

Corrigé et barème – Habiter un espace de faible densité

Espaces ruraux et zones peu peuplées dans le monde

Durée : 55 min – Sans document – Sur 20 points · Géographie 6^e

Exercice 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. ...). (1)
- b) Extensive : de **grandes** surfaces, peu de main-d'œuvre et peu d'engrais. Intensive : de **petites** surfaces très productives. (1)
- c) Taïga : forêt de **conifères**. Toundra : végétation **rase** (mousses, lichens) sur sol gelé. (1)
- d) Des citadins viennent s'y installer (espace **périurbain**) : la densité peut y être élevée. (1)

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

Exercice 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. (1)
- 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). (1)
- c) Leur superficie est minuscule (35 000 km², soit plus de 200 fois moins) : la densité dépend du **rapport** population/superficie. (1)
- 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. (1)

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

Exercice 3 – Calculs de densité et d'évolution

(4 pts)

- a) $4\,800 \div 800 = 6$ hab/km². (1)
- b) $120\,000 \div 600\,000 = 0,2$ hab/km². (1)
- c) Perte de 10 000 hab. : $10\,000 \div 25\,000 = 0,4$, soit **−40 %**. (1)
- d) $45 \div 180 = 0,25$, soit **+25 %**. (1)

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

Exercice 4 – Vrai ou faux, à justifier

(4 pts)

- a) **FAUX** : élevage, agriculture extensive, mines, exploitation du bois, tourisme de nature y sont très présents. (1)
- b) **VRAI** : des citadins s'y installent (espace périurbain), la densité peut dépasser 100 hab/km². (1)
- c) **VRAI** : ils y vivent de la chasse, de la pêche et de l'agriculture sur brûlis. (1)
- d) **FAUX** : déserts, forêts, hautes montagnes et zones froides couvrent une très grande partie des terres. (1)

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

Exercice 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. (1)
- b) L'**exode rural** : mécanisation de l'agriculture, manque de services et d'emplois, attrait des villes. (1)
- c) Il faut prendre la voiture pour tout (soins, courses, école) : c'est difficile pour les personnes âgées ou sans véhicule. (1)
- d) La fibre, le télétravail et le gîte rural : **rurbanisation** et tourisme vert. (1)

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