

Enquête – La pollution atmosphérique

Qui pollue? (4 points)

Donner 2 exemples pour chacune des quatre grandes catégories de pollueurs de l'air.

<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>TRANSPORTS de personnes et de marchandises</p>	<p>PRODUCTIONS d'énergie et INDUSTRIES</p>
<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>AGRICULTURE</p>	<p>Activités DOMESTIQUES</p>

Sous quelles formes?

Les polluants émis se classent en 2 grandes catégories :

- les **particules solides** à 10% (fumées, poussières, pollens)
- les **gaz** à 90%.



Exemples de gaz... (4 points)

1. Quel est le gaz polluant qui est produit par les **mines de charbon**, **l'élevage** des vaches et des porcs ou par les **décharges** d'ordures?
2. Quel est le gaz qui se forme dans les grandes villes les jours de **fortes chaleurs**?
3. Quel est le gaz qui est produit par la **respiration** des êtres vivants mais surtout par les **véhicules** à moteurs ou certaines **usines**?
4. Quel gaz est produit par une **chaudière** ou un **poêle** mal réglés et qui peut être mortel pour les humains?

Malheureusement il en existe beaucoup d'autres comme le dioxyde de soufre (moteurs, usines, volcans), les oxydes d'azote (moteurs, fabrication des engrais), les chlorofluorocarbures (bombes aérosols, extincteurs, réfrigérants)

Les conséquences des tous ces polluants? (7 points)

Rechercher des effets de la pollution sur la Planète Terre et ses habitants.

D'abord, 2 exemples sur **les Hommes** :

.....

Ensuite, 2 exemples sur les **bâtiments des villes** :

.....

Enfin, 3 exemples sur la **nature** ou la **Terre et son atmosphère** :

.....

Des idées, des solutions? (5 points)

Pour diminuer la pollution, il existe certainement des solutions, mais pour cela tout le monde doit faire des efforts : les grandes industries, les gouvernements de tous les pays mais aussi chacun d'entre nous.

Dans votre vie de tous les jours, que pourriez-vous faire pour contribuer à la diminution de la pollution de votre planète? **Donner 3 exemples.**

-
-
-

En ce qui concerne les transports, les industries, l'agriculture ou les productions d'énergie, **proposez 2 solutions** qui permettraient de diminuer les émissions de gaz et de fumées de ces grands pollueurs.

.....

.....



Fumées d'usines



Embouteillage sur une autoroute