
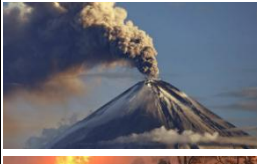








## POLLUTION DE L'AIR

<b>I. Définition</b>	On parle de la pollution de l'air quand la composition de l'air est altérée par d'autres substances étrangères, solides, liquides ou gazeuses pouvant nuire à la santé humaine et à l'environnement	
<b>II. Sources de pollution de l'air</b>	<p><b>1. Sources naturelles :</b></p> <p><b>les tempêtes de sable ou de poussière :</b> le vent transporte de la poussière, des particules en suspension</p> <p><b>les incendies :</b> produisent des gaz toxiques.</p> <p><b>les volcans :</b> émettent des cendres et des gaz tels que le dioxyde de soufre, le méthane, le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et le chlorure d'hydrogène</p> <p><b>2. Autres sources</b></p> <p><b>Moyens de transport :</b> voiture, camion, avion utilisent de grand quantité des carburants, sources importante de pollution,</p> <p><b>Activités industrielles :</b> les raffineries du pétrole, cimenteries, production d'engrais, produisent de la fumée, des oxydes d'azote et des oxydes de soufre, qui contribuent à la formation des pluies acide.</p> <p><b>Activités domestiques :</b> les chauffages au bois, ou à gaz, produisent de la fumée et des gaz toxiques.</p>	   
<b>III. risques de pollution sur la santé</b>	<p><b>1. Le monoxyde de carbone :</b> sensation de fatigue et affecte le système nerveux et respiratoire et circulatoire</p> <p><b>2. Le dioxyde de carbone :</b> cause des difficultés respiratoires, une sensation d'asphyxie avec une bronchite et une irritation de la gorge.</p> <p><b>3. Le dioxyde d'azote :</b> provoque une irritation de la muqueuse des voies nasales, des voies respiratoires et des muqueuses des yeux et affecte les poumons.</p>	
<b>IV. risques de pollution sur l'environnement</b>	Le réchauffement de la planète est dû à une augmentation de la température atmosphérique et notamment à une augmentation des taux de dioxyde de carbone, de méthane, des oxydes d'azote, des chlorofluorocarbures et de monoxyde de carbone dans l'air.	

<p><b>V. Réduire les risques de pollution de l'air</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planification urbaine et environnementale appropriée pour les villes et les villages.</li> <li>✓ Construction de réseaux d'égouts et de routes.</li> <li>✓ Construction de zones industrielles en dehors des zones résidentielles.</li> <li>✓ Traitement et recyclage appropriée des déchets solides, liquides et gazeux avant leur élimination, qui réduisant ainsi les émissions gazeuses nocives.</li> <li>✓ Boisement: Planter des arbres et créer des espaces verts à l'intérieur et à l'extérieur des villes en raison de leur rôle important dans la purification de l'air des substances en suspension.</li> <li>✓ Utilisation de l'énergie renouvelable</li> </ul>	 
<p><b>VI. Importance de préserver l'environnement</b></p>	<p>Consiste à initier la population sur l'importance de la protection de l'environnement par des campagnes de sensibilisation sur la défense contre de la pollution de l'air (tv, journaux, associations, établissements d'enseignement ...)</p>	