

EXERCICES

6^e

Géographie : Ressources naturelles et développement

Nom : _____
Classe : _____

Au contrôle, une réponse juste sans calcul ne rapporte presque rien : chaque problème se rédige en quatre temps — **justifier**, **poser** l'égalité, **mener le calcul** jusqu'au bout, **conclure** par une phrase avec l'unité. La place réservée est dimensionnée pour ces quatre temps.

1 Vocabulaire. Répondre en une phrase précise.

● ○ ○

- a. Qu'est-ce qu'une ressource ? Que faut-il réunir pour qu'un élément en devienne une ?
- b. Différencier ressource renouvelable et non renouvelable.
- c. Citer les trois énergies fossiles et leurs trois limites.
- d. Définir le développement durable et citer ses trois exigences.

2 Vrai ou faux. Justifier en une phrase.

● ○ ○

- a. Une ressource renouvelable ne peut pas s'épuiser.
- b. Un pays riche en eau n'a jamais de problème d'eau potable.
- c. La faim dans le monde vient d'une production agricole insuffisante.
- d. Le pétrole a toujours été une ressource.

3 Une nappe souterraine se recharge de 30 millions de m³ par an. Les prélèvements atteignent 45 millions de m³ par an.

● ● ○

- a. Calculer le déficit annuel.
- b. La nappe contient 600 millions de m³. En combien d'années serait-elle vidée à ce rythme ?
- c. Cette ressource est-elle renouvelable ? L'usage qui en est fait est-il durable ?
- d. Proposer deux mesures et dire à quelle exigence du développement durable chacune répond.

4 Comparer deux sources d'énergie pour alimenter une ville.



- a. Une centrale au charbon : quels avantages, quelles limites ?
- b. Un parc éolien : quels avantages, quelles limites ?
- c. Pourquoi les énergies renouvelables n'ont-elles pas encore remplacé les fossiles ?
- d. Quelle exigence du développement durable chaque solution met-elle en tension ?

Énoncé	Ta réponse	Pourquoi ?
a. Une centrale au charbon : quels avantages, quelles limites ?		
b. Un parc éolien : quels avantages, quelles limites ?		
c. Pourquoi les énergies renouvelables n'ont-elles pas encore remplacé les fossiles ?		
d. Quelle exigence du développement durable chaque solution met-elle en tension ?		

5 Paragraphe argumenté. Rédiger une dizaine de lignes : « Pourquoi des ressources abondantes à l'échelle mondiale manquent-elles à certains habitants ? »



- a. Rédiger le paragraphe en appuyant sur deux ressources au moins, et conclure sur le développement durable.

Corrigé détaillé sur progressschool.fr — chapitre « Géographie : Ressources naturelles et développement ».