

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.

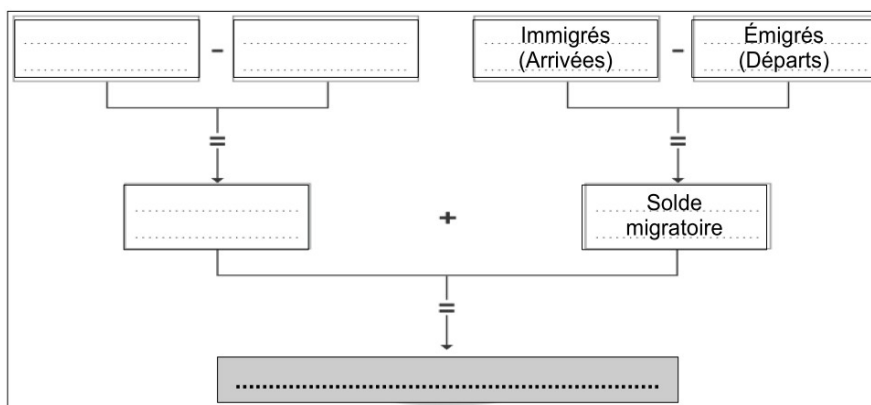
L'accroissement naturel	•	• C'est l'augmentation de la population
Le taux de fécondité	•	• C'est le nombre de décès pour 1000 habitants
Le taux de mortalité	•	• C'est le nombre moyen d'enfants par femme en âge d'avoir des enfants
La croissance démographique	•	• C'est le nombre de naissance pour 1000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



II . SCHEMA : La croissance démographique

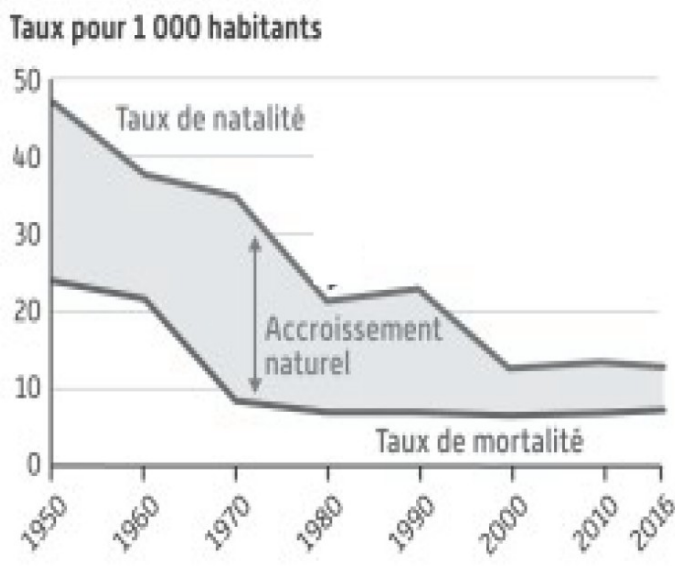
COMPLETEZ le schéma en utilisant les mots et expressions suivants :

- 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 4 : Géographie

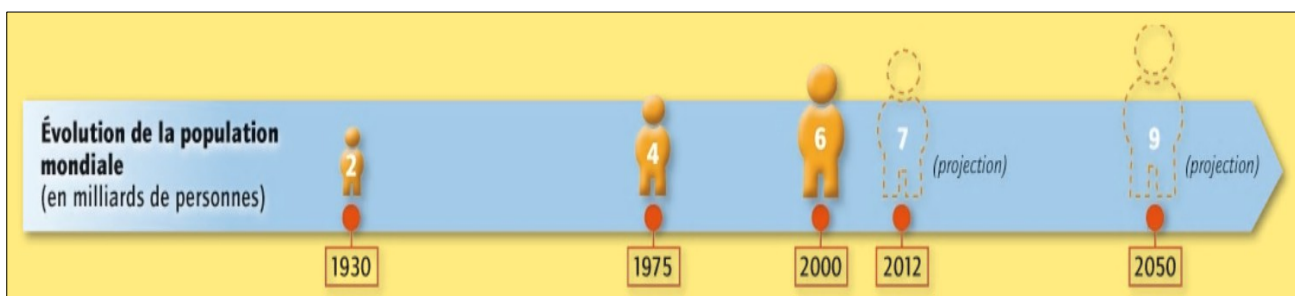
LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ET SES EFFETS



Introduction :



DOCUMENT PAGE 188 : Le destin de l'île de Pâques incarne-t-il celui de l'humanité ?

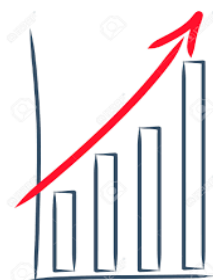


FRISE : L'évolution de la population mondiale entre 1930 et 2050

La population mondiale a fortement augmenté au XX^{ème} siècle. Elle atteint aujourd'hui 7 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 – l'immense marché de l'eau potable

Reportage diffusé au journal télévisé de France 2 en 2016

https://www.youtube.com/watch?v=qoga_F31GCw

L'INDE, LE DEFI D'UNE POPULATION JEUNE ET NOMBREUSE : Répondez aux questions 1, 2 et 4 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.

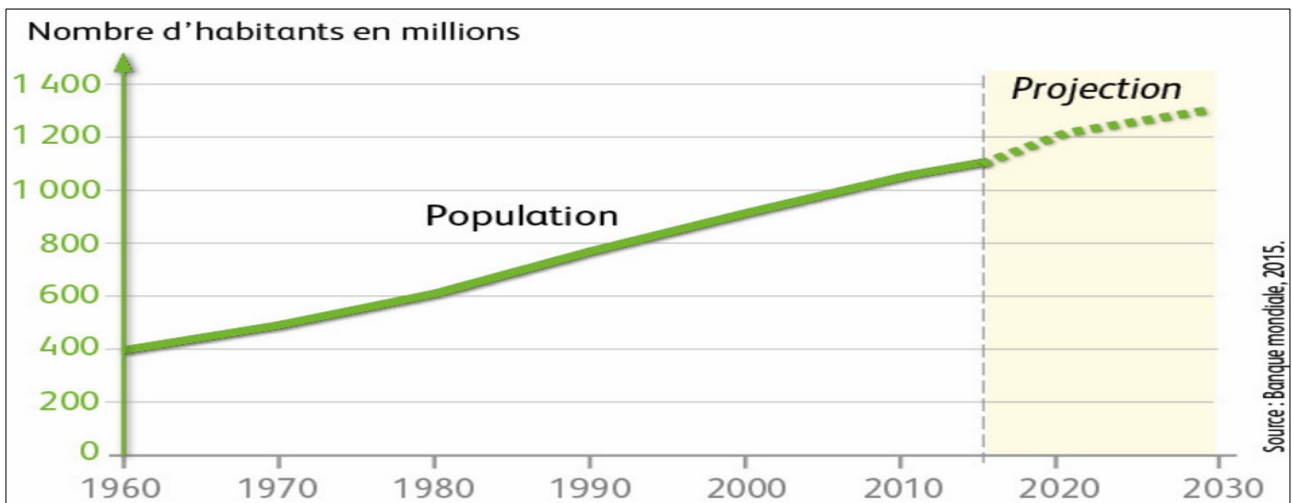




DOC 1 PAGE 208 : Des enfants sur le chemin de l'école en rickshaw (New Delhi)

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 . 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.



Plan n°2

Plan n°1

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.

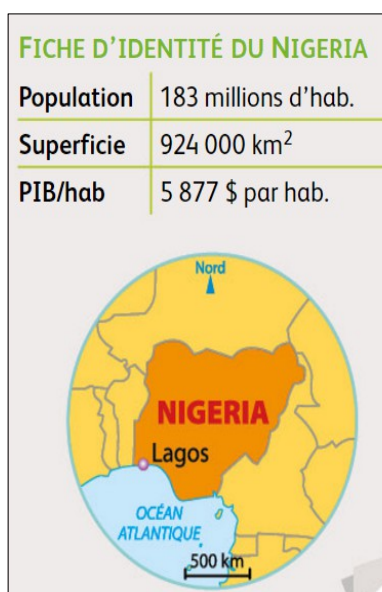
Au second plan, on distingue un bidonville au pied d'immeubles récents.



Une population jeune est un défi pour l'Inde 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



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



VIDEO : Lagos face à une population qui ne cesse de croître

Reportage réalisé par l'Agence France Presse en 2011

<https://www.youtube.com/watch?v=F6Digt5MLo>

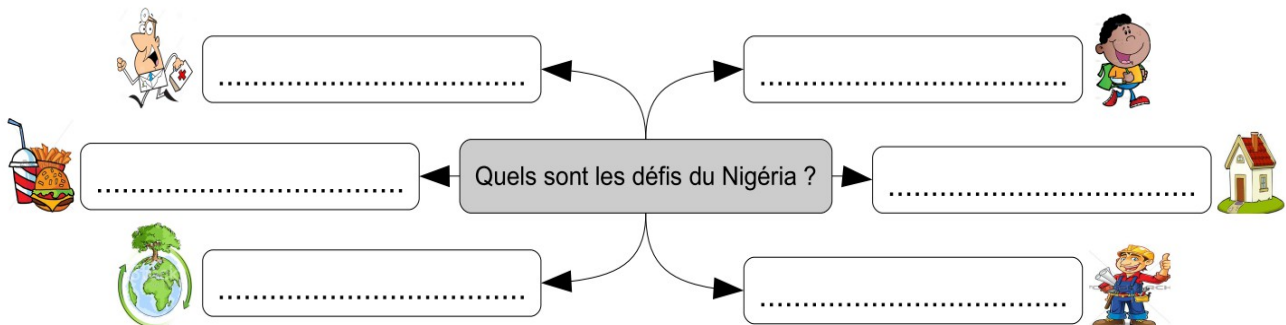
Le bidonville de Makoko, conséquence de l'explosion démographique



1. COMPLÉTEZ le tableau ci-dessous à l'aide de la vidéo.

Pourquoi la population augmente-t-elle dans le bidonville nigérian de Makoko ?			
.....			
Montrez qu'il s'agit d'un quartier pauvre.			
.....			
Quel est le continent qui a la plus forte croissance démographique ?			
Population nigérienne en 2015		Population en 2050	

2. COMPLÉTEZ la carte mentale ci-dessous.



C4 : COMPRENDRE UN DOCUMENT – Extraire des informations d'une vidéo

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

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

Causes

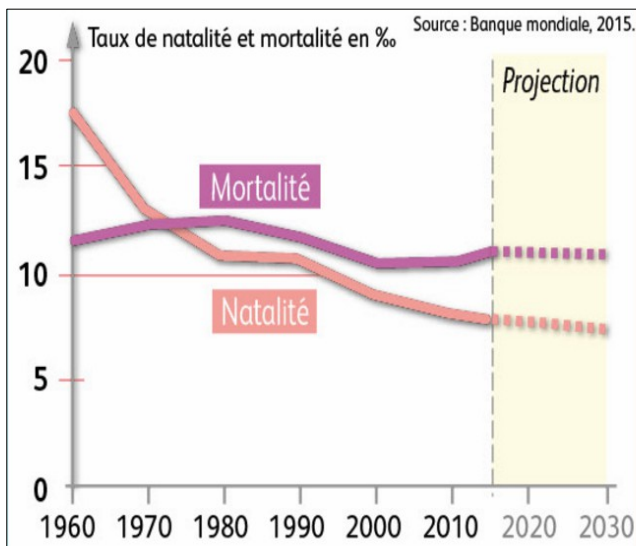
Doc. 4 et 5

Évolution

Pas de croissance démographique.

Conséquences

Doc. 5 et 6

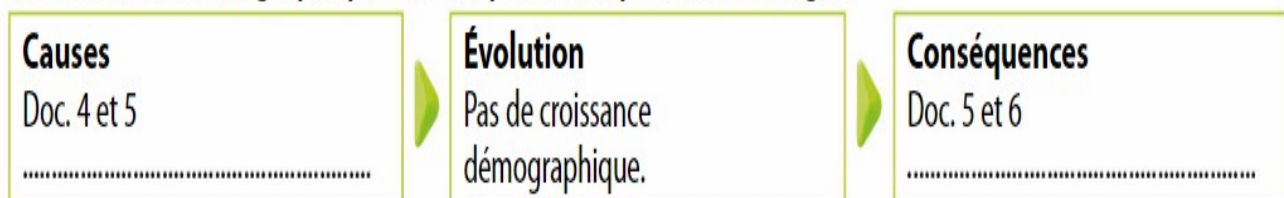


DOC 4 PAGE 217 : L'évolution de la population en Allemagne



DOC 6 PAGE 217 : Des migrants en Allemagne en 2015

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



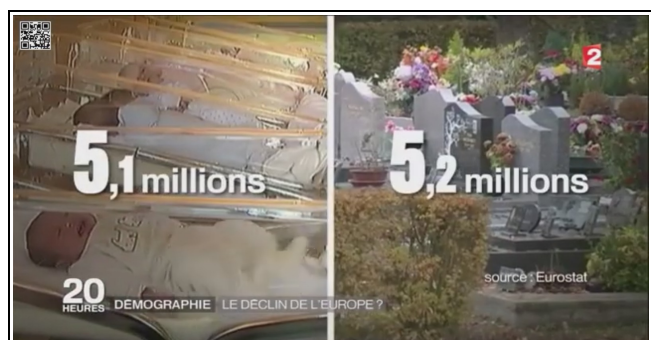
CAUSES	EVOLUTION	CONSEQUENCES
	Pas de croissance démographique	

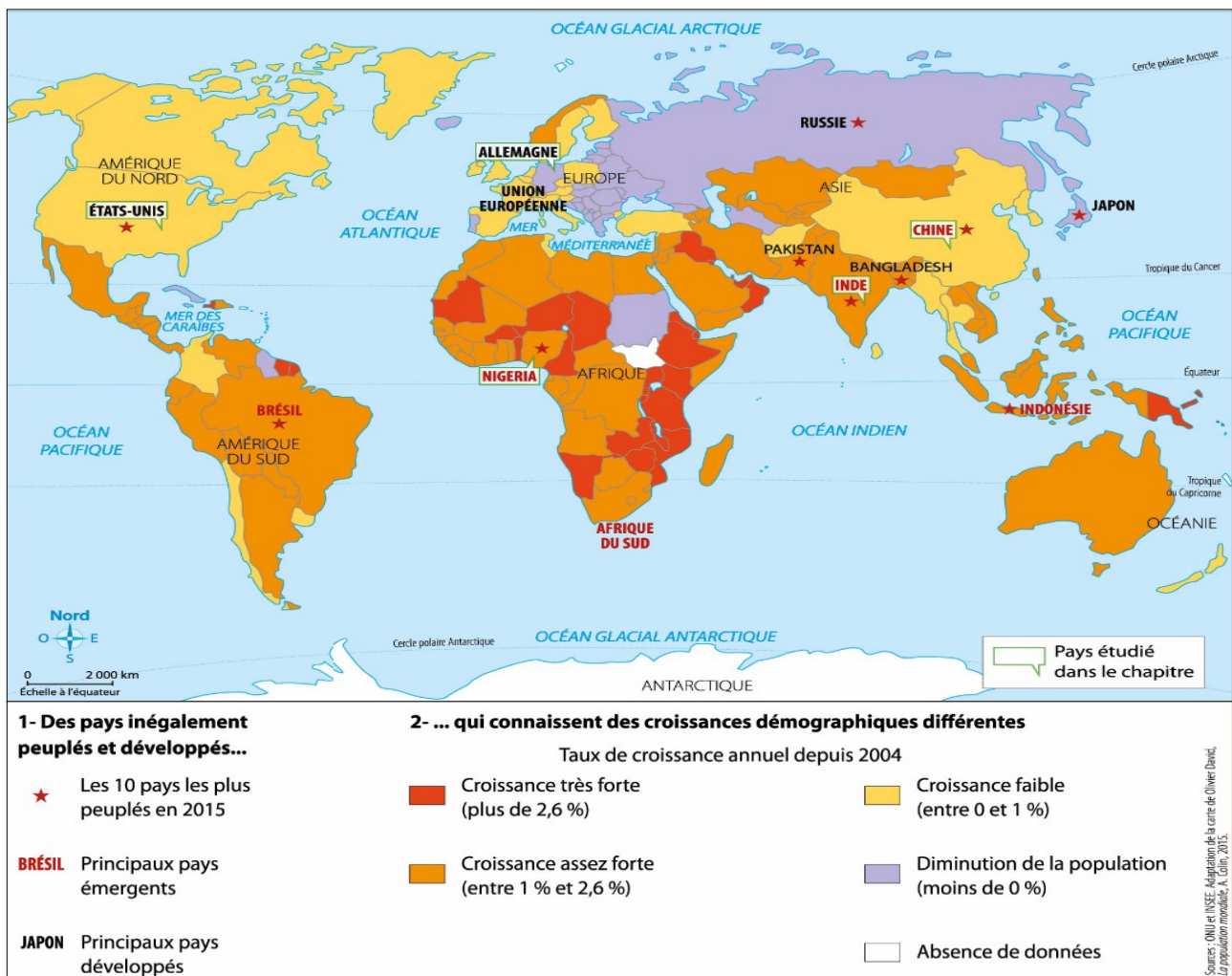
L'Allemagne doit faire face à un vieillissement de sa population en raison du faible nombre de naissances. Elle recourt donc à l'immigration.

VIDEO : Le déclin démographique de l'Europe

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

https://www.youtube.com/watch?v=lcvsvm_3OFg





CARTE PAGE 219 : La croissance démographique dans le monde



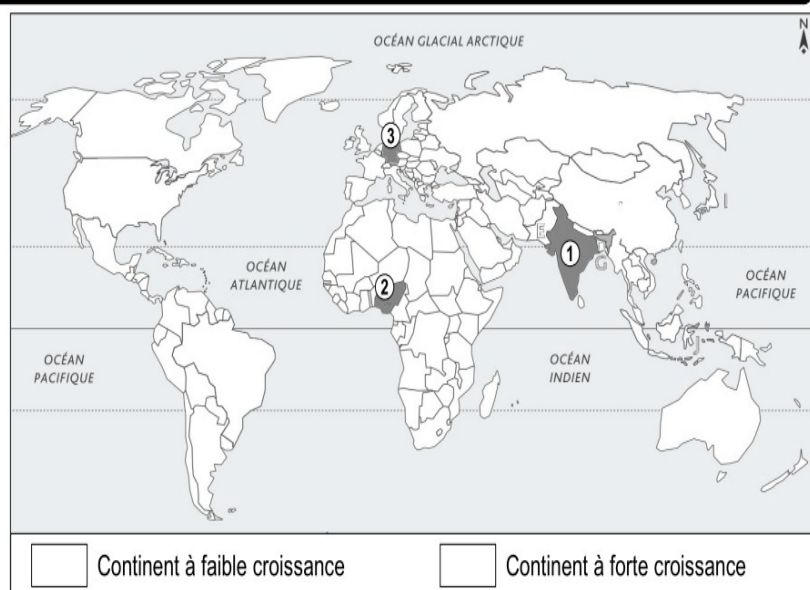
CARTE : La croissance démographique dans le monde et ses effets

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

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

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

- ①
- ②
- ③



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

Nom du pays	1	2	3
Niveau de la croissance démographique			
Causes de la croissance			
Conséquences de la croissance			

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

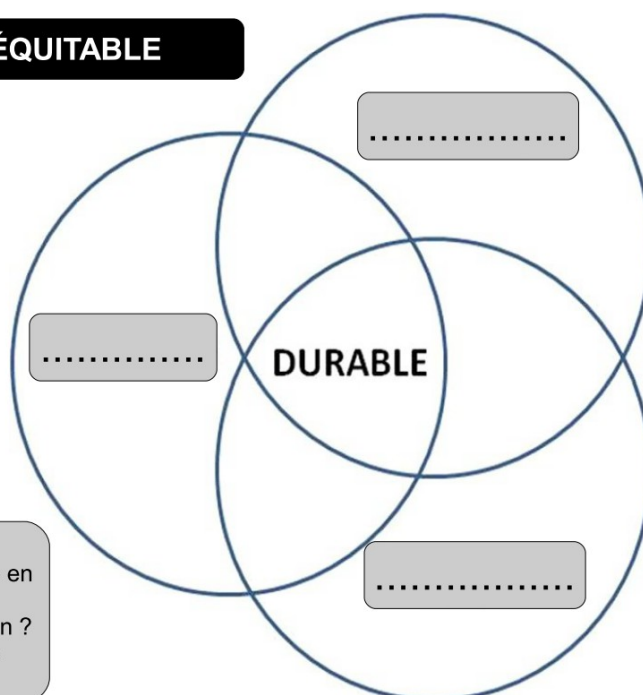
Il y a de fortes chances pour que la Terre soit peuplée de plus de 9 milliards d'êtres humains vers 2050. 2 milliards de bouches supplémentaires à nourrir, loger, chauffer, éclairer alors que 800 millions de personnes souffrent toujours de la faim, qu'un milliard et demi n'ont pas accès à l'eau potable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





VIDEO : Comprendre le développement durable en 2 minutes

Capsule vidéo réalisé par Elsa Boniface et produit 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

