

Croissance démographique et développement durable

Étude de cas : Inde

CHIFFRES CLÉS L'Inde

Espérance de vie

- **67 ans** en 2015
- **76 ans** en 2050

Moins de 20 ans

- **38 %**
de la population en 2015
- **26 %**
de la population en 2050

Puissance

3^e puissance
économique mondiale

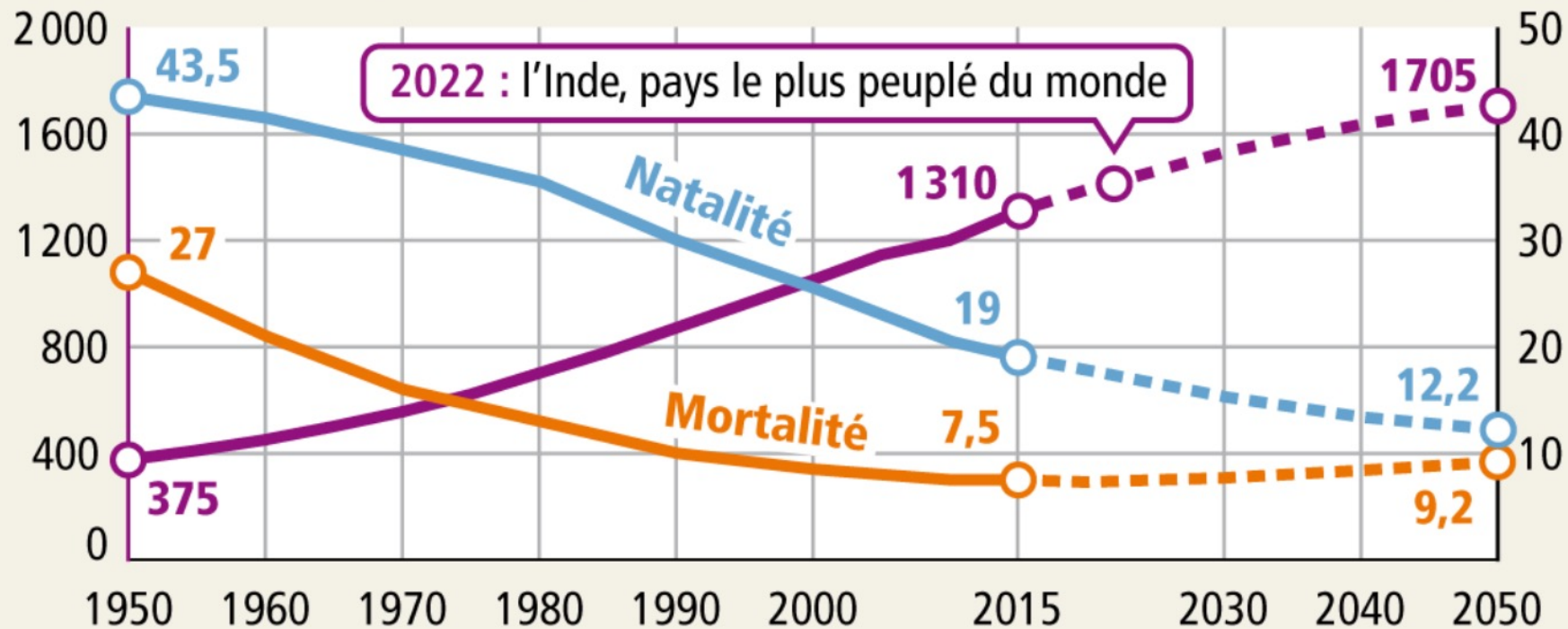
Pauvreté

1,25 \$ / jour
1 habitant sur 4
n'a encore que 1,25 dollar
par jour pour vivre






Nombre d'habitants (en millions)

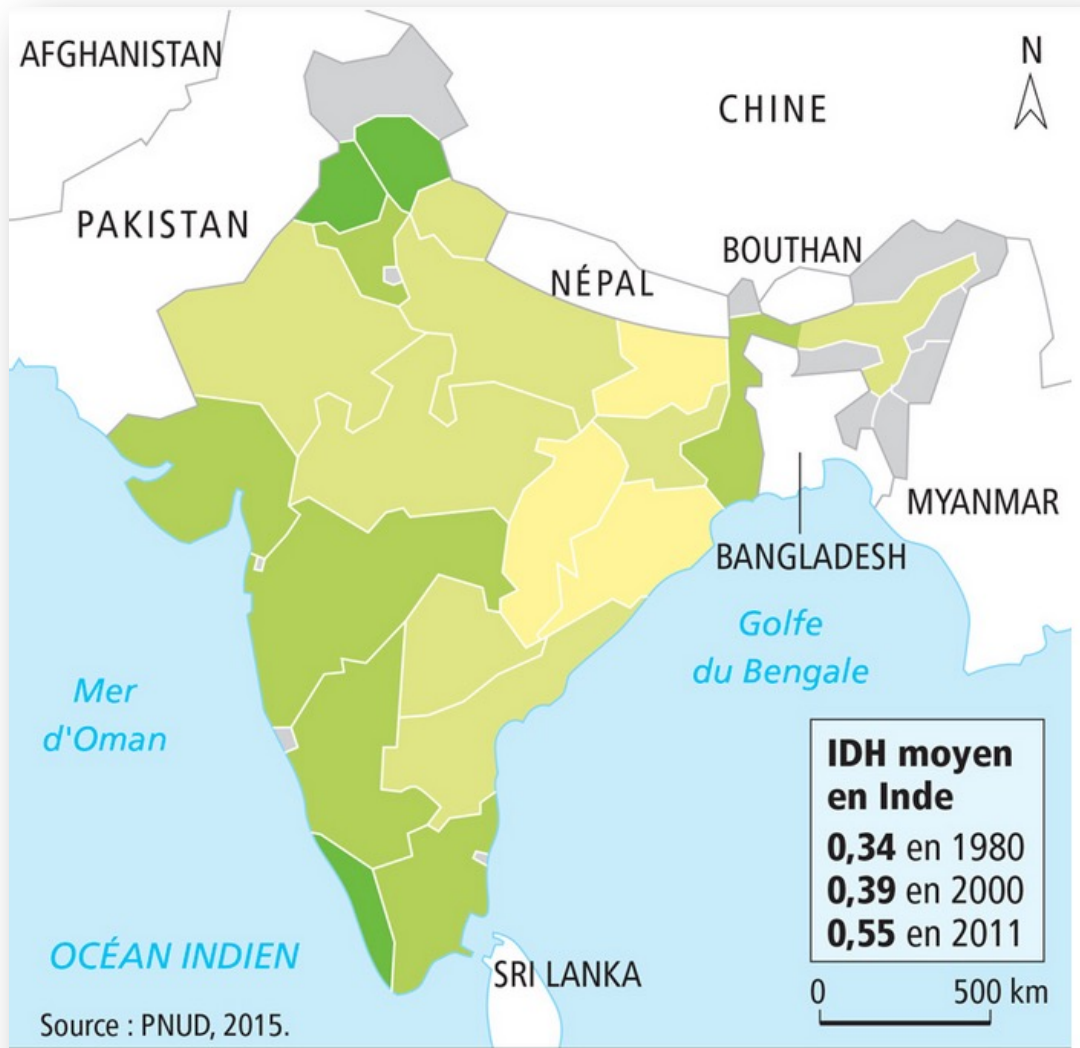
Taux (en ‰)



Cliquer sur la légende

TOUT MASQUER


-  Nombre d'habitants (en millions)
-  Taux de natalité (pour mille habitants)
-  Taux de mortalité (pour mille habitants)




L'IDH par État en Inde en 2011

Développement moyen

 Supérieur à 0,55

 De 0,50 à 0,55

Développement faible

 De 0,45 à 0,50

 Inférieur à 0,45

 Absence de donnée

Un développement relatif

L'Inde appartient au groupe des grandes puissances mondiales (3^e rang) avec une croissance record de 7,5 % en 2015. Cependant, 23,6 % de sa population vit encore sous le seuil de pauvreté¹ soit 290 millions d'habitants. L'Inde détient le record du nombre de pauvres mais est aussi au troisième rang mondial pour le nombre de milliardaires !

Même si la pauvreté recule [...], cette baisse reste insuffisante. Elle relativise le succès de l'économie indienne dont la croissance avait alimenté l'espoir qu'elle entraînerait tout le pays et sa population vers le développement.

■ D'après Lucie Dejouhanet, « L'Inde, puissance en construction »,
La Documentation photographique n° 8109, janvier-février 2016.

1. limite de revenu au-dessous duquel une famille ou une personne est considérée comme pauvre.

Femmes allant chercher de l'eau dans le désert du Rajasthan, 2013



Alors que 150 millions d'Indiens sont toujours privés d'un accès à l'eau potable, le gouvernement s'est engagé à financer la construction de 130 millions de toilettes d'ici à 2020.

▼ Doc 3/5

Un poêle pour réduire les émissions domestiques de CO₂

L'Inde est désormais le 4^e émetteur de gaz à effet de serre¹ et de CO₂. Une bonne partie de ces émissions provient des usages domestiques du charbon et du bois de feu. L'air des cuisines rurales est six fois plus pollué que celui de New Delhi.

« Les femmes cuisinent en moyenne quatre heures par jour sur le chulha², ce qui revient à fumer 20 cigarettes. On a pensé qu'il serait utile d'inventer un poêle moins nocif pour la santé », explique le propriétaire d'une entreprise de poêles écologiques. « On a fini par sortir un modèle de poêle qui réduit de 70 % les émissions de fumée. »

■ D'après « L'Inde, laboratoire écologique de la planète »,

Alternatives Économiques, 5 novembre 2015.

1. Gaz contribuant au réchauffement climatique. **2.** Four traditionnel en argile.

Séance de sport dans une école du village de Marjali, État du Maharashtra, 2014



Le taux d'alphabétisation des Indiennes n'est que de 65 % (82 % pour les hommes).



Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans souffrant de malnutrition



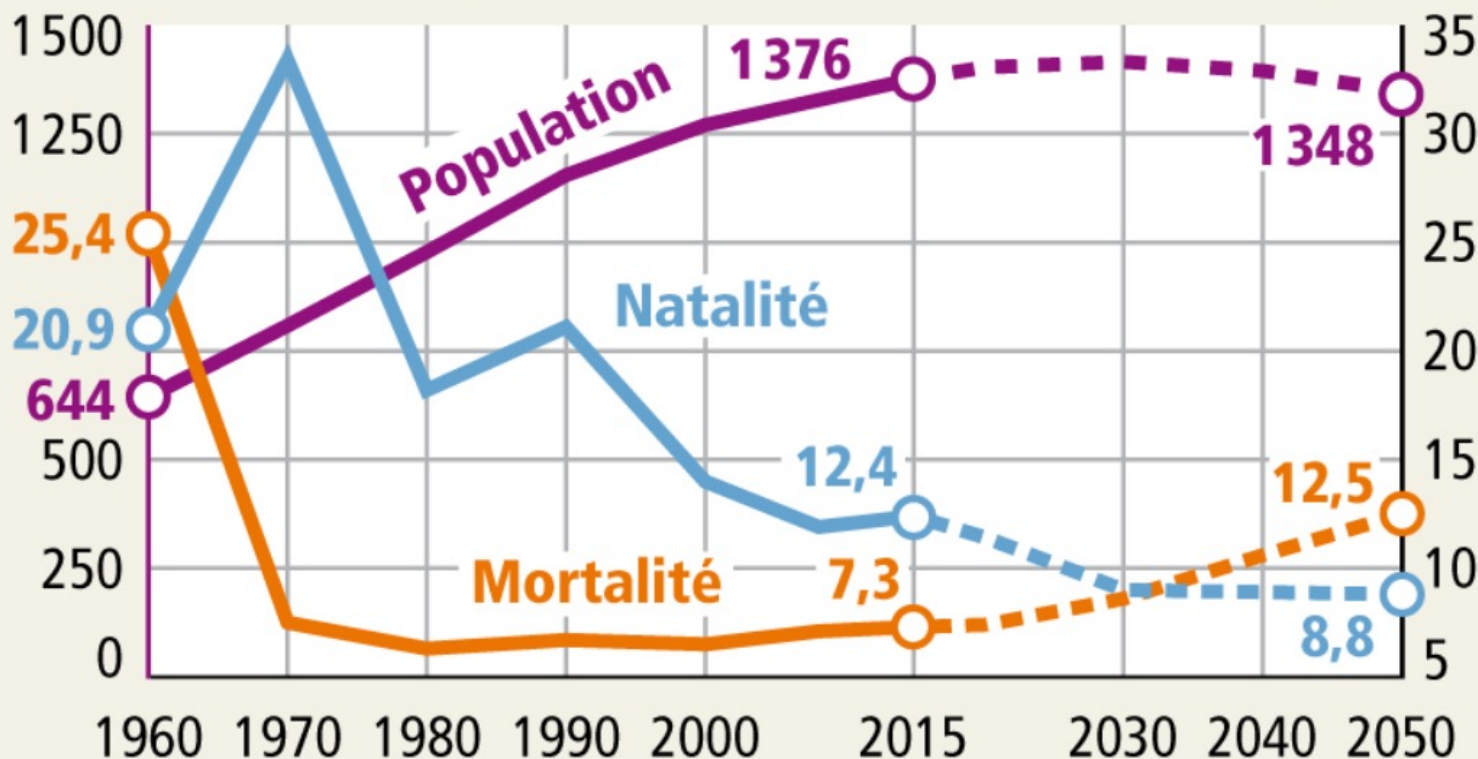
Source : Rapid Survey on Children, Unicef and Government of India, 2014.



Étude de cas : Chine

Nombre d'habitants (en millions)

Taux (en ‰)



Cliquer sur la légende

TOUT MASQUER



Nombre d'habitants (en millions)



Taux de natalité (pour mille habitants)



Taux de mortalité (pour mille habitants)



	1990	2015
Nombre d'habitants	1,15 milliard	1,4 milliard 20 % de l'humanité
Richesse par habitant et par an	316 \$/hab.	7 590 \$/hab. 2 ^e puissance mondiale
IDH (Indice de développement humain)	0,49	0,7 91 ^e rang mondial
Espérance de vie	69 ans	76 ans
Nombre de médecins (pour 1 000 habitants)	1,6	2,2
Taux d'alphabétisation (en % des adultes de plus de 15 ans)	78 %	95,1 % (2013)
Nombre de téléphones portables	18 319	1,6 milliard
Nombre de voitures particulières	816 000	154 millions (2014)

Les défis du développement

Il s'agit de limiter les pollutions de l'air, des eaux et des sols et de faire face à la pression considérable que le développement et le poids démographique du pays exercent sur les ressources, en particulier sur l'eau.

Sur le plan démographique, [...] le pouvoir chinois est confronté au vieillissement rapide de la population et à un important déséquilibre des sexes, deux mutations accentuées par plus de 30 ans de politique de l'enfant unique¹.

La Chine connaît depuis la décennie 1990 un accroissement très fort des inégalités, non seulement de revenus, mais aussi dans l'accès au logement, à l'éducation et à la santé... Ces inégalités suscitent d'importants conflits.

■ D'après Sébastien Colin, « La Chine, puissance mondiale »,
La Documentation photographique n° F8108, nov.-déc. 2015.

1. On favorisait les naissances de garçons.



Cliquer sur la légende

- La Chine littorale**
Très peuplée et riche.
- La Chine de l'Intérieur**
Moyennement peuplée, réservoir de main-d'œuvre.
- La Chine de l'Ouest**
Pauvre et peu peuplée.
- Ville de plus de 10 millions d'habitants
- Migrations de ruraux

TOUT MASQUER

Source : d'après T. Sanjuan,
Atlas de la Chine, Éditions Autrement, 2015.

Étude de cas : RDC

CHIFFRES CLÉS

Population urbaine

40%

de la population totale

IDH :

0,414

en 2015 (174^e rang
sur 187 pays classés)

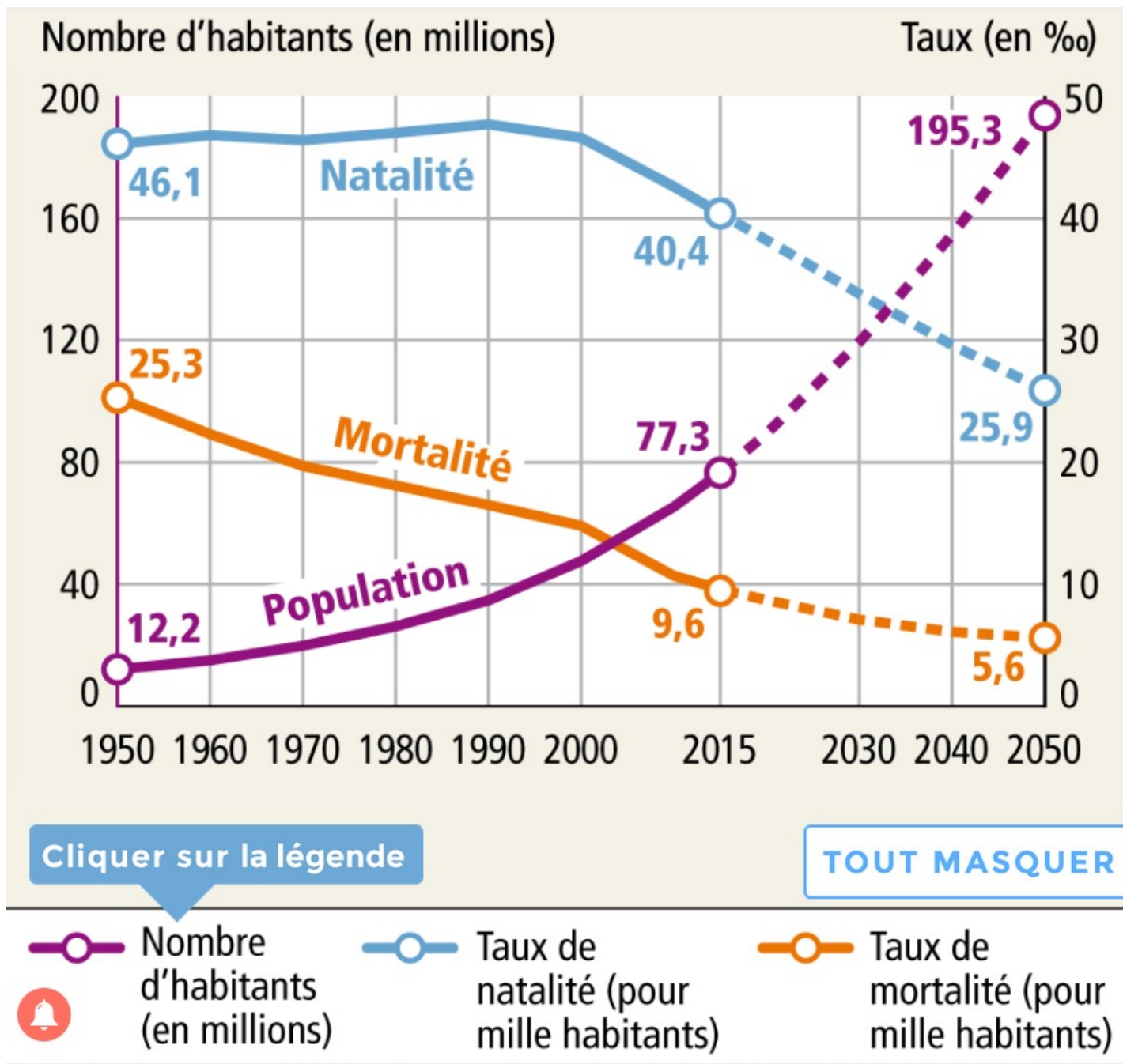
Espérance de vie

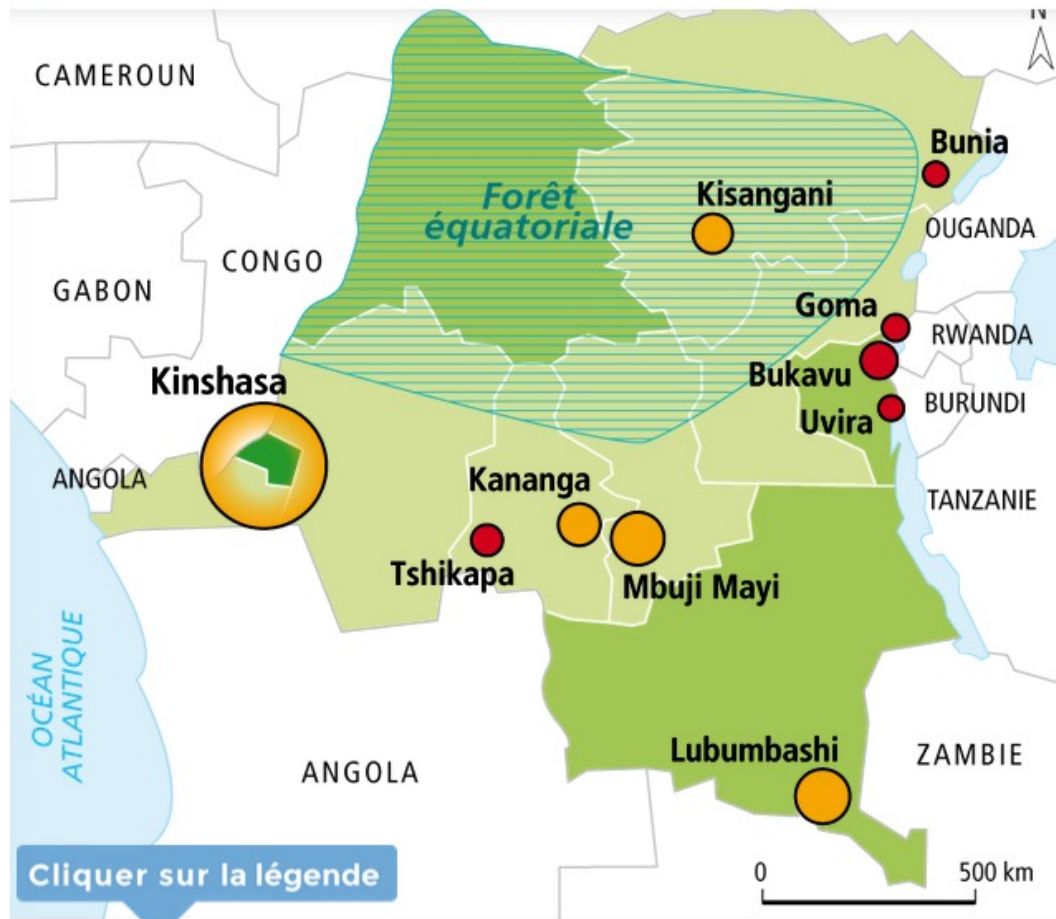
- **42 ans** en 2000
- **50 ans** en 2015

Moins de 14 ans :

46%

de la population en 2015





L'indice de développement humain (IDH)

Développement moyen

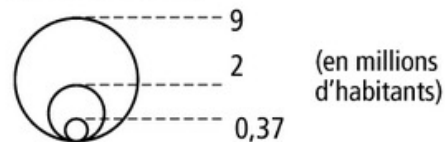
Supérieur à 0,50

Développement faible

De 0,40 à 0,50

Inférieure à 0,40

La population des plus grandes villes



Croissance démographique en %

Plus de 300

De 150 à 300

Une fécondité très élevée

On voit dans toutes les enquêtes que quasiment toutes les femmes connaissent les méthodes contraceptives [...].

Mais ce qu'on voit aussi, c'est que si les couples ont beaucoup d'enfants, c'est qu'ils sont attachés à un idéal de fécondité élevée. C'est à rapprocher des conditions de développement : quand la mortalité est élevée, il y a de l'incertitude. Quand aussi il y a de l'incertitude économique et qu'il n'y a pas de prise en charge des personnes âgées, les enfants restent une valeur sûre.

■ D'après Véronique Hertrich, démographe,

L'Afrique va connaître une forte croissance démographique d'ici à 2050, RFI, 20 août 2015.

Combien d'enfants souhaitez-vous ?



Planifie
les naissances
pour l'harmonie
et la stabilité de
ta famille

Ce petit triangle rouge
t'indique où trouver les services
de Planification Familiale

PLANIFICATION
FAMILIALE



Vers une meilleure gestion des ressources

Autour des villes, les forêts disparaissent rapidement. La forte poussée démographique et l'exploitation [...] des ressources naturelles, ont eu un impact négatif sur l'environnement et les conditions de vie.

Malgré ses immenses richesses en eau douce, la RDC connaît une faible distribution en eau potable : 50,4 % en moyenne, un tiers de la population dans les zones rurales. Or, l'amélioration de la santé [...] doit passer par l'amélioration de l'accès à l'eau potable. La plupart des familles procèdent au rejet des ordures ménagères sur la voie publique, polluant ainsi le cadre de vie.

La RDC présente d'un côté un potentiel énergétique abondant [...], et de l'autre un taux d'accès à l'électricité parmi les plus faibles en Afrique (9 %). De gros efforts sont cependant déployés pour doubler le taux d'accès d'ici à 2016.

■ D'après le *Rapport bilan OMD 2000-2015*, PNUD, septembre 2015.

Martha raconte

Au Nord du Katanga, où seulement 15 % des enfants sont correctement vaccinés, des parrains de l'Unicef effectuent des visites à domicile pour donner des conseils aux mères de famille.



Martha, mère de famille

“ Avant je n’aimais pas la vaccination : on disait que les enfants tombaient malades. Le parrain est venu plusieurs fois pour donner des conseils – sur le fait qu’il fallait dormir sous une moustiquaire, bien se laver les mains, allaiter les enfants pendant 6 mois... et les vacciner. Il montait la pente chaque semaine pour me rendre visite. Il m’a donné des coupons pour aller faire vacciner mes jumeaux. J’ai vu que les vaccins n’avaient pas fait de mal aux enfants. Maintenant, j’essaie de parler à mes voisines pour les convaincre que les rumeurs ne sont pas vraies. ”

■ D’après Unicef, *Guide des bonnes pratiques*, 2014.

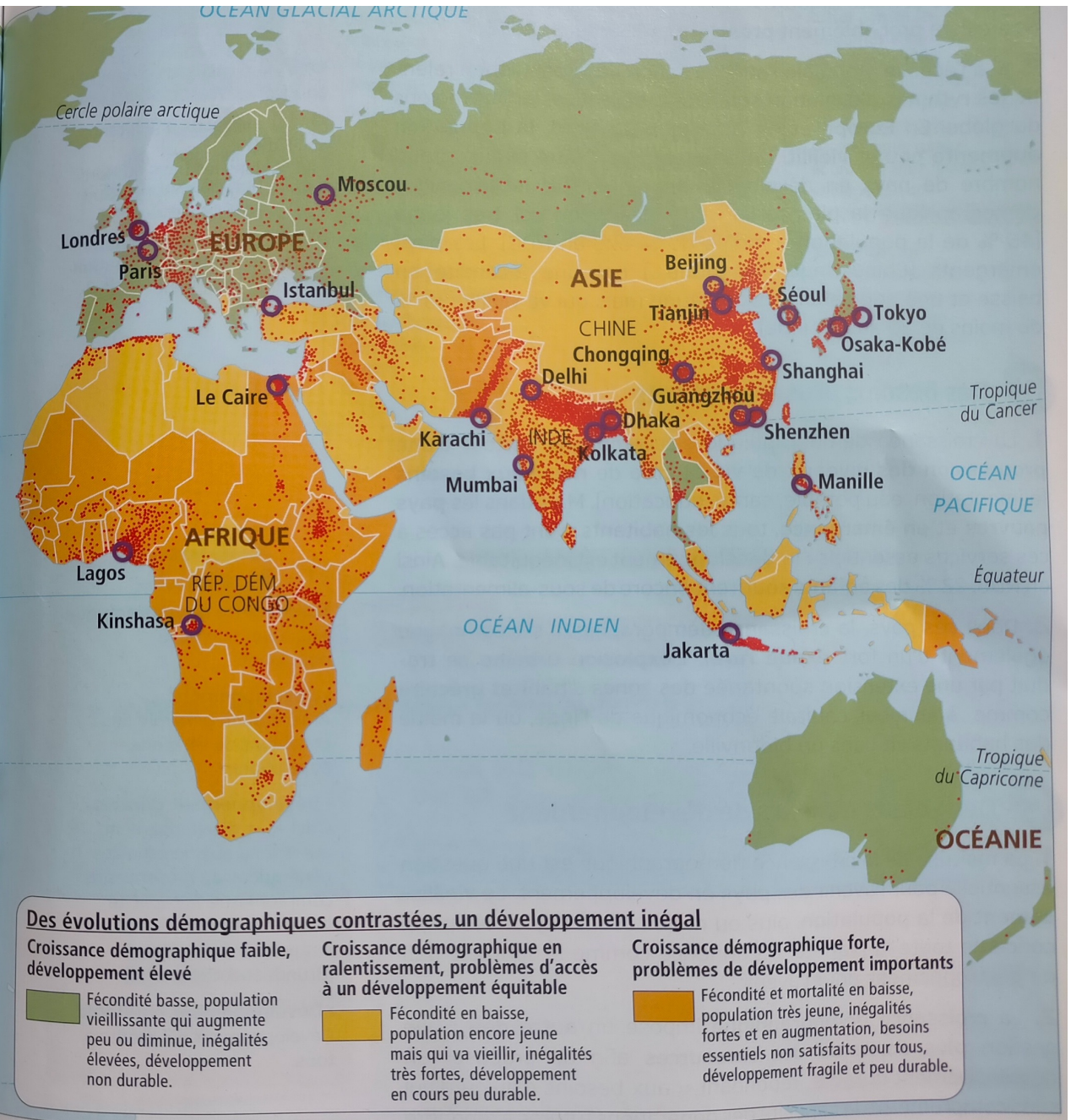
UNE RENTRÉE AU PORTE-À-PORTE

Identifier et inscrire les
enfants non-scolarisés
du Bandundu



Photo de classe des élèves anciennement non scolarisés,
à l'École primaire Kimpanda de Djuma (Bandundu).

unicef 



Un monde habité

- Un point représente 1 million d'habitants
- Principales métropoles

0 1 000 km
Échelle à l'Équateur

Source : PNUD, 2005

Des évolutions démographiques contrastées, un développement inégal

Croissance démographique faible, développement élevé

■ Fécondité basse, population vieillissante qui augmente peu ou diminue, inégalités élevées, développement non durable.

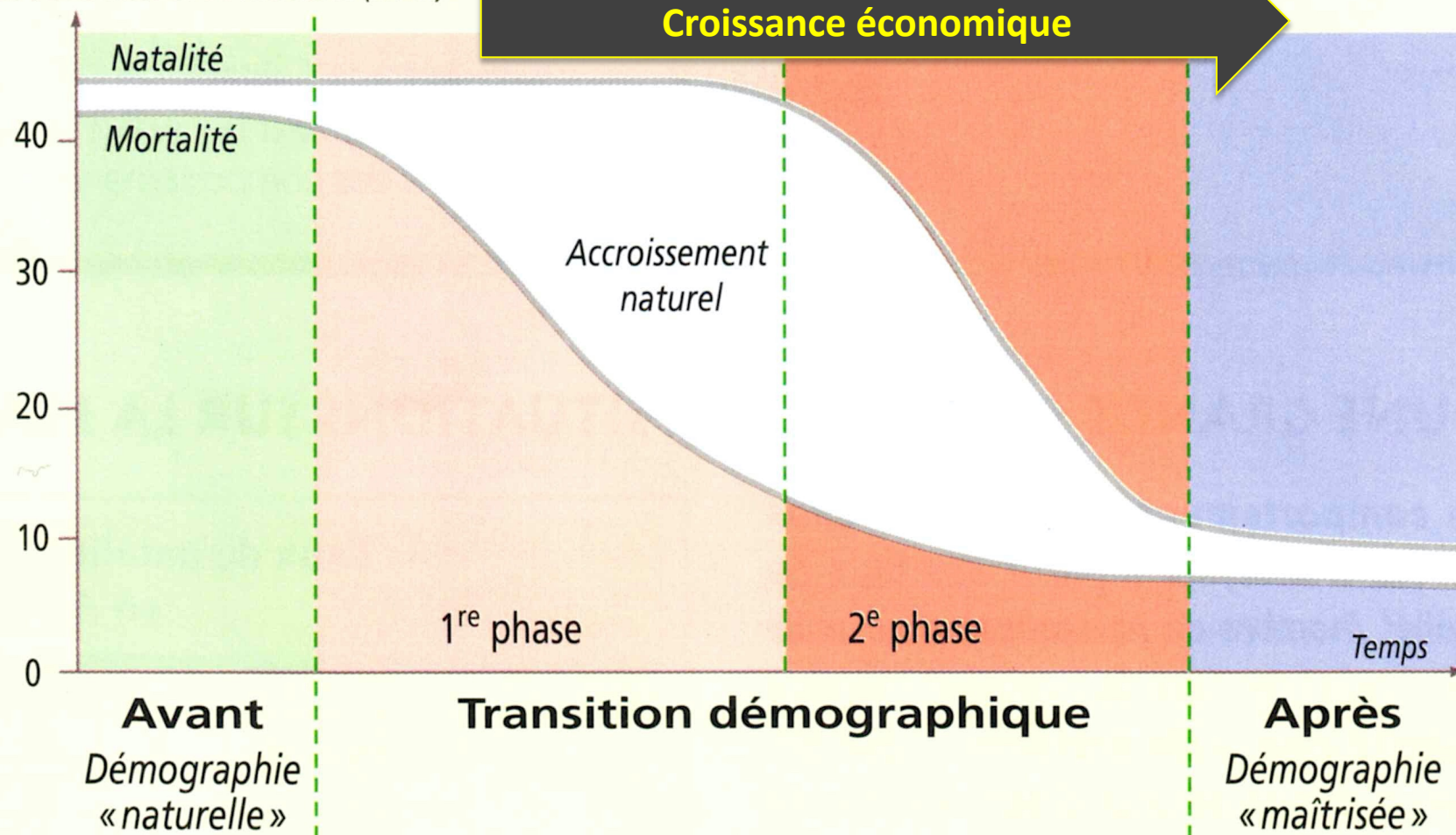
Croissance démographique en ralentissement, problèmes d'accès à un développement équitable

■ Fécondité en baisse, population encore jeune mais qui va vieillir, inégalités très fortes, développement en cours peu durable.

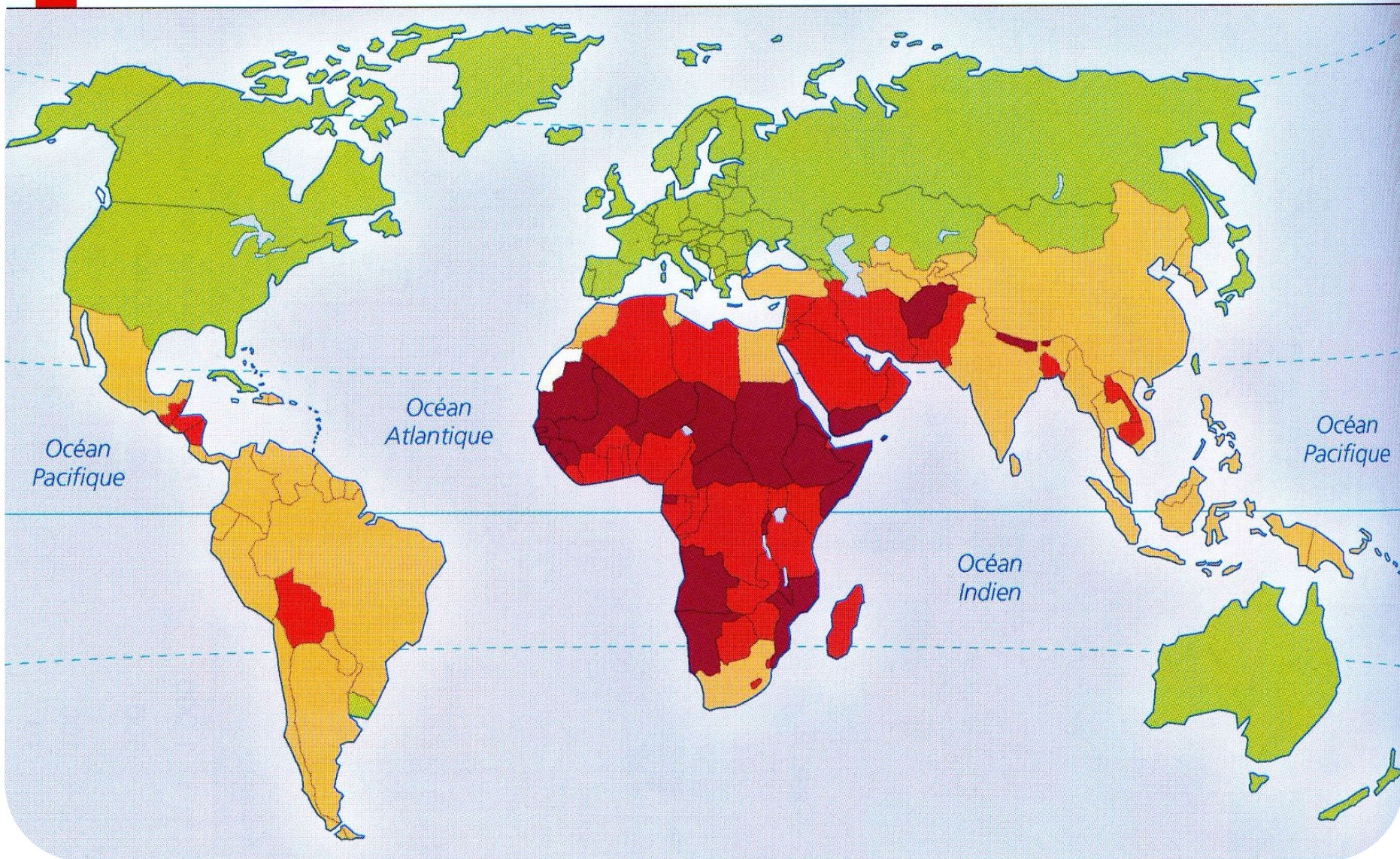
Croissance démographique forte, problèmes de développement importants

■ Fécondité et mortalité en baisse, population très jeune, inégalités fortes et en augmentation, besoins essentiels non satisfaits pour tous, développement fragile et peu durable.

Taux de natalité et de mortalité (en ‰)



Les 3 étapes de la **transition démographique**



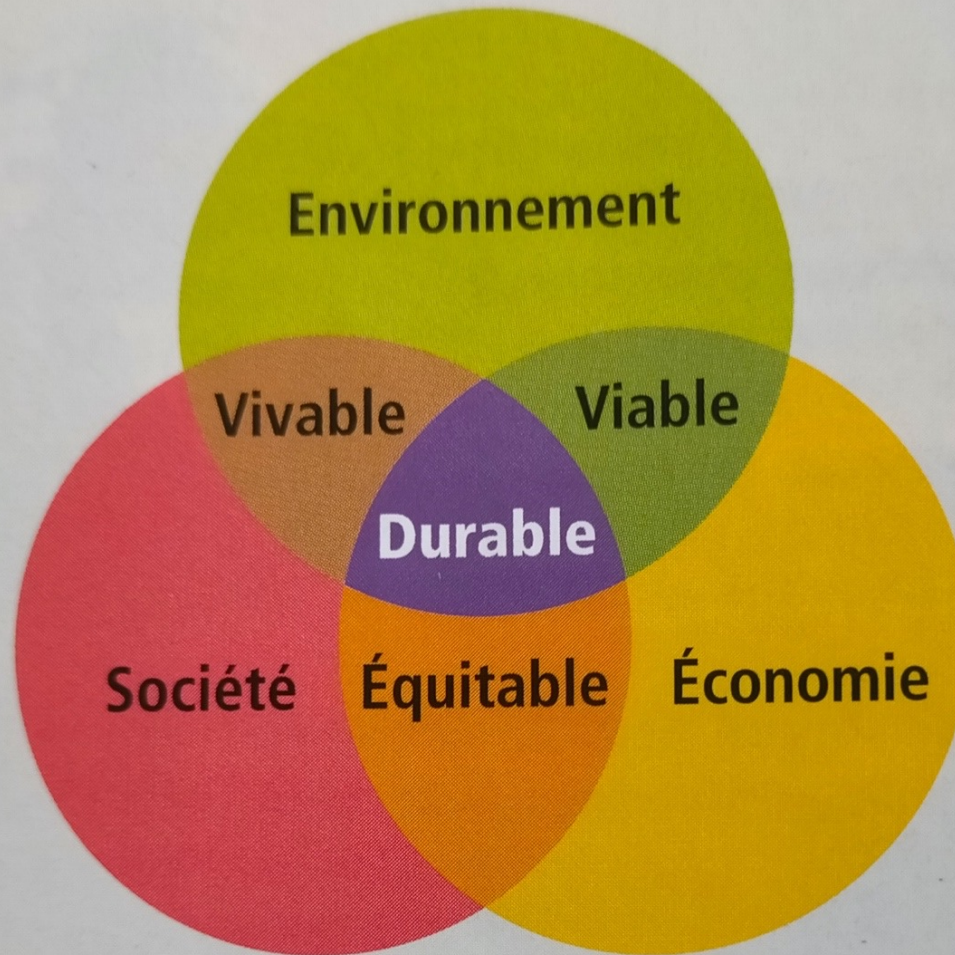


Pourquoi ?

Causes cult & éco



Causes éco & soc



Le développement durable doit être :

- Vivable écologiquement
- Viable économiquement
- Équitable socialement

La croissance démographique

Des humains plus nombreux

7,3 milliards en 2015
9,7 milliards en 2050

Des contrastes :

- Une croissance **forte** dans les **pays pauvres**.



- Une croissance qui **ralentit** dans les **pays émergents**.

- Une croissance **faible** dans les **pays développés**.




Des points communs :

- Des **besoins** qui augmentent.
- Un **développement** qui ne profite pas à tous.
- Un **vieillissement** généralisé à venir.



Le défi du développement équitable et durable

- **Satisfaire les besoins de chacun** : se nourrir, accéder à l'eau potable, se soigner, se loger, s'éduquer.
- 
- **Lutter contre les inégalités** entre les individus et les territoires, à toutes les échelles : entre pays développés et pays pauvres, entre ruraux et urbains, entre femmes et hommes, entre les générations...
- **Vivre dans un environnement de qualité** : maîtriser la croissance urbaine, préserver et exploiter durablement les ressources.

10

démographique et ses effets

➔ La croissance démographique rend-elle difficile un développement équitable et durable ?

Au cycle 3

Au CM1, j'ai appris que les individus consomment beaucoup de ressources pour satisfaire leurs besoins.

Au cycle 3

En 6^e, j'ai appris que les êtres humains sont de plus en plus nombreux sur Terre, notamment dans les métropoles et dans les pays pauvres.

Ce que je vais découvrir

Les défis posés par l'augmentation de la population mondiale sont étroitement liés à nos modes de vie, à notre développement.



1 Cour d'école primaire en milieu rural, Guinée Bissau, 2013
Distribution de riz et de haricots dans une cour d'école du village de Bula par une ONG américaine.



2 Groupe de touristes « seniors » sur un bateau à Bodrum, Turquie, 2012
Loisirs et forte consommation : un mode de vie qui reflète un haut niveau de développement.

Partie 1 La question démographique et l'inégal développement

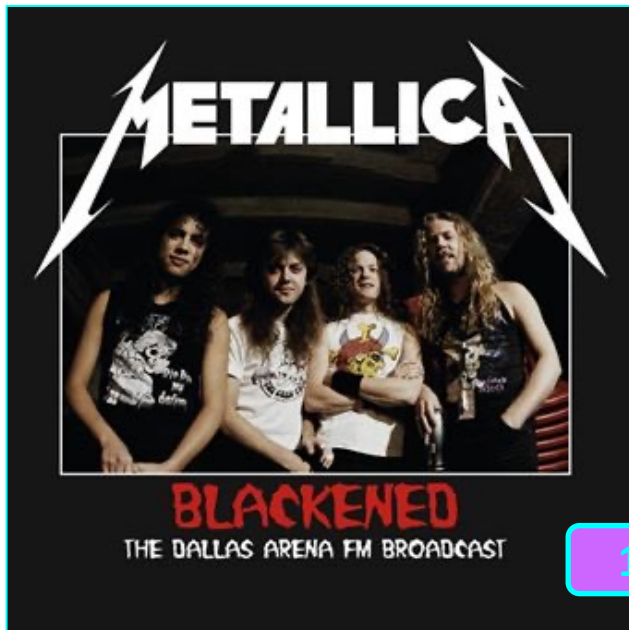


2003

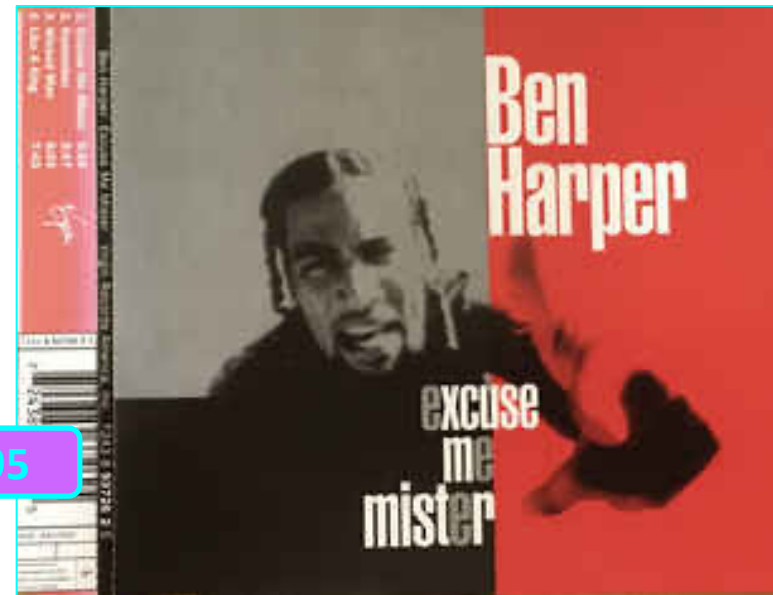
Analyse d'une chanson ?



1987



1988



1995