

G4 – LES DEFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

Le monde compte aujourd'hui 7,6 milliards d'habitants. Sa population a triplé depuis 1950. Cette population continue de croître, mais de manières très différentes selon les régions du monde.

Pourquoi de telles différences d'évolutions démographiques ? Quelles en sont les conséquences pour les sociétés ?

A – DES CROISSANCES DEMOGRAPHIQUES DIFFERENCIÉES

Taux de natalité : nombre de naissances en un an pour 1000 habitants.

Taux de mortalité : nombre de décès en un an pour 1000 habitants.

Accroissement naturel : différence entre le nombre de naissances et de nombre de décès en un an .

Explosion démographique : augmentation très rapide de la population.

Mortalité infantile : nombre de décès pour mille naissances en un an. (Bon indicateur du développement d'un pays)

Densité de population : nombre d'habitants par km².

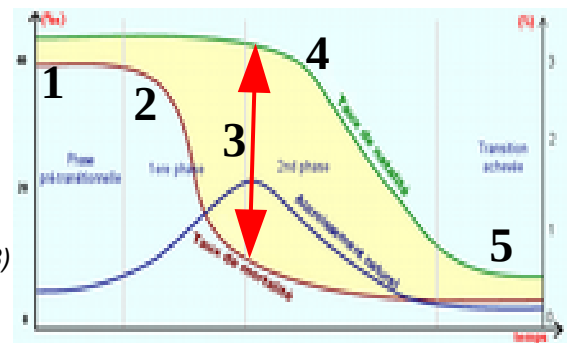
Après avoir augmenté très lentement et irrégulièrement pendant des siècles, la population mondiale a été multipliée par 10 en 250 ans passant de 700 millions en 1770 à 7,6 milliards en 2020. Depuis 1950, elle a même connu une explosion démographique (triplement en 70 ans).

Cette croissance démographique est due au phénomène de la transition démographique, apparu au XVIIIe siècle en Europe et devant atteindre progressivement toutes les parties du monde.

Transition démographique : passage

- d'un régime démographique ancien (1)
(natalité élevée, mortalité élevée, croissance lente)
- à un régime démographique moderne (5)
(natalité basse, mortalité basse, croissance lente).

Mais, durant cette transition, la mortalité diminue fortement (3) **avant** la natalité (4), la population augmente alors fortement par accroissement naturel. (3)



La mortalité baisse dans un premier temps (2) par :

- Les progrès de l'hygiène corporelle et alimentaire (plus de protéines, de vitamines)
- L'invention des vaccins, des antibiotiques et la désinfection.

Puis, avec le développement :

- L'accès généralisé aux soins (sécurité sociale)
- Les progrès de la médecine curative et réparatrice (traitement des cancers, des blessures)

Avec un décalage de 1 à 3 générations, la natalité baisse (4) par :

- Le recul de la mortalité infantile
(on avait beaucoup d'enfants par précaution car beaucoup mouraient en bas âge)
- L'élévation du niveau de vie (et l'héritage égalitaire)
(avoir beaucoup d'enfants, c'est diviser l'héritage)
- l'éducation et le travail des femmes (et le recul de l'âge au mariage)
- Le coût d'une famille nombreuse (logement, éducation).
- L'individualisation
(la réussite individuelle prime sur la perpétuation de la famille, du nom ...)

En conséquence, la population augmente fortement :

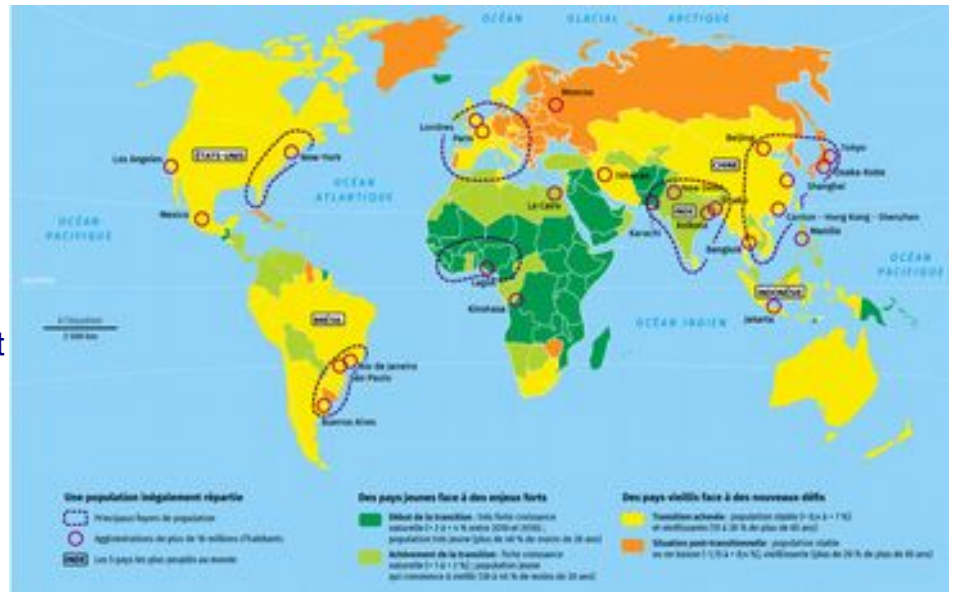
- d'abord, en Europe jusqu'en 1914
- puis en Asie et en Amérique jusqu'à la fin du XXe siècle.
- Enfin, aujourd'hui en Afrique et au Moyen-Orient.

Aujourd'hui, la transition démographique crée **des dynamiques de population très différentes selon les territoires.**

Avant la transition démographique	Première phase de la transition	Deuxième phase de la transition	Après la transition
La population augmente très lentement	La population augmente de plus en plus vite	La population augmente de moins en moins vite	La population stagne ou augmente lentement vieillissante
L'Europe en 1700	L'Europe en 1850	L'Europe en 1900	L'Europe aujourd'hui
Aucun pays aujourd'hui.	L'Afrique subsaharienne	L'Asie du Sud, le Maghreb L'Amérique centrale	L'Asie de l'Est L'Amérique du Nord
Sur la carte ci-dessous			

- α On constate que
 - la plus grande partie du monde est très engagée dans la transition démographique
 - la croissance démographique ralentit depuis 30 ans.
 - La population mondiale pourrait se stabiliser vers 11 milliards d'habitants après 2100

– L'Afrique est le continent où la population augmente le plus rapidement et va doubler



B – LE DEFI DU NOMBRE

- α Les **pays en développement connaissent une croissance démographique rapide** c'est dû à la forte fécondité, mais aussi à la jeunesse de cette population, et donc à la présence de nombreuses jeunes femmes en âge de procréer.

Par exemple : le Bangla Desh a une fécondité assez basse : 2,1 enf/femme, (France 1,9) mais une natalité encore importante de 18,5 %° (France 12 %°).
- α **Avoir trop de naissances constitue un frein au développement** car – l'État, souvent pauvre, doit faire face à des coûts supplémentaires (Ecoles, hopitaux)
 - Il faudra ensuite créer de nombreux nouveaux emplois pour éviter une explosion sociale
 - les campagnes étant pauvres et surpeuplées, on observe un fort exode rural.
- α Au contraire, **les Etats qui ont réussi à limiter la fécondité** (comme la Chine) **en tire un avantage** appelé « dividende démographique », c'est-à-dire que le nombre de personnes actives (15 à 65 ans) augmente tandis que la proportion d'enfants diminue. Le pays est donc en situation de s'enrichir car il compte beaucoup de travailleurs et moins de personnes à charge
- α Aussi, **de nombreux états**, encouragés par des organisations internationales ONU, OMS ...) **cherchent à abaisser leur taux de fécondité par des politiques anti-natalistes**
 - politique de l'enfant unique en Chine (1979 – 2015)
 - politique de stérilisation des hommes ou des femmes (Inde)
 - recul de l'âge légal du mariage, (Maroc ...)
 - campagne de **planning familial** : information, moyens et méthodes qui permettent de **contrôler librement la taille de sa famille** (éducation sexuelle et familiale, contraceptifs)
- En Asie, les sociétés privilégiant les garçons, on observe un manque de 60 millions de filles (par avortement sélectif) ce qui entrainera un sex-ratio déséquilibré

C – LE DEFIL DU VIEILLISSEMENT

L'ensemble des pays du monde connaît **un vieillissement de sa population**.

Par exemple l'Amérique du Sud et l'Asie vont connaître un doublement du nombre de personnes âgées d'ici 2050

Ce vieillissement est dû d'abord à **l'augmentation rapide de l'espérance de vie**

de 1995 à 2015 : l'espérance de vie mondiale est passée de 64,5 ans à 70,8 ans en particulier aujourd'hui dans les pays pauvres *ex : l'Ethiopie est passée de 48,1 à 63,7 années les Ethiopiens ont donc gagné 15 ans d'espérance de vie en 20 années.*

Dans les pays les plus développés, le **vieillissement est accéléré par la dénatalité** (taux de natalité trop bas entraînant un vieillissement accéléré de la population puis sa diminution.)

Certains pays comme Singapour ou la Corée du Sud ont ainsi un seul enfant pour deux parents, ce qui pourrait signifier que leur population pourrait être divisée par deux au bout de plusieurs décennies

Cette dénatalité est due :

- à la difficulté de **concilier une vie de famille et une réussite professionnelle**, en particulier pour les femmes
- à la pression de la réussite individuelle de l'enfant ce qui exige un investissement important des parents (*éducation, universités privées ...*)
- au coût de la vie dans les grandes métropoles mondiales (*logement ...*)
- pour certains pays en développement : diminution trop rapide des naissances : Chine, Iran

Ce vieillissement accéléré entraîne **des difficultés pour les sociétés développées**

- Coût de la santé et des retraites
- Diminution de la population active et donc de la croissance économique
- Perte de dynamisme : capacité d'invention, d'innovation, d'adaptation aux TIC ...
- Effondrement démographique de certaines régions rurales. (*Intérieur du Japon*)

Elles amènent les gouvernements à prendre **des mesures pour encourager la natalité**

- primes à la naissance aux parents en Russie, en Hongrie ...
- création de crèche et d'écoles maternelles libérant les parents
- Campagne de propagande nataliste

Mais ces mesures sont rarement suffisantes

et les sociétés développées se préparent à s'adapter au vieillissement :

- Recul de l'âge de départ à la retraite, rappel à l'activité des séniors
- Appel à l'immigration (*exemple de l'Allemagne ouvrant ses frontières aux réfugiés syriens en 2016*)
- Appel à du personnel médical étranger (*en Grande Bretagne, au Canada ...*)
- Refus de l'immigration et recherche de solutions technologiques (*robotisation*)
cas de la Corée du Sud et du Japon.
- Adaptation du marché à la consommation des séniors (*Tourisme, loisir, alimentation, aide à domicile ...*) d'où nouvelle source d'emploi.

