

Habiter un espace de faible densité

Durée : 55 min

Barème : / 20 points

Barème : 1 point par question, soit 4 points par exercice

Unités : réponse sans unité = 0,5 point retiré

1 Notions à ne pas confondre

/ 4 pts

- a. La densité est une **moyenne** ; la répartition dit **où** vivent les habitants (groupés en oasis, dispersés...).
- b. Extensive : de **grandes** surfaces, peu de main-d'œuvre et peu d'engrais. Intensive : de **petites** surfaces très productives.
- c. Taïga : forêt de **conifères**. Toundra : végétation **rase** (mousses, lichens) sur sol gelé.
- d. Des citoyens viennent s'y installer (espace **périurbain**) : la densité peut y être élevée.

Repère — seuil à connaître : un espace de faible densité compte **moins de 10 hab/km²**.

2 Lecture d'un document

/ 4 pts

- a. Australie : $26\,000\,000 \div 7\,700\,000 \approx 3,4$ hab/km². Lozère : $320 \div 64 = 5$ hab/km².
- b. La Mongolie (≈ 2), l'Australie ($\approx 3,4$) et la commune de Lozère (5) : toutes sous 10 hab/km². Pas les Pays-Bas (500).
- c. Leur superficie est minuscule (35 000 km², soit plus de 200 fois moins) : la densité dépend du **rapport** population/superficie.
- d. Faux : la quasi-totalité des Australiens vit sur l'étroite frange **côtière**, très urbanisée ; c'est l'intérieur (l'Outback) qui est presque vide.

Erreur fréquente — comparer des **populations totales** au lieu des densités : un pays peu peuplé peut être très dense, et l'inverse.

3 Calculs de densité et d'évolution

/ 4 pts

- a. $4\,800 \div 800 = 6$ hab/km².
- b. $120\,000 \div 600\,000 = 0,2$ hab/km².
- c. Perte de 10 000 hab. : $10\,000 \div 25\,000 = 0,4$, soit **-40 %**.
- d. $45 \div 180 = 0,25$, soit **+25 %**.

Astuce — pour un pourcentage d'évolution, on divise toujours la **variation** par la valeur de **départ**.

4 Vrai ou faux, à justifier

/ 4 pts

- a. **FAUX** : élevage, agriculture extensive, mines, exploitation du bois, tourisme de nature y sont très présents.
- b. **VRAI** : des citoyens s'y installent (espace périurbain), la densité peut dépasser 100 hab/km².
- c. **VRAI** : ils y vivent de la chasse, de la pêche et de l'agriculture sur brûlis.
- d. **FAUX** : déserts, forêts, hautes montagnes et zones froides couvrent une très grande partie des terres.

Attention — « faible densité » ne veut dire ni **vide**, ni **pauvre**, ni **sans intérêt** : ces espaces fournissent une grande part des ressources mondiales.

5 Étude de cas — un village du Massif central

/ 4 pts

- a. $190 \div 42 \approx 4,5$ hab/km² : un espace de faible densité.
- b. L'**exode rural** : mécanisation de l'agriculture, manque de services et d'emplois, attrait des villes.
- c. Il faut prendre la voiture pour tout (soins, courses, école) : c'est difficile pour les personnes âgées ou sans véhicule.
- d. La fibre, le télétravail et le gîte rural : **rurbanisation** et tourisme vert.

À retenir — deux dynamiques opposées coexistent aujourd'hui : l'**exode rural** qui vide les campagnes et la **rurbanisation** qui y ramène des habitants.