



# SCIENCES - Niveau CM2

## Les énergies et les matières

### ENVIRONNEMENT

**EXERCICE**  
FICHE SCIENCES  
A IMPRIMER  
**N°1**  
**CM2**

#### LES PRODUITS POLLUANTS

A ) Voici quelques **polluants** :

Peux-tu cocher dans quelle **catégorie de pollution** ils se trouvent : **AIR ou EAU**

- |                          |                              |                              |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. Les nitrates          | <input type="checkbox"/> EAU | <input type="checkbox"/> AIR |
| 2. Le dioxyde de soufre  | <input type="checkbox"/> EAU | <input type="checkbox"/> AIR |
| 3. Les phosphates        | <input type="checkbox"/> EAU | <input type="checkbox"/> AIR |
| 4. Le dioxyde de carbone | <input type="checkbox"/> EAU | <input type="checkbox"/> AIR |
| 5. Les oxydes d'azote    | <input type="checkbox"/> EAU | <input type="checkbox"/> AIR |

B ) Peux-tu trouver la **provenance** de chaque **polluant** :

6. **Les nitrates proviennent :**

- |                                       |                                      |  |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> des lessives | <input type="checkbox"/> des engrais | <input type="checkbox"/> des véhicules | <input type="checkbox"/> des fumées de combustion |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|

7. **Le dioxyde de soufre provient :**

- |                                       |                                      |  |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> des lessives | <input type="checkbox"/> des engrais | <input type="checkbox"/> des véhicules | <input type="checkbox"/> des fumées de combustion |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|

8. **Les phosphates proviennent :**

- |                                       |                                      |  |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> des lessives | <input type="checkbox"/> des engrais | <input type="checkbox"/> des véhicules | <input type="checkbox"/> des fumées de combustion |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|

9. **Le dioxyde de carbone provient :**

- |                                       |                                      |  |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> des lessives | <input type="checkbox"/> des engrais | <input type="checkbox"/> des véhicules | <input type="checkbox"/> des fumées de combustion |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|

10 **Les oxydes d'azote proviennent :**

- |                                       |                                      |  |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> des lessives | <input type="checkbox"/> des engrais | <input type="checkbox"/> des véhicules | <input type="checkbox"/> des fumées de combustion |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|

B ) **VRAI OU FAUX ?**

- |   |                               |                               |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 11. Les nitrates proviennent des engrais et polluent l'eau ?                | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 12. Les nitrates proviennent des engrais et polluent l'air ?                | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 13. Les phosphates polluent l'eau et proviennent des engrais ?              | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 14. Les phosphates polluent l'eau et proviennent des lessives ?             | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 15. Les oxydes d'azote proviennent des véhicules et polluent l'air ?        | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 16. Les oxydes d'azote polluent l'eau et proviennent des engrais ?          | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 17. Le dioxyde de carbone et les oxydes d'azote proviennent des véhicules ? | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 18. Le dioxyde de carbone est un polluant de l'air ?                        | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 19. Le dioxyde de soufre provient des fumées de combustion ?                | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |
| 20. Le dioxyde de soufre est un polluant de l'eau ?                         | <input type="checkbox"/> VRAI | <input type="checkbox"/> FAUX |

Plus d'exercices ? retrouvez-nous sur [www.maprimaire.fr](http://www.maprimaire.fr)



20