

Les aérosols naturels

Ces aérosols sont à surveiller car ils produisent des nuages qui pourraient empêcher les rayons réfléchis du soleil de repartir vers l'atmosphère. La température sur Terre pourrait alors augmenter

Définition: Ensemble de petites particules solides ou liquides en suspension dans l'atmosphère qui peuvent servir de noyau de condensation pour la vapeur d'eau . D'où une possibilité de formation de nuages .

Les aérosols naturels sont :

- 1)- les pollens
- 2)- les embruns marins
- 3)- les feux de forêt naturels
- 4)- les volcans en éruption(cendres)



Les aérosols produits par l'Homme

L'action des aérosols résultant des activités humaines reste un des facteurs les plus incertains du changement climatique. Ces particules chimiques (ozone, soufre, etc.) en suspension dans l'air peuvent modifier les rayonnements solaires qui parviennent à la surface de la Terre («effet parasol»).

Définition: La pression créée par le gaz à l'intérieur permet d'expulser le mélange sous forme d'aérosol, soient des fines particules en suspension dans l'air, à l'ouverture de la valve.

Les aérosols créés par l'homme sont:

- 1)- Déodorants
- 2)- Bombe de peinture

