

### CORRIGÉ DU TEXTE D'OPINION (TÂCHE 3)

Voici des exemples d'éléments que l'on pourrait trouver dans le texte :

- **Description de la problématique de la dépendance mondiale envers les énergies fossiles :**
  - Problèmes (causes et conséquences) :
    - La population mondiale augmente, mais les ressources énergétiques fossiles (pétrole, gaz naturel et charbon) sont limitées pouvant entraîner à long terme une pénurie de ce type de ressources énergétiques.
    - Consommation énergétique des populations en voie de développement ou des pays émergents (surtout Chine et Inde) augmente, car elles souhaitent avoir la même qualité de vie que les pays en développement.
    - Gaspillage énergétique (ex. transport et consommation électrique) des pays riches réduisant les ressources énergétiques fossiles mondiales.
    - Grande dépendance des automobiles envers le pétrole réduisant cette ressource.
    - Lobby des entreprises pétrolières pour empêcher les gouvernements et les entreprises de se tourner vers d'autres ressources énergétiques (ex. automobiles électriques).
    - Beaucoup de pays utilisent, comme principale ressource énergétique, le charbon parce que la production de cette énergie est indépendante des conditions météorologiques et peut être plus facilement stockée que l'énergie provoquée par le vent et le soleil, par exemple. Par ailleurs, la puissance de ces centrales est beaucoup plus élevée que l'utilisation d'éoliennes et de l'énergie solaire.
    - Etc.
  - Autres conséquences :
    - Pollution engendrée par l'utilisation des énergies fossiles (smog, émissions d'oxyde d'azote et de soufre engendrant des pluies acides, etc.).

- Émission des gaz à effet de serre (dioxyde de carbone) augmentant les problèmes associés aux changements climatiques (augmentation de la température moyenne de la Terre, acidification des océans, inondations, fonte des glaciers et banquises, changements climatiques extrêmes, migration de réfugiés climatiques, sécheresse, etc.).
- Etc.
- Solutions (avantages et inconvénients) :
  - Voir le corrigé de la question 2 B.

## GRILLE D'ÉVALUATION

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

### Évaluation de la compétence *Mettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiques*

Critère	Actions d'un adulte compétent lors de l'accomplissement de la tâche (Observations)	Réussi	
		Oui	Non
Interprétation appropriée de la problématique	Décris l'enjeu mondial de la dépendance aux énergies fossiles.		
	Énumère des causes et des conséquences.		
	Énumère des solutions à la dépendance aux énergies fossiles.		
	Prends une position personnelle basée sur les avantages et les inconvénients des solutions proposées.		
Utilisation pertinente des connaissances scientifiques et technologiques	Décris adéquatement l'enjeu mondial de la dépendance aux énergies fossiles.		
	Décris correctement des causes et des conséquences pertinentes en lien avec la dépendance aux énergies fossiles.		
	Justifie adéquatement les avantages et les inconvénients des solutions choisies.		
Production adéquate d'explications ou de solutions	Exprime clairement son point de vue en s'appuyant sur des arguments et des exemples à l'appui.		
	Respecte rigoureusement la terminologie scientifique.		

