

# L'atmosphère : l'effet de serre et les ressources énergétiques

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

## Définitions

- L'effet de serre est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Les changements climatiques correspondent \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- La couche d'ozone désigne \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Le smog désigne \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- L'énergie éolienne est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

STE

STE

## Facteurs causant l'augmentation de l'effet de serre

Gaz à effet de serre	Facteurs d'origine naturelle	Facteurs liés aux activités humaines
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feux de forêt</li> <li>• Éruptions volcaniques</li> <li>• Respiration cellulaire</li> </ul>	_____ _____ _____
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digestion des animaux sauvages</li> <li>• Décomposition végétale</li> <li>• Marécages</li> </ul>	_____ _____ _____
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bactéries du sol et des océans</li> </ul>	_____ _____ _____



**STE** Quelques contaminants atmosphériques

Contaminant	Conséquence
Poussières et particules en suspension	Difficultés respiratoires

**STE** Amincissement de la couche d'ozone

Description de la molécule d'ozone (O <sub>3</sub> )	Cause de l'amincissement de la couche d'ozone	Moyen pour lutter contre l'amincissement de la couche d'ozone

**STE** Smog

Formation de l'ozone troposphérique: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Formation du smog: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Conséquences du smog: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Avantages et inconvénients des éoliennes**

Avantages
Inconvénients