

L'ESSENTIEL DU CHAPITRE : La croissance démographique et ses effets



I . Une croissance démographique inégale dans le monde

A . L'Inde

B . Le Nigeria

A . L'Allemagne

II . Le développement durable face à la croissance démographique

Je connais :

- O les lieux (carte) : L'Inde – Le Nigeria – L'Allemagne – L'Europe – L'Afrique
- O le vocabulaire : Croissance démographique - Développement durable
- O METHODE : Comment calculer l'évolution de la population ?

Je suis capable de :

- O expliquer l'inégale croissance démographique dans le monde
- O décrire les effets de la croissance démographique dans un pays en développement et dans un pays développé
- O expliquer la nécessité d'un développement durable et équitable

METHODE : Comment calculer l'évolution de la population ?

I . VOCABULAIRE : L'ÉVOLUTION DE LA POPULATION

RELIEZ chacun des mots ci-dessous à la définition qui lui correspond.

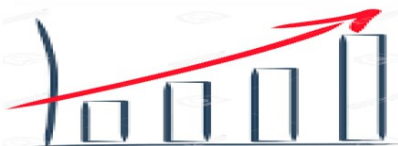
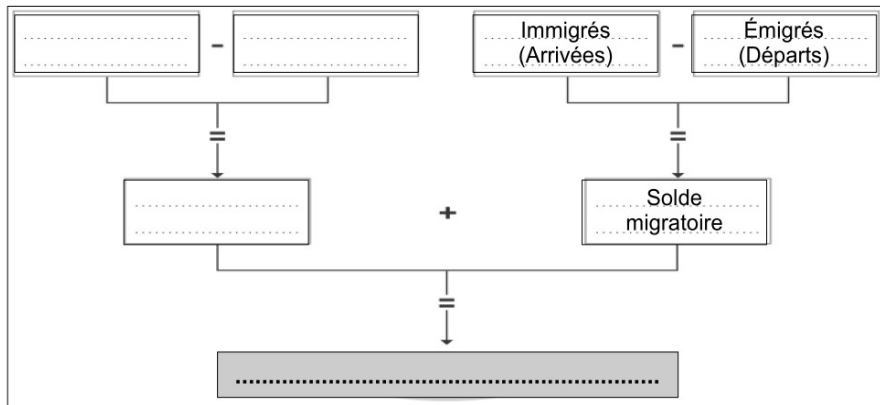


- | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| L'accroissement naturel | ● | ● | C'est l'augmentation de la population |
| Le taux de fécondité | ● | ● | C'est le nombre de décès pour 1000 habitants |
| Le taux de mortalité | ● | ● | C'est le nombre moyen d'enfants par femme en âge d'avoir des enfants |
| La croissance démographique | ● | ● | C'est le nombre de naissance pour 1000 habitants |
| Le taux de natalité | ● | ● | C'est la différence entre le taux de natalité et le taux de mortalité |

II . SCHEMA : La croissance démographique

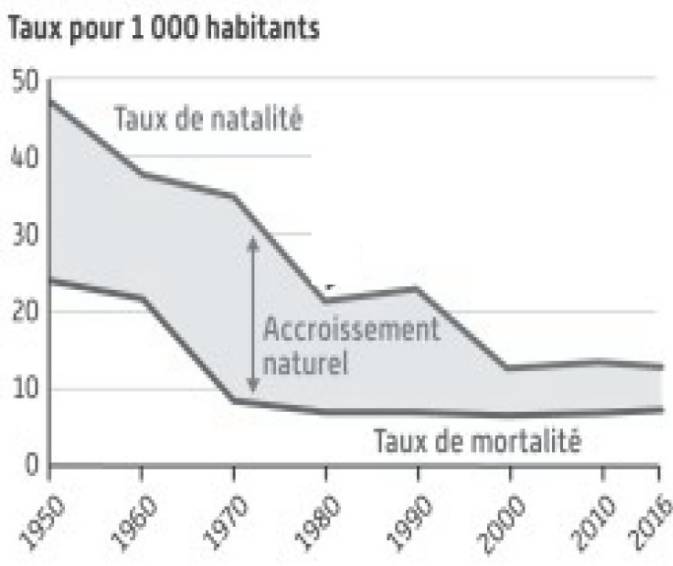
COMPLETEZ le schéma en utilisant les mots et expressions suivants :

- 1 . Naissances
- 2 . Croissance démographique
- 3 . Accroissement naturel
- 4 . Décès



II . METHODE : Lire et étudier un graphique

TAUX DE NATALITÉ ET DE MORTALITÉ EN CHINE



Étape 1 LIRE LE GRAPHIQUE :

- 1 . Le titre : Il indique le thème du graphique (De quoi parle le graphique ?)
- 2 . Les indicateurs et unités de mesure : Nombre d'habitants - % - Chiffre en millions ...

Étape 2 DECRIRE LE GRAPHIQUE :

- 1 . L'évolution générale de la courbe :
 - ↗ : une augmentation, une hausse
 - : une stagnation
 - ↘ : une diminution, une baisse
- 2 . Des chiffres précis : En (date), le taux de natalité s'élève à ...

QUESTIONNAIRE :

- 1 . Quel est le thème du graphique ?
- 2 . ENTOUREZ les différents indicateurs
- 3 . SURLIGNEZ la courbe du taux de natalité
- 4 . Comment évolue cette courbe ?
- 5 . Quel est le taux de mortalité en 1950 ?

CHAPITRE 3 : Géographie

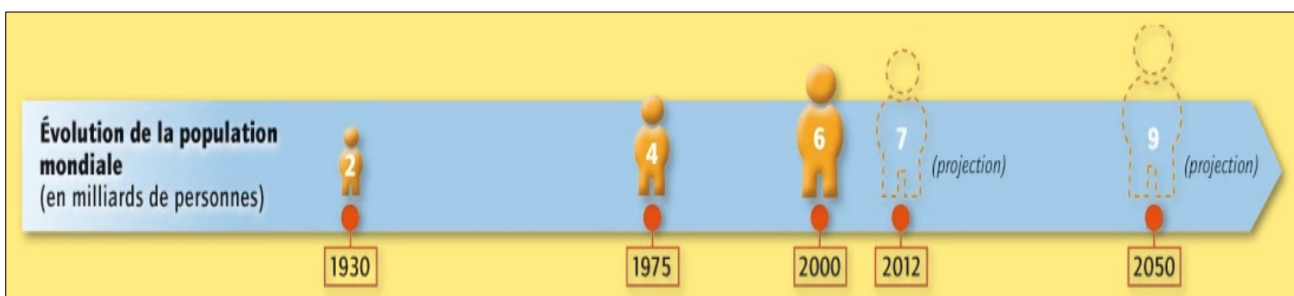
LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET SES EFFETS



Introduction :



DOCUMENT PAGE 188 : Le destin de l'île de Pâques incarne-t-il celui de l'humanité ? Capsule vidéo réalisée par Brut en 2018

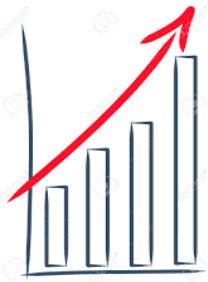


FRISE : L'évolution de la population mondiale entre 1930 et 2050

La population mondiale a fortement augmenté au XX^{ème} siècle. Elle atteint aujourd'hui 8 milliards d'habitants. Il faut donc répondre durablement à des besoins croissants (alimentation – santé – logement) .

Croissance démographique : Augmentation de la population.

La croissance démographique rend-elle difficile le développement durable ?



I. Une croissance démographique inégale dans le monde

A. L'Inde face à une population jeune et nombreuse



VIDEO : Inde : les défis du pays le plus peuplé du monde

Reportage réalisé par l'Agence France Presse en 2023

<https://www.youtube.com/watch?v=X2Ktx92NYOQ>

L'INDE, LE DEFI D'UNE POPULATION JEUNE ET NOMBREUSE : Répondez aux questions 1, 2 et Pour conclure du manuel page 208 – 209.

Activités

► Socle Lire un graphique

1. **DOC. 3** Comment la population indienne évolue t-elle depuis 1960 ? Justifiez votre réponse en utilisant des données chiffrées provenant du graphique.

► Socle Comprendre le sens général d'un document

2. **DOC. 4** Décrivez la photographie par plans successifs (1^{er} plan / 2^e plan).
3. **DOC. 4** Quels sont les éléments qui montrent que le paysage est dégradé ? Quels sont ceux qui montrent les besoins à satisfaire ?

Point méthode

Une évolution

Une évolution peut être :

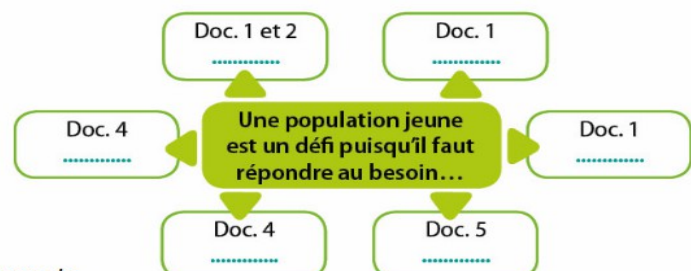
- ↗ : une augmentation, une hausse
- → : une stagnation
- ↘ : une diminution, une baisse

Pour conclure

► Socle Extraire des informations pertinentes

Reproduisez et complétez le schéma à l'aide des documents indiqués et de la liste ci-dessous :

d'écoles pour éduquer – de logements – de préserver l'environnement – d'emplois pour faire reculer la pauvreté – de santé – de transports.



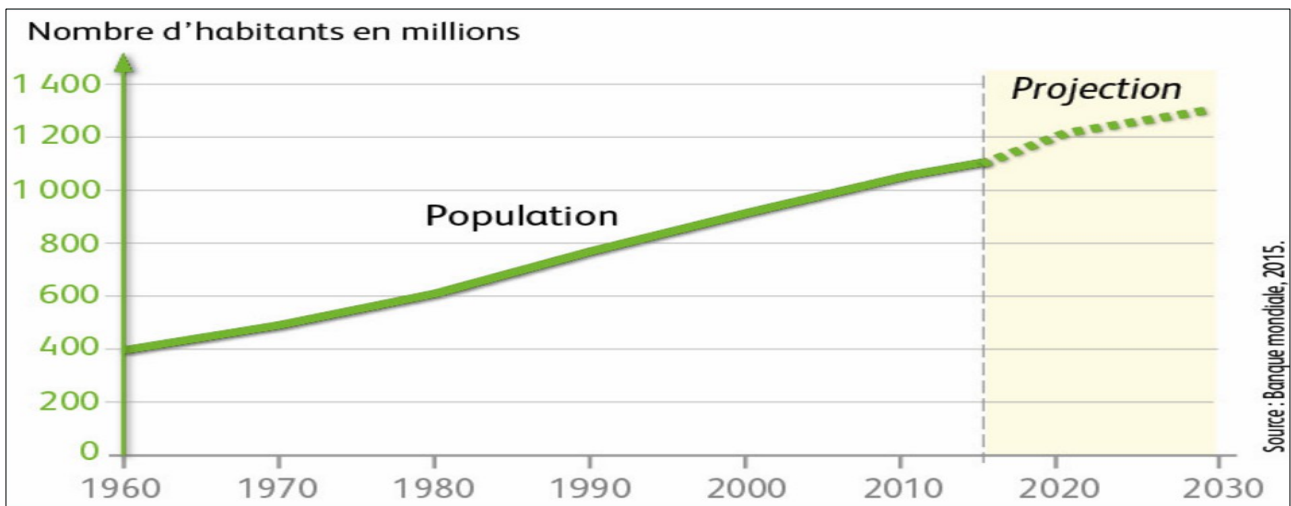


FICHE D'IDENTITÉ DE L'INDE

Population	1,3 milliard d'habitants dont la moitié a moins de 25 ans
Superficie	3,3 millions de km ²
PIB/hab	5 833 \$ par hab.



DOC 1 PAGE 208 : Des enfants sur le chemin de l'école en rickshaw (New Delhi)



DOC . 2 PAGE 208 : Une population qui connaît une forte croissance

1 . La population indienne augmente fortement en effet elle est passée à 400 millions de personnes en 1960 à 1,1 milliard en 2015.



DOC . 4 PAGE 209 : Un manque de logements décents

2 . Au premier plan, on voit un enfant qui tient un bidon se rendre dans des toilettes situés au dessus d'une rivière pleine de déchets.

Au second plan, on distingue un bidonville au pied d'immeubles récents.



Aujourd'hui, l'Inde est le pays le plus peuplé au monde. Une population jeune est un défi car il faut la soigner, l'éduquer, la loger et la nourrir tout en préservant l'environnement.



B . Le Nigeria face à une explosion démographique

FICHE D'IDENTITÉ DU NIGERIA

Population	183 millions d'hab.
Superficie	924 000 km ²
PIB/hab	5 877 \$ par hab.



DOC 1 PAGE 214 : Un embouteillage dans les rues de Lagos



VIDEO : Nigeria : à Lagos, la surpopulation inquiète

Reportage réalisé par France Info en novembre 2022

https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/nigeria/nigeria-a-lagos-la-surpopulation-inquiete_5464888.html

LE NIGERIA FACE AUX DEFIS DE L'EXPLOSION DEMOGRAPHIQUE



COMPLÉTEZ le tableau ci-dessous à l'aide du texte et de la vidéo.

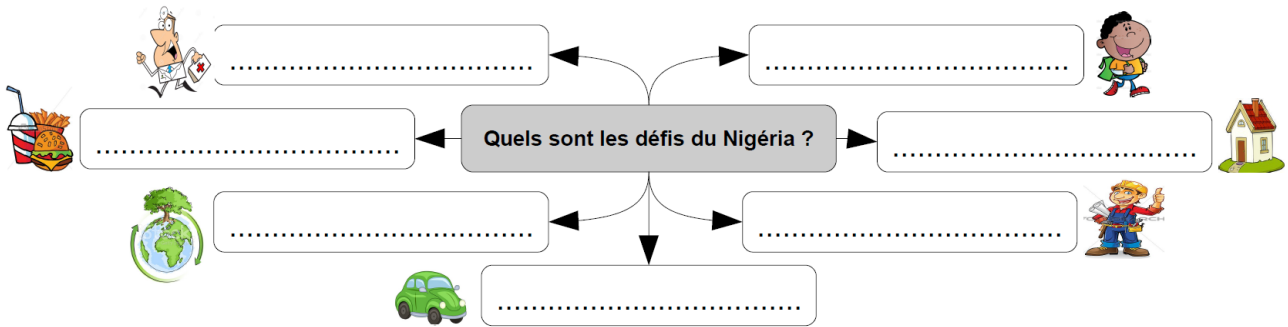
2050 : le Nigeria devant les États-Unis

Le pays le plus peuplé d'Afrique, le Nigeria, devrait également voir sa population fortement augmenter. Le Nigeria est aujourd'hui dans les dix pays les plus peuplés au monde, à la septième place avec 182 millions d'habitants. En 2050, il passera à la troisième place, avec presque 400 millions d'habitants. S'il sera toujours loin derrière l'Inde et la Chine, chacun pesant plus d'un milliard de personnes, le Nigeria dépasserait par exemple les États-Unis (388 millions) ou le Brésil (238 millions), plus peuplés que lui aujourd'hui. [...]

Mais cette progression démographique impressionnante va compliquer la tâche de nombreux gouvernements sur le continent. Les dix pays africains qui pourraient voir leur population quintupler dans le siècle font en effet partie des pays les moins développés au monde. « La concentration de la croissance de la population dans les pays les plus pauvres rendra plus difficile pour ces gouvernements d'éradiquer la pauvreté et l'inégalité, de combattre la faim et la malnutrition, de développer le taux de scolarisation et les systèmes de santé », note ainsi l'étude des Nations unies. Un autre défi est de répondre aux attentes d'une population très jeune. [...] L'étape cruciale [...] pour de nombreux pays africains est donc d'arriver à fournir à ces jeunes générations une éducation, un système de santé ainsi que des opportunités d'emplois.

Article écrit par Olivier Bories publié le 12/08/2015, *Le Point Afrique*.

	EN 2015	EN 2050
Nombre d'habitants
Classement mondial



C4 : COMPRENDRE UN DOCUMENT – Prélever des informations dans un texte.

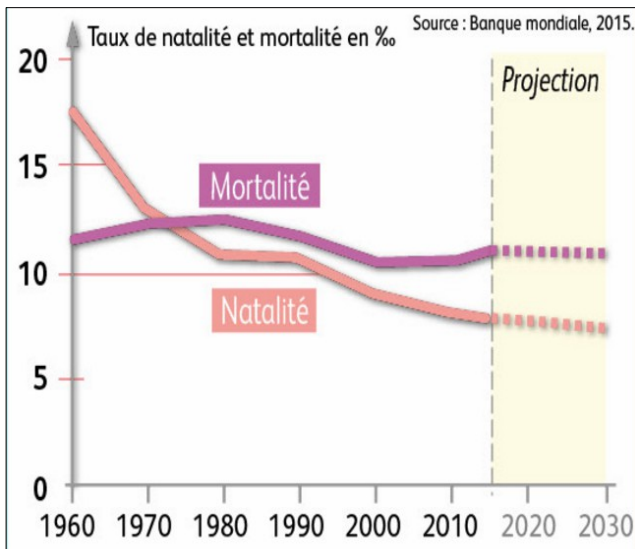
Le Nigeria est un pays pauvre qui connaît une forte hausse de sa population. Cette explosion démographique est un atout pour le développement du pays si la jeunesse nigériane est éduquée.

C . L'Allemagne face à un vieillissement de la population



LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE EN ALLEMAGNE :

Complétez le schéma à l'aide du manuel page 217.



DOC 4 PAGE 217 : L'évolution de la population en Allemagne

DOC 6 PAGE 217 : Des migrants en Allemagne en 2015

La croissance démographique en Europe : l'exemple de l'Allemagne



CAUSES	EVOLUTION	CONSEQUENCES
	Pas de croissance démographique	

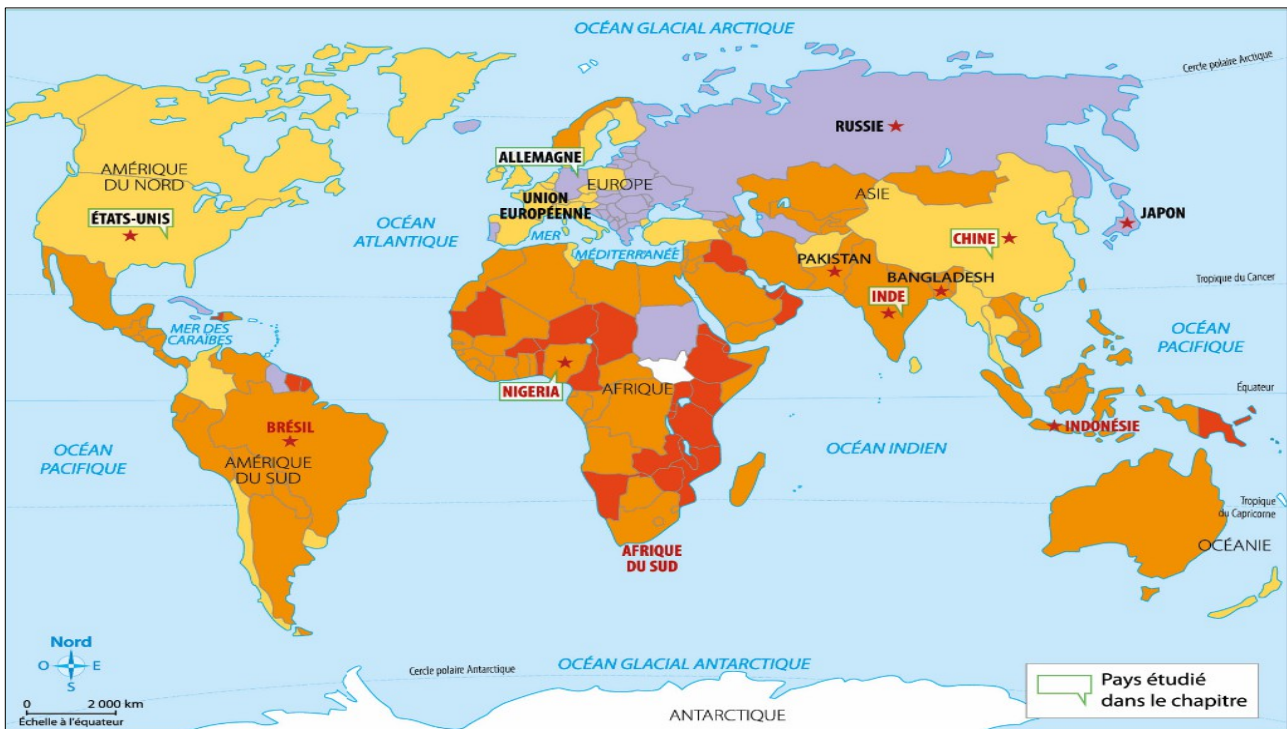
L'Allemagne doit faire face à un vieillissement de sa population en raison du faible nombre de naissances. Elle recourt donc à l'immigration.

VIDEO : Le déclin démographique de l'Europe

Reportage diffusé au journal télévisé de France 2 en juillet 2016.

https://www.francetvinfo.fr/monde/europe/demographie/le-declin-de-l-europe_1542617.html





1- Des pays inégalement peuplés et développés...

- ★ Les 10 pays les plus peuplés en 2015
- BRÉSIL** Principaux pays émergents
- JAPON** Principaux pays développés

2- ... qui connaissent des croissances démographiques différentes

Taux de croissance annuel depuis 2004

- Croissance très forte (plus de 2,6 %)
- Croissance assez forte (entre 1 % et 2,6 %)
- Croissance faible (entre 0 et 1 %)
- Diminution de la population (moins de 0 %)
- Absence de données

Sources : ONU et INSEE. Adaptation de la carte de Olivier Davin, La population mondiale, A. Colin, 2013.

CARTE PAGE 219 : La croissance démographique dans le monde



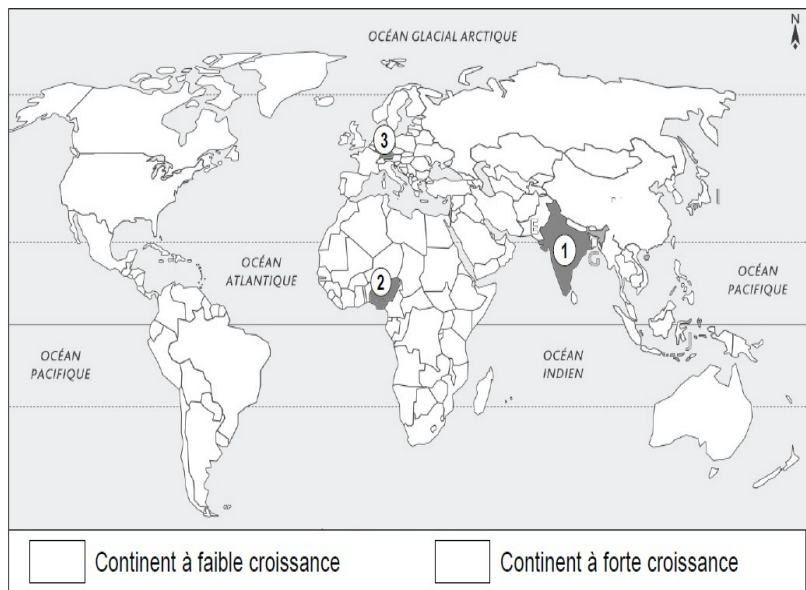
CARTE : LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE DANS LE MONDE ET SES EFFETS

A l'aide de la carte du manuel page 218, **COMPLÉTEZ** la carte ci-contre :

1 . NOMMEZ les pays indiqués par des numéros sur la carte :

- ①
- ②
- ③

2 . COLORIEZ en vert le continent ayant la plus faible croissance démographique et en rouge le continent ayant la plus forte.



3 . COMPLETEZ le tableau ci-dessous à l'aide des expressions suivantes : Faible natalité – Forte natalité (x2) – Vieillesse de la population – Forte population jeune (x2) – Recours à l'immigration – Forte population jeune (x2) – Difficultés pour répondre aux besoins de la population (se nourrir – se loger – se soigner). (x2)

NOM DU PAYS	1	2	3
Niveau de la croissance (Forte – Très forte - faible)
Causes de la croissance
Conséquences de la croissance	1 2	1 2	1 2

C3 : PRATIQUER DIFFERENTS LANGAGES – Compléter une carte et sa légende.

UNE CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE INEGALE ET SES EFFETS



DANS LES PAYS DEVELOPPES



DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT

II . Le développement durable et équitable : une solution à la croissance démographique



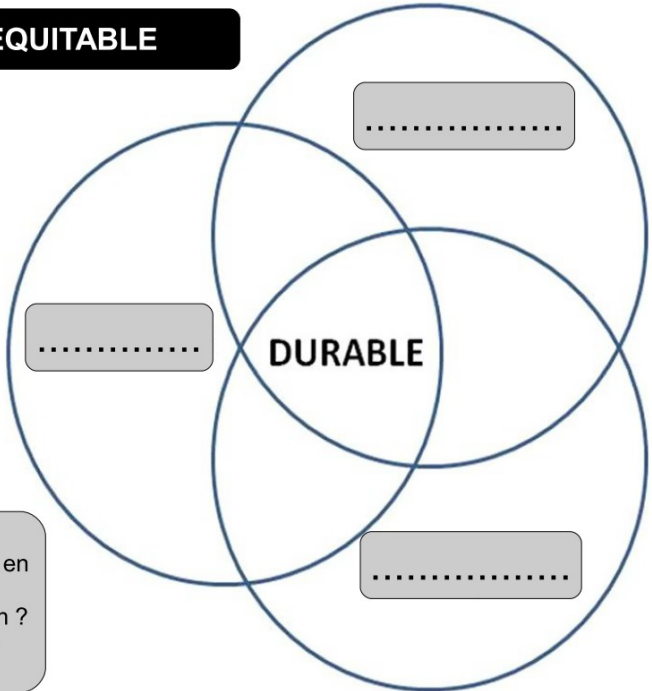
UN DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ÉQUITABLE

Il y a de fortes chances pour que la Terre soit peuplée de plus de 9 milliards d'êtres humains vers 2050. 2 milliards de bouches supplémentaires à nourrir, loger, chauffer, éclairer alors que 800 millions de personnes souffrent toujours de la faim, qu'un milliard et demi n'ont pas accès à l'eau potable et à l'électricité.

Comment concilier progrès économique et social sans remettre en péril l'équilibre naturel de la planète ? C'est pour apporter des réponses concrètes à cette question qu'est né le développement durable. Son but est de réconcilier 3 mondes qui se sont longtemps ignorés : l'économie, l'environnement et le social. A long terme, il n'y aura pas de développement possible s'il n'est pas économiquement efficace, socialement équitable et écologiquement tolérable.

Ministère français de l'écologie et du développement durable, 2014.

QUESTIONNAIRE :
 1 . **ENTOUREZ** le nombre d'habitants prévus sur la planète en 2050 ?
 2 . Quels sont les défis liés à l'augmentation de la population ?
 3 . **INDIQUEZ** les 3 volets du développement durable sur le schéma ci-dessus.



C4 : COMPRENDRE UN DOCUMENT – Prélever des informations d'un texte.



VIDEO : Comprendre le développement durable en 2 minutes

Capsule vidéo réalisé par Elsa Boniface et produit par BIC Group

https://www.youtube.com/watch?v=VAPfpaTwp_A

L'augmentation de la population mondiale entraîne une hausse des besoins (alimentation – santé – logement). Il est donc nécessaire de créer un développement durable et équitable qui protège l'environnement et lutte contre les inégalités sociales.

Développement durable : Développement qui permet de répondre aux besoins actuels de tous tout en permettant aux générations futures de répondre aux leurs.

LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE



VOCABULAIRE : La croissance démographique et ses effets

COMPLETEZ les mots croisés ci-dessous :

Vertical

1. Je suis le pays d'Afrique le plus peuplé
2. Hausse du nombre de personnes âgées
3. Associé au mot taux, il indique le nombre de naissances pour 1000 habitants
4. Je suis le pays le plus peuplé au monde.
7. Associé au mot taux, il indique le nombre de décès pour 1000 habitants.

Horizontal

5. Je suis le pays européen le plus peuplé.
6. Qualifie un développement qui associe les dimensions économiques, sociales et environnementales.
8. Associé à l'adjectif démographique, ce mot désigne la hausse de la population
9. Quartiers pauvres construits sans autorisation avec des matériaux de récupération.
10. Associé au mot taux, il indique le nombre d'enfants par femme.