

GÉOGRAPHIE

Les aspects physiques du Niger

OBJECTIFS Ce que tu dois savoir faire

- ✓ Localiser le Niger et citer ses 7 pays voisins
- ✓ Identifier les 4 grands ensembles du relief nigérien
- ✓ Distinguer les 3 zones climatiques et leurs caractéristiques
- ✓ Décrire l'hydrographie, la végétation et les sols du Niger

VOCABULAIRE Définitions clés

Pays enclavé Pays sans accès à la mer, entouré de voisins

Plateau Surface élevée et plane, comme une grande table

Dalio Ancienne vallée fluviale aujourd'hui sèche

COURS L'essentiel du cours

FORMULE

Superficie du Niger

Superficie = 1 267 000 km²

Plus grand pays Afrique Ouest

FORMULE

Coordonnées géographiques

11°37'N – 23°23'N | 0°10'E – 16°E

Latitude nord, longitude est

FORMULE

Altitude moyenne

Altitude moyenne ≈ 350 m

Relief globalement plat

MÉTHODE Comment identifier une zone climatique au Niger

1 Étape 1 – Localiser

Repérer la latitude : plus on va vers le nord, plus le climat est aride.

2 Étape 2 – Observer les isohyètes

Lire la pluviométrie : <200 mm = saharien, 200–600 mm = sahélien, >600 mm = soudanien.

3 Étape 3 – Associer végétation et sol

Relier la zone à sa végétation (désert, steppe, savane) et au type de sol correspondant.

EXEMPLE Exemple résolu — BAC 2019

ENONCE

Citez les trois zones climatiques du Niger et donnez pour chacune la pluviométrie annuelle moyenne.

RESOLUTION

1. Zone saharienne (nord) : < 200 mm/an, désert, très chaud et sec. 2. Zone sahélienne (centre) : 200 à 600 mm/an, pluies estivales courtes. 3. Zone soudanienne (sud) : > 600 mm/an, saison des pluies plus longue, végétation dense.

EXERCICES Exercices d'application

1 Citez 4 des 7 pays voisins du Niger en précisant leur position.

4 pts

2 Nommez deux massifs montagneux du Niger et indiquez leur altitude.

4 pts

3 Pourquoi le sud du Niger est-il plus peuplé que le nord ? Justifiez.

3 pts

ASTUCES Astuces et pièges

- Moyen mnémotechnique voisins : « Ali Le Toureg N'a Bien Bu du Mil » (Algérie, Libye, Tchad, Nigeria, Bénin, Burkina, Mali)
- ▲ Ne pas confondre le fleuve Niger (sud-ouest) avec la Komadougou Yobe (sud-est, lac Tchad).

★ À retenir absolument

- Le Niger couvre 1 267 000 km² et borde 7 pays sans accès à la mer
- Le relief comprend plateaux, plaines, massifs (Aïr : 2 022 m) et déserts (Ténéré, Erg de Bilma)
- Les 3 zones climatiques (saharienne, sahélienne, soudanienne) expliquent la répartition population–agriculture