptives

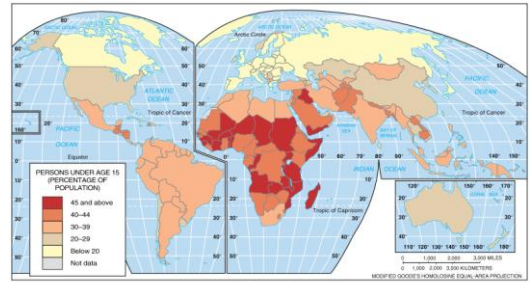


Croissance naturelle



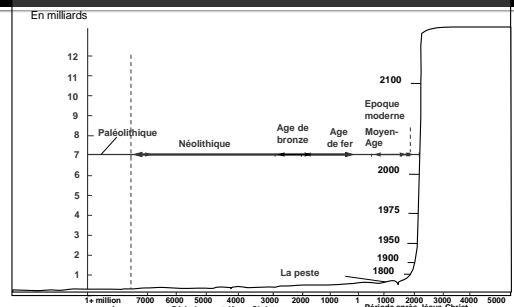
czg IDUP

Population de moins de 15 ans



czg IDUP

Croissance de la population mondiale au cours de l'histoire



Source : Population Reference Bureau ; et Nations Unies, *Projections de la population mondiale d'ici 2100* (1998).

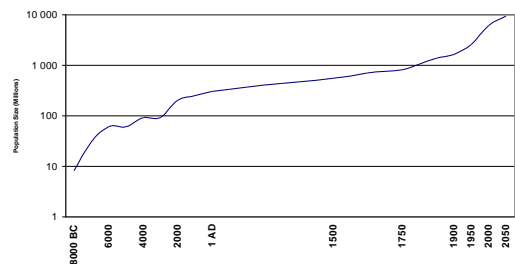
czg IDUP

Les cinq derniers siècles

- 1) Baisse catastrophique: 1492-1650
- 2) Croissance lente: 1650-1850
- 3) Croissance soutenue: 1850-1950
- 4) Croissance accélérée: 1950-2000

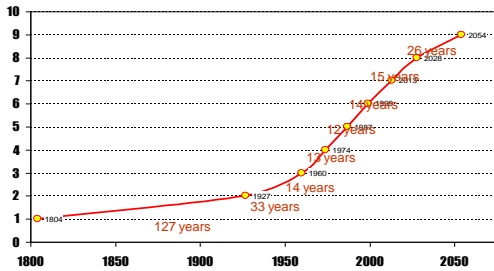
czg IDUP

Tendances de la population mondiale



czg IDUP

Population mondiale 1804-2054 (en milliards) et temps de doublement



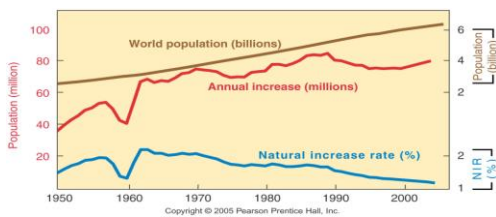
czg IDUP

Explosion de la population mondiale

- XX Siècle
 - Croissance accélérée de la population mondiale.
 - Niveau presque exponentiel depuis 1920.
 - Population multipliée par trois
 - 80-85 million personnes de plus par an.
 - 60 millions nouveaux citoyens par an.
 - La population urbaine est de 2.6 milliards, dont 1.7 milliards dans le Sud.
 - Plus de 65% de la population mondiale vit dans les économies en développement.

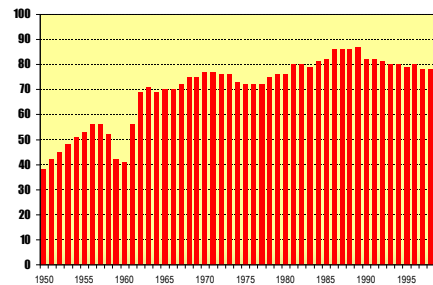
czg IDUP

Population mondiale Croissance 1950-2000



czg IDUP

Accroissement annuel de population en 1950-1998 (en millions)



czg IDUP

Horloge de la population mondiale

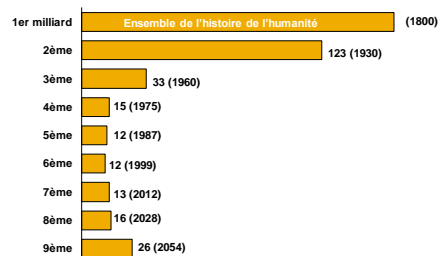


Accroiss. naturel par	Monde	Pays plus avancés	Pays moins avancés	Pays moins avancés (sauf Chine)
An	80 224 198	912 053	79 312 145	71 498 784
Jour	219 792	2 499	217 294	195 887
Minute	153	2	151	136

Source : Population Reference Bureau, Fiche de données sur la population mondiale 2004.

czg IDUP

Croissance de la population mondiale, en milliards

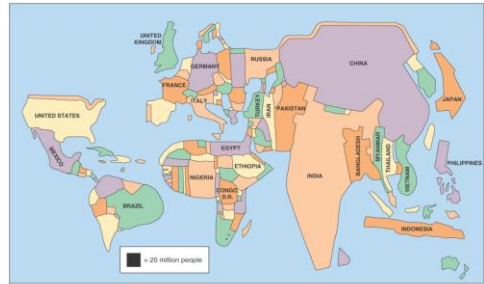


Sources : Premier et deuxième milliards : Population Reference Bureau. Troisième au neuvième milliard : Nations Unies, Population mondiale in 2300 (scénario moyen), 2003.

czg IDUP

Survol régional: densité

Cartogramme démographique

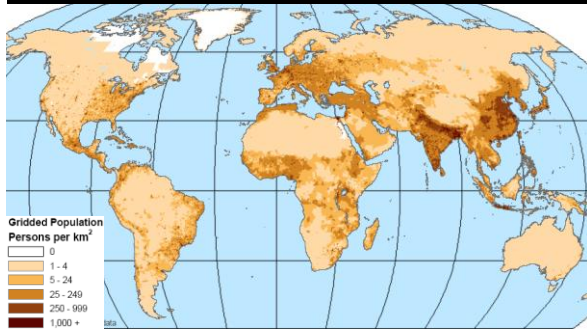


Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

czg IDUP

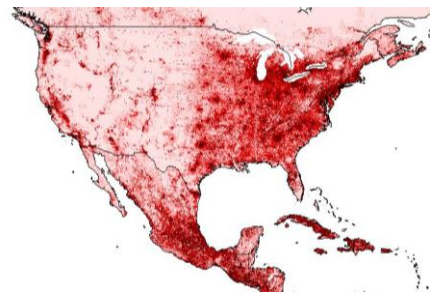
czg IDUP

Densité (estimation)



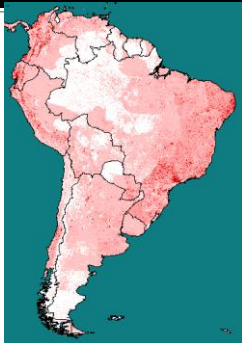
czg IDUP

Amérique du nord

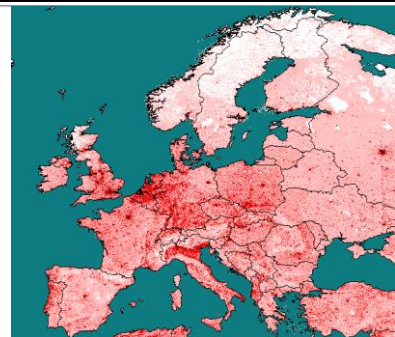


czg IDUP

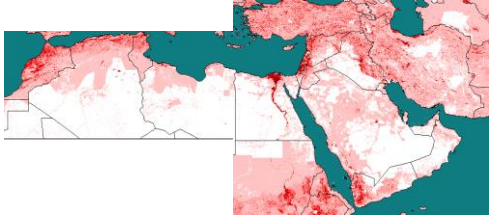
Amérique du sud



Europe

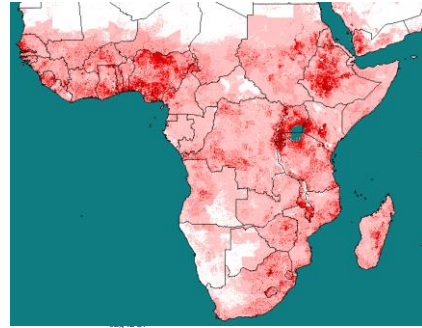


Afrique du Nord et Moyen-Orient

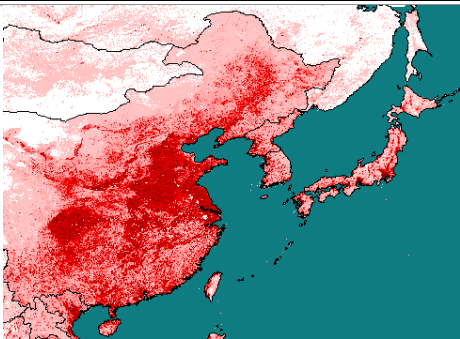


czg IDUP

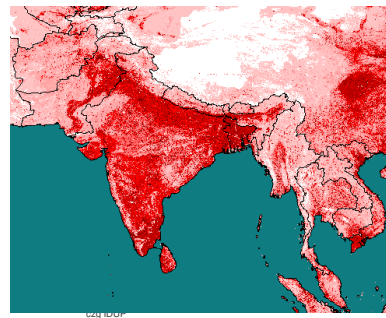
Afrique sub-saharienne



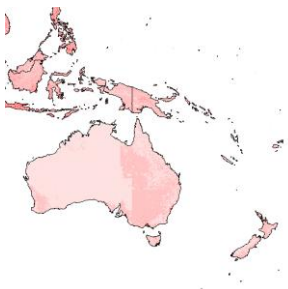
Asie orientale



Asie du sud et du sud-est

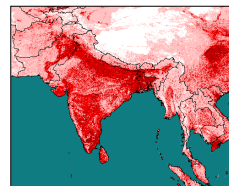


Océanie

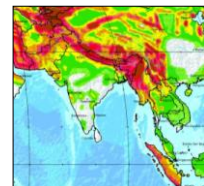


czg IDUP

Densité et risque sismique en Asie méridionale



czg IDUP



Densité * prospérité

czg IDUP

Le monde vu de nuit *image satellite*



czg IDUP

Le monde vu de nuit *image satellite*



czg IDUP

Le monde vu de nuit *image satellite*

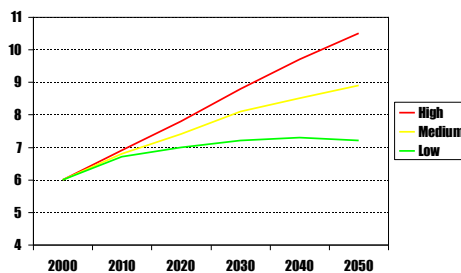


czg IDUP

Les projections

czg IDUP

Tendances démographiques, 2000-2050 (en milliards)



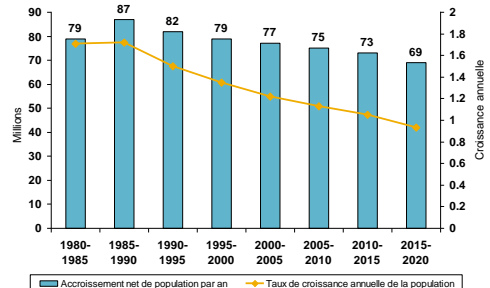
czg IDUP

Projections de la population mondiale

- Projections 2050
 - Population mondiale entre 7.3 et 10.7 milliards.
 - 8.9 milliards chiffre médian.
 - Estimé en 1996 à 9.4 milliards (modifications des projections): une différence de 500 millions!
 - La fécondité a baissé plus vite que prévu, mais la mortalité a également augmenté en différents endroits du monde (Europe de l'Est, Afrique subsaharienne)

czg IDUP

Tendances de la croissance démographique



Source : Nations Unies, Perspectives de la population dans le monde, Édition 2002 (scénario moyen), 2003.

czg IDUP

Notes sur les tendances de la croissance démographique à l'échelle mondiale

- Ce chiffre illustre le décalage entre les changements des taux de croissance et la croissance nette de la population par an.
- Pendant la décennie 1985-1995, le taux de croissance de la population a baissé (reflétant la baisse de la fécondité), mais des millions de personnes se sont ajoutées à la population mondiale (le pic fut atteint vers 1985, avec 87 millions de personnes en plus chaque année).
- A partir de 2000, le taux de croissance va continuer à baisser. De 2015 à 2020, 69 millions de personnes continueront à s'ajouter à la population chaque année. Pourquoi ? Parce que la génération de femmes qui ont des enfants maintenant est très nombreuse à cause de la forte fécondité de leurs mères et de leurs grand-mères.

czg IDUP

Les composantes de la croissance démographique mondiale

De 1900 à 2050 par région du monde

	Population (000 000)				Percentage Distribution				Ave. Annual Growth Rate		
	1900	1950	2000	2050	1900	1950	2000	2050	1900-50	1950-2000	2000-50
WORLD	1 608	2 519	6 057	9 322	100%	100%	100%	100%	0.9%	1.8%	0.9%
Africa	120	221	794	2 000	7%	9%	13%	21%	1.2%	2.6%	1.8%
Asia	915	1 399	3 672	5 428	57%	56%	61%	58%	0.8%	1.9%	0.8%
Europe	423	548	727	803	26%	22%	12%	6%	0.5%	0.6%	-0.4%
Latin Amer & Carib.	63	167	519	806	4%	7%	9%	9%	1.9%	2.3%	0.9%
Northern America	81	172	314	437	5%	7%	5%	5%	1.5%	1.2%	0.7%
Oceania	6	13	31	47	0%	1%	1%	1%	1.5%	1.7%	0.8%

	Total Fertility Rate			Life Expectancy at Birth (Both Sexes)		
	Estimated 1950-55	Projected 1995-2000	Projected 2045-50	Estimated 1950-55	Projected 1995-2000	Projected 2045-50
WORLD	5.01	2.82	2.15	46.5	65.0	76.0
Africa	6.71	5.27	2.39	37.8	51.4	69.5
Asia	5.88	2.70	2.08	41.3	66.8	77.1
Europe	2.66	1.41	1.81	65.7	73.2	80.8
Latin Amer & Carib.	5.89	2.69	2.10	51.4	69.3	77.8
Northern America	3.47	2.00	2.08	68.9	78.7	82.7
Oceania	3.87	2.41	2.06	60.9	73.5	80.6

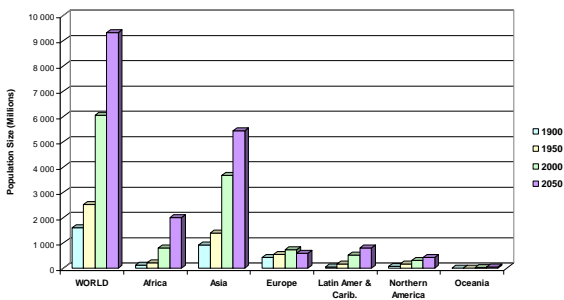
Sources:

United Nations. 1953. The Determinants and Consequences of Population Trends. p.11.

United Nations. 2001. World Population Prospects: The 2000 Revision

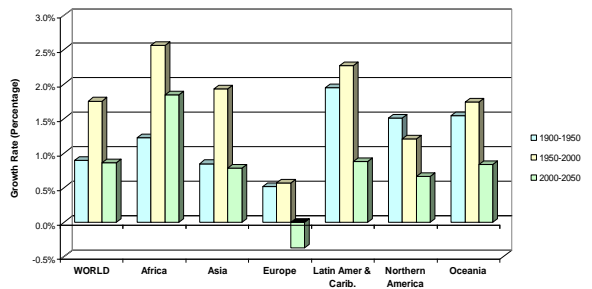
czg IDUP

Population mondiale par région, 1900-2050



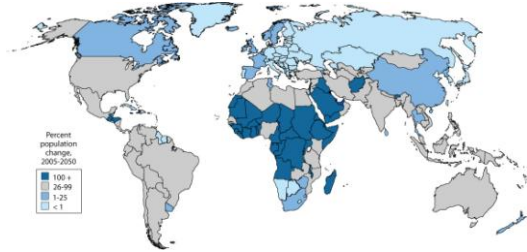
czg IDUP

Croissance par région, 1900-2050



czg IDUP

Croissance par pays, 2005-2050

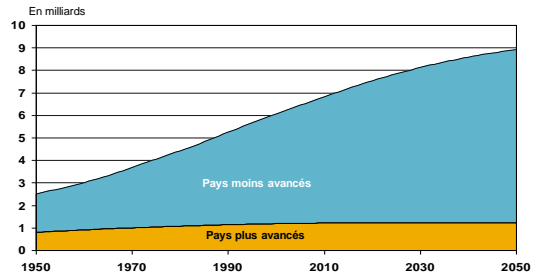


Percent Population Change, 2005-2050

Source: Population Reference Bureau, 2005 World Population Data Sheet.

czg IDUP

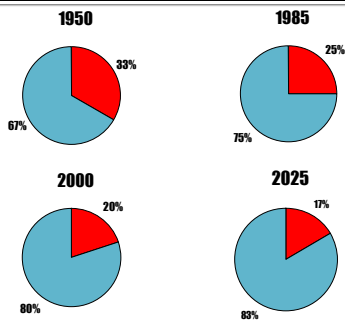
Croissance : pays plus et moins avancés



Source : Nations Unies, Perspectives de la population dans le monde, Edition 2002 (scénario moyen), 2003.

czg IDUP

Le Nord et le Sud



czg IDUP

Croissance démographique, 1950-2050

Country by Rank	1950 en millions	Country by Rank	2000 en millions	Country by Rank	2050 en millions
1. China	562	1. China	1,262	1. India	1,601
2. India	369	2. India	1,002	2. China	1,417
3. US	152	3. US	282	3. US	420
4. Russia	101	4. Indonesia	224	4. Indonesia	336
5. Japan	83	5. Brazil	175	5. Nigeria	307
6. Indonesia	82	6. Russia	146	6. Bangladesh	279
7. Germany	68	7. Pakistan	141	7. Pakistan	267
8. Brazil	53	8. Bangladesh	130	8. Brazil	228
9. UK	50	9. Japan	126	9. Congo-Kinshasa	181
10. Italy	47	10. Nigeria	123	10. México	153

czg IDUP

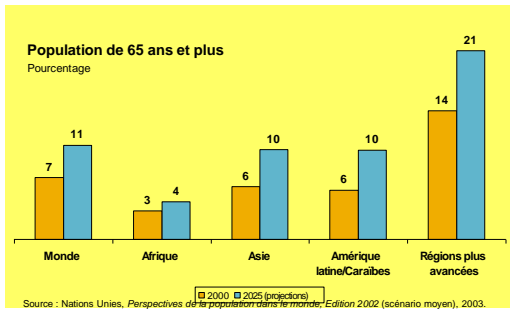
Quelques tendances démographiques

- Vieillessement
- Bonus démographique
- Urbanisation, les plus grandes villes

czg IDUP

czg IDUP

Vieillesse de la population par région du monde



czg IDUP

Notes sur les tendances au vieillissement de la population, par région du monde

- D'ici à 2025, plus de 20 % de la population dans les régions plus avancées aura au moins 65 ans.
- D'ici à 2025, un dixième de la population mondiale aura plus de 65 ans.
- L'Asie verra presque doubler sa proportion de personnes âgées, de 6 % en 2000 à 10 % en 2025. En termes absolus, ceci représente une augmentation radicale en à peine 25 ans : de 216 millions à presque 475 millions de personnes âgées.

czg IDUP

Le bonus démographique: Actifs/dépendants par région en développement (1)

- Rapport de dépendance et part des actifs:
 - Dépendance: 0-14 et plus de 65 ans/ 15-64 and
 - Bonus: inverse = âges actifs/âges inactifs
- Bonus démographiques, alias demographic dividends, window of opportunity
- Le bonus est un effet temporaire des changements de structure par âge (fécondité, vieillissement)

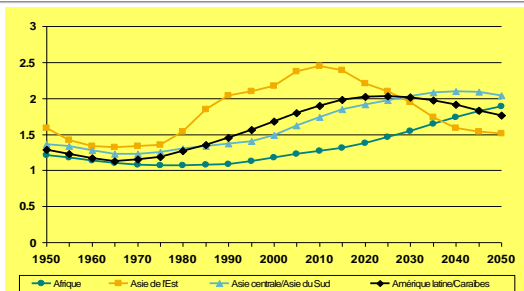
czg IDUP

Le bonus démographique: Actifs/dépendants par région en développement (2)

- Effets macro du bonus
 - Augmentation du nombre relatif d'actif à l'échelle macro
 - Réduction des dépenses pour les dépendants
- Effets micro
 - Richesse du ménage par tête
 - Investissement renforcée en capital humain
 - Epargne
- Conditions: infrastructures, taux d'activité, emploi etc.

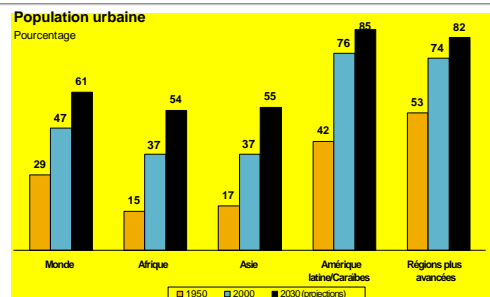
czg IDUP

Le bonus démographique: Actifs/dépendants par région en développement



Note : Les personnes de 15 à 64 ans sont considérées comme des travailleurs ; les personnes de moins de 15 ans et de plus de 65 ans sont considérées comme personnes à charge.
Source : Nations Unies, Perspectives de la population dans le monde, Édition 2002 (scénario moyen), 2003.

Tendances de l'urbanisation par région



Source : Nations Unies, Perspectives de la population dans le monde, Édition 2003 (scénario moyen), 2004.

czg IDUP

Rappel sur l'urbanisation

- Taux d'urbanisation ≠ croissance urbaine
- Trois composantes démographiques de la croissance urbaine
 - L'accroissement naturel propre aux villes (effets des structures par âge et des niveaux de fécondité/mortalité)
 - La redistribution démographique par migration (migration nette, durée des séjours des migrants, etc.)
 - Le reclassement des localités (absorption et promotion administrative des agglomérations, déclassement, etc.)

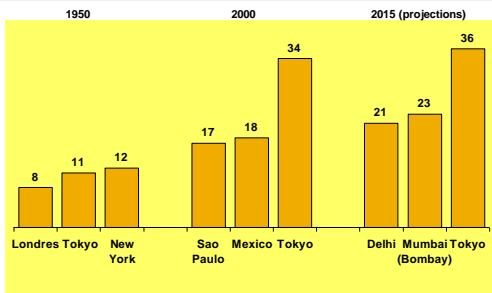
czg IDUP

Notes sur les tendances de l'urbanisation par région

- Le monde s'urbanise. D'ici à 2007, la moitié de la population mondiale devrait vivre dans des zones urbaines. Traditionnellement, la population urbaine est celle vivant dans des villes de plus de 2000 habitants ou dans des capitales nationales et provinciales.
- Actuellement, les régions du monde diffèrent nettement de par leurs niveaux d'urbanisation. Dans les régions plus développées et en Amérique latine et aux Caraïbes, plus de 70 % de la population est urbaine, alors qu'en Afrique et en Asie, moins de 40 % de la population est urbaine. D'ici à 2030, toutefois, la proportion dans ces deux régions dépassera 50 %.
- D'ici à 2030, environ 61 % de la population du monde vivra dans des zones urbaines.

czg IDUP

Les plus grandes villes du monde



Source : Nations Unies, *Perspectives de l'urbanisation mondiale*, Edition 2003 (scénario moyen), 2004.

czg IDUP

Notes sur les plus grandes villes du monde

- Les plus grandes villes du monde croissent plus rapidement en taille et passent des régions plus développées aux régions moins avancées. En 1950, les trois plus grandes villes étaient dans des pays plus avancés; en 2000, seule Tokyo restait parmi les trois plus grandes.
- En 1950, New York était la plus grande ville du monde, avec une population d'environ 12 millions. D'ici à 2015, la plus grande ville du monde devrait être Tokyo avec 36 millions d'habitants.

czg IDUP

Les aires métropolitaines en 2005



czg IDUP

A comparer avec le trafic aérien



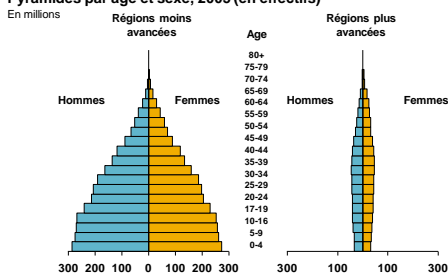
czg IDUP

Structure par âge des populations

czg IDUP

Structure par âge de la population mondiale

Pyramides par âge et sexe, 2005 (en effectifs)



Source : Nations Unies, *Perspectives de la population dans le monde, Edition 2002 (scénario moyen)*, 2003.

czg IDUP

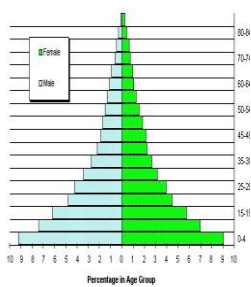
Notes sur la répartition de la population mondiale par âge

- Les répartitions par sexe et par âge montrent que les pays moins avancés ont des populations notablement plus jeunes que les pays développés.
- Environ un tiers de la population des pays moins avancés est âgée de moins de 15 ans. Dans de nombreux pays d'Afrique sub-saharienne, cette proportion passe à presque la moitié de la population. Par contre, moins de un cinquième de la population des pays plus développés a moins de 15 ans.
- Il y a aujourd'hui 2 milliards de jeunes de moins de 20 ans de plus dans les régions moins avancées - la tranche d'âge qui deviendra bientôt la nouvelle génération de parents du monde.
- Les pyramides d'âge jeunes des pays moins avancés sont dues principalement aux niveaux plus élevés de natalité des dernières décennies.

czg IDUP

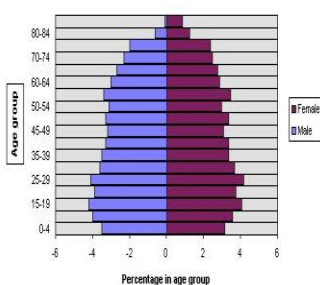
Pyramide des âges (en %)

Population Pyramid for a Developing country



czg IDUP

Population Pyramid for a Developed country



czg IDUP

Exemples de structures par âge en Amérique latine, 1970-2005

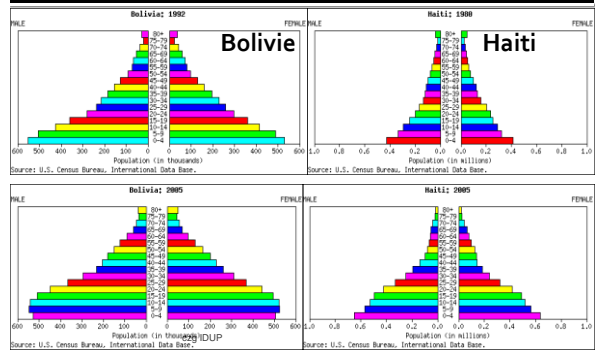
estimation du *Census Bureau* américain

Exemples

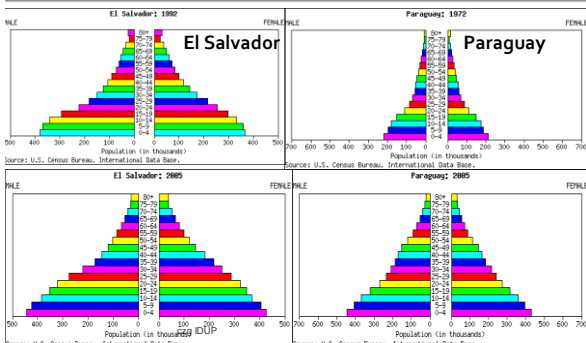
- **Début de Transition:** Bolivie et Haïti entrent dans la transition démographique.
- Autres pays en début de transition: El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua et Paraguay.
- Population jeune, faible niveau éducatif et faible urbanisation

czg IDUP

Pyramide des âges



Pyramide des âges

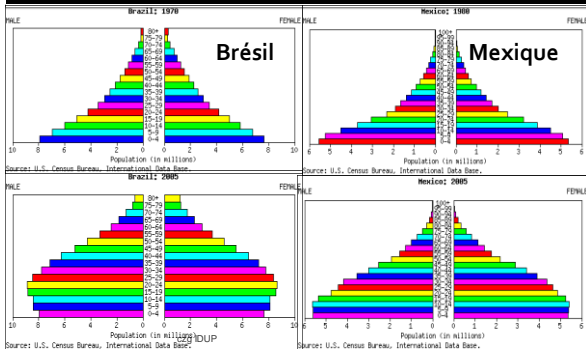


czg IDUP

Exemples

- **Transition rapide en cours:** Brésil, Colombie, Costa Rica, Ecuador, Mexico, Panama, Pérou, République Dominicaine et Venezuela.
- Accroissement naturel en baisse et population urbanisée, jeune mais moins féconde
- Ex. Fécondité baissant de 6.3 enfants par femme en 1965 à 2.8 en 1990.

Exemples

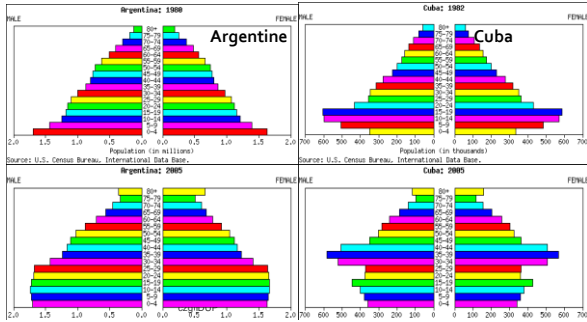


czg IDUP

Exemples

- **Transition avancée:** Cuba, Argentine, Chili et Uruguay.
- Espérance de vie très élevée et fécondité basse ou modérée

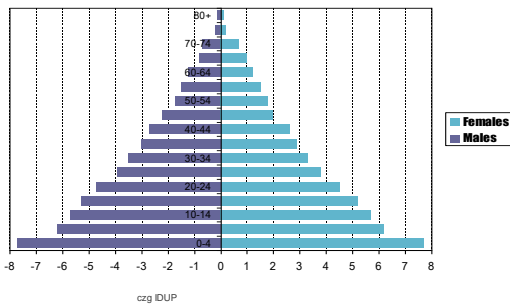
Exemples



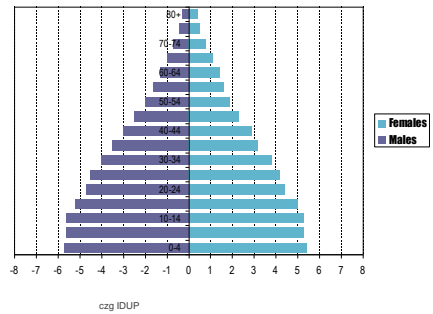
Structures par âge en Asie du sud-est 1950-2050

czg IDUP

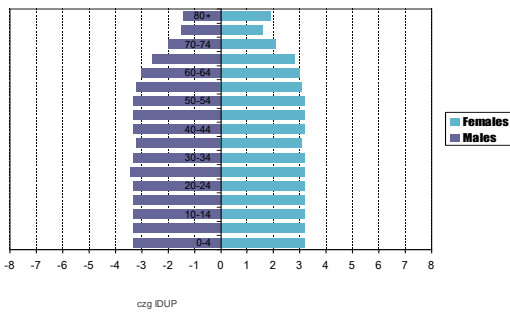
Pyramide des âges, Asie du sud-est, 1950



Pyramide des âges, Asie du sud-est, 2000



Pyramide des âges, Asie du sud-est, 2050



Structures par âge en Chine

