

# Géographie

Thème 1 : la question démographique et  
l'inégal développement

Séquence 1 : la croissance démographique  
et ses effets

ON SERA 10 MILLIARDS EN 2050

J'AURAI JAMAIS  
ASSEZ POUR  
TOUT LE MONDE



Dessin de presse Pierre Kroll

Problématique : la croissance démographique peut-elle empêcher le développement durable et équitable des sociétés ?

Croissance démographique : augmentation de la population.

I) Quels sont les effets et défis liés à la croissance démographique en Chine ?

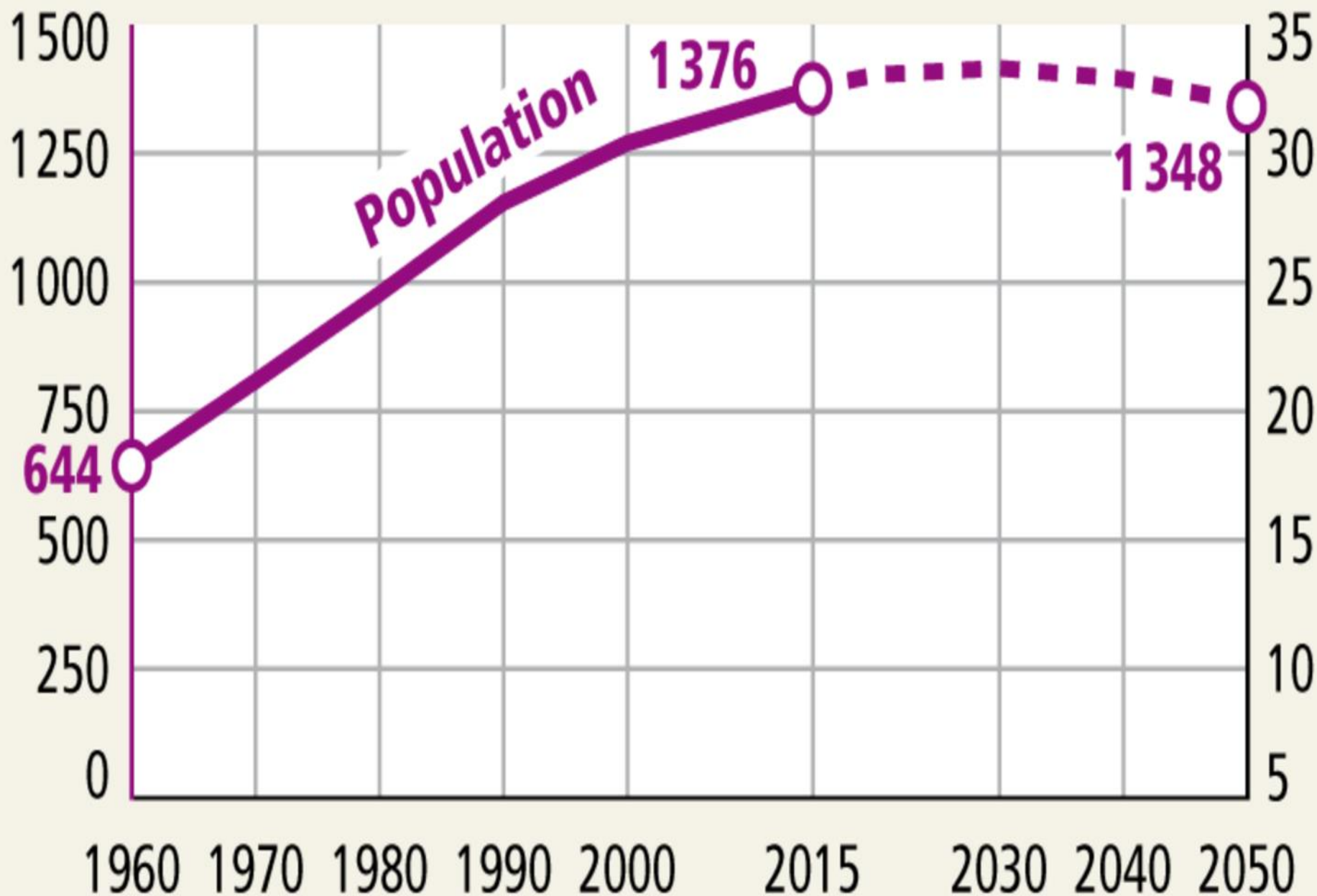
A) Un développement démographique important très ancien

Doc 1 P 194

Q° 1) Comment évolue la population chinoise ? Comment expliquer cela ?

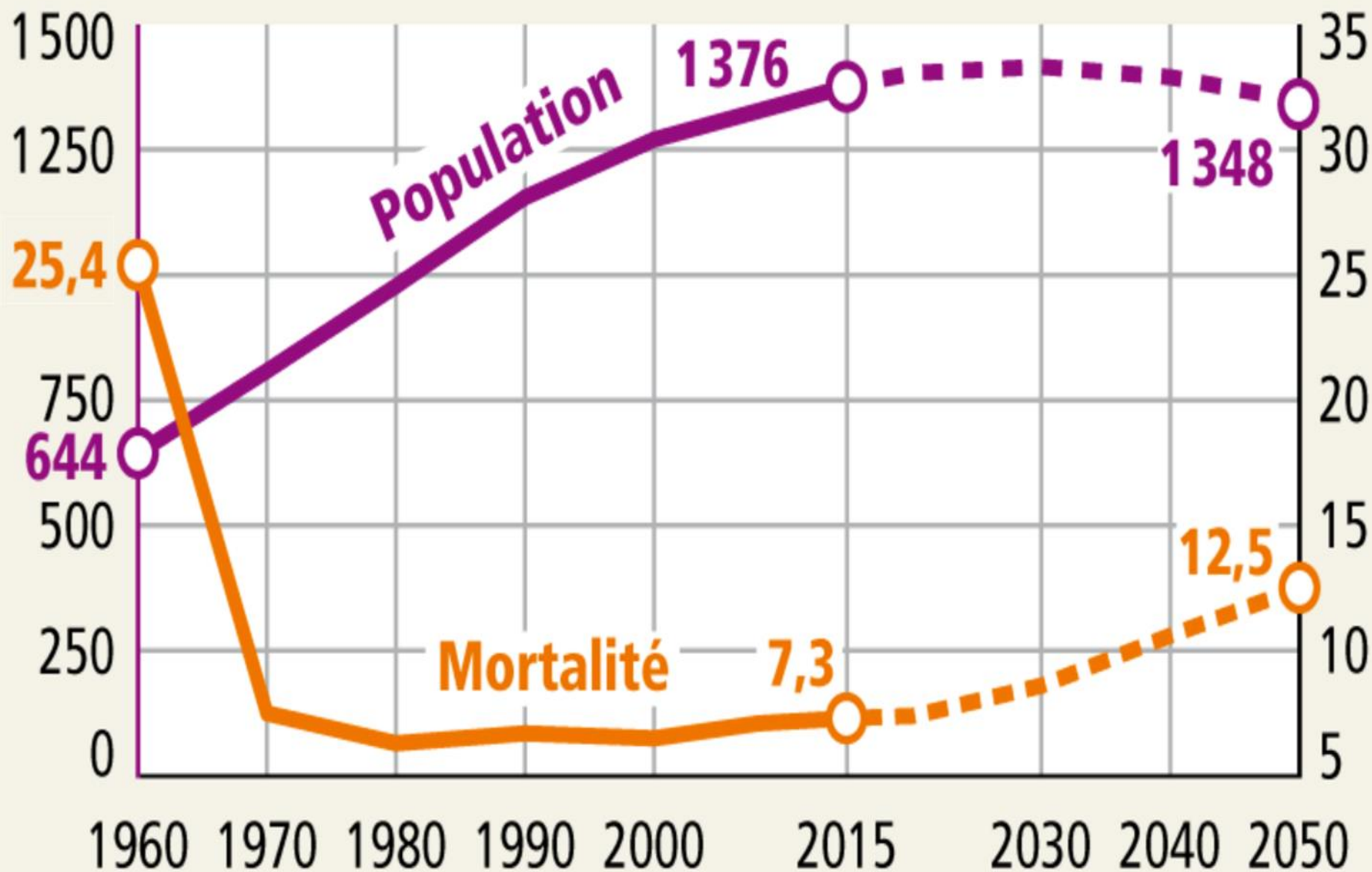
Nombre d'habitants (en millions)

Taux (en ‰)



Nombre d'habitants (en millions)

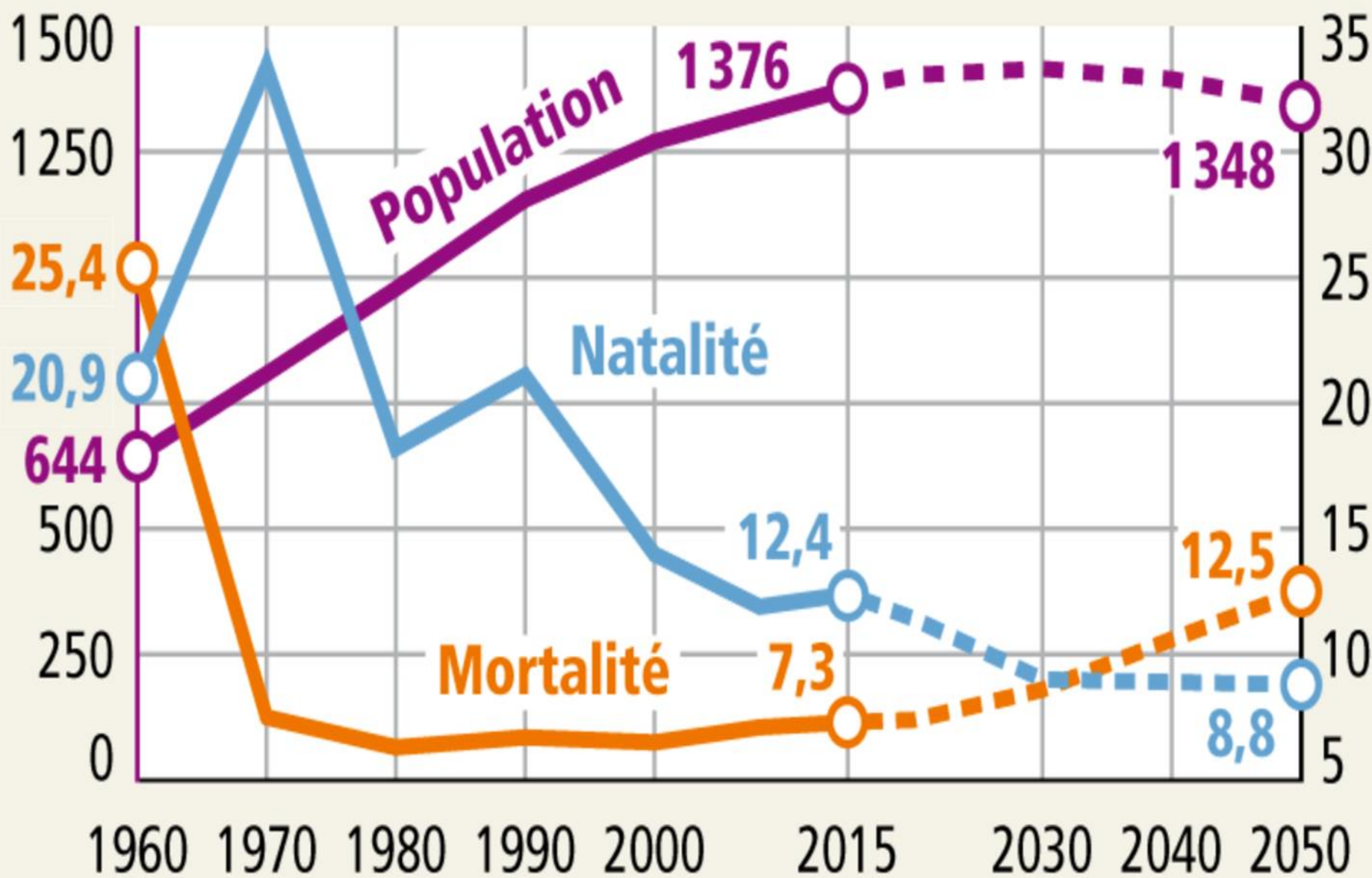
Taux (en ‰)



Source : ONU, 2015.

Nombre d'habitants (en millions)

Taux (en ‰)



Source : ONU, 2015.

La population chinoise a augmenté de 1960 à 2015, passant de 644 millions à 1 milliard 376 millions (1,4257 milliard en 2023). Cette augmentation s'est ralentie grâce à la politique de l'enfant unique. Mais les prévisions sont plutôt négatives : la population devrait diminuer dans le futur, avec la hausse du taux de mortalité.



Politique de l'enfant unique : politique de contrôle des naissances menée par l'Etat chinois de 1979 à 2015 pour limiter l'augmentation de la population.

B) Un développement économique rapide et des besoins grandissants.

Docs 3, 4 et 5 P 194- 195



班致 活动部  
400 668 6888  
13908226337

覃

天  
王  
小



**4** Un supermarché à Lianyungang, au nord de Shangai, 2015

Plus de 1,160 milliard de Chinois vivent au-dessus du seuil de pauvreté. L'État cherche à améliorer leur pouvoir d'achat afin de soutenir le développement économique et répondre aux besoins croissants de la population.

## 5 Quelques indicateurs du niveau de développement

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

Q°1) Quels besoins cette population en augmentation a-t-elle ?

Q°2) Qu'entraînent ces besoins de plus en plus importants ?

Q°3) Les conditions de vie de la population chinoise progressent-elles ? (Justifie)

Q°1) Cette population en augmentation entraine des besoins dans l'éducation, dans la médecine, et dans la consommation des biens. Ces besoins augmentent beaucoup.

Q°2) Ces besoins de plus en plus importants entraînent des difficultés pour le gouvernement de réduire la pauvreté, d'augmenter l'alphabétisation et de satisfaire les besoins de toute la population.

Q°3) Néanmoins, les conditions de vie de la population chinoise ont très nettement progressé, comme par exemple l'IDH qui est passé de 0,49 à 07 /1 de 1990 à 2015, ou encore le taux d'alphabétisation qui est passé de 78% en 1990 à 95,1% en 2013



IDH : Indice de Développement Humain. Il mesure le niveau de développement d'un Etat. Il prend en compte l'espérance de vie, le niveau d'instruction et le Produit Intérieur Brut (la richesse produite). Il varie de 0 à 1.

TE : la Chine a connu un développement économique très rapide, et cela a entraîné des défis et des besoins très importants. Même si la situation n'est pas parfaite, la Chine a vécu un véritable développement humain.

Développement humain : hausse générale du niveau de vie d'une population lui permettant au moins de satisfaire tous ses besoins essentiels. Il est mesuré par l'IDH.

## C) Des défis à relever.

Doc 2 P 194



Cliquer sur la légende

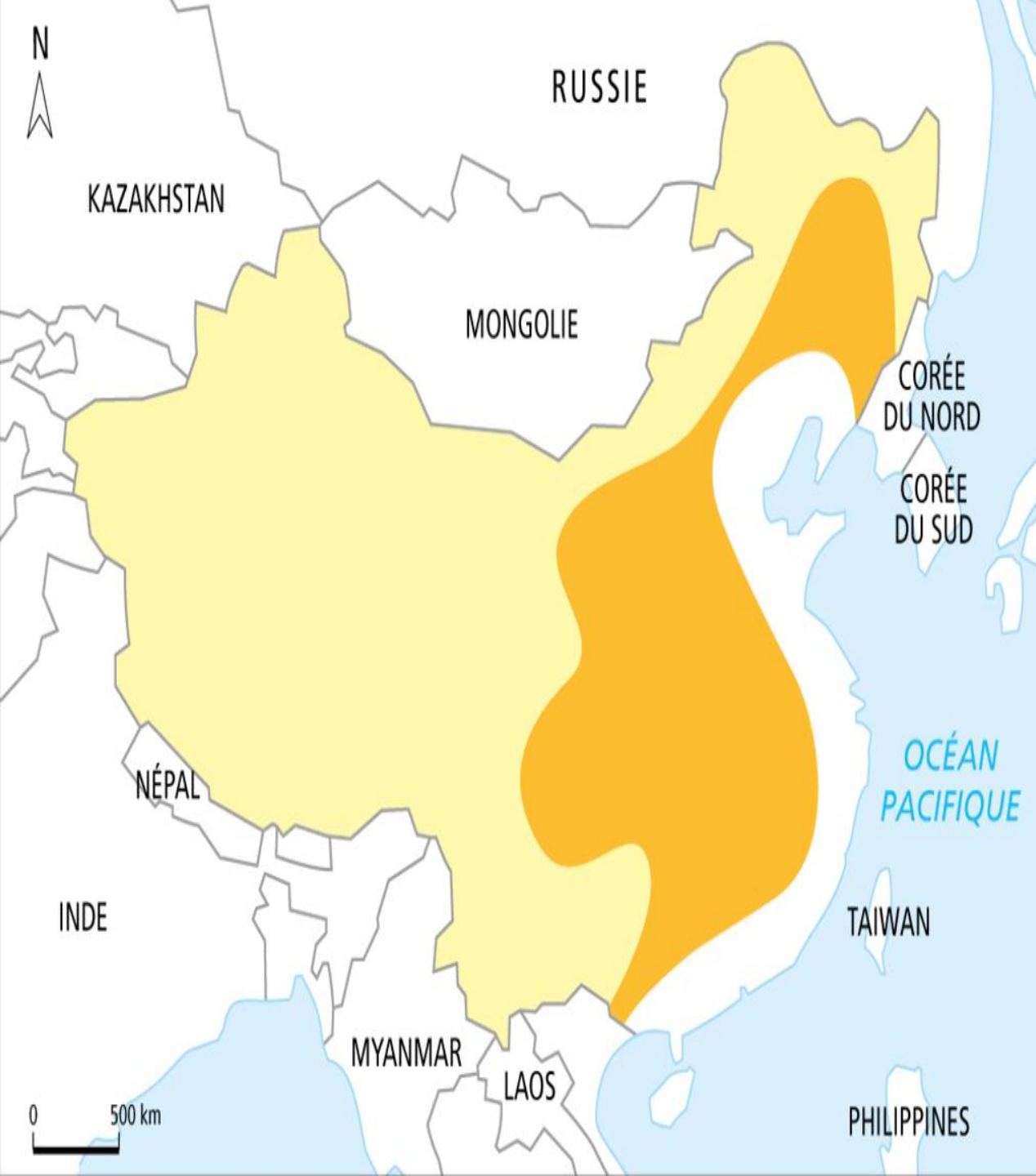
## DES INÉGALITÉS RÉGIONALES MARQUÉES

-  **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 AFFICHER

TOUT MASQUER

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



[Cliquer sur la légende](#)

### DES INÉGALITÉS RÉGIONALES MARQUÉES

-  **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 AFFICHER](#)


[TOUT MASQUER](#)

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



Cliquer sur la légende

### DES INÉGALITÉS RÉGIONALES MARQUÉES

-  **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 AFFICHER

TOUT MASQUER

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



Cliquer sur la légende

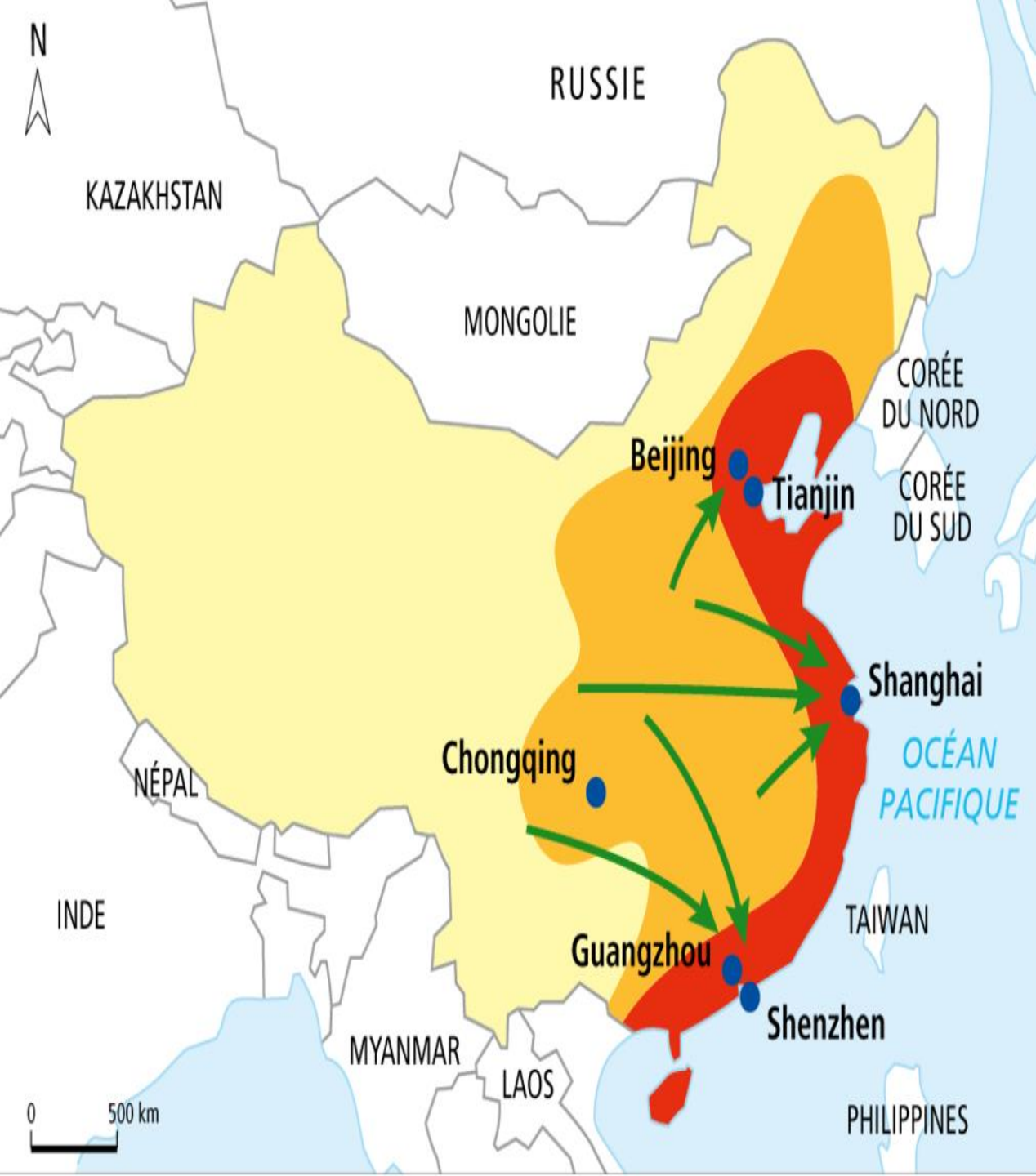
## DES INÉGALITÉS RÉGIONALES MARQUÉES

-  **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 AFFICHER

TOUT MASQUER

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



Cliquer sur la légende

### DES INÉGALITÉS RÉGIONALES MARQUÉES

- 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.





[Cliquer sur la légende](#)

## DES INÉGALITÉS RÉGIONALES MARQUÉES

-  **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 AFFICHER](#)

[TOUT MASQUER](#)

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

TE : la Chine n'est pas uniformément développée, l'espace qui s'en sort le mieux est la Chine littorale, c'est à dire à l'Est. Elle est très peuplée et très riche car elle peut échanger des marchandises avec le monde entier par bateau. Donc le développement est inégal sur le territoire.

## Doc 6 P 195

Q°1) A quels défis la Chine doit elle faire face ?

### 6 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 unique<sup>1</sup>.

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.

## II) Quels sont les effets et défis liés à la croissance démographique au Congo ?

A) Une croissance qui explose très récemment

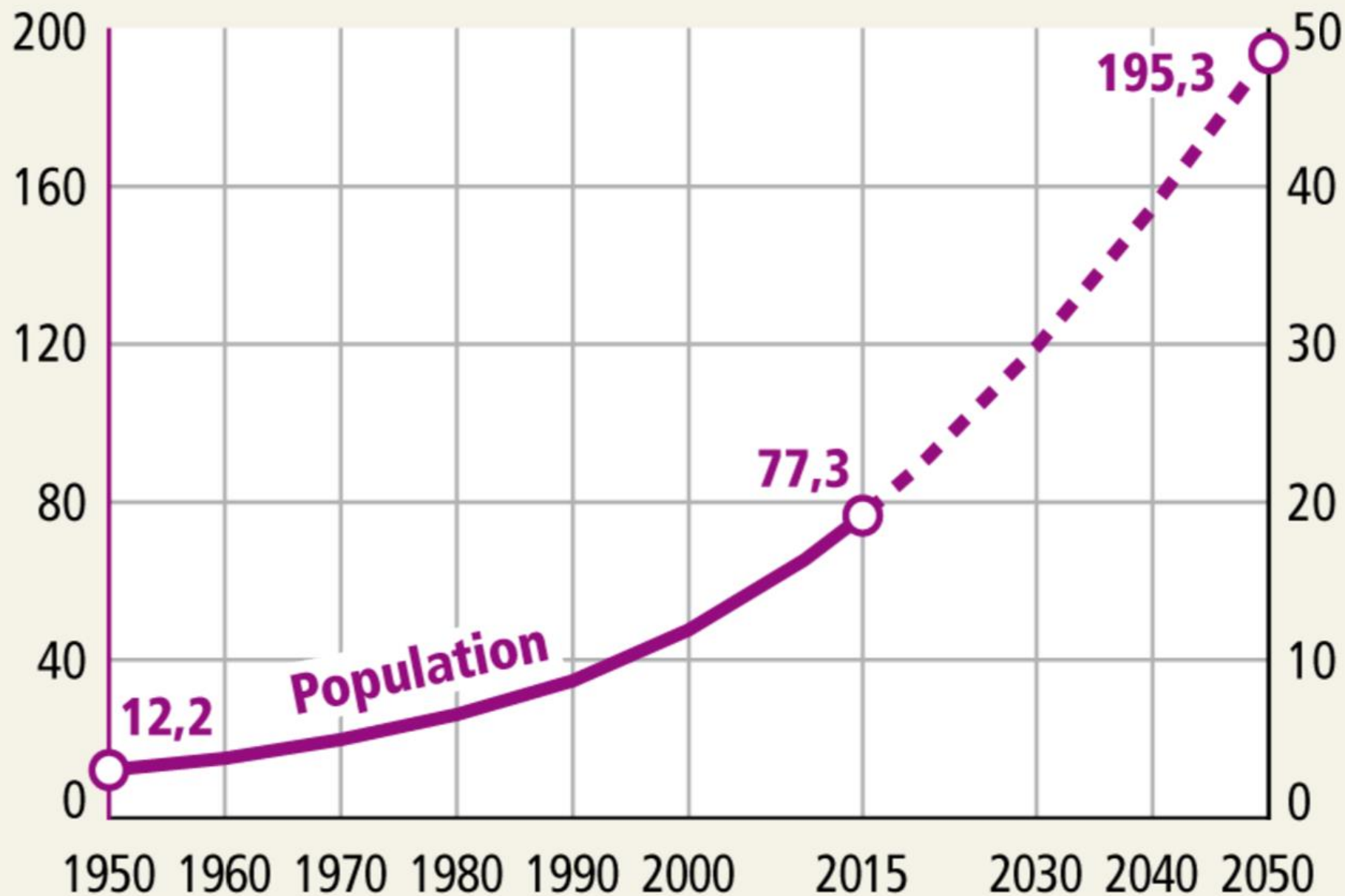
Doc 1 et 2 P 196

Q° 1) Comment évolue la population du Congo depuis les années 1950 ?

Q° 2) Comment expliquer l'augmentation de la population et le nombre élevé d'enfants par femme ?

Nombre d'habitants (en millions)

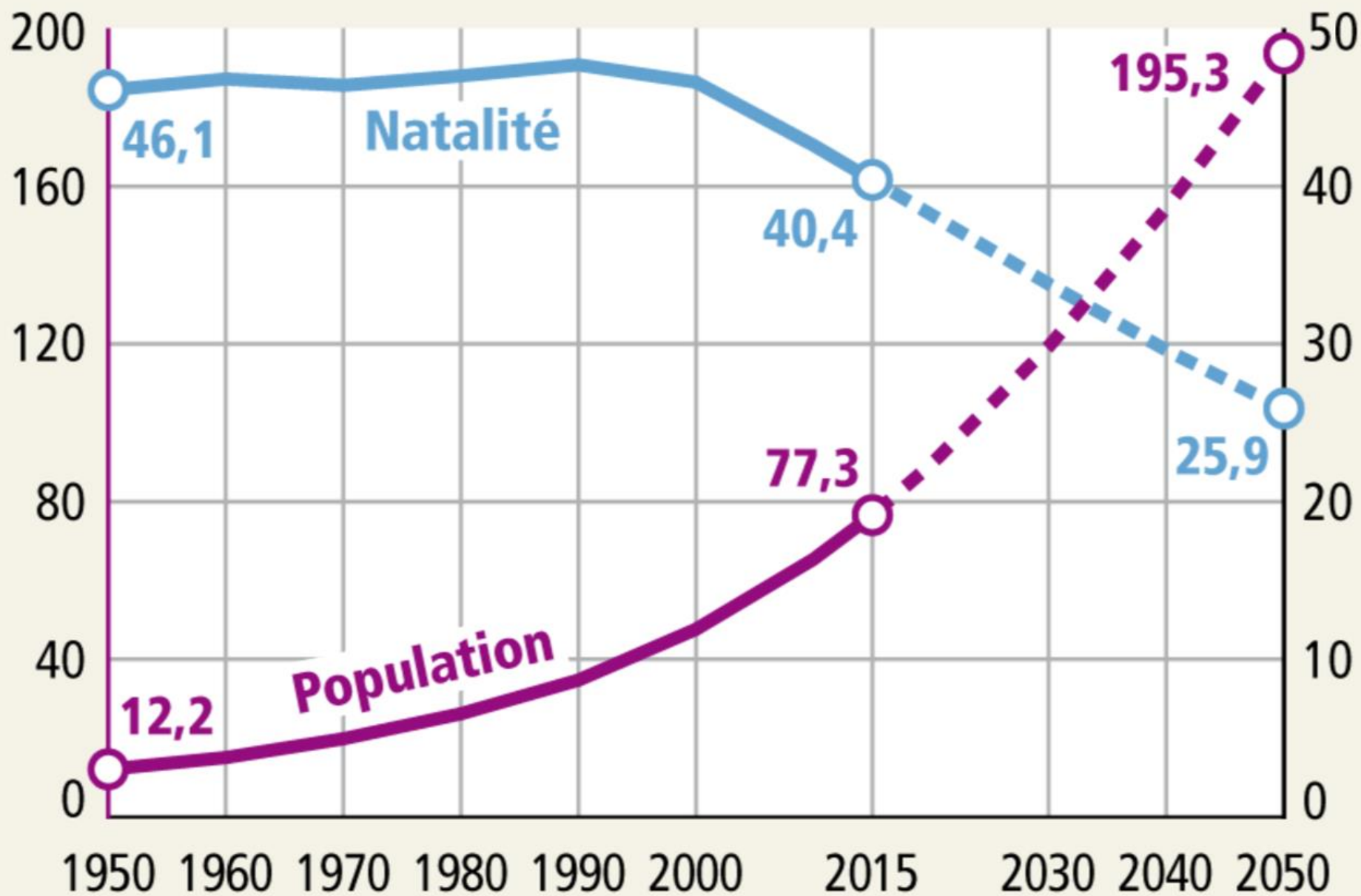
Taux (en ‰)



Source : ONU, 2015.

Nombre d'habitants (en millions)

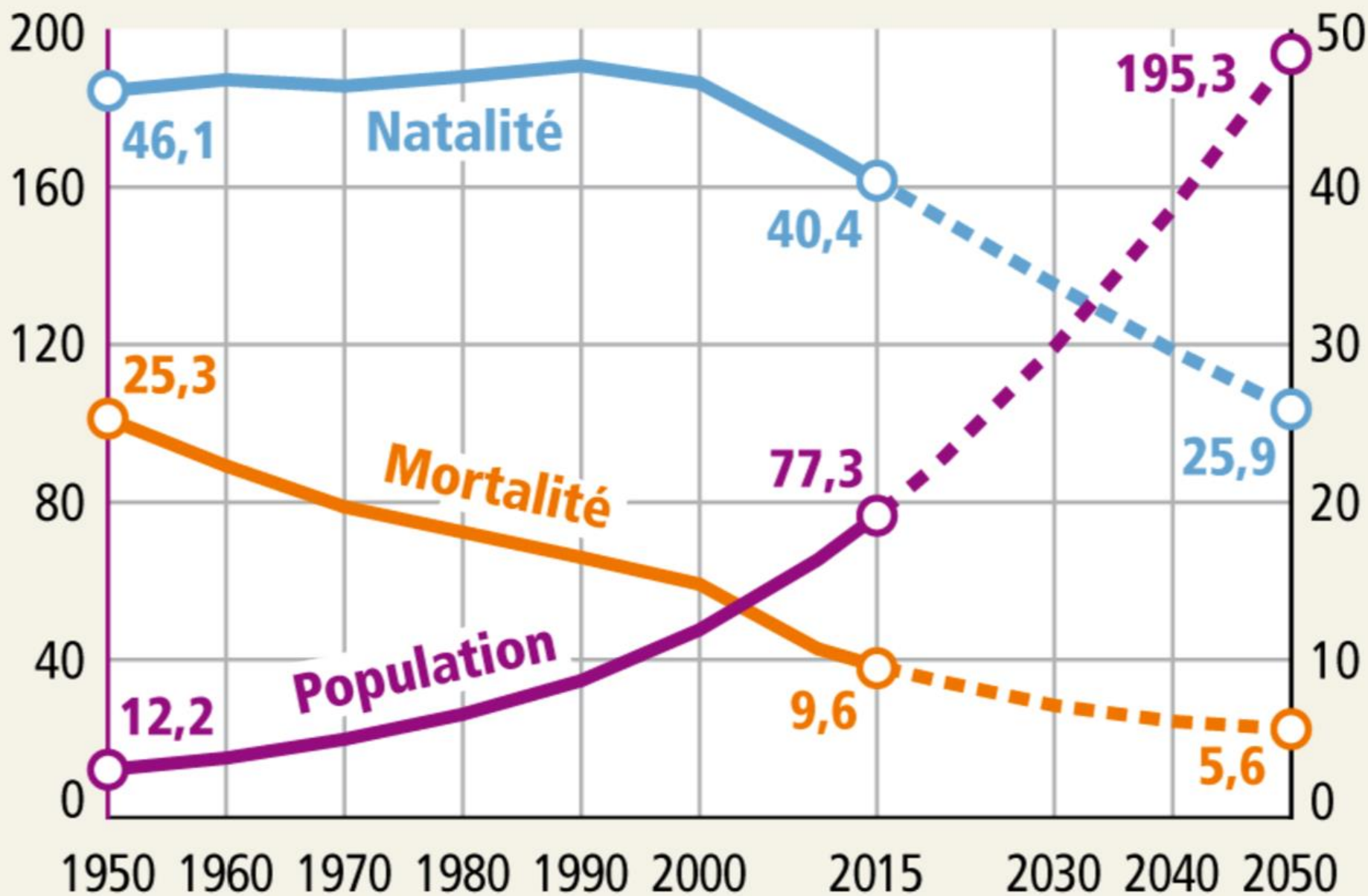
Taux (en ‰)



Source : ONU, 2015.

Nombre d'habitants (en millions)

Taux (en ‰)



Source : ONU, 2015.

- Q°1) La population du Congo depuis les années 1950 a augmenté en permanence, passant de 12,2 millions d'habitants en 1950 à 73,3 millions d'habitants en 2015, et les prévisions indiquent que cela devrait continuer dans le futur.
- Q°2) La population augmente car la natalité est très haute, et la mortalité très basse. Il y a donc une augmentation rapide de la population. Il y a beaucoup d'enfants par femme, non pas par manque de contraception, mais par souhait d'avoir une grande famille et les enfants s'occupent de leurs parents plus âgées.



Explosion démographique : Très forte croissance démographique. Le nombre de naissances est nettement supérieur au nombre de décès.

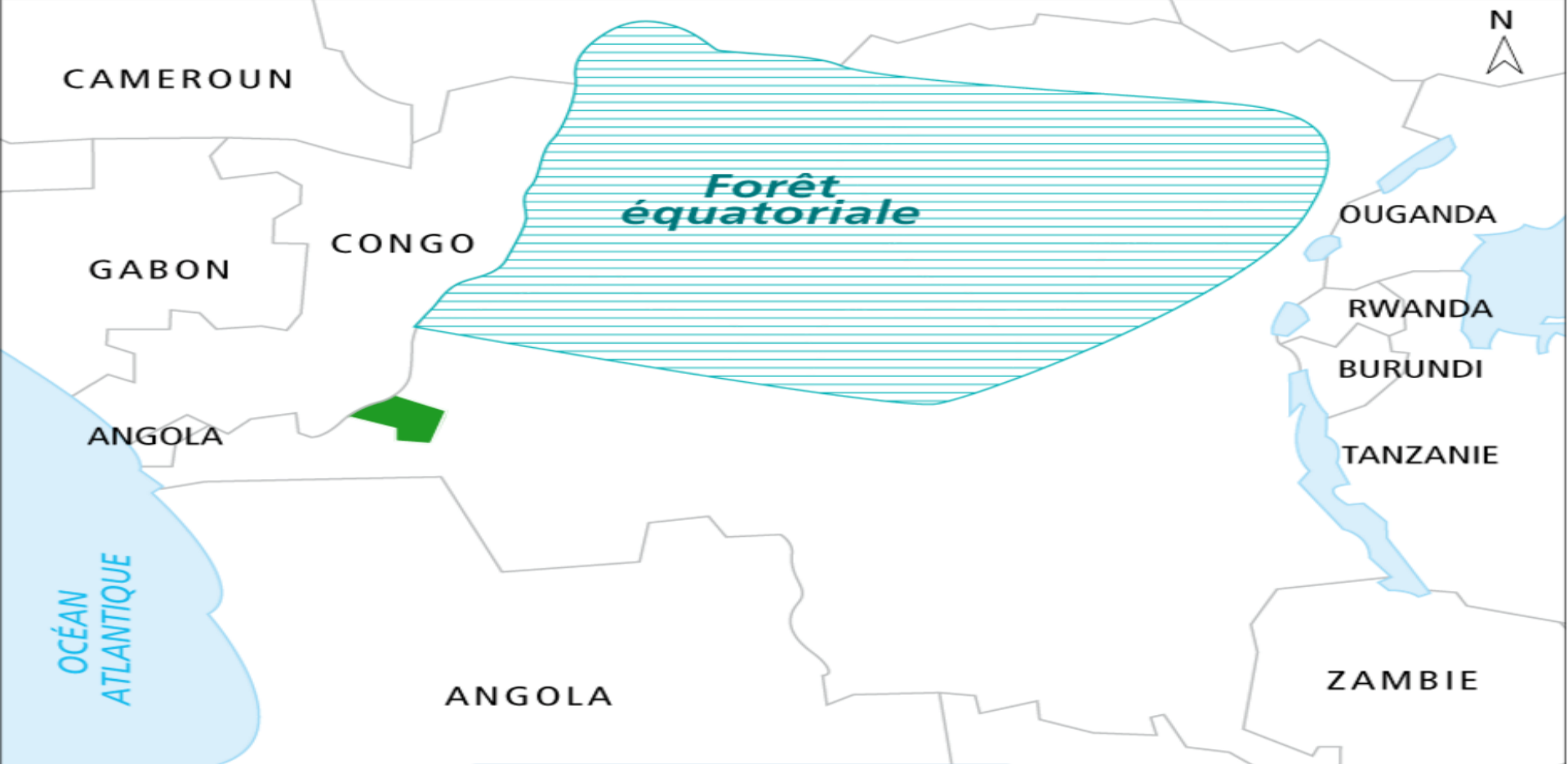
## B) Des inégalités et des difficultés à réduire.

Doc 3 P 196, 9 P 199 et 6 P 198

Q° 1) A quels problèmes le Congo doit-il faire face ?

Q° 2) Pourquoi les Congolais quittent-ils les campagnes ?

Q° 3) Quel espace s'en sort le mieux ?




**EXODE RURAL ET URBANISATION**

**L'indice de développement humain (IDH)**

Développement moyen

 Supérieur à 0,50

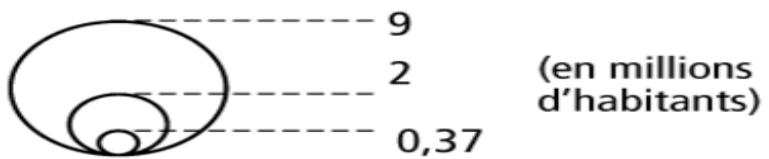
Développement faible

 De 0,40 à 0,50



 Inférieur à 0,40

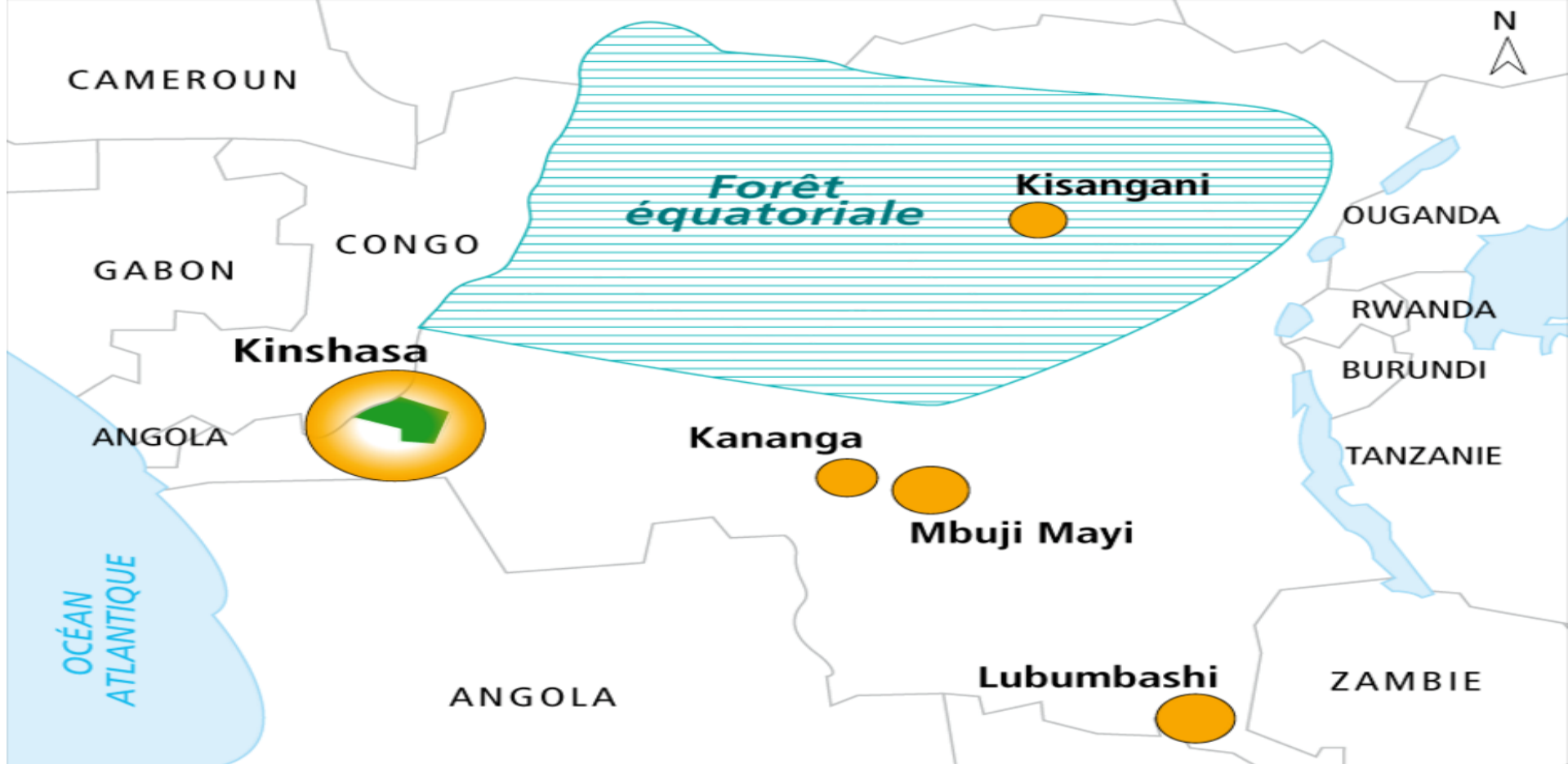
[Cliquer sur la légende](#)

**La population des plus grandes villes**



**Croissance démographique en %**

-  Plus de 300
-  De 150 à 300



[Cliquer sur la légende](#)


**EXODE RURAL ET URBANISATION**

**L'indice de développement humain (IDH)**

Développement moyen

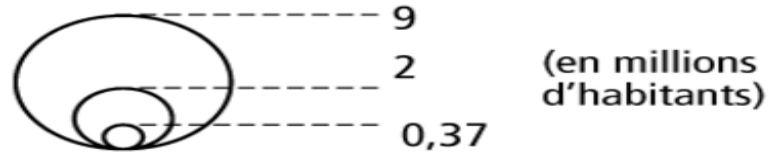
 Supérieur à 0,50

Développement faible

 De 0,40 à 0,50


 Inférieur à 0,40

**La population des plus grandes villes**



**Croissance démographique en %**

 Plus de 300

 De 150 à 300

Q° 1) Le Congo doit faire face à une extrême pauvreté d'une partie de la population qui vivent dans des bidonvilles, et à une inégalité de développement dans le pays. De plus, la scolarisation des enfants est limitée.

Q° 2) Les Congolais quittent les campagnes car les forêts disparaissent autour des campagnes, et parce qu'ils pensent trouver un travail plus facilement en ville et mieux vivre. Il y a donc un exode rural. Malheureusement, ils se retrouvent souvent dans les bidonvilles.

Q° 3) Il y a une déforestation massive dans le pays, ce qui entraîne la disparition des forêts.

C) L'Etat et les ONG interviennent  
pour le développement.

Doc 5 P 197

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



TE : l'Etat essaye d'encourager la planification des naissances, le but étant de limiter celles-ci. La population augmente très rapidement et l'Etat rencontre des difficultés pour réduire les inégalités, donc il essaye de planifier les naissances pour les ralentir.





# 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).

TE : Les ONG (Organisation non gouvernementale) comme l'Unicef (les enfants) agissent pour favoriser la scolarisation des enfants. Le but étant d'augmenter le nombre de jeunes travailleurs, et donc d'augmenter le développement économique.

- Faire le bilan de la croissance démographique en Chine ( 1 paragraphe) et Congo ( 1 paragraphe) :
- Evolution de la population.
- Besoins liés à cette évolution.
- Défis à relever.

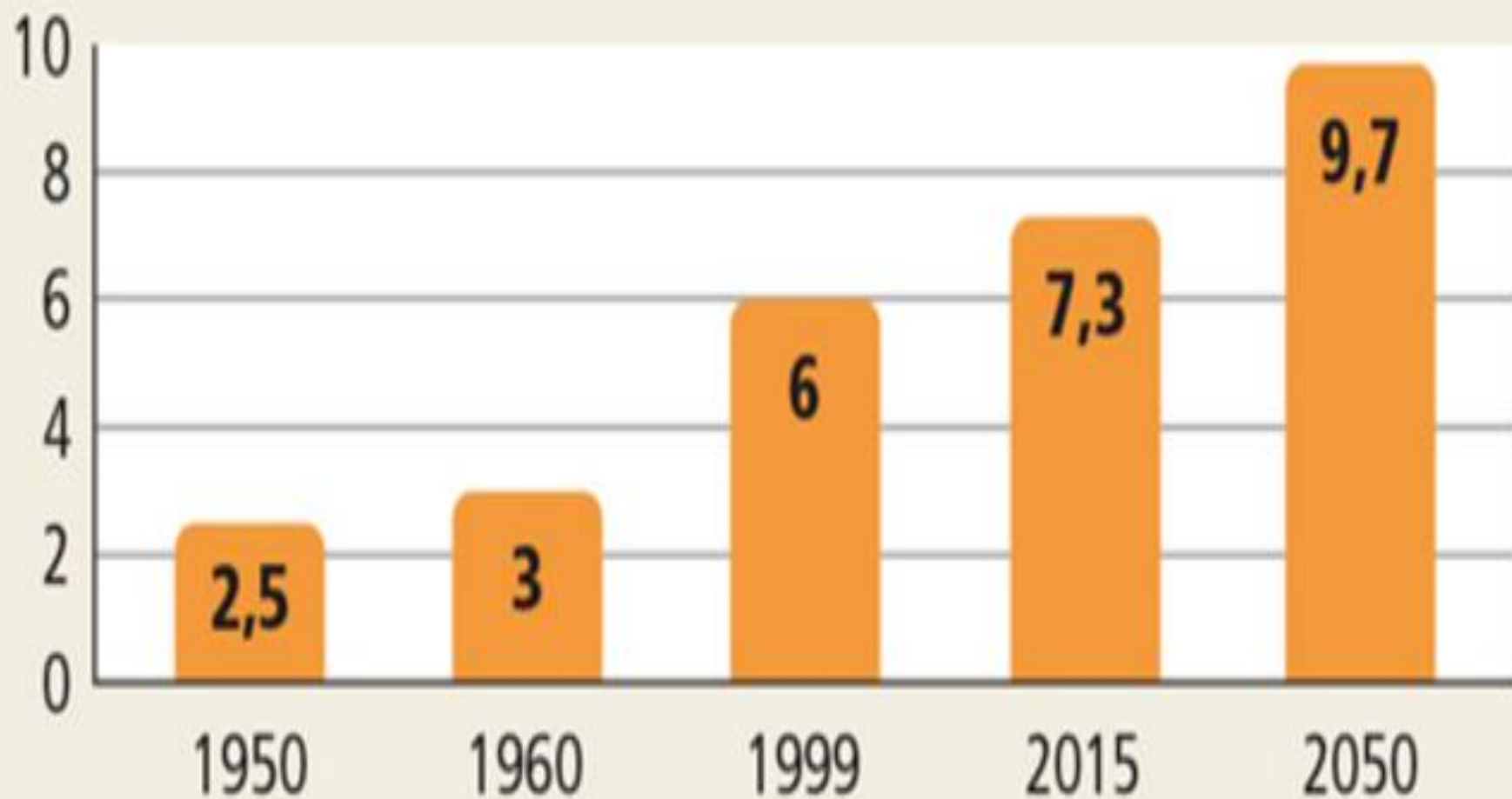
### III) Quels sont les enjeux de la croissance démographique dans le monde ?

#### A) La croissance démographique dans le monde

Doc 2 P 203

# 1. Évolution de la population mondiale

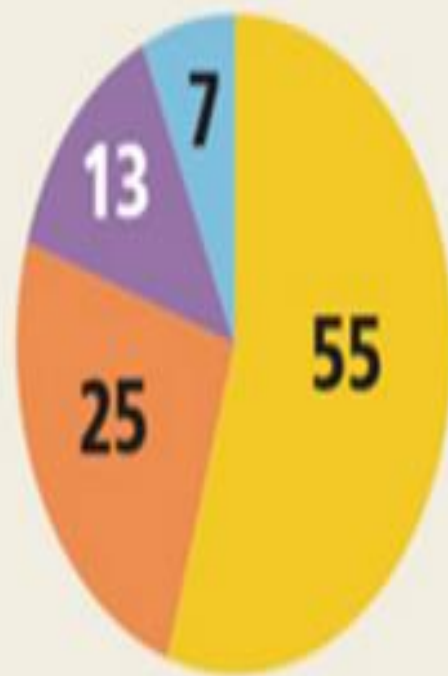
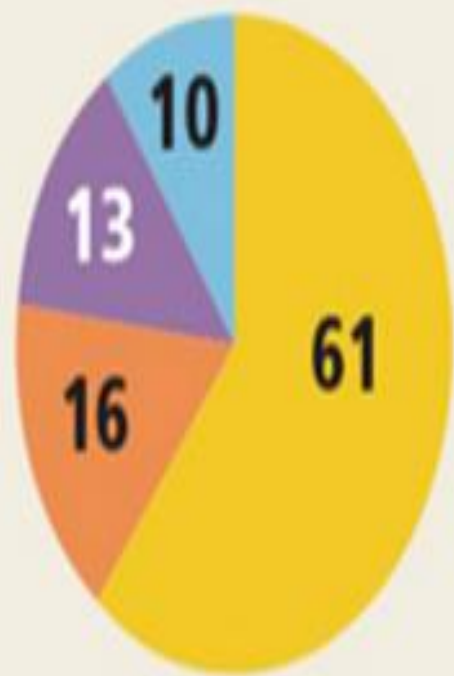
(en milliards d'habitants)



## 2. Répartition de la population par continent (en %)

2015 : 7,3 milliards  
d'habitants

2050 : 9,7 milliards  
d'habitants



TE : L'Asie et le Pacifique représentent plus de la moitié de la population mondiale.

Néanmoins les prévisions indiquent que la part de l'Asie et l'Europe vont diminuer et qu'au contraire la part de l'Afrique va augmenter et elle représentera les  $\frac{1}{4}$  de la population

# Carte 3 P 202-203




TOUT MASQUER


Cliquer sur la légende

**UN MONDE DE PLUS EN PLUS PEUPLÉ ET INÉGALEMENT DÉVELOPPÉ**  
**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.

**Un monde habité**

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



TOUT AFFICHER


TOUT MASQUER

Cliquer sur la légende




**UN MONDE DE PLUS EN PLUS PEUPLÉ ET INÉGALEMENT DÉVELOPPÉ**  
**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.

**Un monde habité**

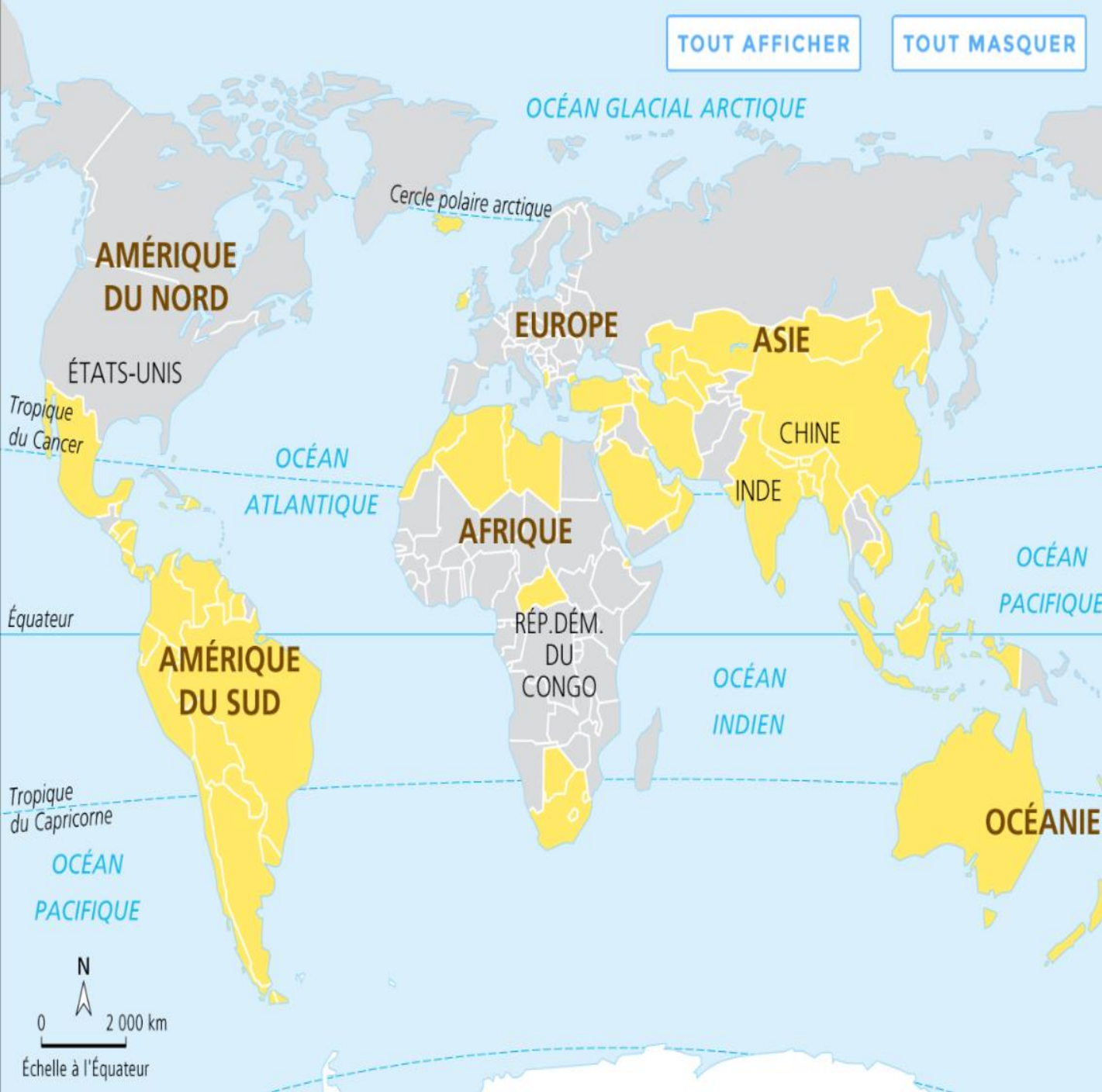
 Un point représente 1 million d'habitants

 Principales métropoles

TOUT AFFICHER

TOUT MASQUER

Cliquer sur la légende



**UN MONDE DE PLUS EN PLUS PEUPLÉ ET INÉGALEMENT DÉVELOPPÉ**

**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.

**Un monde habité**

• Un point représente 1 million d'habitants

○ Principales métropoles

TOUT AFFICHER

TOUT MASQUER


Cliquer sur la légende




**UN MONDE DE PLUS EN PLUS PEUPLÉ ET INÉGALEMENT DÉVELOPPÉ**

**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.

**Un monde habité**

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

2) Une croissance démographique en ralentissement (fécondité en baisse, population encore jeune mais qui va vieillir). Cela concerne les pays en développement ou pays émergents (ex : la Chine et l'Asie du Sud, l'Océanie, L'Amérique centrale et du Sud)

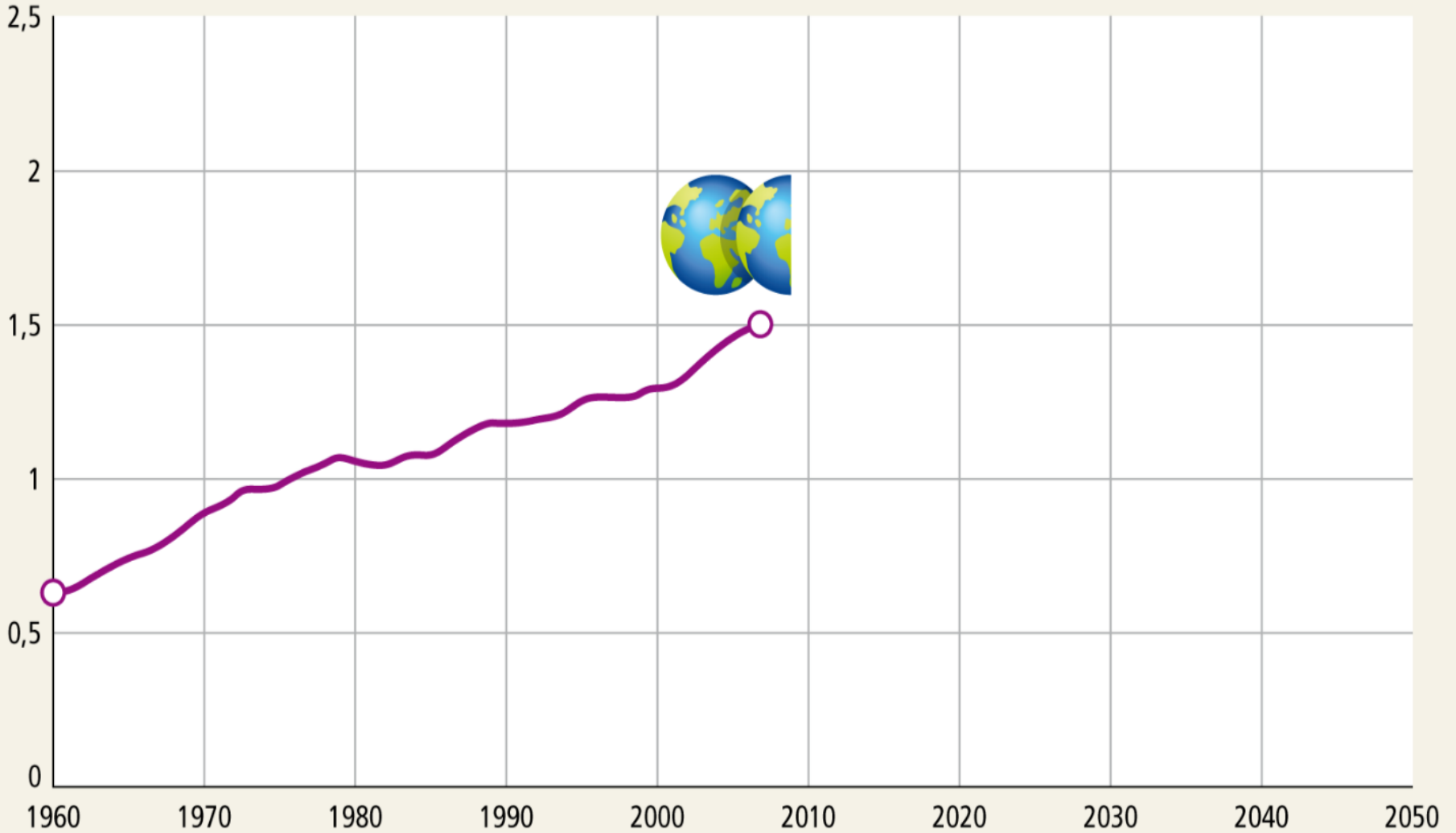
3) Une croissance démographique forte (fécondité et mortalité en baisse, population très jeune). Cela concerne principalement des pays Africains, comme par exemple le Congo.

3) Une croissance démographique forte (fécondité et mortalité en baisse, population très jeune). Cela concerne principalement des pays Africains, comme par exemple le Congo.

B) Sommes-nous trop nombreux sur la planète ?

Doc 4 et 5 P 211

# Nombre de planètes Terre nécessaires pour subvenir aux besoins de la population



Cliquer sur la légende

TOUT AFFICHER

TOUT MASQUER

1960-2007

—○— Empreinte écologique

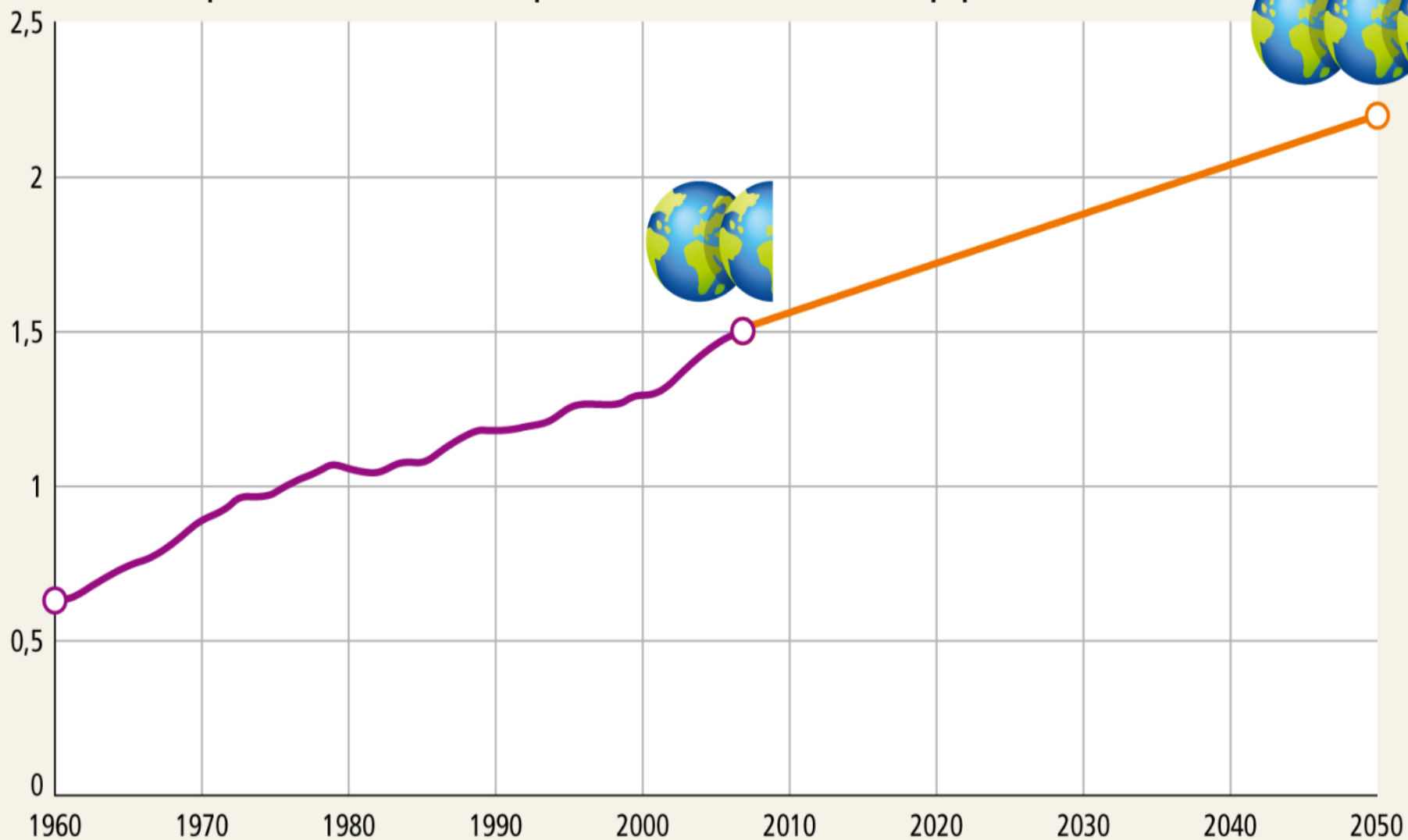
2007-2050

—○— Même progression

—○— Réduction rapide



# Nombre de planètes Terre nécessaires pour subvenir aux besoins de la population



Cliquer sur la légende

TOUT AFFICHER

TOUT MASQUER

1960-2007

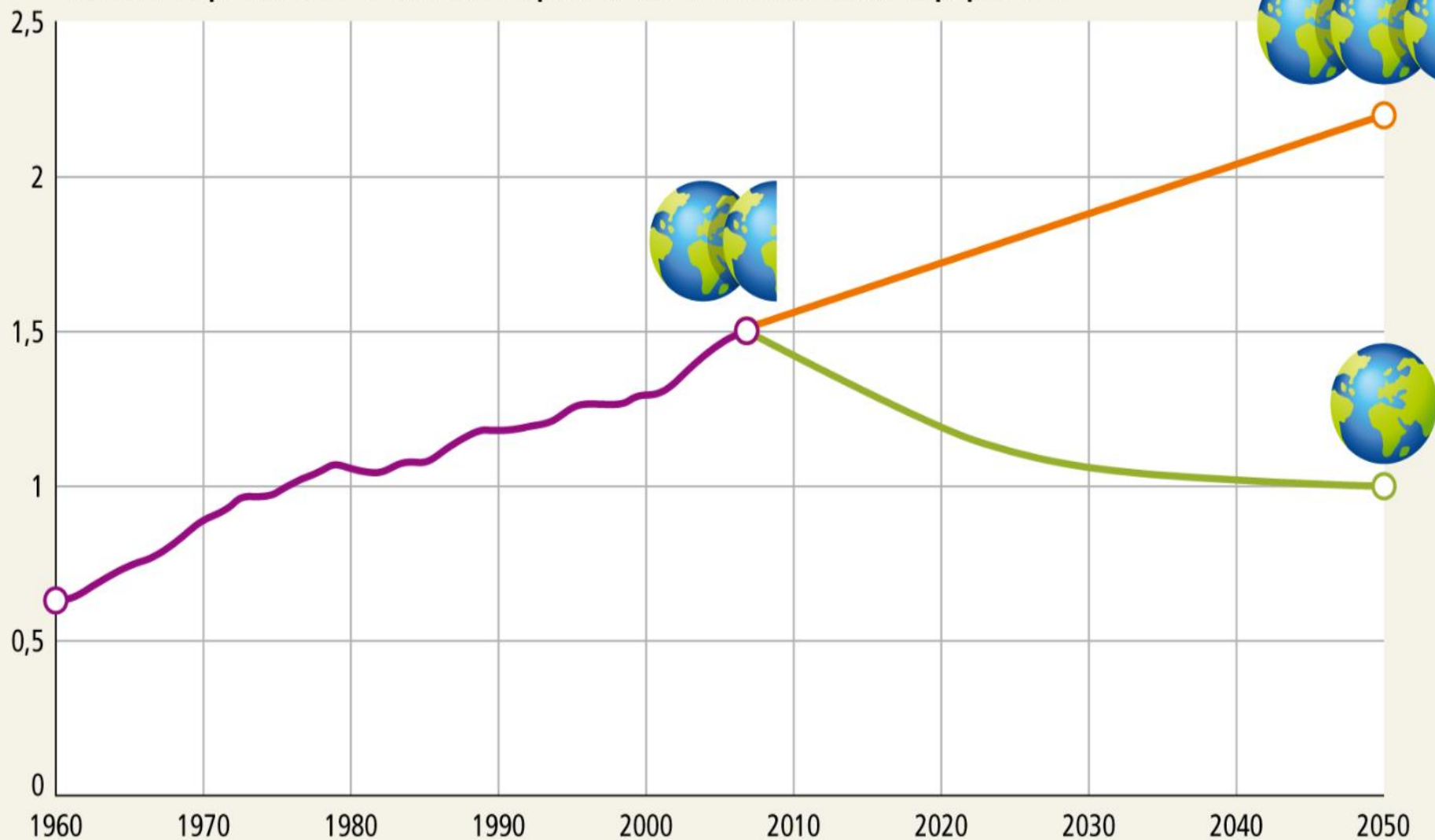
—○— Empreinte écologique

2007-2050

—○— Même progression

—○— Réduction rapide

# Nombre de planètes Terre nécessaires pour subvenir aux besoins de la population



Cliquer sur la légende

TOUT MASQUER

1960-2007

—○— Empreinte écologique

2007-2050

—○— Même progression

—○— Réduction rapide

## 5 Une question de mode de vie plus que de nombre

La bombe « population » est en train d'être désamorcée. Aujourd'hui, la moyenne mondiale est de 2,6 enfants par femme, ce qui fait que l'on se rapproche du seuil de remplacement des générations<sup>1</sup>. [...]

Ce qui joue le plus aujourd'hui dans la production alimentaire, ce n'est plus l'accroissement démographique, mais les changements de régimes alimentaires. Nous ne sommes plus en présence d'une bombe « population », mais d'une bombe « consommation ». [...]

Nous allons peut-être parvenir à relever les grands défis environnementaux. Je suis en revanche beaucoup plus pessimiste quant à notre faculté à résoudre l'autre grand problème auquel la planète est confrontée : le fossé qui se creuse entre les riches et les pauvres.

■ D'après un entretien donné au *New Scientist*, le 30 août 2011, par Fred Pearce, journaliste et auteur de *Pourquoi l'apocalypse démographique n'aura pas lieu*, 2011.

1. Nombre moyen d'enfants par femme (2,1) nécessaire pour que la population ne diminue pas.

TE : L'augmentation régulière de la population a entraîné une pression très importante sur les ressources. Mais nous ne sommes pas en surpopulation, c'est principalement notre mode de vie et notre consommation qui provoquent les problèmes environnementaux et les inégalités.

Développement durable : développement qui répond aux besoins des générations actuelles sans risque pour les générations futures.

Développement équitable : développement qui profite à tous.