******S14**

Environnement

nutrition

**L'air et les pollutions de l'air**

**Leçon 1 : La composition de l'air**

**et de l'atmosphère**

La composition de l'air :



Mais cette **composition** peut être **modifiée** par des éléments qui sont **nuisibles** à notre **santé** et à notre **environnement** que l'on appelle **polluants**.

La composition de l'atmosphère :

L'**effet de serre** grâce à la **couche d'ozone** est un phénomène **naturel bénéfique**.

L'**atmosphère** "**retient**" une partie de la **chaleur** arrivant sur la Terre ou réfléchie par le sol. Ce phénomène permet à la planète d'être "**tempérée**" au lieu d'avoir une température moyenne fortement négative (-18°C).



******S14**

Environnement

nutrition

**L'air et les pollutions de l'air**

**Leçon 2 : Les pollutions de l'air**



Les pollutions naturelles : **Émission de pollens**, **feu de forêt** ou **éruption volcanique** :



Les pollutions d'origines humaines : **Transports routiers**, **industrie**, **chauffage urbain**, **centrale thermique**, **maisons** et **bureaux** :



Pour conclure :

Ces **polluants** sont à l'origine de **diverses maladies** pour l'homme. Il faut donc essayer de **lutter contre eux**.

**Leçon 2 suite : La lutte contre la pollution de l'air**

N'oublions pas que l'air peut être pollué **même à l'intérieur** des maisons et qu'une **bonne aération** limite cette pollution.

Chaque jour, l'indice **ATMO** (de 1 à 10) permet aux populations d'être **informées** sur la **qualité de l'air**.

