Devoir surveillé – Des ressources majeures sous pression : tensions, gestion

Ressource et réserve ; l'eau inégalement répartie et accessible ; conflits d'usage du local à l'international ; gérer l'eau ; l'énergie, des ressources concentrées et une consommation inégale ; tensions et transition énergétique.

Durée : 120 min – Calculatrice interdite – Sur 20 points · Histoire-Géographie 2nde

Nom : _____ Date : _____ Note : _____ / 20

Les réponses doivent être rédigées et justifiées. Soigne l'orthographe et la présentation.

Exercice 1 – Notions et repères ★★ *(4 pts)*

Répondre à chaque question en deux à quatre phrases précises, avec au moins un lieu, une date ou un chiffre (1 pt par question).

a) Expliquer pourquoi une ressource est une construction sociale, avec un exemple daté.

b) Distinguer rareté physique et rareté économique de l'eau, en localisant un exemple de chacune.

c) Montrer, par deux exemples datés, que l'énergie peut servir d'arme géopolitique.

d) Expliquer pourquoi la transition énergétique crée de nouvelles dépendances.

Exercice 2 – Analyse de document : la loi de 2015 ★★★ *(8 pts)*

Analyser ce document afin de montrer qu'il définit une politique de gestion durable de l'énergie, puis discuter sa portée (2 pts par question).

Document — Les objectifs de la politique énergétique française. Code de l'énergie, articles L100-1 et L100-4, rédaction issue de la loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (extraits).

Article L100-1. La politique énergétique : […] 2° Assure la sécurité d'approvisionnement et réduit la dépendance aux importations ; […] 5° Garantit la cohésion sociale et territoriale en assurant un droit d'accès de tous les ménages à l'énergie sans coût excessif au regard de leurs ressources ; […]

Article L100-4. I. – La politique énergétique nationale a pour objectifs : 1° De réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40 % entre 1990 et 2030 et de diviser par quatre les émissions de gaz à effet de serre entre 1990 et 2050. […] 2° De réduire la consommation énergétique finale de 50 % en 2050 par rapport à la référence 2012, en visant un objectif intermédiaire de 20 % en 2030. […] 3° De réduire la consommation énergétique primaire des énergies fossiles de 30 % en 2030 par rapport à l'année de référence 2012 […] ; 4° De porter la part des énergies renouvelables à 23 % de la consommation finale brute d'énergie en 2020 et à 32 % de cette consommation en 2030 […] ; 5° De réduire la part du nucléaire dans la production d'électricité à 50 % à l'horizon 2025 ; […]

a) Présenter le document et son contexte.

b) Relever les objectifs chiffrés de l'article L100-4 et les classer selon les leviers de la transition énergétique.

c) Montrer que la politique énergétique doit concilier plusieurs exigences, parfois contradictoires.

d) À l'aide de vos connaissances, discuter la portée de ces objectifs.

Exercice 3 – Préparer un croquis : l'eau dans le monde ★★★ *(8 pts)*

Vous préparez le croquis « **L'eau, une ressource sous pression dans le monde** », sans dessiner la carte : organiser la légende et choisir les figurés (surfaces, points, lignes, flèches), en justifiant chaque choix (2 pts par question).

a) Organiser la légende de ce croquis en trois parties dont les titres répondent au sujet.

b) Partie I : quels types d'espaces représenter selon l'eau dont ils disposent et l'accès à cette eau ? Avec quels figurés ?

c) Partie II : quelles pressions et quelles tensions localiser, sur quels lieux précis, avec quels figurés ?

d) Partie III : quelles deux réponses représenter, et pourquoi l'une par une flèche et l'autre par un trait ?

Bon courage !

Ce document est la propriété intellectuelle de Ben, professeur particulier (benprofparticulier.fr), protégée par le Code de la propriété intellectuelle (art. L. 111-1 et L. 122-4). Il est mis à disposition pour un usage personnel de révision. Toute reproduction, diffusion, mise en ligne ou revente, totale ou partielle, sans autorisation écrite est interdite et constitue une contrefaçon (art. L. 335-2).