

La transition démographique mondiale : modèle et exemples

Comprendre et comparer les transitions démographiques — Corrigé

Durée indicative : **50 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser le vocabulaire démographique

- Le taux brut de natalité correspond au nombre de naissances vivantes rapporté à la population totale sur une année. Il s'exprime en ‰, c'est-à-dire en naissances pour 1 000 habitants.
- Le taux brut de mortalité correspond au nombre de décès rapporté à la population totale sur une année. Il s'exprime en ‰, c'est-à-dire en décès pour 1 000 habitants.
- La natalité mesure les naissances dans une population, souvent avec un taux pour 1 000 habitants. La fécondité mesure le nombre moyen d'enfants par femme, notamment avec l'indice synthétique de fécondité.
- L'espérance de vie à la naissance est la durée moyenne de vie qu'une personne peut espérer atteindre si les conditions de mortalité observées au moment de sa naissance se maintiennent.

Exercice 2 — Identifier les phases de la transition démographique

- Cette situation correspond au régime démographique ancien : natalité élevée, mortalité élevée, croissance naturelle faible.
- La population augmente fortement, car il y a beaucoup de naissances tandis que les décès diminuent. C'est la phase de début de transition, marquée par une forte croissance naturelle.
- Cette situation correspond à la fin de la transition démographique : la natalité baisse progressivement, la mortalité reste basse et la croissance ralentit.
- On appelle cette phase le régime démographique moderne. La croissance naturelle y est faible, parfois nulle ou négative lorsque les décès dépassent les naissances.

Exercice 3 — Analyser un document statistique : France et Niger

- Pour la France, l'accroissement naturel approximatif est de $10,7‰ - 10,2‰ = 0,5‰$: il est très faible. Pour le Niger, il est de $45‰ - 7,8‰ = 37,2‰$: il est très élevé.
- La fécondité est beaucoup plus élevée au Niger qu'en France : l'indice synthétique de fécondité est de 6,2 enfants par femme au Niger contre 1,68 en France.
- La France semble avoir achevé sa transition démographique : natalité et mortalité sont faibles et l'accroissement naturel est très limité. Le Niger est encore en cours de transition : la mortalité a baissé, mais la natalité et la fécondité restent très élevées.
- La France peut être confrontée au vieillissement de la population, au financement des retraites ou aux besoins de santé. Le Niger peut être confronté à une forte croissance de la population, à la pression sur les ressources, aux besoins scolaires, alimentaires, sanitaires et à l'emploi des jeunes.

Exercice 4 — Rédiger une synthèse géographique

- Exemple de réponse : La transition démographique est le passage d'un régime ancien, marqué par une natalité et une mortalité élevées, à un régime moderne où elles sont faibles. Elle pose aujourd'hui des enjeux majeurs, car tous les pays n'avancent pas au même rythme et les effets sur les sociétés et les ressources sont importants.
- Exemple de réponse : Les pays ne se situent pas au même stade de la transition démographique. La France ou le Japon sont dans un régime moderne, avec une natalité faible et un vieillissement important. La Chine a connu une transition rapide et fait désormais face au vieillissement. Le Niger, au contraire, reste en transition : sa mortalité a diminué, mais sa natalité et sa fécondité demeurent très élevées, ce qui entraîne une forte croissance de la population.
- Exemple de réponse : Ainsi, la transition démographique transforme les besoins des sociétés et peut renforcer les défis environnementaux, notamment l'accès à l'eau, à l'alimentation, à l'énergie, au logement et aux services essentiels.