

Chapitre 1 - La croissance démographique et ses effets.

Introduction

- la Terre compte 7,4 milliards d'habitants en 2016.
- La prévision est de 10 milliards en 2050.

1 . Etude de cas : l'Inde et le défi du développement

Qu'est-ce qu'un défi ? Le développement ? Trouve les 2 définitions.

Défi : Action d'entreprendre un projet difficile voire impossible à réaliser.

Développement : Enrichissement d'un pays qui permet à sa population de satisfaire ses besoins essentiels : alimentation, santé, éducation et transports.

1. Localise l'Inde sur le planisphère p. 371 (Continent, océan)

L'Inde se trouve en Asie du sud bordée par l'océan Indien.

2. Doc 1 p. 190. Présente la nature du document. Explique son fonctionnement.

Ce document est un graphique. Il est composé de deux axes : l'axe des abscisses (horizontal) qui permet de créer une ligne du temps, et l'axe des ordonnées qui permet d'indiquer la valeur d'une donnée. Chaque valeur à une date donnée est indiquée par un point. En reliant les points entre eux, on trace une courbe. Cela permet de montrer l'évolution dans le temps d'une donnée.

3. Doc 1 p. 190. Comment évolue la population indienne depuis 1950 ? Que prévoit-on pour 2022 ?

La population de l'Inde augmente. Elle passe de 375 millions d'habitants en 1950 à 1310 millions en 2015. Selon les prévisions, l'Inde sera le pays le plus peuplé de la planète en 2022.

4. Décrivez l'évolution du taux de natalité et de mortalité. En quoi cette évolution explique-t-elle la croissance démographique ?

Le taux de natalité et le taux de mortalité diminuent. Il y a moins de naissances (les familles ont moins d'enfants) et moins de décès (les gens vivent plus vieux car ils sont mieux nourris, mieux soignés qu'avant). L'espérance de vie augmente. La croissance démographique ralentit. La population continue d'augmenter mais moins vite.

Taux de natalité : Nombre de naissances pour 1000 habitants.

Taux de mortalité : Nombre de décès pour 1000 habitants.

Accroissement naturel : Différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès.

Croissance démographique : Augmentation de la population.

5. Doc 2 et 4. Lis la définition d'IDH p. 191. Montre l'inégalité du développement en Inde.

La carte du doc 2 montre 4 nuances de vert, c'est-à-dire 4 niveaux d'IDH à l'intérieur du pays. Plus la couleur est foncée, plus la qualité de vie de la population s'améliore. Le niveau de développement de l'Inde est donc différent selon les régions (les Etats).

Le doc 4 montre les très grandes différences de richesse en Inde : c'est la 3ème puissance économique mondiale, c'est le 3ème pays à compter le plus de milliardaires mais presque un quart de sa population vit encore sous le seuil de pauvreté.

6. Place dans les cases du tableau le n° du document correspondant au besoin fondamental non satisfait en Inde et nomme-le par un mot-clé qui le définit puis montre les progrès accomplis ou en projet.

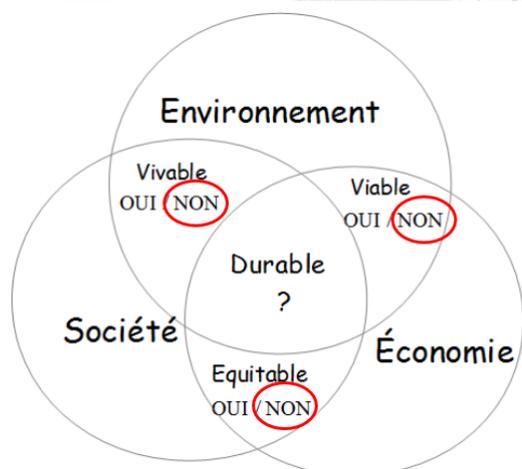
Besoin non satisfait	Document	Mot-clé	Progrès
Accès à la nourriture	9	Malnutrition	Voir doc ci-joint: Révolution verte
Accès au logement	10	Bidonville	Construction d'immeubles
Accès à l'éducation	8	Analphabétisme	Progrès alphabétisation (52 à 74 % en 10 ans)
Accès à la santé et à un environnement sain	7	Pollution	Poêle réduisant l'émission de CO2
Accès à l'eau potable	6		Gouvernement finance la construction de 130 millions de toilettes

7. Si la Révolution verte réduit la malnutrition, quel problème génère-t-elle ?

La Révolution verte a des effets négatifs sur l'environnement : pollution des sols à cause des pesticides, surconsommation d'eau,...

8. Relève la définition de développement durable p. 204 et en utilisant ce que tu as appris au fil de l'exercice, complète le schéma ci-dessous par oui ou non pour savoir si les trois principes du développement durable sont respectés.

Développement durable : c'est un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.



Le développement durable est-il respecté ? NON

Synthèse

L'Inde est, après la Chine, le deuxième pays le plus peuplé du monde. Sa croissance démographique est toujours importante mais a tendance à ralentir car les taux de natalité et de mortalité diminuent. C'est dans les villes que la croissance démographique est la plus forte.

L'Inde est un pays émergent : la croissance économique est forte et les conditions de vie s'améliorent. Cependant le développement n'est pas équitable, il reste inégal selon les régions et les écarts de richesse sont encore très importants dans la population (ex : un quart de la population indienne vit sous le seuil de pauvreté).

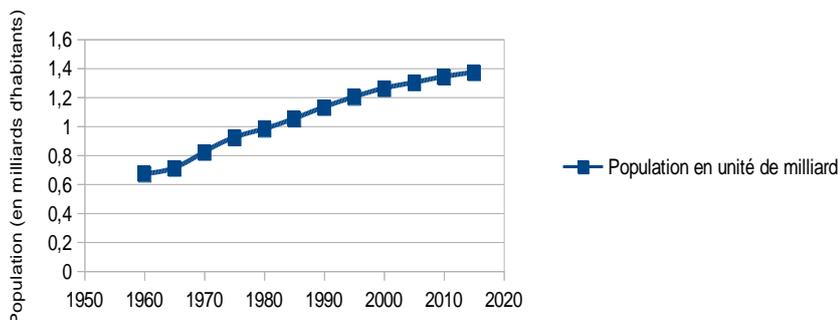
Le défi pour l'Inde est de répondre aux nombreux besoins de sa population grandissante. Actuellement, de nombreux besoins restent encore insatisfaits : nourriture, logement, éducation, santé... Mais des progrès sont en cours comme un meilleur accès au logement grâce à la construction de nombreux immeubles, un meilleur accès à l'eau grâce à un financement du gouvernement...

Cependant, il est difficile de répondre à tous les besoins de la population en respectant les critères du développement durable.

2. Etude de cas : la Chine

Localisation : La Chine se trouve en Asie du Sud-Est. Bordée par l'océan pacifique, elle fait face au Japon. Elle a des frontières avec l'Inde, la Mongolie, la Corée du Nord, ...

Une population qui augmente



Années	Population en millions
1960	667
1985	1 051
1990	1 135
2015	1 371

Comment évolue la population chinoise en 55 ans ?

Calcule de combien de millions la population a augmenté de 1960 à 1985. Puis réalise le même calcul de 1990 à 2015. Rédige une phrase pour expliquer ce que tu constates. Quelle est la population actuelle de la Chine. Quel rang occupe la Chine dans le monde ?

La population Chinoise augmente

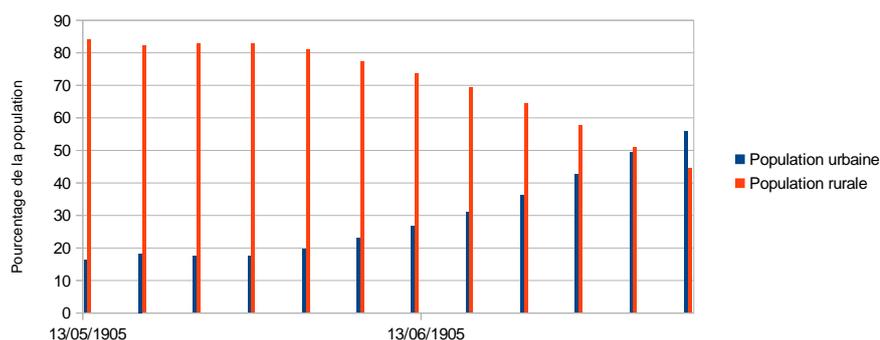
1960 : 667 M , 1985 : 1051 M : +384 M en 25 ans

1990 : 1135 M , 2015 : 1371 M :+ 236 en 25 ans

La population chinoise continue à augmenter mais moins vite.

Avec 1 milliard 371 millions d'habitants la Chine est le pays le plus peuplé du monde.

Une population qui s'urbanise



Comment évolue la population rurale ? Et la population urbaine ? A quelle date sont-elles presque égales ? Puis que se passe-t-il ensuite ? Aujourd'hui, qualifie la population chinoise (est-elle en majorité urbaine ou rurale?)

La population rurale diminue, la population urbaine augmente, en 2010 :(rurale 50,77% urbaine : 49,23%) elles sont presque égales, puis à partir de cette date la population urbaine dépasse la population rurale, aujourd'hui on dit que la population chinoise est urbaine.

Doc 1 : D'après cette photo, quelle conséquence positive peut avoir la population abondante ?

Il y a beaucoup de main d'œuvre.

Doc 2 et 3 : A quelle époque la croissance démographique a-t-elle commencé à inquiéter ? De quoi a-t-on peur ? Explique la politique de l'enfant unique.

Au 18ème siècle, on craint de manquer de logement et de nourriture, de ressources. Cette affiche encourage les familles à n'avoir qu'un enfant en montrant une image heureuse d'un petit garçon seul avec sa mère.

Doc 4 : Pourquoi la Chine abandonne-t-elle cette politique ? A quelle date ? Or pourquoi les chinois continuent-ils à avoir un seul enfant ?

En 2015 la politique de l'enfant unique a été abandonnée car elle mettait l'économie en danger. Mais les chinois veulent l'excellence (bel appartement, études longues, chères...) pour leur enfant alors comme cela coûte cher ils continuent à n'en avoir qu'un.

Doc 5 et 6 : Quelles sont les conséquences de cette politique aujourd'hui ?

Le vieillissement de la population : la population qui travaille est de moins en moins nombreuse, il faudra payer les retraites et les dépenses de santé et le déséquilibre des sexes (car on préférerait avoir un garçons et des petites filles ont probablement été « éliminées » - le taux de mortalité des garçons est de 18%, celui des filles de 27%, et des avortements sélectifs étaient pratiqués)

Doc 7 et 8 : Quelles sont les conséquences de l'urbanisation sur la population ?

Pollution importante et hausse des dépenses de santé.

Doc 9 : Quelle conséquence l'étalement urbain a-t-il sur les terres agricoles ?

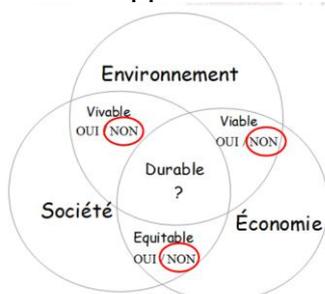
L'étalement urbain augmente au détriment des terres agricoles : moins de récoltes et pourtant la population continue à augmenter (et à manger!)

Bilan

Pendant de nombreuses années la Chine a appliqué la politique de l'enfant unique car la population augmentait très vite. Depuis 2015 elle est abandonnée mais les familles continuent à n'avoir qu'un enfant (car cela coûte cher). Cette politique a des conséquences négatives sur la population : vieillissement et peu de filles.

L'urbanisation provoque une grande pollution, des problèmes de santé et l'augmentation des dépenses de santé. De plus, les terres agricoles manquent et il faut pourtant de la nourriture pour cette population croissante.

Le développement durable est-il atteint ? NON



3. Etude de cas : la République Démocratique du Congo face à la croissance démographique

1. Localise la RDC sur le planisphère p. 196 (Continent)

La RDC se trouve en Afrique équatoriale.

2. Doc 1 p.196 Comment les taux de natalité et de mortalité ont-ils évolué depuis 1950 ? Quelle en a été la conséquence sur l'évolution de la population ?

Entre 1950 et 2000, si le taux de mortalité a bien diminué (progrès hygiène, alimentation, médecine), le taux de natalité s'est maintenu. Donc l'accroissement naturel a fortement augmenté, on parle d'explosion démographique (augmentation très importante de la population).

3. Doc 1 et 2 p. 196 Montre que cette forte croissance démographique va se poursuivre dans les années à venir.

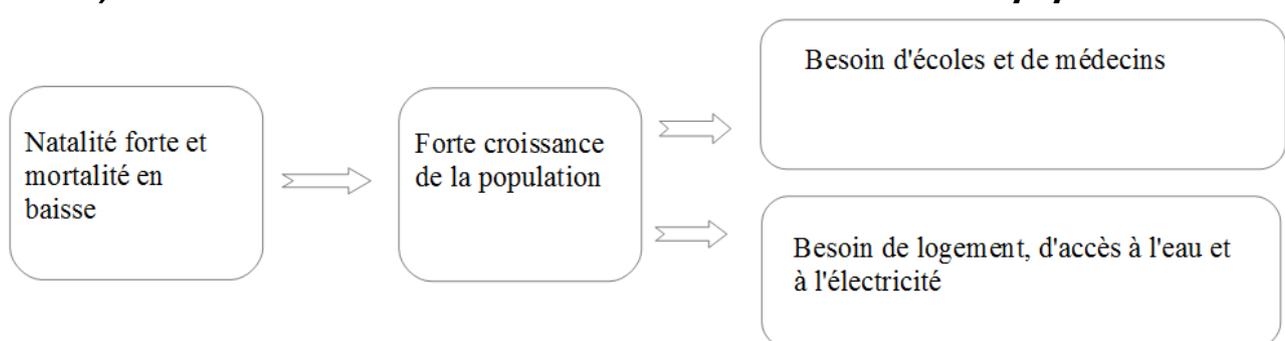
La prévision pour 2050 montre que la mortalité continue de baisser et que même si la natalité diminue, elle reste encore très élevée car les enfants restent une « valeur sûre » pour la prise en charge des personnes âgées quelque soit le contexte économique du pays.

4. A partir des documents indiqués, complète le tableau ci-dessous en indiquant quels sont les besoins de la population et quels moyens la RDC met en œuvre pour y parvenir.

Document	Besoin(s)	Moyens mis en œuvre
Doc 5 p. 197	Diminuer la croissance démographique	Campagne de planification familiale du ministère de la santé
Doc 6 p. 198	- Manque d'accès à l'eau potable - Manque d'accès à l'électricité	- Rien pour l'instant. - Des efforts pour doubler le taux d'accès à l'électricité.
Doc 7 p. 198	Meilleure hygiène Meilleure alimentation Plus de vaccination surtout pour les petits enfants	Conseils donnés aux mères de famille par l'UNICEF (organisation humanitaire).
Doc 8 p.198	Améliorer le taux de scolarisation.	Campagne de l'UNICEF pour encourager à la scolarisation.
Doc 9 p.199	Beaucoup de bidonvilles, besoin de logements plus confortables.	-----

5. Synthèse. Complète le schéma logique avec les mots suivants :

Besoin d'écoles et de médecins - Natalité forte et mortalité en baisse – Besoin de logement, d'accès à l'eau et à l'électricité – Forte croissance de la population.



Croissance démographique et développement dans le monde : mise en perspective

1. Doc 1 p. 201 Comment évolue le solde naturel au niveau mondial ? Que cela signifie-t-il ?

Les trois courbes marquent une baisse importante du solde naturel au niveau mondial. Cela signifie un ralentissement général de la croissance démographique. (Elle continue d'augmenter mais plus doucement). Il y a alors plus de personnes âgées, la population mondiale vieillit.

2. Identifie dans le doc 2 p. 201 le paragraphe qui explique ce graphique.

Le second paragraphe explique le graphique.

3. Planisphère p. 370 Repérer l'Europe et les Etats-Unis. (Continent)

L'Europe est l'extrémité occidentale du continent asiatique (Eurasie) et les Etats-Unis se situent en Amérique du nord.

4. Doc 2 p. 201 A l'aide du texte, compléter le tableau ci-dessous avec les mots proposés pour montrer comment l'Europe et les Etats-Unis assurent leur croissance démographique ? 60 % - pratiquement nul - presque 100 % - 40 %

	Solde naturel	Immigration
Etats-Unis	60 %	40 %
Europe	presque nul	presque 100 %

5. Doc 2 p. 201 Pourquoi ces deux espaces attirent-ils des flux d'immigration importants ?

Ces pays concentrent la richesse mondiale.

6. Doc 3 p. 202 Relève dans la légende de la carte un élément qui montre que même dans les pays développés, il est difficile d'assurer les besoins de toute la population.

Figuré de surface vert : « Inégalités élevées »

Synthèse

- La population mondiale **augmente**.

Elle compte 7,4 milliards d'habitants actuellement et en comptera près de **10** milliards en 2050.

- L'augmentation de la population mondiale ralentit mais **varie** selon les pays.

- Les pays pauvres, situés surtout en **Afrique**, connaissent la croissance démographique la plus **forte** et ont une population très jeune.

- Les pays émergents, comme l'**Inde** ou la Chine, ont une population très nombreuse mais une croissance démographique qui **ralentit**. Leur nombreuse population va vieillir.

- Les pays riches, en Europe et en Amérique du Nord, ont une population qui augmente **peu** et qui **vieillit**.

- Les défis d'une population plus nombreuse

- Une population qui grandit nécessite de nouveaux **besoins** : nourriture, logement, éducation,...

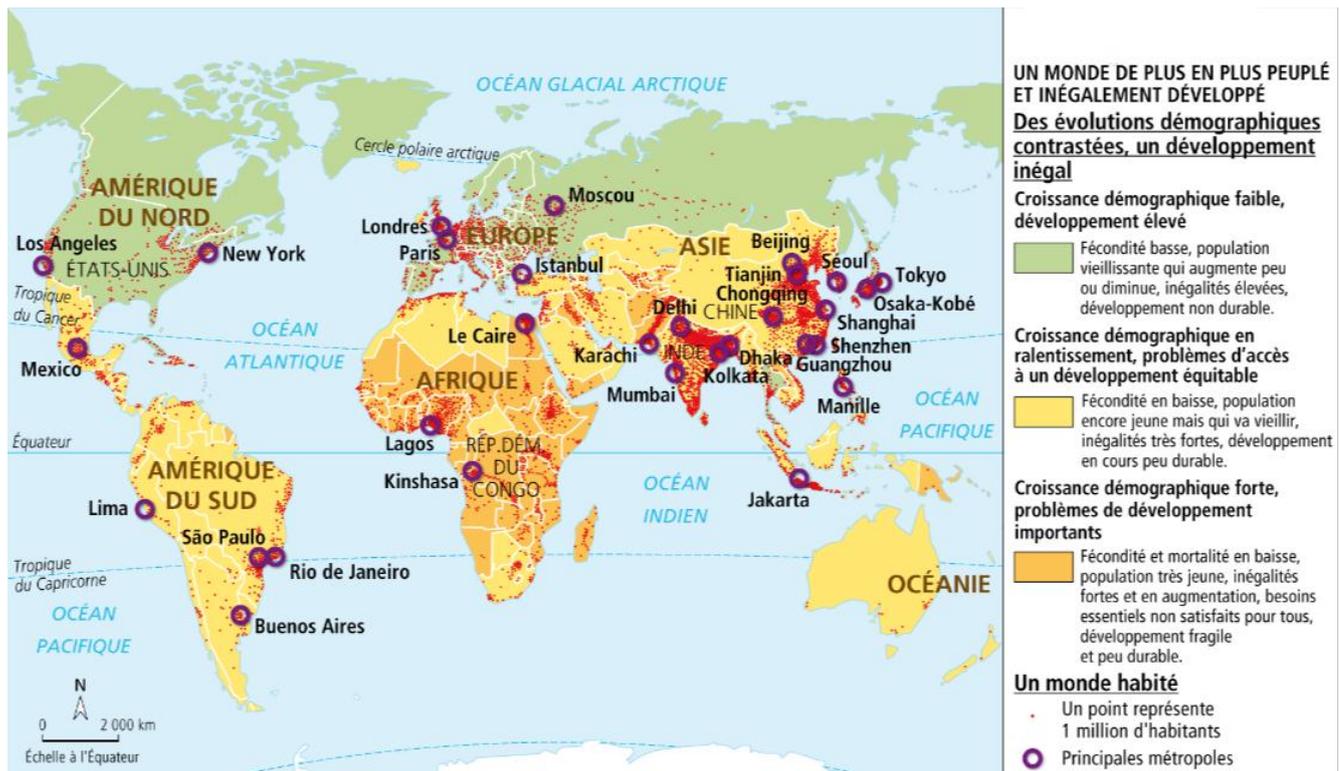
- Les enjeux du développement sont un défi pour l'humanité :

- Le développement doit être plus **équitable** car tous les habitants n'ont pas leurs besoins satisfaits surtout dans les pays pauvres et émergents. Par exemple, la forte croissance démographique dans les villes des pays en développement a pour conséquence le manque de logements et l'extension rapide des **bidonvilles**.

- Le développement doit être plus **durable** pour mieux gérer les ressources de la planète. Par exemple, limiter la pollution.

- Le **vieillissement** de la population surtout dans les pays riches actuellement pose des problèmes de gestion de la société.

La croissance démographique mondiale et ses effets : une augmentation de la population contrastée et des niveaux de développement inégaux.



Pour une préservation de la planète et une harmonie entre les peuples, le développement se doit d'être envisagé sur du très long terme ; on parle de développement durable.

