

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT



4 Le défi du nombre : l'éducation

Chaque année, plus de 10 millions de jeunes Chinois passent l'examen d'entrée à l'université (le *Gaokao*). Le taux d'admission est en moyenne inférieur à 60%



4 Des robots pour accompagner les personnes âgées

Pepper est le premier humanoïde capable de reconnaître les émotions humaines et de s'y adapter. Il donne ici un cours de gymnastique dans une maison de retraite japonaise.

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

Fiche d'objectifs

Notions et vocabulaire à savoir définir	Repères spatiaux à savoir situer :
<ul style="list-style-type: none">- trajectoire démographique- vieillissement, silver économie- croissance démographique, taux d'accroissement naturel- espérance de vie, indice de fécondité- transition démographique- taux de natalité, taux de mortalité- transition sanitaire- sex-ratio- politique de l'enfant unique- politique nataliste/politique anti-nataliste	<ul style="list-style-type: none">- situer les zones densément peuplées et celles plus vides- situer les zones en fonction de la phase de la transition démographique dans laquelle elles se trouvent- situer les zones dans lesquelles la croissance démographique et celles où elle est faible, voire négative- situer les zones les plus marquées par un rajeunissement et celles les plus marquées par un vieillissement de leur population
Grandes lignes du cours à savoir expliquer :	Capacités et méthodes à savoir maîtriser :
<ul style="list-style-type: none">- pourquoi la croissance démographique, bien que forte, se ralentit-elle ?- pourquoi les trajectoires démographiques sont-elles différenciées ?- comment la croissance démographique et le vieillissement entraînent-ils de nouveaux enjeux sociaux ?	<ul style="list-style-type: none">- connaître les différents types d'exemples en Géographie- tracer et insérer un schéma dans une question problématisée

Évaluation (couplée avec le chapitre 5) : Question problématisée (1 heure)

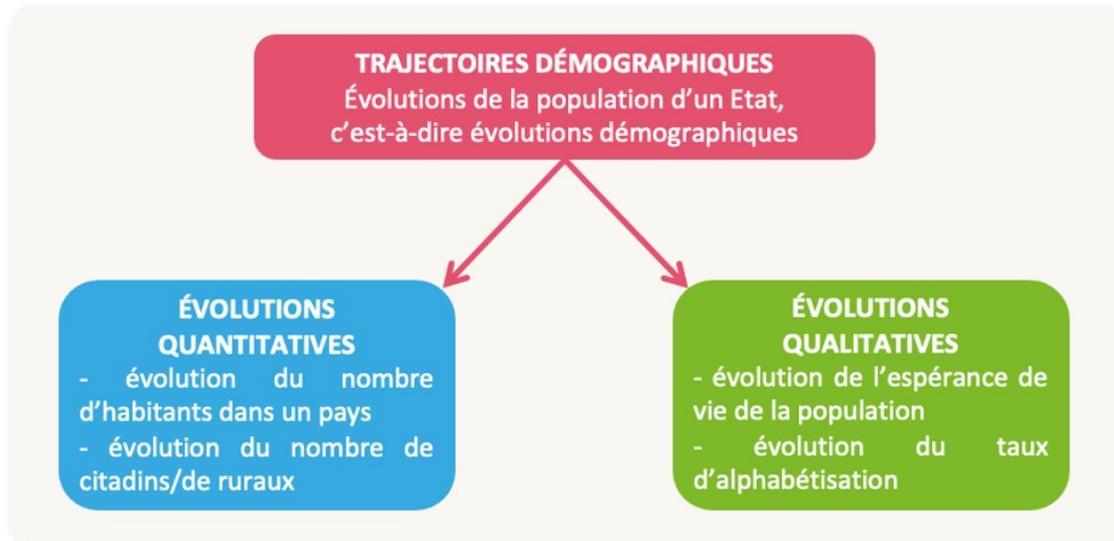
Vous serez confronté à la consigne d'une question problématisée. À vous de rédiger l'introduction, les parties du développement et la conclusion. Chaque partie du plan devra être accompagnée au moins d'un exemple. Vous devrez aussi également tracer un schéma au sein d'une partie du plan.

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

Introduction

TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES

- Les trajectoires démographiques désignent les évolutions de la population d'un État ou évolutions démographiques d'un Etat : ces évolutions peuvent s'observer au plan quantitatif (évolution du nombre d'habitants dans le pays...) soit au plan qualitatif (évolution de l'espérance de vie, évolution du taux d'alphabétisation...).



VIEILLISSEMENT

- Le vieillissement est le processus d'allongement de l'espérance de vie au sein d'une population. Il se traduit pas le recul de l'âge moyen du décès des individus au sein d'une population.

- Le vieillissement s'explique par l'amélioration des conditions de vie (alimentation, santé, travail, retraite) mais il est inégal : les pays développés ont une population plus âgée et les pays en développement une population plus jeune.



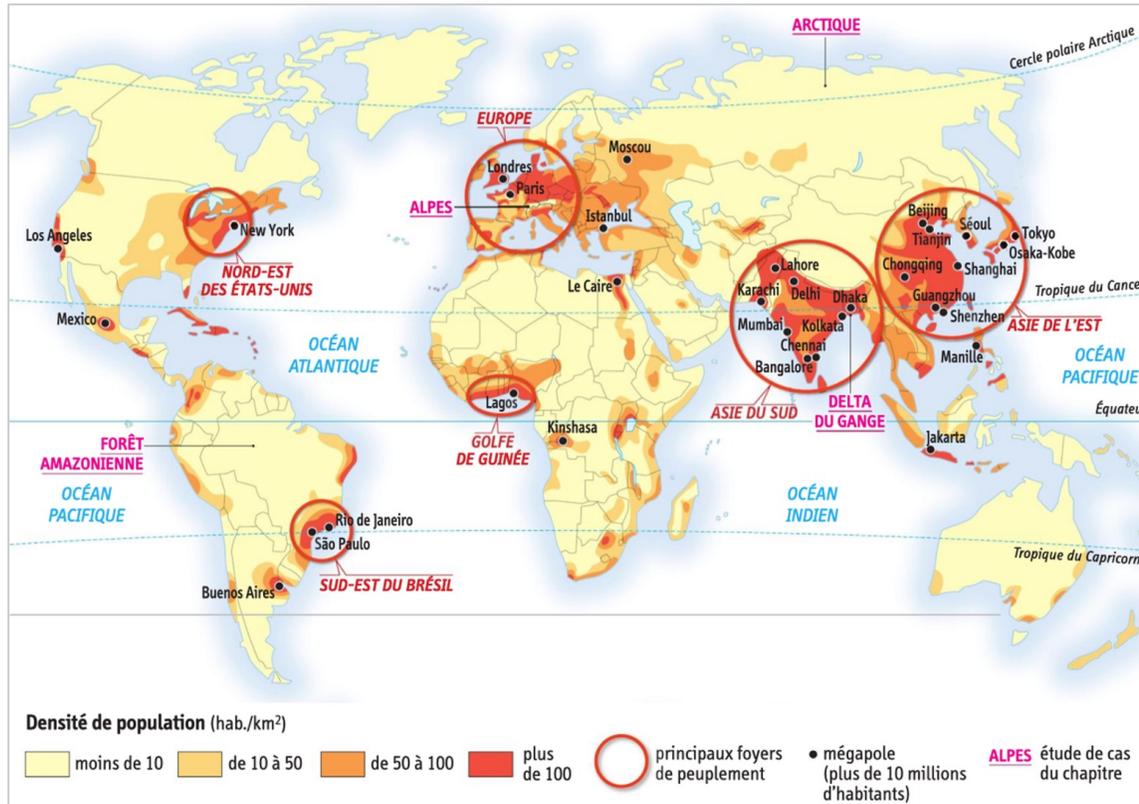
Problématique : Comment la croissance démographique mondiale peut-elle provoquer à la fois un rajeunissement dans certains États et un vieillissement dans d'autres ?

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

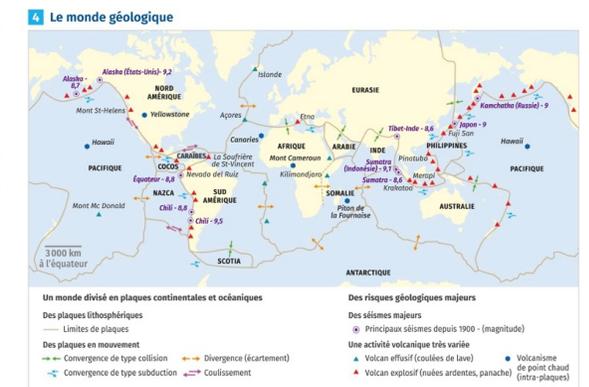
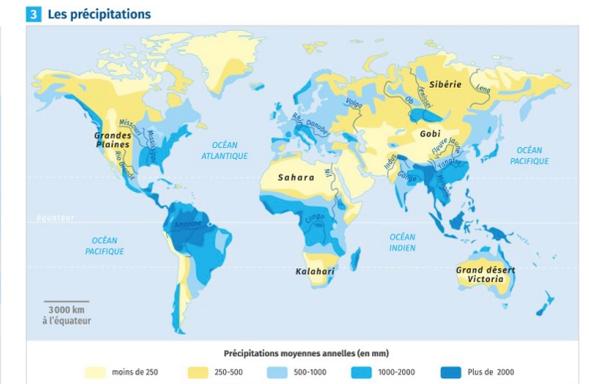
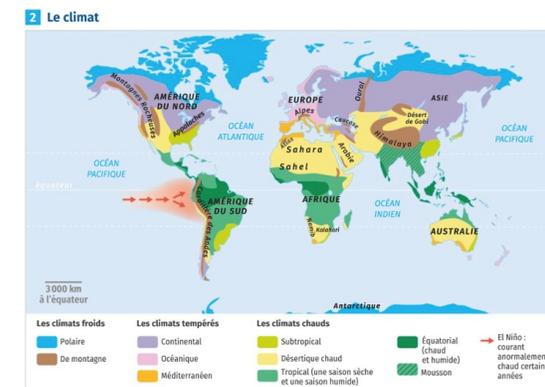
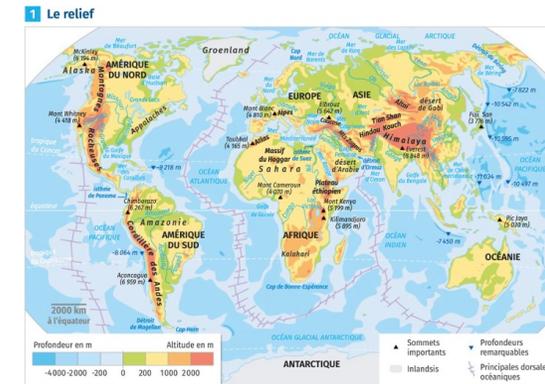
I. Une croissance démographique très forte mais qui ralentit

A. Une population mondiale très inégalement répartie

Les foyers de peuplement



Des facteurs de peuplement

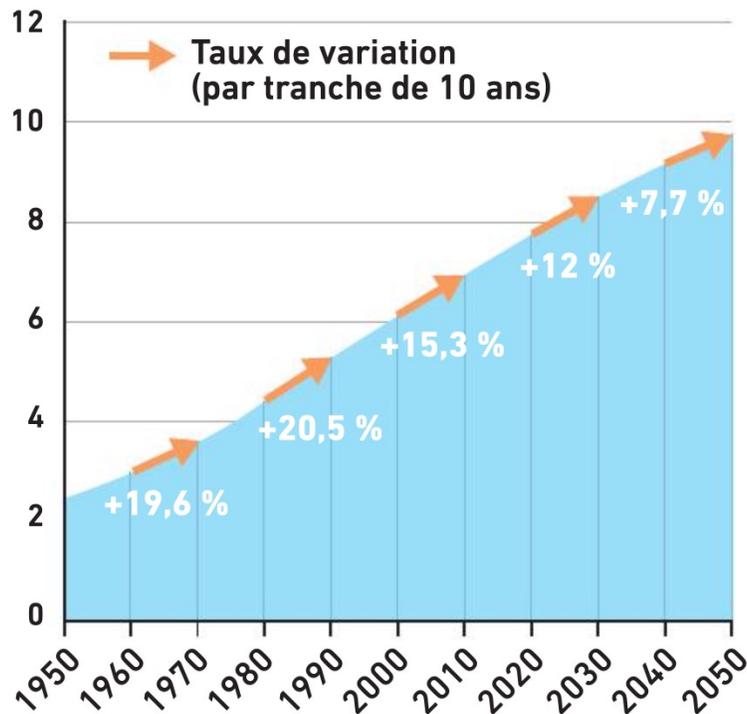


G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

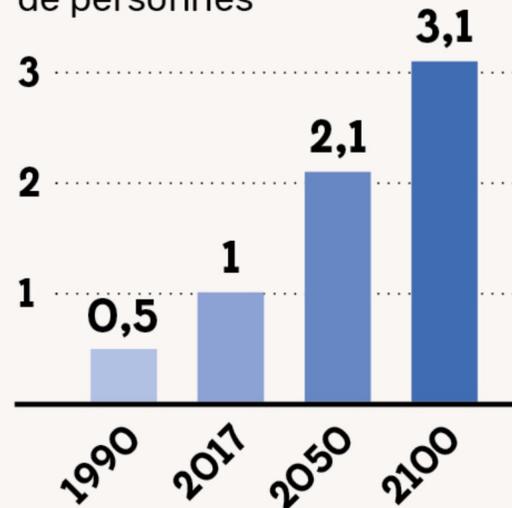
I. Une croissance démographique très forte mais qui ralentit

B. Une hausse très rapide de la population mondiale

1 L'ÉVOLUTION DE LA POPULATION MONDIALE

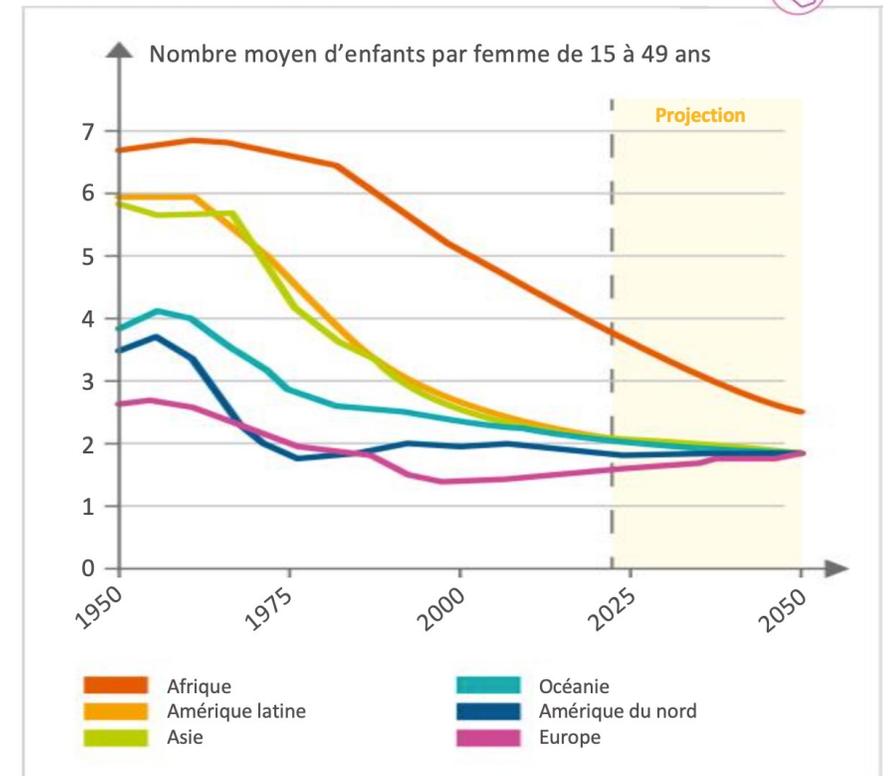


Évolution de la population mondiale âgée de 60 ans et plus, en milliards de personnes



Source : World Population Prospects. Nations unies, 2017.

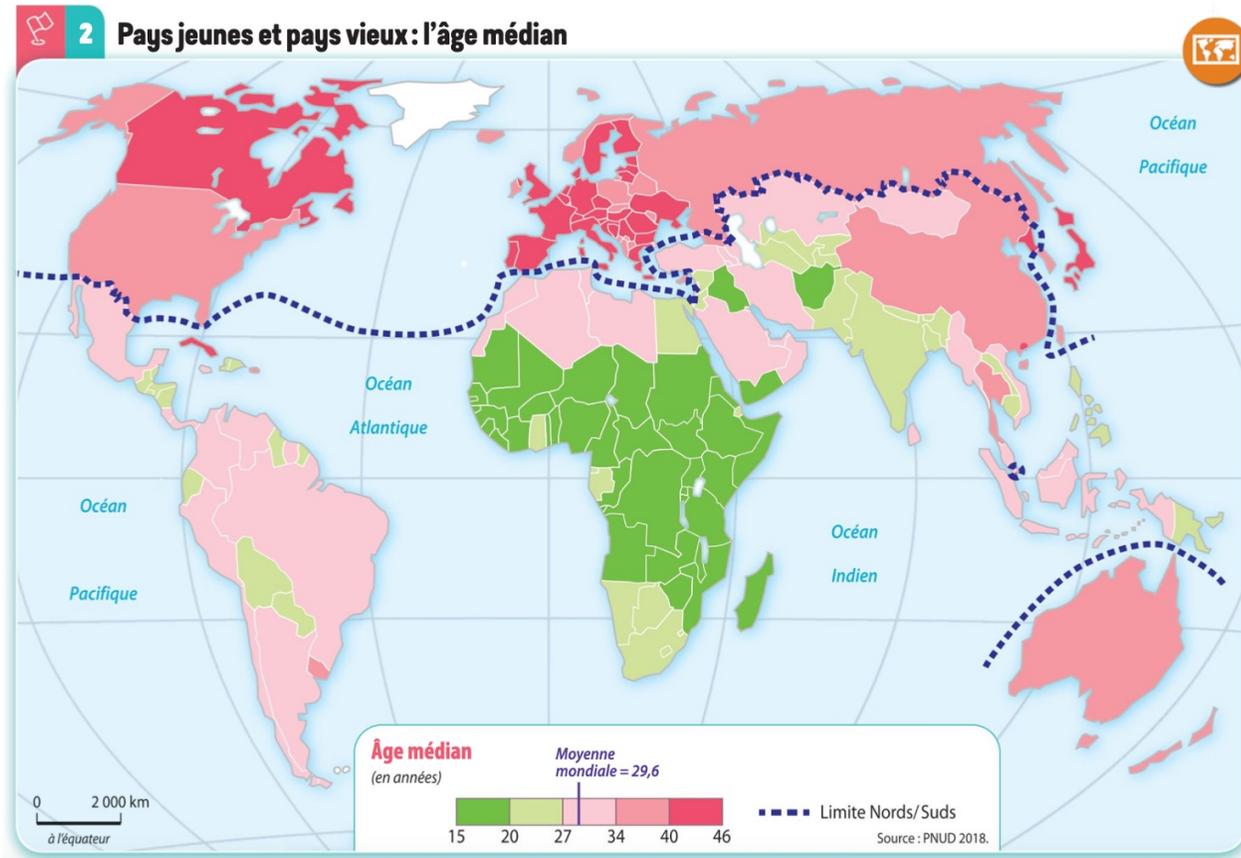
2 Évolution de la fécondité par région du monde de 1950 à 2050



G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

I. Une croissance démographique très forte mais qui ralentit

C. L'humanité entre rajeunissement et vieillissement



Point méthode : Connaître les différents types d'illustrations en Géographie

- on peut utiliser un lieu en guise d'illustration : il faut le localiser précisément et détailler sa situation en quelques lignes ;

ex : C'est le cas en Europe, en Amérique du nord et au Japon (où l'âge médian est supérieur à 40 ans), en Russie, en Chine et en Australie (où l'âge médian est compris entre 27 et 34 ans).

lieux

détails

- on peut utiliser un chiffre en guise d'illustration : il ne faut pas oublier de mentionner l'unité et l'année du chiffre.

ex : En 2018, l'âge médian mondial est de 29 ans.

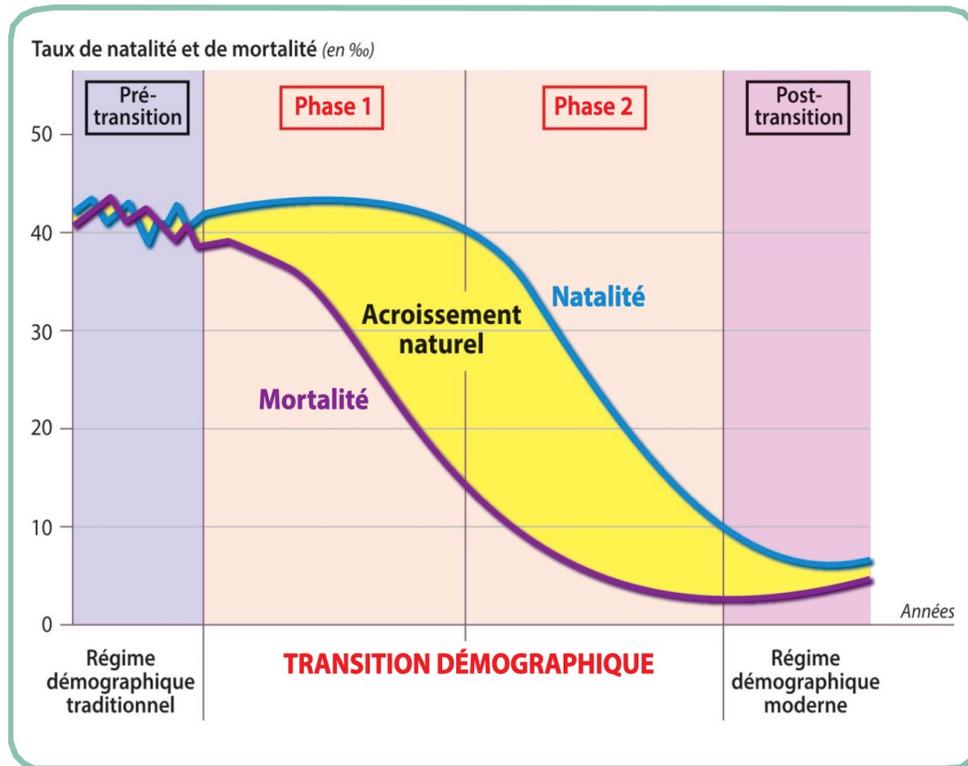
année

unité

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

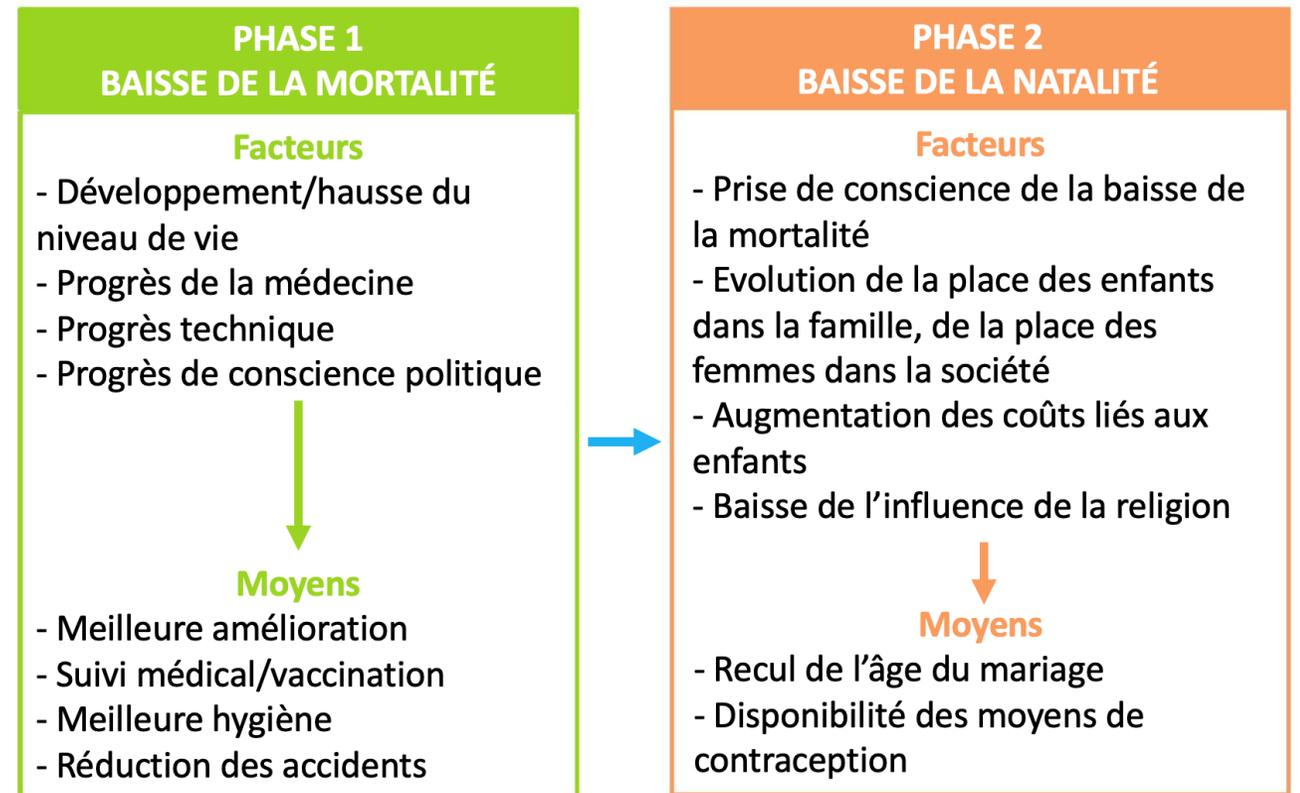
II. Des trajectoires démographiques inégales selon les États

A. Un modèle théorique : la transition démographique



2 ► Le modèle théorique de la transition démographique

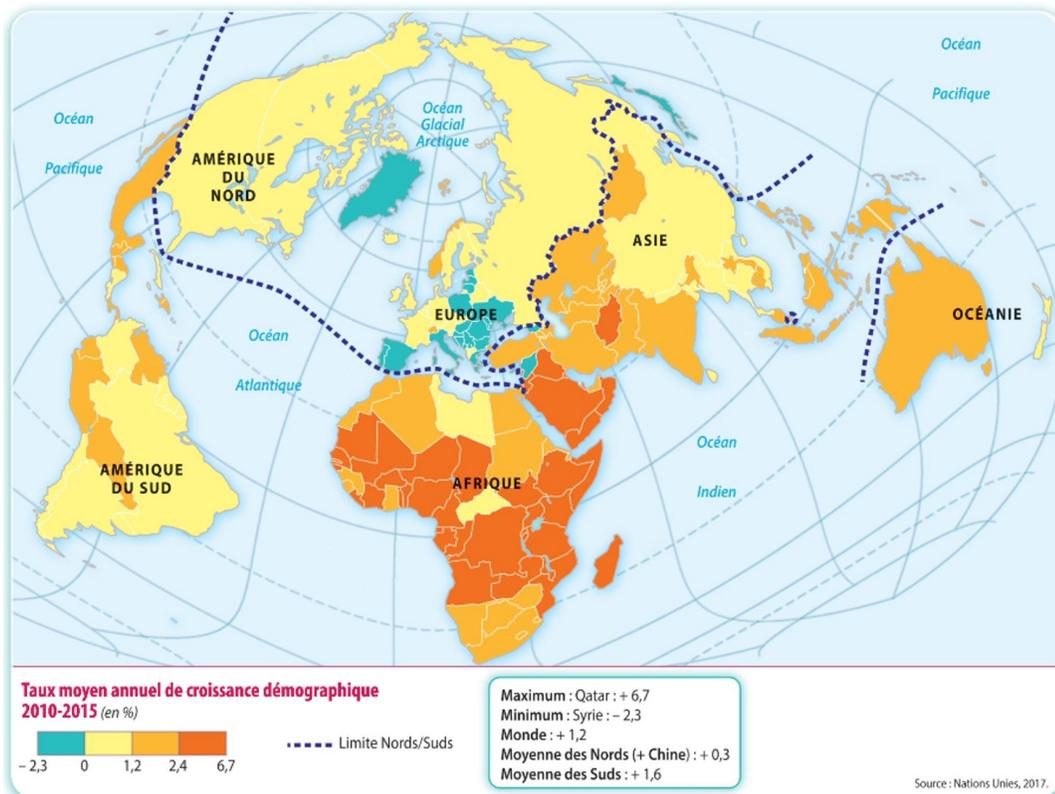
4 LES FACTEURS DE LA TRANSITION DÉMOGRAPHIQUE



G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

II. Des trajectoires démographiques inégales selon les États

B. Des situations démographiques très différentes



1 ► L'inégale croissance de la population

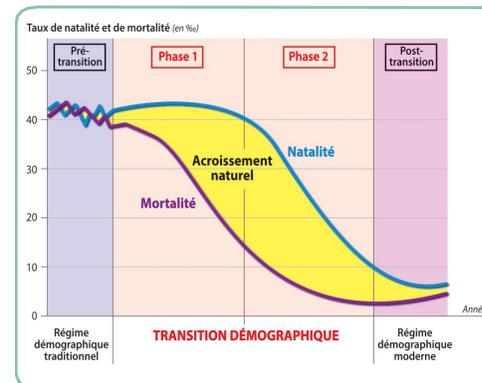
Point méthode : Tracer et insérer un schéma dans une question problématisée

- tracer le schéma cartographique :

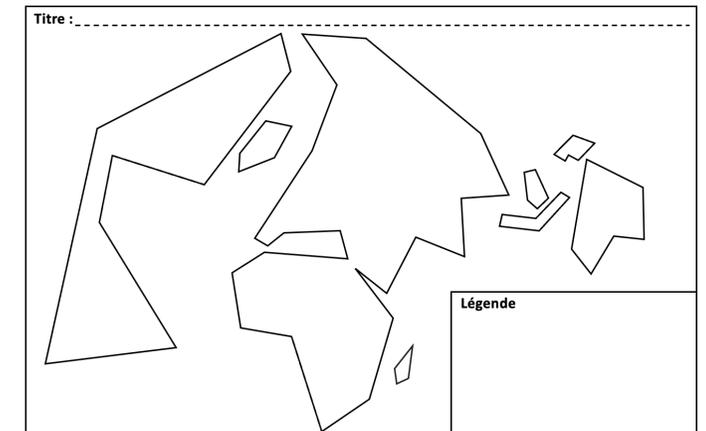
- > tracer les continents à la règle en simplifiant leur contour ;
- > compléter le schéma et la légende (figurés, couleurs...);
- > donner un titre au schéma, indiquant le thème et le territoire.

- insérer le schéma cartographique :

- > on annonce le schéma avec une phrase : « Le schéma montre ... » ;
- > si le schéma est en conclusion, il résume la question problématisée ;
- > si le schéma se trouve dans une partie, il est moins détaillé ;



2 ► Le modèle théorique de la transition démographique



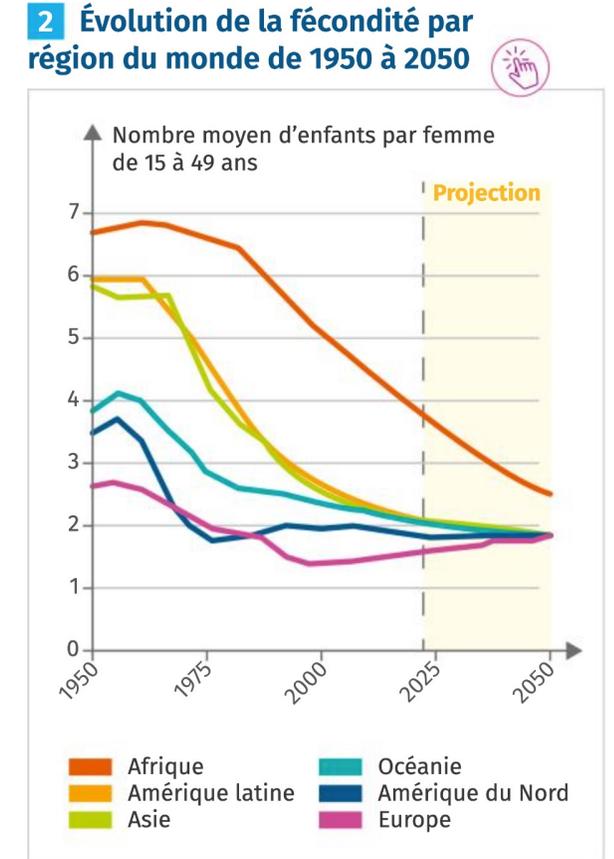
G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

II. Des trajectoires démographiques inégales selon les États

C. Des changements sociaux plus ou moins rapides



1 Une campagne de vaccination contre la rougeole aux Philippines
En 2013, après le typhon Haiyan, le Royaume-Uni envoie des doses de vaccin aux Philippines.

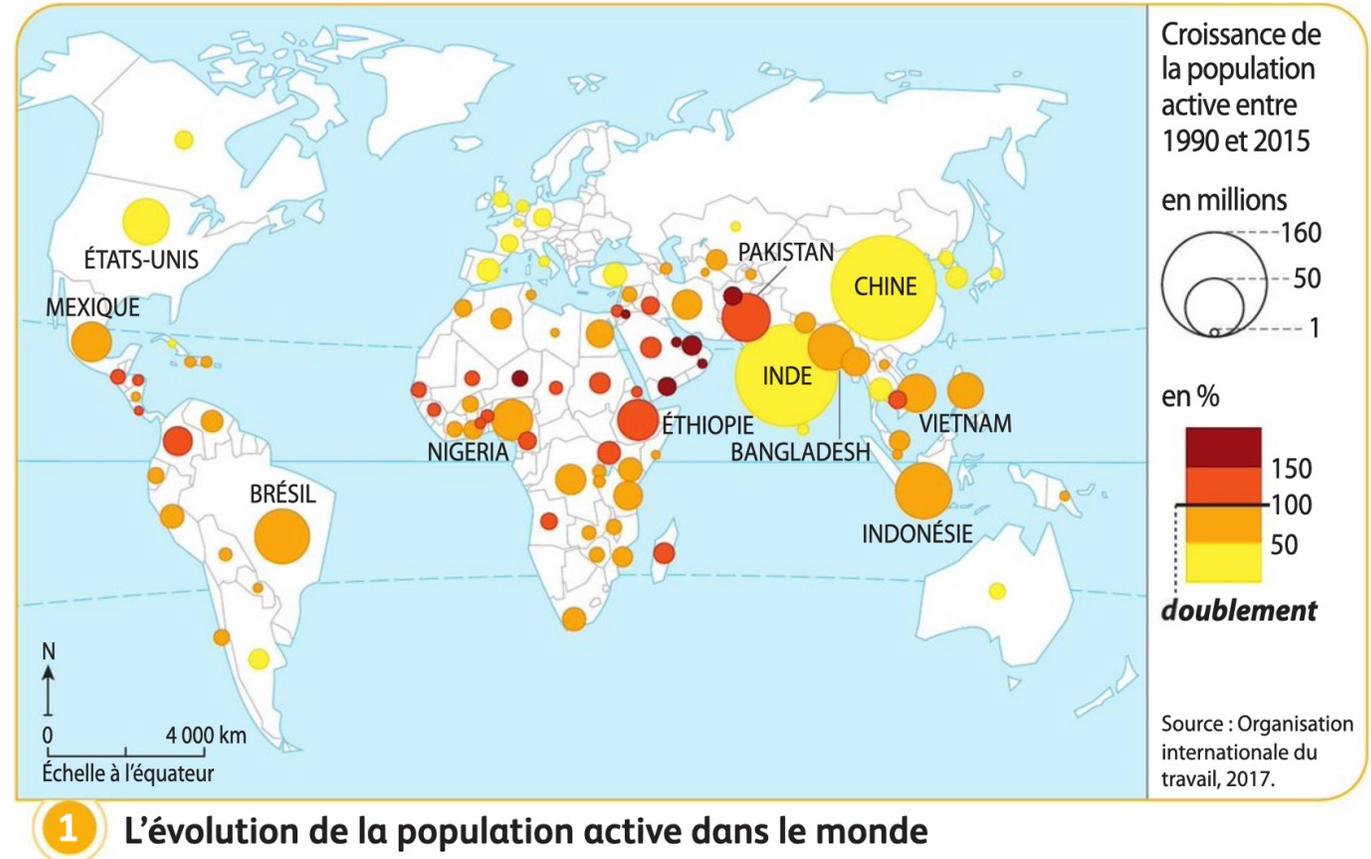
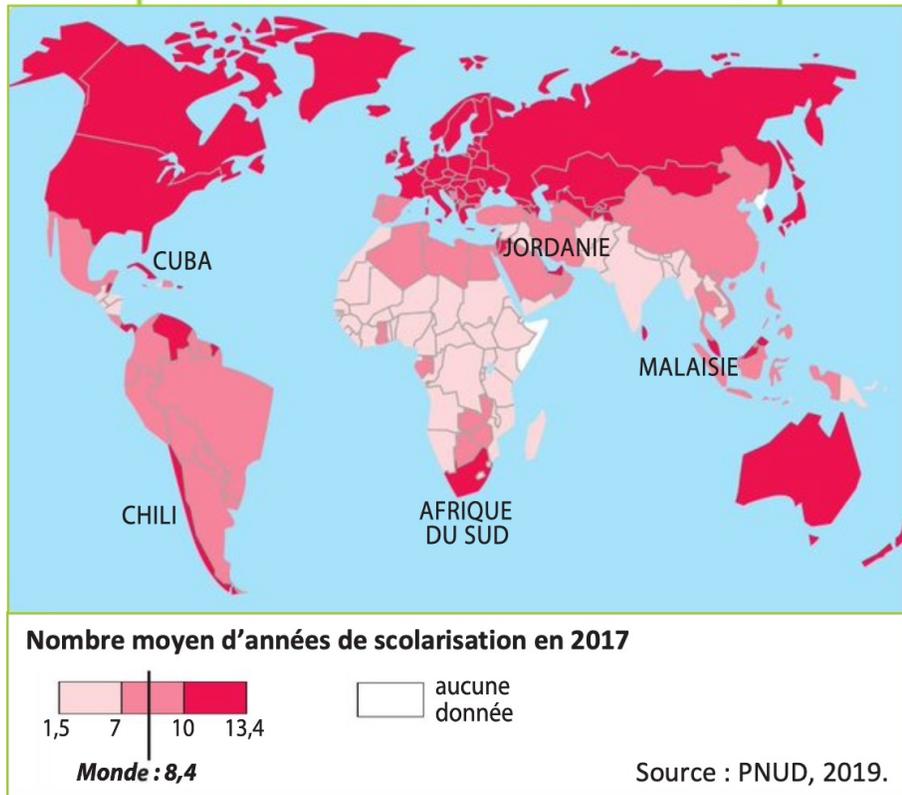


G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

III. De nouveaux enjeux liés à la croissance démographique

A. Des enjeux liés au rajeunissement de la population

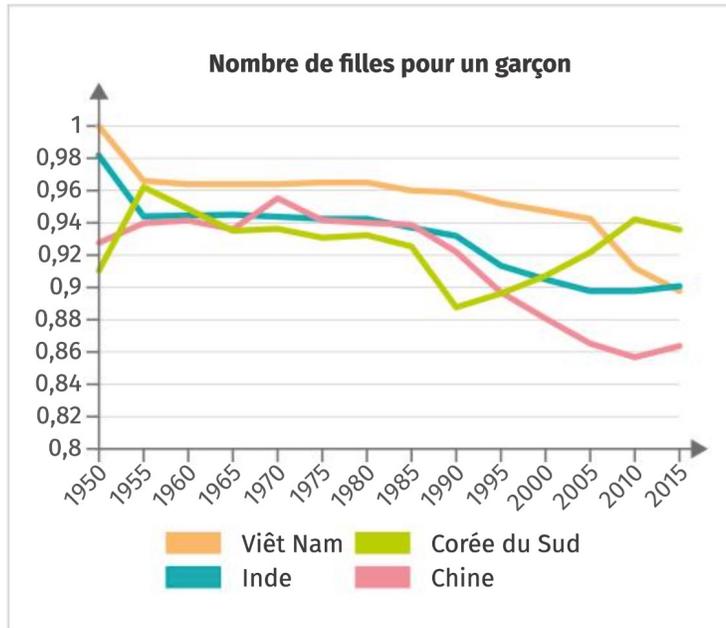
La scolarisation dans le monde



G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

III. De nouveaux enjeux liés à la croissance démographique

A. Des enjeux liés au rajeunissement de la population



5 L'évolution du sex-ratio dans quatre pays asiatiques depuis 1950

Attention, le rapport de masculinité est ici exprimé en nombre de filles pour un garçon et non en nombre de garçons pour une fille. Il naît en moyenne 105 garçons pour 100 filles, soit 0,95 fille pour un garçon. À 0,9 fille pour un garçon, il y a 111 garçons pour une fille.



1 Fresque murale à Guangzhou en Chine

Dans les années 1970, l'État chinois retarde l'âge du mariage et limite le nombre d'enfants ; une baisse inédite de la fécondité en découle (de 5,8 enfants par femme en 1970 à 2,8 en 1979). La politique de l'enfant unique mise en place en 1979 est peu efficace et assouplie dès 1984. En 2015, elle est abandonnée. Le pays doit désormais lutter contre le vieillissement.

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

III. De nouveaux enjeux liés à la croissance démographique

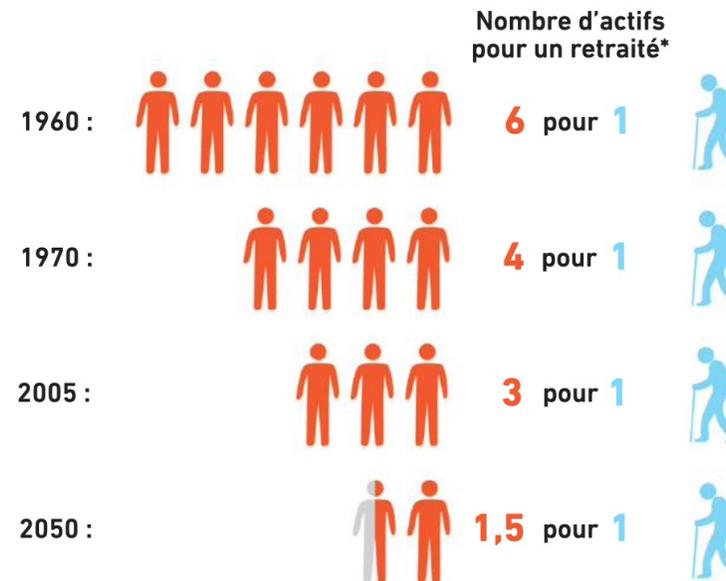
B. Des enjeux liés au vieillissement de la population

2 L'essor de la **silver économie** au Japon

Soutenues par le gouvernement qui voit dans le vieillissement une chance de l'avancée aux technologies nippones alors que le problème gagnera des pays européens, la Corée du Sud ou encore la Chine, les entreprises s'adaptent et profitent d'une population de retraités bénéficiant – pour l'instant – de revenus solides qui génèrent plus des 2/5^e des dépenses des ménages japonais. Le marché des seniors au Japon dépasse les 831 milliards d'euros et continue d'augmenter. Les sociétés développent des offres et produits spécifiques, parfois surprenants. Parce que beaucoup de personnes âgées restent en forme, les services de rencontre pour les plus de 65 ans se multiplient à l'image de Sanko-Club. La priorité va aux transports, à la robotique et au médical. Toyota travaille avec NTT sur les véhicules automatisés et a mis sur le marché un système d'aide à la marche. Dans le système médical, les nouvelles technologies doivent faciliter les diagnostics à domicile notamment. Mais l'innovation dans le secteur médical se heurte également à l'explosion des coûts de Sécurité sociale, qui représentent 32% du budget en 2017, contre 17% en 2000. Le gouvernement espère limiter cette hausse à 4,1 milliards d'euros en baissant les pensions de retraites et en augmentant la part des coûts assumés par les plus de 70 ans les plus aisés.

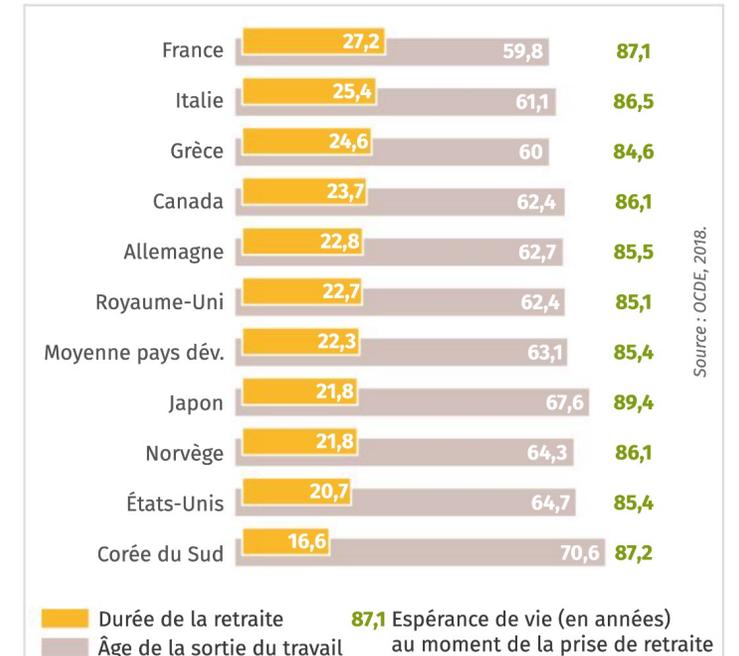
Le Monde, 27 avril 2017.

LE POIDS DES RETRAITES POUR LES ACTIFS ALLEMANDS



* Actif : de 20 à 64 ans ; retraité : à partir de 65 ans.

2 Les conséquences du vieillissement de la population en Allemagne



2 Temps passé à la retraite dans l'OCDE

La France se distingue par un âge de la retraite très bas, et par une espérance de vie très élevée. La durée de retraite y est très élevée, comme dans les pays méditerranéens. En Asie (Corée du Sud, Japon), l'espérance de vie est supérieure mais la durée de retraite bien plus faible grâce à un départ en retraite plus tardif de 8 à 10 ans.

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

III. De nouveaux enjeux liés à la croissance démographique

C. Un contrôle étroit des équilibres démographiques



3 Le contrôle des naissances en République démocratique du Congo

Campagne de planification familiale, Ministère de la Santé, 2015.



2 La Chine veut relancer sa natalité

En juin 2021, Pékin a annoncé que les familles chinoises pourront désormais avoir trois enfants afin de relancer la natalité, qui est devenue trop basse pour assurer le renouvellement des générations.

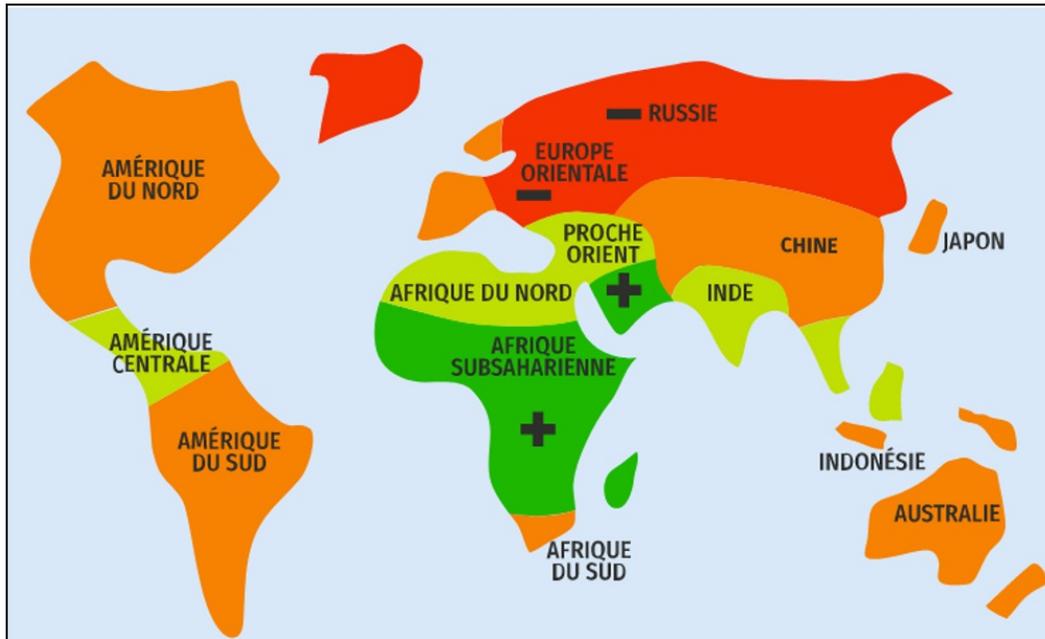


3 Des travailleurs migrants au Qatar

Des migrants originaires du sous-continent indien sur le chantier du stade Lusail au Qatar, qui accueillera le match d'ouverture et la finale de la Coupe du monde 2022. 6 500 travailleurs migrants ont perdu la vie sur les chantiers de la Coupe du monde 2022 depuis 2010.

G4 - DES TRAJECTOIRES DÉMOGRAPHIQUES DIFFÉRENCIÉES : LES DÉFIS DU NOMBRE ET DU VIEILLISSEMENT

Schéma cartographique



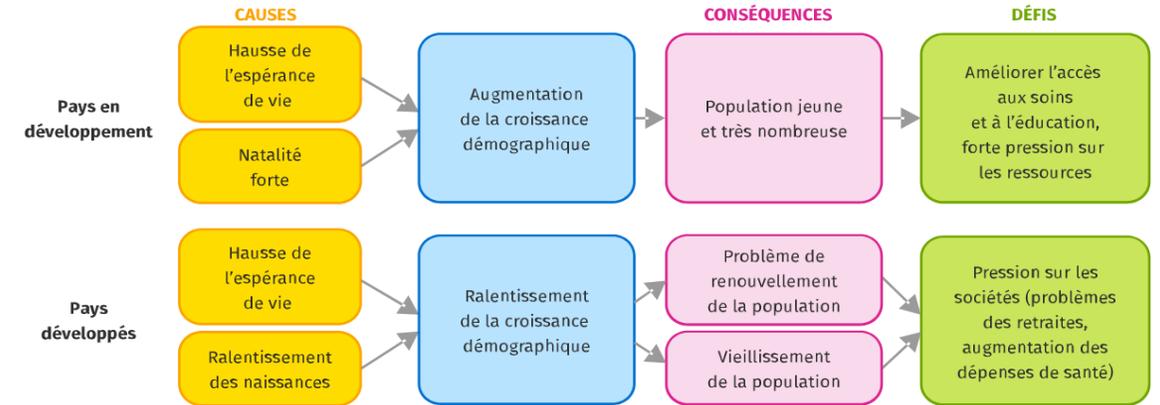
Les étapes de la transition démographique dans le monde

- États dans la phase 2 (entrée dans la transition, très forte croissance de la population qui est très jeune)
- États dans la phase 3 (achèvement, forte croissance, vieillissement)
- Transition achevée (population stable, vieillissante)
- Situation post-transitionnelle (solde naturel très faible ou négatif, vieillissement très important)

Des évolutions très inégales

- + Croissance de la population très rapide (supérieure à 2 % par an)
- Ensemble des pays où le solde naturel est négatif (plus de décès que de naissances)

Schéma bilan



Chiffres-clés

Contrastes démographiques (1950-2020)



Pays ayant la plus forte fécondité

Les pays ayant la plus forte fécondité, nombre d'enfants par femmes en âge de procréer

Angola	5,4
Tchad	5,6
Mali	5,8
Somalie	6
Niger	6,8

Source : INED, 2019

Évolution de la population mondiale âgée de 60 ans et plus

