

I. Définition	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	
II. Sources de pollution de l'air	1. Sources naturelles : les tempêtes de sable ou de poussière : le vent transporte de la poussière, des particules en suspension les incendies : produisent des gaz toxiques. les volcans : 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 2. Autres sources Moyens de transport : voiture, camion, avion utilisent de grand quantité des carburants, sources importante de pollution, Activités industrielles : 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. Activités domestiques : les chauffages au bois, ou à gaz, produisent de la fumée et des gaz toxiques.	   
III. risques de pollution sur la santé	1. Le monoxyde de carbone : sensation de fatigue et affecte le système nerveux et respiratoire et circulatoire 2. Le dioxyde de carbone : cause des difficultés respiratoires, une sensation d'asphyxie avec une bronchite et une irritation de la gorge. 3. Le dioxyde d'azote : provoque une irritation de la muqueuse des voies nasales, des voies respiratoires et des muqueuses des yeux et affecte les poumons.	
IV. risques de pollution sur l'environnement	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.	

V. Réduire les risques de pollution de l'air	✓ Planification urbaine et environnementale appropriée pour les villes et les villages. ✓ Construction de réseaux d'égouts et de routes. ✓ Construction de zones industrielles en dehors des zones résidentielles. ✓ Traitement et recyclage appropriée des déchets solides, liquides et gazeux avant leur élimination, qui réduisant ainsi les émissions gazeuses nocives. ✓ 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. ✓ Utilisation de l'énergie renouvelable	 
VI. Importance de préserver l'environnement	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 ...)	