

Concours interne pour l'accès à l'échelle 15

Epreuve de : Français

note sur : 20

Coefficient : 1

durée : 1 heure 30 minutes

L'eau une denrée rare

Plus de 1,1 milliard d'êtres humains ne bénéficient pas de l'eau potable et 2,4 milliards ne disposent pas d'installations sanitaires convenables. Cette précieuse ressource vitale pour la vie humaine semble abondante, mais sa répartition dans l'espace et dans le temps est très inégale. Alors que quelques pays se partagent 60% des réserves d'eau douce, l'Asie qui concentre près de 60% de la population mondiale, ne dispose que de 30% de ces ressources.

Le manque d'eau est structurel dans le triangle qui s'étend de la Tunisie au Soudan et au Pakistan. Chaque habitant y dispose en moyenne de moins de 1000 m³ d'eau douce par an, une situation dite de pénurie chronique. Le problème de l'eau est aussi qualitatif. Plus sa consommation augmente, plus les rejets d'eaux usées sont importants. Dans les pays en voie de développement, 90% des eaux résiduaires et 70% des déchets industriels sont rejetés sans traitement préalable dans les eaux de surface.

Les conséquences de cette situation sont dramatiques dans la mesure où 5 millions de personnes meurent chaque année de maladies hydriques, soit dix fois plus que le nombre de victimes tuées dans les conflits. Or, la population mondiale doit passer de 6 milliards d'individus en l'an 2000 à 8 milliards en 2025. La quantité moyenne d'eau douce disponible par habitant et par an va donc décroître de presque un tiers. Il est prévu que, si la tendance actuelle à l'augmentation des prélèvements se poursuit, dans vingt ans, 1,8 milliard d'êtres humains vivront dans des régions où il sera difficile de répondre à leurs besoins.

La situation mondiale ^{s'aggrave} s'aggravera aussi en raison de la poursuite de l'exode rural et la concentration croissante des populations dans les grandes villes. En 2020, sur les 33 villes de plus de 8 millions d'habitants, 27 seront situées ^{situées} dans les pays du sud, ce qui entraînera 40% d'augmentation de la consommation domestique. ^{extrême}

Le gaspillage croît avec le niveau de vie des populations, alors que la consommation d'eau potable des couches sociales pauvres diminue ou reste stable. Les Européens consomment actuellement pour leur usage quotidien 8 fois plus d'eau douce que leurs grands parents. Actuellement un australien utilise en moyenne plus de 1000 litres d'eau potable par jour, un américain consomme entre 300 et 400 litres et un européen utilise entre 100 et 200 litres, alors que dans certains pays en voie de développement la consommation quotidienne moyenne par habitant ne dépasse pas quelques litres.

appréhensais

Questions

➤ 1 Le problème posé dans ce texte résulte d'un des trois points suivants :

- d'un conflit entre les pays pauvres et les pays riches ?
- de la mondialisation ?
- d'un danger qui menace la planète ?

Lequel, justifiez votre réponse en une ou deux lignes. (2 points)

➤ 2 Relevez dans le texte un passage qui démontre la pénurie d'eau (2 points)

➤ 3 Quelle est la différence entre une pénurie chronique et une pénurie aiguë ? (1,5 point)
مزمن حاد

4 A votre avis le moyen le plus efficace pour lutter contre le gaspillage d'eau consiste à multiplier les campagnes de sensibilisation du public pour un usage rationnel ou à augmenter les tarifs de vente d'eau ? (2 points)

5 Que peut-on conclure de la comparaison suivante : « le coût d'une communication téléphonique au moyen d'un téléphone portable est équivalent au prix de vente de 1000 litres d'eau potable. » (2 points)

6 L'accès à l'eau potable qui relève du droit à l'eau peut-il être un vrai facteur de limitation de l'exode rural ? (1,5 point)

➤ 7 Par quel moyen l'Office National de l'Eau Potable garantit une quantité d'eau adéquate et moins chère aux foyers pauvres ou modestes ? (2 points)

➤ 8 Pour quelles raisons les habitants des pays riches sont considérés comme des gaspilleurs d'eau potable ? (1 point)

➤ 9 Par quel moyen peut-on lutter contre la pollution des eaux de surface ? (1 point)

➤ 10 Le dessalement d'eau de mer est-il une solution pour améliorer l'approvisionnement en eau ? (1 point)

➤ 11 Lorsqu'un produit devient rare, son prix diminue, augmente ou reste stable, justifiez votre réponse par un exemple. (1 point)

➤ 12 **Grammaire-conjugaison** : lisez le 4^e paragraphe qui commence par : « la situation mondiale.....et se termine par.....la consommation domestique. Dans quel temps conjugués les verbes de ce paragraphe ? reprenez ces verbes au conditionnel présent (3 points)