

# THEME 1 : LA QUESTION DEMOGRAPHIQUE ET L'INEGAL DEVELOPPEMENT

**Problème :** Quelles sont les caractéristiques de la croissance démographique dans le monde ?

Quels difficultés et défis pose-t-elle ?

**Vocabulaire / notions :** Voir diapos 2 et 3

**Socle : compétences :**

Domaine 1 : je m'exprime à l'écrit pour décrire et expliquer

Domaine 5 : j'identifie les principaux enjeux du développement humain

La Terre compte aujourd'hui plus de 7.9 milliards d'habitants. La population mondiale va fortement augmenter dans les prochaines années, surtout dans les pays d'Afrique et d'Asie, ce qui risque d'accentuer les inégalités de développement à l'échelle mondiale.

## La croissance démographique et ses effets :

### Introduction :

- Combien d'hommes la Terre compte-t-elle en 2015 ?
  - 4.7 milliards
  - 7.9 milliards
  - 9 milliards
- Quels sont les deux pays les plus peuplés au monde ?
  - Chine et Japon
  - Chine et Inde
  - Chine et Etats-Unis
- La population mondiale est majoritairement :
  - Rurale
  - Urbaine



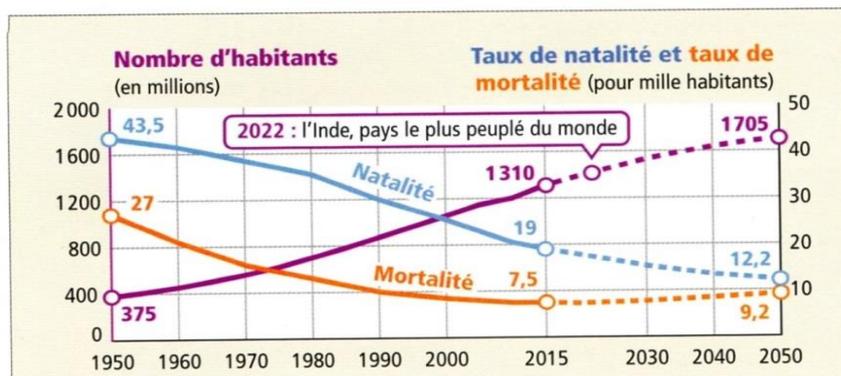
## I] Etude de cas : croissance démographique et développement en Inde : P.émergent

**Idée directrice :** Quelles sont les conséquences de la forte croissance de la population indienne sur le développement du pays ?

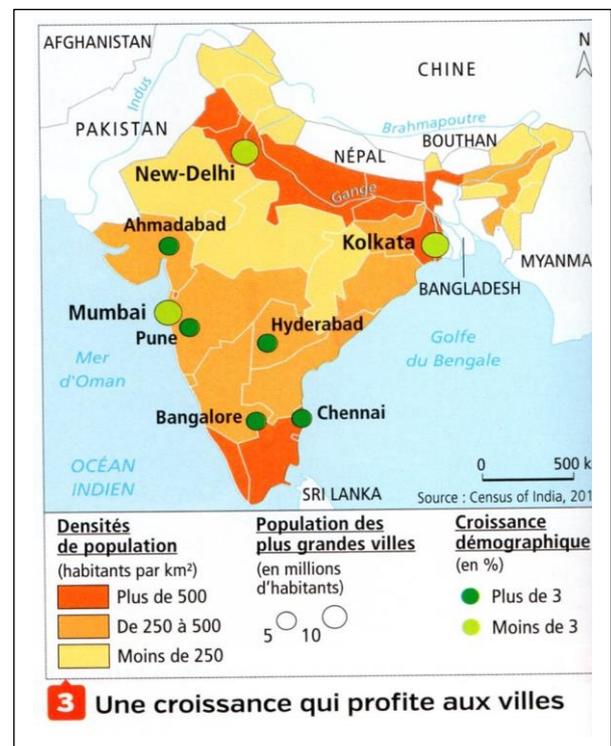
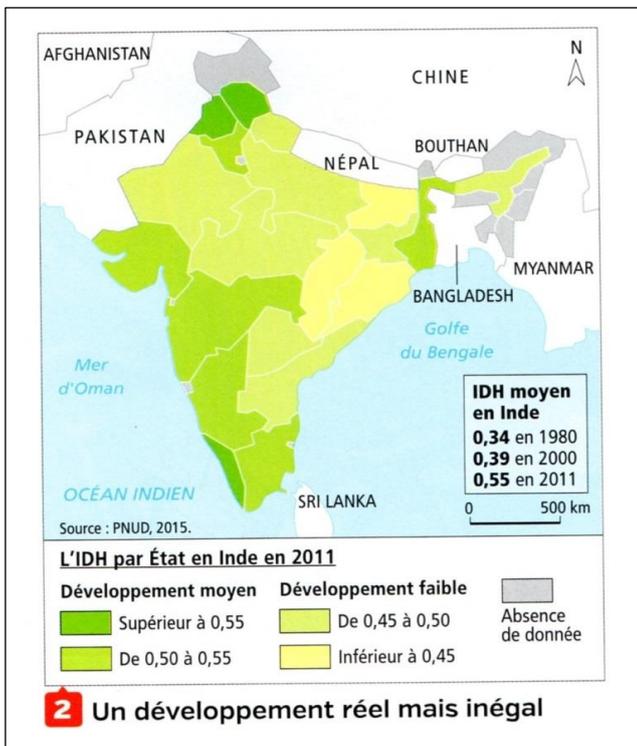
### A] Un géant démographique marqué par les inégalités.

#### Quelques chiffres clés :

- ∞ Pop = 1 milliard 420 millions (1ere pop mond en 2023)
- ∞ Inde = 20% pop mond. Pop augmente de 17 millions d'habitants chaque année.
- ∞ Un des rares pays au monde où il y a plus d'hommes que de femmes (1000/900). Il manque 36 millions de femmes ?????(qui ne sont pas nées, qui ont été tuées à la naissance ou qu'on a laissé mourir en bas âge).
- ∞ Espérance de vie : 68 ans en 2022
- ∞ Les moins de 25 ans : 50% pop du pays
- ∞ 1 habitant sur 4 n'a encore que 1.25 dollar par jour pour vivre (pourtant Inde = 5eme puissance économique mondiale)



**1** Des Indiens de plus en plus nombreux



**4 Un développement relatif**

L'Inde appartient au groupe des grandes puissances mondiales (3<sup>e</sup> rang) avec une croissance record de 7,5 % en 2015. Cependant, 23,6 % de sa population vit encore sous le seuil de pauvreté<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> D'après Lucie Dejouhanet, « L'Inde, puissance en construction », La Documentation photographique n°8109, janvier-février 2016.



**5 Ouverture d'un magasin H&M dans un grand centre commercial de New Delhi, 2015**

<https://www.youtube.com/watch?v=2sibLuZxQJo>  
<https://www.youtube.com/watch?v=PBMDGcYWPvU>

- Localise l'Inde dans le monde et en Asie.  
**Les chiffres clés :** Quelle est sa place dans l'économie mondiale ?
- Doc. 1 :** Comment évolue la population indienne depuis 1950 ?
- Doc. 1 :** Décris l'évolution des taux de natalité et de mortalité. Comment explique-t-elle la croissance démographique ?
- Doc. 3 :** Comment évolue la population des villes ? Pourquoi ?
- Docs. 2, 4 et 5 :** Trouve dans chaque document un argument qui démontre que le développement de l'Inde ne profite pas à tous les habitants.

## B] Un pays émergent face aux défis du développement durable.



### 6 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.

### 7 Un poêle pour réduire les émissions domestiques de CO<sub>2</sub>

L'Inde est désormais le 4<sup>e</sup> émetteur de gaz à effet de serre<sup>1</sup> et de CO<sub>2</sub>. 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 chulha<sup>2</sup>, 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.



### 8 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].

### Quelques chiffres clés :

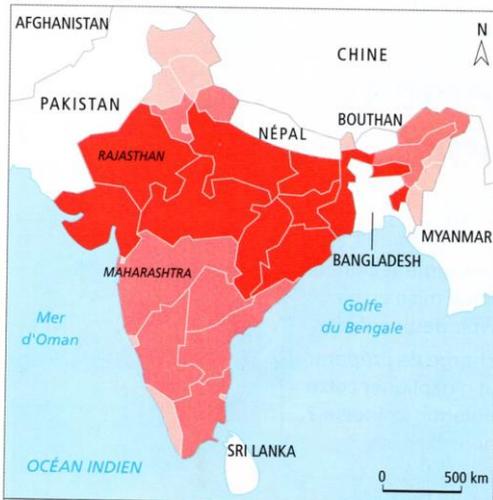
En 1990, 72% des Indiens avaient accès à l'eau potable, 88% en 2018.

Taux d'alphabétisation : 52% en 1991, 74% en 2022 (idem depuis 1991)



### 10 Un bidonville à Mumbai, 2015

A l'arrière-plan, de nouveaux immeubles en construction.



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

Moins de 20 De 20 à 30 Plus de 30

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

### 9 La malnutrition des enfants en Inde en 2013-2014

6. Docs. 6 à 10 : Relie chacun des documents à un besoin fondamental insuffisamment satisfaisant en Inde : accéder à la nourriture, au logement, à l'éducation, à un environnement sain et une bonne santé, à l'eau potable.

7. Doc.7 : En quoi la façon de cuisiner de la majorité des Indiennes est un problème pour la santé et l'environnement ?

8. Docs. 6, 7 et 10 : Quelles solutions sont proposées en Inde pour réduire les inégalités de développement et répondre aux besoins d'une population nombreuse ?

9. A partir du travail du A et B ; rédige un texte pour répondre à la question clé : Quelles sont les conséquences de la forte croissance de la population indienne sur le développement du pays ?

## II] Etude de cas : Scolariser une population jeune et nombreuse en Ethiopie : PED

**Idée directrice** : Quels sont les effets de la forte croissance démographique sur l'accès à l'école en Ethiopie ?

L'Ethiopie est un pays en développement (PED) qui connaît une forte croissance démographique depuis 1950 : il y avait alors 18 millions d'habitants pour 123 millions en 2022 (213 millions en 2050), avec une fécondité de 4.6 enfants par femme. Cette population nombreuse est aussi très jeune : près de la moitié des Éthiopiens ont moins de 15 ans et l'espérance de vie = 63 ans.



### Doc. 1 : la démographie éthiopienne :(2021-2022)

	Pays	Taux de natalité (en ‰)	Proportion des moins de 15 ans (en %)
Pays En Développement	Ethiopie	36	43
Pays émergents	Chine	7.52	17
Pays développé 1	France	11	18
Pays développé 2	Etats-Unis	12.4	19

#### 2 Les difficultés de la scolarisation en milieu rural

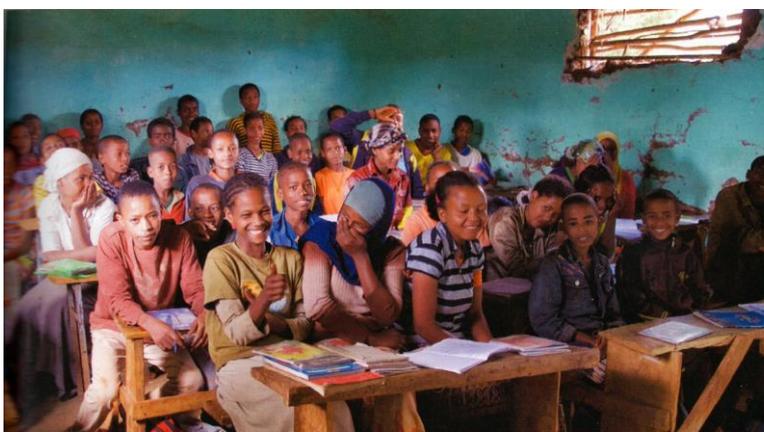
« En février, au moins 17 000 enfants scolarisés dans l'enseignement primaire avaient abandonné l'école depuis le début de l'année scolaire 2012-2013 [...] Dans la région de l'Afar, située au nord-est du pays, une quinzaine d'écoles ont été fermées en raison du manque d'eau pendant la saison sèche. [...] Les enfants des régions pastorales<sup>1</sup> et leur famille se déplacent au rythme des saisons pour échapper aux intempéries ou à l'insécurité. Dans le cadre du programme du Centre d'éducation de base alternative (Alternative Basic Education Center, ABEC), le gouvernement éthiopien s'efforce de rapprocher les écoles de ces enfants. "Afin d'inclure

les régions pastorales sous-développées, [...] il fallait une approche différente, adaptée à ces régions et aux modes de vie dans ces régions. Nous devions amener les écoles à ces enfants et non pas l'inverse". [...] Le programme ABEC a permis à au moins 250 000 Éthiopiens qui vivent dans les zones rurales et qui n'ont pas accès au système éducatif formel de bénéficier d'une éducation de base. »

« Maintenir les enfants d'éleveurs éthiopiens à l'école », Réseaux d'information régionaux intégrés (IRIN), [www.irinnews.org](http://www.irinnews.org), 18 mars 2013.

1. Une région pastorale est une région où vivent des bergers.

La situation est très différente à Addis-Abeba la capitale et dans les régions rurales reculées que se soit en matière de fécondité avec 2 enfants par femme contre plus de 5 ou en matière de scolarisation notamment des filles.



Une salle de classe dans un village au sud de l'Éthiopie

Photographie prise à Goza en novembre 2012.

Depuis les années 2000, le gouvernement consacre une part de plus en plus importante de son budget à l'éducation primaire. Cependant les besoins restent très importants.

#### 4 Les filles et les garçons à l'école

Taux de scolarisation à l'école primaire

90% (Fille) 84% (Garçon)

Taux de scolarisation à l'école secondaire

16% (Fille) 16% (Garçon)

Taux de scolarisation dans l'enseignement supérieur

11% (Fille) 5% (Garçon)

Taux d'alphabétisation

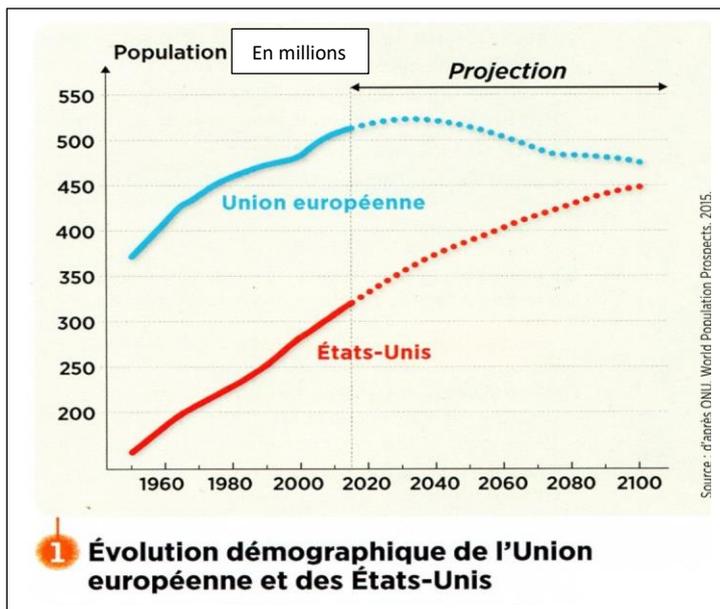
63% (Fille) 47% (Garçon)

Fille  
Garçon

Source : Unicef, Unesco 2011.

1. Doc.1 : Quel pays a la natalité la plus forte ?
2. Doc.1 : Lequel de ces pays a la population la plus jeune ?
3. Doc.2 : Pourquoi est-il difficile de scolariser les jeunes ruraux ?
4. Docs.2, 3 et 4 : Quels efforts fait l'Ethiopie pour scolariser sa population ?
5. Doc.3 : Décris la classe, les conditions de travail, le nombre d'élèves...
6. Docs 2 et 4 : Montre que l'accès à la scolarisation reste inégalitaire.
7. Quels liens peux-tu faire entre croissance démographique rapide et développement (par exemple l'éducation).

### III] Etude de cas : Europe et Etats-Unis : les pays développés : une autre frme d'évolution.



#### 2 Les populations européenne et américaine

	Union européenne	États-Unis
Nombre d'habitants	<b>447 millions</b>	<b>331 millions</b>
Taux de fécondité	1,5	<b>1.64</b>
Espérance de vie	80,6 ans	78,5 ans
Accroissement naturel (en %)	0,1	<b>0.7</b>
Solde migratoire (pour 1 000)	1,9	3,7
Immigrants (en % de la population totale)	6,6	14 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Vers 2050, 80% de la croissance de la population américaine proviendra des migrants et de leurs descendants.



#### 3 L'Allemagne, deuxième pays d'immigration au monde

L'Allemagne compte près de 3 millions d'habitants d'origine turque. En 2011, cette communauté célébrait le cinquantenaire de l'arrivée des premiers travailleurs turcs en Allemagne.

#### 5 La forte fécondité américaine

« La forte croissance naturelle des États-Unis tient en partie à une fécondité élevée. Ce n'est pas le faible niveau européen qui étonne mais plutôt le fort niveau américain, la fécondité ayant chuté sous le seuil de remplacement des générations dans bien d'autres pays industrialisés. Avec 1,9 enfant par femme, les États-Unis dépassent de nombreux pays du Sud et se rangent désormais dans la partie la plus féconde de l'humanité.

Dans le Nord-Est des États-Unis, la fécondité a le même niveau qu'en Europe du Nord. À proximité du Mexique, la population d'origine hispanique contribue à relever la fécondité (2,9 enfants par femme) contre 1,9 pour les non hispaniques. Pour expliquer la forte fécondité américaine par rapport à l'Europe, certains mettent en avant la pratique religieuse, bien plus forte aux États-Unis. Joue aussi le fait que les Américains comptent bien plus de grossesses imprévues que l'Europe, notamment chez les adolescents.»

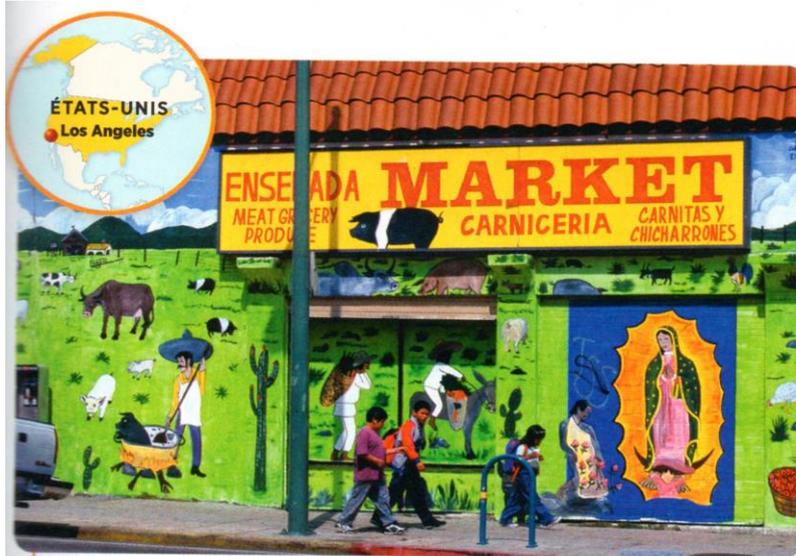
D'après Gilles PISON, *La démographie mondiale*, Le Monde Sup' – Rue des Écoles, 2015.

#### RAPPEL :

**Accroissement naturel** : Différence (soustraction) entre taux de natalité et mortalité.

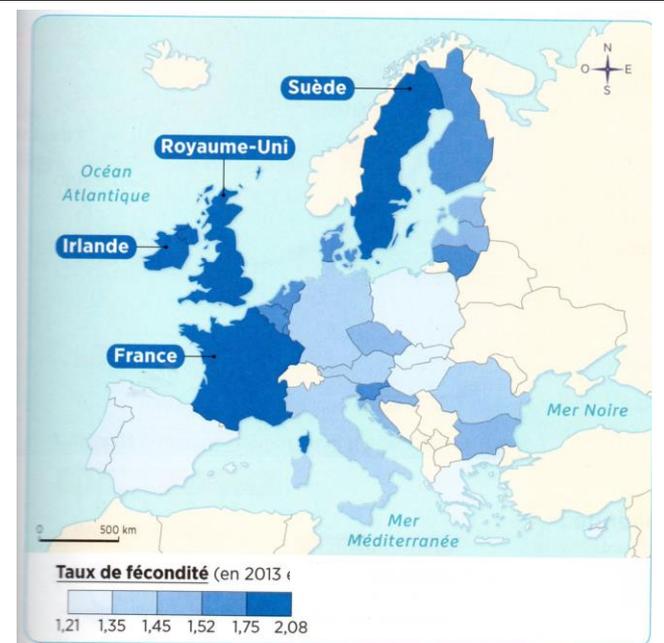
**Fécondité** : nombre moyen d'enfants par femme en âge de procréer (entre 16 et 50 ans).

**Solde migratoire** : différence entre immigration et émigration.



**4 Façade peinte d'une boucherie de Los Angeles**

Dans le Sud des États-Unis, près de la frontière avec le Mexique, 30% de la population parle espagnol.



**Taux de fécondité** (en 2013) €  
 1,21 1,35 1,45 1,52 1,75 2,08

**6 Taux de fécondité des pays membres de l'Union européenne**

1. Doc.1 : Combien d'habitants compteront l'Union Européenne et les Etats-Unis en 2100 ? Leur évolution est-elle identique ?
2. Doc.2 : Quelles sont les caractéristiques principales des populations européennes et étatsunienne ? Qu'est-ce qui les différencie ?
3. Docs 3 et 6 : Pourquoi l'Allemagne a-t-elle fait le choix de l'immigration forte ?
4. Docs 4 et 5 : Quelles sont les conséquences de la forte présence mexicaine dans le sud des Etats-Unis (culture, population) ?
5. Doc.5 : Quels sont les pays d'Europe qui présente le plus faible dynamisme démographique ? Quelles difficultés cela pourrait-il poser dans l'avenir ?

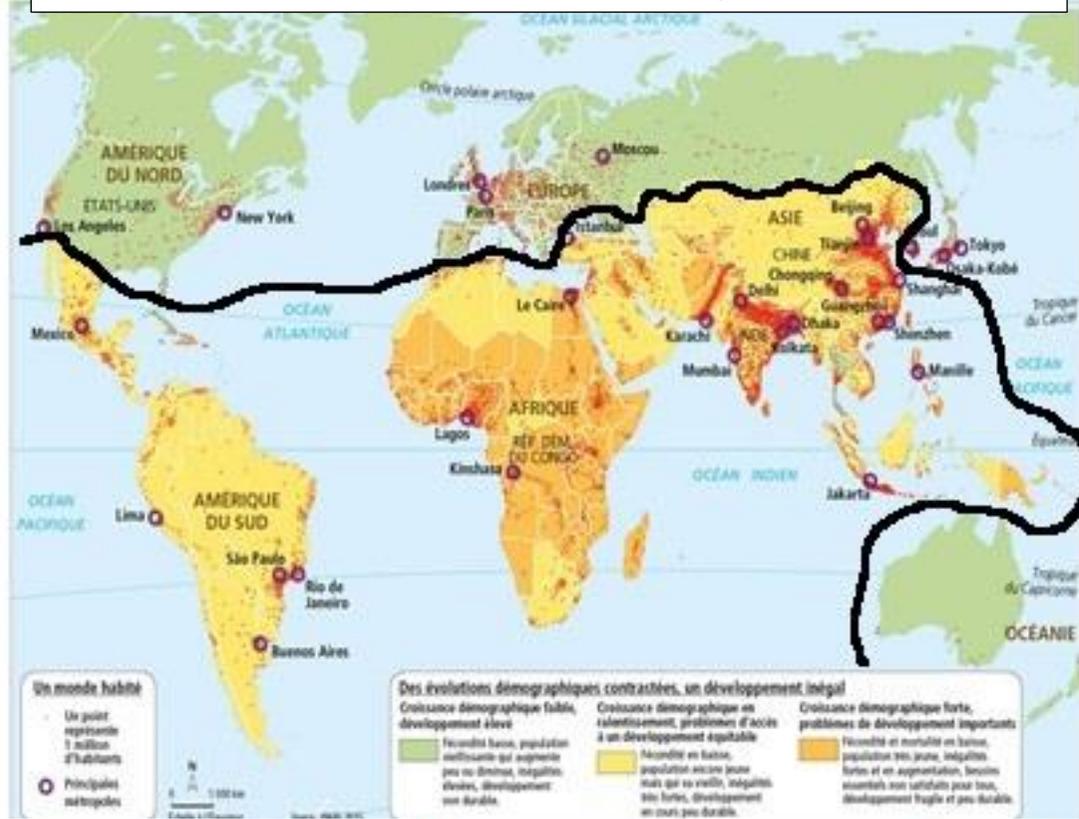
**Bilan :**

- a. En une courte phrase décris la situation démographique des Etats-Unis et de l'Union Européenne.
- b. Puis, complète le tableau suivant à l'aide de tes réponses aux questions :

	Accroissement naturel	Taux de fécondité	Solde migratoire	Causes de cette situation	Conséquence
Etats-Unis					
Union-Européenne					

## IV] La croissance démographique dans le monde et ses effets :

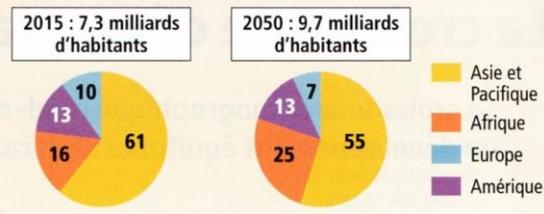
Doc.3 Un monde de plus en plus peuplé et inégalement développé.



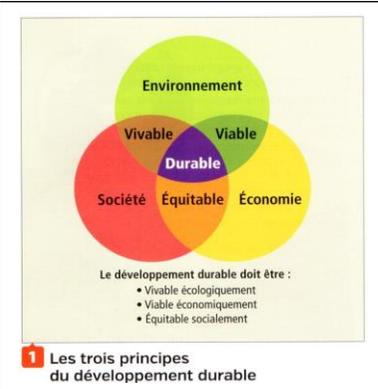
1. Évolution de la population mondiale (en milliards d'habitants)



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



2 La population mondiale



1. A quel type de pays appartiennent les Etats-Unis et l'Europe ? Cite deux régions du monde appartenant au même groupe.
2. Dans quelle région du monde la croissance démographique est forte et le développement fragile ?
3. Quel type de pays à le développement le moins durable ? Le moins équitable ? Illustre tes réponses par un exemple de pays.

Des cas étudiés à l'échelle locale...

	Pays émergent étudié :	PED étudié	Pays développés étudiés
Décris l'évolution de la pop			
Explique l'évolution de la pop			
Quelles difficultés la croissance de la pop pose-t-elle ?			
Quelles solutions peuvent être apportées ?			

...au planisphère à l'échelle mondiale.

Où la croissance démographique est-elle la plus forte	
Où la croissance démographique est-elle faible voire négative ?	

4. Recopie ce tableau et complète-le à l'aide de ton cours.