

La transition démographique mondiale : modèle et exemples

Comprendre et comparer les transitions démographiques — Fiche d'exercice

Durée indicative : **50 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- La transition démographique désigne le passage d'un régime ancien à forte natalité et forte mortalité à un régime moderne à faible natalité et faible mortalité.
- Pendant la transition, la mortalité baisse d'abord, puis la natalité baisse ensuite : la population augmente fortement durant l'intervalle.
- Le taux brut de natalité et le taux brut de mortalité s'expriment en ‰, c'est-à-dire en naissances ou décès pour 1 000 habitants.
- Les trajectoires démographiques varient selon les pays : la transition peut être achevée, avancée ou encore en cours.
- La transition démographique entraîne des enjeux sociaux et environnementaux : vieillissement, besoins en ressources, urbanisation, accès aux services.

Exercices

Exercice 1 — Maîtriser le vocabulaire démographique

Associez chaque notion à sa définition et utilisez l'unité correcte lorsque c'est nécessaire.

Définissez le taux brut de natalité et indiquez son unité.

Définissez le taux brut de mortalité et indiquez son unité.

Expliquez la différence entre fécondité et natalité.

Expliquez ce qu'est l'espérance de vie à la naissance.

Exercice 2 — Identifier les phases de la transition démographique

À partir du modèle classique de la transition démographique, caractérisez chaque situation.

Dans un pays, le taux de natalité et le taux de mortalité sont tous les deux élevés. La croissance naturelle est faible. À quelle phase du modèle cela correspond-il ?

Dans un pays, le taux de mortalité baisse fortement tandis que le taux de natalité reste élevé. Que se passe-t-il pour la population ?

Dans un pays, le taux de natalité diminue à son tour tandis que la mortalité est déjà basse. À quelle étape de la transition correspond cette situation ?

Dans un pays, natalité et mortalité sont faibles. La croissance naturelle est très faible, parfois nulle ou négative. Comment appelle-t-on cette phase ?

Exercice 3 — Analyser un document statistique : France et Niger

On compare deux pays à partir de données démographiques récentes : France — taux brut de natalité 10,7‰, taux brut de mortalité 10,2‰, indice synthétique de fécondité 1,68, espérance de vie 82,5 ans, mortalité infantile 3,4‰ ; Niger — taux brut de natalité 45‰, taux brut de mortalité 7,8‰, indice synthétique de fécondité 6,2. Répondez en utilisant les données fournies.

Calculez l'accroissement naturel approximatif de la France et du Niger à partir des taux bruts de natalité et de mortalité.

Comparez la fécondité de la France et du Niger.

Pour chacun des deux pays, indiquez si la transition démographique semble achevée, avancée ou encore en cours. Justifiez.

Citez deux défis différents que peuvent rencontrer ces pays en lien avec leur situation démographique.

Exercice 4 — Rédiger une synthèse géographique

Rédigez une réponse organisée en mobilisant le modèle de transition démographique et au moins deux exemples de pays.

Rédigez une introduction d'une ou deux phrases qui définit la transition démographique et pose un enjeu actuel.

Rédigez un paragraphe montrant que tous les pays ne sont pas au même stade de la transition démographique.

Rédigez une phrase de conclusion reliant transition démographique et enjeux environnementaux ou sociaux.
