



Texte :

Qu'est-ce que la pollution ?

La pollution, c'est tout ce qui altère notre environnement ou notre santé, habituellement sous forme de substances, mais aussi sous forme d'ondes. La pollution s'attaque à l'air, à l'eau, au sol, à nos oreilles, à nos yeux...

Prenons l'air. En ce moment, on parle beaucoup de la pollution par les gaz à effet de serre. Ces gaz sont rejetés par les voitures, les camions et certaines usines. Le gaz carbonique, ou CO₂, en fait partie. Pourtant, le CO₂ existe depuis toujours dans la nature. Le gaz carbonique est considéré aujourd'hui comme un polluant parce qu'il s'est accumulé de façon non naturelle dans l'air depuis une centaine d'années.

La plupart du temps, la pollution des sols et des rivières est d'origine chimique ou biologique. Elle provient des usines, des engrais agricoles, du rejet des eaux usées par les êtres humains... Des milliers de molécules différentes sont considérées comme des polluants.

Il existe aussi des formes de pollution non chimique. Les circuits de refroidissement des usines rejettent de l'eau chaude dans les rivières. Certaines algues se mettent à proliférer et des poissons meurent. C'est ce qu'on appelle une pollution thermique [...].

D'après le magazine « Québec science », 11-05-2014

I/ Compréhension de l'écrit : (12 points)

1) Souligne la bonne réponse :

(1.5)

a) La pollution désigne :

- Un phénomène naturel sans impact sur l'environnement.
- Tout ce qui altère l'environnement ou la santé.
- Un gaz spécifique présent dans l'atmosphère.

b) Pourquoi le CO₂ est-il considéré comme un polluant ?

- Parce qu'il est rejeté uniquement par les usines.
- Parce qu'il s'accumule anormalement dans l'air depuis un siècle.
- Parce qu'il est présent naturellement dans la nature.

c) Quel type de pollution n'est pas d'origine chimique ?

- La pollution thermique.
- La pollution des sols par les engrais.
- La pollution des rivières par les eaux usées.

2) Réponds par « vrai » ou « faux »

(02)

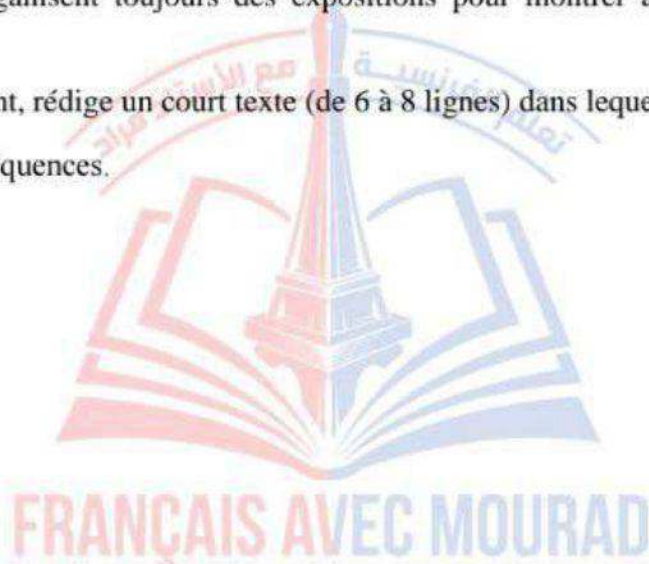
- a) La pollution concerne uniquement l'air et l'eau.
- b) Le CO₂ est naturellement présent dans la nature.
- c) Les usines et l'agriculture sont des sources de pollution des sols.
- d) La pollution thermique est causée par des substances chimiques rejetées dans l'eau.

- 3) Quels sont les principaux gaz responsables de la pollution de l'air (0.5)
- 4) A quoi renvoie le mot souligné dans le texte ? (01)
- 5) « Le gaz carbonique est considéré aujourd'hui comme un polluant parce qu'il s'est accumulé de façon non naturelle dans l'air depuis une centaine d'années. »
- Quel est le rapport logique exprimé dans la phrase ci-dessus ? (01)
- Remplace l'articulateur logique souligné par un autre du même sens. (0.5)
- 6) Mets les verbes mis entre (...) au présent de l'indicatif : (1.5)
- La pollution (modifier) notre environnement et notre santé.
 - Les voitures et les usines (rejeter) des gaz à effet de serre.
 - Le gaz carbonique (s'accumuler) dans l'air depuis des années.
- 7) Mets phrase suivante au singulier. (01)
- Ces gaz sont rejetés par les voitures
..... par les voitures.
- 8) Dans ce texte, l'auteur : (01)
- Explique les différentes formes de pollution.
 - Explique uniquement la pollution de l'air.
 - Donne des solutions pour lutter contre la pollution.
- Souligne la bonne réponse.**
- 9) Complète l'énoncé suivante par : causée / dégrade / activités / formes. (02)
- La pollution est un phénomène qui l'air, et les sols sous différentes, qu'elles soient chimiques ou thermiques. Elle est principalement par les humaines comme les industries, les transports et l'agriculture.

II- Situation d'intégration : (08 points)

Les associations organisent toujours des expositions pour montrer aux gens comment éviter la pollution atmosphérique.

A ton tour maintenant, rédige un court texte (de 6 à 8 lignes) dans lequel tu expliques la pollution de l'air, ses causes et ses conséquences.





التصحيح النموذجي

I/ Compréhension de l'écrit : (12 points)

1) Je souligne la bonne réponse :

(1.5)

a) La pollution désigne :

- Un phénomène naturel sans impact sur l'environnement.
- Tout ce qui modifie l'environnement ou la santé.**
- Un gaz spécifique présent dans l'atmosphère.

b) Pourquoi le CO2 est-il considéré comme un polluant ?

- Parce qu'il est rejeté uniquement par les usines.
- Parce qu'il s'accumule anormalement dans l'air depuis un siècle.**
- Parce qu'il est présent naturellement dans la nature.

c) Quel type de pollution n'est pas d'origine chimique ?

- La pollution thermique.**
- La pollution des sols par les engrais.
- La pollution des rivières par les eaux usées.

2) Je réponds par « vrai » ou « faux »

(02)

- a) La pollution concerne uniquement l'air et l'eau. **faux**
- b) Le CO2 est naturellement présent dans la nature. **vrai**
- c) Les usines et l'agriculture sont des sources de pollution des sols. **vrai**
- d) La pollution thermique est causée par des substances chimiques rejetées dans l'eau. **faux**

3) Les principaux gaz responsables de la pollution de l'air sont : **les gaz à effet de serre** (0.5)

4) Le mot souligné dans le texte renvoie au **gaz carbonique**.

5) « Le gaz carbonique est considéré aujourd'hui comme un polluant parce qu'il s'est accumulé de façon non naturelle dans l'air depuis une centaine d'années. »

➤ **Le rapport logique exprimé dans la phrase ci-dessus est la cause.**

➤ **Je remplace l'articulateur logique souligné par un autre du même sens.**

(01)

Le gaz carbonique est considéré aujourd'hui comme un polluant **car** il s'est accumulé de façon non naturelle dans l'air depuis une centaine d'années.

6) Mets les verbes mis entre (...) au présent de l'indicatif :

(01)

- La pollution **modifie** (modifier) notre environnement et notre santé.
- Les voitures et les usines **rejetent** (rejeter) des gaz à effet de serre.
- Le gaz carbonique **s'accumule** (s'accumuler) dans l'air depuis des années.

7) Mets la phrase suivante au singulier.

(01)

Ces gaz sont rejetés par les voitures

Ce gaz est rejeté par les voitures.

8) Dans ce texte, l'auteur :

(0.5)

a) Explique les différentes formes de pollution.

c) Explique uniquement la pollution de l'air.

d) Donne des solutions pour lutter contre la pollution.

Souligne la bonne réponse.

9) Complète l'énoncé suivant par : causée / dégrade / activités / formes.

(02)

La pollution est un phénomène qui **dégrade** l'air, l'eau et les sols sous différentes **formes**, qu'elles soient chimiques ou thermiques. Elle est principalement **causée** par les **activités** humaines comme les industries, les transports et l'agriculture.

II- Situation d'intégration : (08 points)

مثال مقترح:

La pollution de l'air

La pollution de l'air est un problème qui menace notre vie et notre environnement. Mais quelles sont ses causes et conséquences ?

D'abord, la pollution de l'air désigne la modification de la qualité de l'air par des substances nocives. Ensuite, elle est causée par certaines activités humaines comme l'industrie et l'agriculture. Enfin, elle entraîne beaucoup de maladies graves telles que les maladies respiratoires et allergiques.

En conclusion, il faut lutter contre la pollution de l'air pour préserver la planète et rester en bonne santé.

