INSTITUT PREPARATOIRE
AUX ETUDES D'INGENIEURS
SFAX

INSTITUT PREPARATOIRE BIBLIOTHEQUE AUX ETUDES D'INGENIEURS SFAX

A/U : *2023/2024*
NIVEAU : *1ère année*
Durée :1 *heure*

Texte:

Parmi les nombreux risques de catastrophes mondiales connus de l'homme, certains sont plus couverts par les médias que d'autres.
Les impacts d'astéroïdes*, les éruptions de supervolcans et le changement climatique ont tous reçu un traitement hollywoodien.
Et chacun de ces risques a eu un effet dévastateur sur la vie de notre planète dans le passé.

Pourtant, à l'insu de* beaucoup de gens, une nouvelle menace mondiale capable de détruire la vie elle-même se prépare dans l'ombre de notre quotidien.
Elle est motivée par l'immense désir humain de consommation matérielle. Et paradoxalement, c'est une conséquence de la vie humaine elle-même.
Regardez autour de vous - vous êtes inséparablement entouré d'objets matériels - qu'ils soient nécessaires ou non dans votre vie.
Pour chaque objet matériel que nous utilisons, il y a un réseau croissant d'actions mondiales qui dépouille lentement la santé émotionnelle de l'homme, épuise les ressources de la Terre et dégrade les habitats de notre planète.

L'homme a déjà inauguré une nouvelle époque géologique appelée l'anthropocène*.
Si le début exact de cette ère est discutable, il est indéniable que l'homme est devenu une force dominante sur cette planète, modifiant par ses actions toutes les autres formes de vie. L'ampleur et la taille de la matière anthropique* sont alarmantes. Prenons le cas du plastique : l'ère moderne du plastique n'est née qu'en 1907, mais aujourd'hui, nous produisons 300 millions de tonnes de plastique chaque année.

Bien qu'il soit prouvé que le matérialisme est appris et façonné par la culture, certains soutiennent que la sélection naturelle pourrait avoir prédisposé notre espèce à un désir d'accumulation de biens.
Nos biens peuvent nous offrir un sentiment de sécurité et de statut qui a sans doute joué un rôle plus important au début de l'histoire de l'humanité.
D'une certaine manière, créer de nouvelles choses est devenu un mot divin dans la psyché collective humaine. Il est présent dans toutes nos entreprises, des histoires anciennes aux salles de recherche et développement modernes.
Ce matérialisme sauvage et irrationnel est aussi profondément ancré dans les traditions et les symboles culturels.

À l'ère de l'Anthropocène, les humains peuvent se sentir en droit de placer leurs espoirs dans la technologie verte pour régler tous les problèmes afin de pouvoir continuer à faire ce qu'ils font.
Mais s'il est vrai qu'un modèle de croissance durable qui inclut notre environnement a un potentiel beaucoup plus important pour perdurer, nous avons besoin d'une approche différente de la durabilité qui s'attaque à notre consumérisme massif.
L'approche passive de la prolifération de la masse anthropique n'est pas seulement due au manque de connaissances sur son impact, mais en général, elle est aussi liée à la tendance humaine à rejeter les faits qui ne correspondent pas à sa vision du monde.
Les humains sont naturellement enclins* à ignorer les questions qui ne remettent pas en cause leur vie quotidienne ou celles qui diminuent leur confort.

Notre impact sur la planète est bien plus profond que l'empreinte carbone ou le réchauffement climatique. Il laisse entrevoir un avenir où les effets de la matière anthropique prendront en charge - si ce n'est déjà fait - l'identité de la Terre et de sa vie. Face à cela, les humains eux-mêmes pourraient perdre dans la course à l'évolution.

Éliminer des matériaux comme le béton ou le plastique ou les remplacer par des alternatives ne résoudra pas le problème fondamental des attitudes humaines et de notre appétit inégalé pour le plus.

La myriade* de façons dont il peut transformer cette planète en un monde sans intérêt est quelque chose que notre civilisation n'a jamais connu auparavant. Si nous ne proposons pas une vision différente, fondée sur la réduction de la consommation, les flammes de notre propre matérialisme pourraient nous consumer* nous et notre planète bleue.

* ***Santhosh Mathew*** *est professeur de physique et d'astronomie au Regis College, Greater Boston, et écrivain scientifique, auteur de deux livres.*

BBC Future, 7juin 2021

Vocabulaire :

-**Astéroïdes** :petit corps rocheux ou métallique qui gravite autour du soleil
-**A l'insu de quelqu'un** : sans qu'il s'en doute.
-**Anthropocène :** période actuelle des temps géologiques, où les activités humaines ont de fortes répercussions sur les écosystèmes de la planète et les transforment à tous les niveaux.
- **La masse anthropique :** le poids de ce qui est fabriqué par les humains.
-**Enclin :** qui a une disposition naturelle à faire quelque chose.
-**Consumer :** détruire peu à peu quelque chose en le réduisant a rien par l'action du feu ou d'une très forte chaleur.
- **Myriade :** quantité innombrable, indéfinie de personnes ou de choses.

IPEIB BIB

I.P.E.I.S A.U : 2023 / 2024

Devoir de contrôle de Français (1er semestre)

Nom : .....Prénom : .....

Classe : 1ère année

Salle : .....Place : ..... Matricule : .....

****

I/Compréhension : (10 pts)

1) Par quoi s'explique l'accumulation des biens chez les humains ? (3pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) Quels sont les risques encourus à cause de l'envahissement de notre planète par la masse anthropique? (3pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

IPEIS-BIB

INSTITUT PREPARATOIRE BIBLIOTHEQUE

NE RIEN ECRIRE ICI

****

3) a- Quelle est la solution envisagée par les humains afin de préserver l'environnement ? (1pt)

.....

.....

.....

.....

b- Que pense l'auteur de cette solution ? Explicitez votre réponse. (3pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

IPEIS-BIB

INSTITUT PREPARATOIRE BIBLIOTHEQUE

****

II- Langue : (10 pts)

1) Syntaxe (6pts)

a-Soulignez le complément circonstanciel, précisez-en le sens puis remplacez-le par une proposition subordonnée circonstancielle équivalente :

- Les humains créent des objets nouveaux pour concrétiser leurs rêves.

.....

.....

- Ils sont trop matérialistes pour limiter leur consommation.

.....

.....

b- Relevez la proposition subordonnée circonstancielle, précisez-en le sens puis remplacez-la par un complément circonstancielle de même sens.

- Si nous ne proposions pas une vision différente, les flammes de notre propre matérialisme pourraient nous consumer.

.....

.....

- Bien que le matérialisme soit façonné par la culture certains croient que l'homme est prédisposé à accumuler des biens.

.....

.....

- La masse anthropique a assez augmenté pour que le poids de la terre soit dépassé.

.....

.....

II- Lexicologie : (4pts)

Trouvez les termes correspondants aux mots suivants en tenant compte des indications entre parenthèses :

- Détruire : (adjectif : suffixe modal).....

- Consommation : (nom : préfixe intensif).....

- Inclure : (nom : suffixe désignant un nom d'action).....

- Humain :(verbe :préfixe privatif + suffixe à valeur factitive):.....

- Production : (nom : préfixe ayant le sens d'une préposition).....

- Recherche : (nom :suffixe désignant un nom d'agent).....

- Culture :(nom : préfixe privatif).....

IPEIS-BIB

INSTITUT PREPARATOIRE BIBLIOTHEQUE