

GÉOGRAPHIE

L'étude humaine du Niger

OBJECTIFS Ce que tu dois savoir faire

- ✓ Connaître l'effectif et l'évolution de la population du Niger depuis 1960
- ✓ Identifier la répartition spatiale, les ethnies et les langues du Niger
- ✓ Expliquer les causes et conséquences de la forte croissance démographique
- ✓ Analyser l'urbanisation et les problèmes démographiques du pays

VOCABULAIRE Définitions clés**Effectif de la population**

Nombre total d'habitants d'un pays à un moment donné

ISF (Indice Synthétique de Fécondité)

Nombre moyen d'enfants par femme durant sa vie

Taux de natalité

Nombre de naissances vivantes pour 1 000 habitants par an

COURS L'essentiel du cours**FORMULE****Taux de croissance démographique**

$$\text{Taux de croissance (\%)} = \text{Taux de natalité} - \text{Taux de mortalité} + \text{Solde migratoire}$$

*Exprimé en pour mille (‰)***FORMULE****Temps de doublement**

$$T \text{ (ans)} = 70 \div \text{Taux de croissance (\%)}$$

*Règle des 70, approximation rapide***FORMULE****Densité de population**

$$\text{Densité (hab/km}^2\text{)} = \text{Population} \div \text{Superficie}$$

Niger \approx 21 hab/km²

MÉTHODE Comment analyser une pyramide des âges

1 Observer la base

Une base large indique une natalité très élevée et une population très jeune.

2 Analyser la forme générale

Une forme triangulaire caractérise les pays en forte croissance démographique comme le Niger.

3 Conclure sur les défis

Une pyramide jeune signifie pression sur l'éducation, la santé et l'emploi futur.

EXEMPLE Exemple résolu — BAC Niger - Géographie

ENONCE

En 2024, le Niger compte 27 millions d'habitants avec un taux de croissance de 3,7%. Calculez le temps de doublement de la population.

RESOLUTION

Application : $T = 70 \div 3,7 \approx 18,9$ ans. La population doublera donc vers 2043. Le Niger passera de 27 à environ 54 millions d'habitants en moins de 20 ans, illustrant la croissance la plus rapide au monde.

EXERCICES Exercices d'application

1 Citez deux causes de la forte fécondité au Niger (ISF = 6,7).

4 pts

2 Calculez le taux de croissance si natalité = 46‰ et mortalité = 9‰ (solde migratoire nul).

3 pts

3 Nommez deux problèmes démographiques majeurs que connaît le Niger aujourd'hui.

4 pts

ASTUCES Astuces et pièges

- Retenir : Niger = 27 millions (2024), ISF = 6,7, croissance = 3,7% → les 3 records mondiaux
- ▲ Ne pas confondre taux de natalité (‰) et ISF : l'un est annuel, l'autre est par femme sur toute sa vie

★ À retenir absolument

- Niger : 3 millions (1960) → 27 millions (2024), projection 65 millions en 2050
- ISF = 6,7 enfants/femme et taux de croissance = 3,7% → les plus élevés au monde
- Mariage précoce (76% avant 18 ans) et faible contraception (12%) expliquent la forte natalité