



LIONS CLUBS INTERNATIONAL



CONFERENCE DES LIONS DE LA MEDITERRANEE

Du 31 / 3 / 2011 au 2 / 4 / 2011 - Trieste – Italie

Session 3 - Environnement

La science face au défi de l'environnement

La scienza di fronte alla sfida dell'ambiente

Science facing the environmental challenge

Par: Lion Elias G. Nassif - Président de Région, District 351 Liban, Jordanie, Iraq



Introduction

**Mesdames, Messieurs,
Chers Lions,
Mes amis;**

Ce sujet est certes très délicat et mérite l'intervention d'un technicien spécialisé. Toutefois, l'avis d'un "profane" ne pourrait être sans intérêt, dans le sens qu'il reflète le degré de compréhension de l'enjeu au niveau global.

Dans mon exposé, j'aimerais mettre l'accent sur la dualité entre Science et Environnement.

**Plein de choses ont été dites à ce sujet et continuent à émerger chaque jour:
Des rapports d'organisations scientifiques, des recherches, des statistiques, des inventions,
etc.....**

Mais ce qui me frappe le plus, en rapportant tout cela à "l'échelle humaine", c'est l'action de l'Homme, qui est au cœur de cette dualité qui évolue autour de lui, en progressant à un rythme désormais effréné.

En fait, c'est l'Homme qui détruit son environnement, le plus souvent avec les moyens de la Science, puis il utilise la Science pour réparer les dégâts qu'il a causés,

Jusqu'à tourner dans un cercle vicieux, sans arrêt.....

Mais..... A ce rythme-là, je crains que ca ne soit la catastrophe qui l'emporte.....

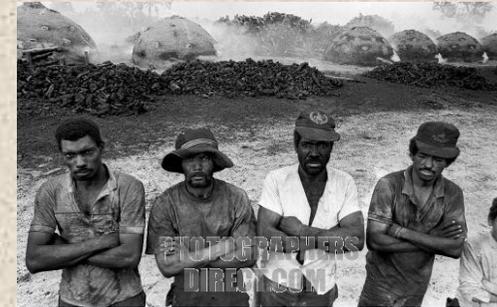


L'homme détruit



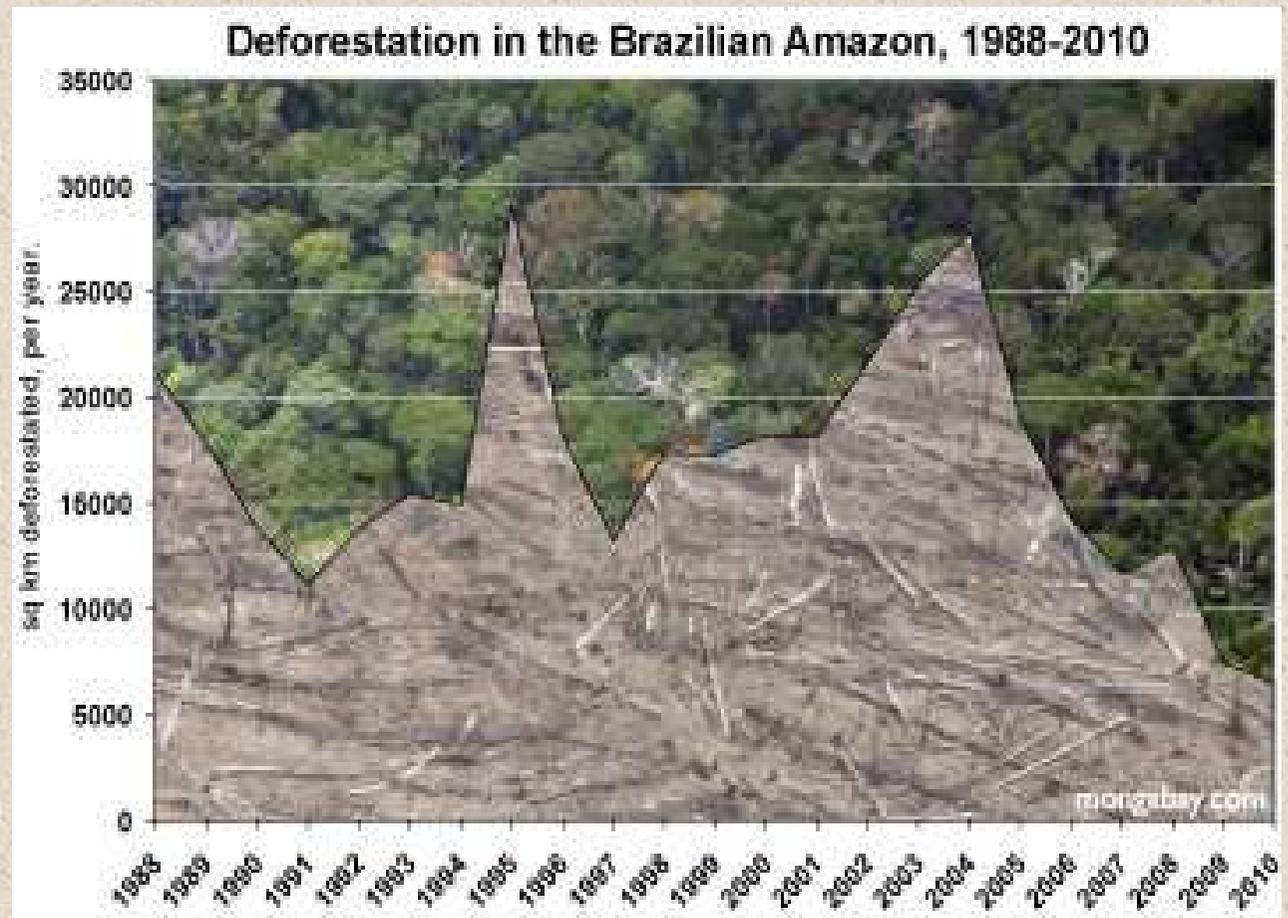


L'homme détruit encore.....



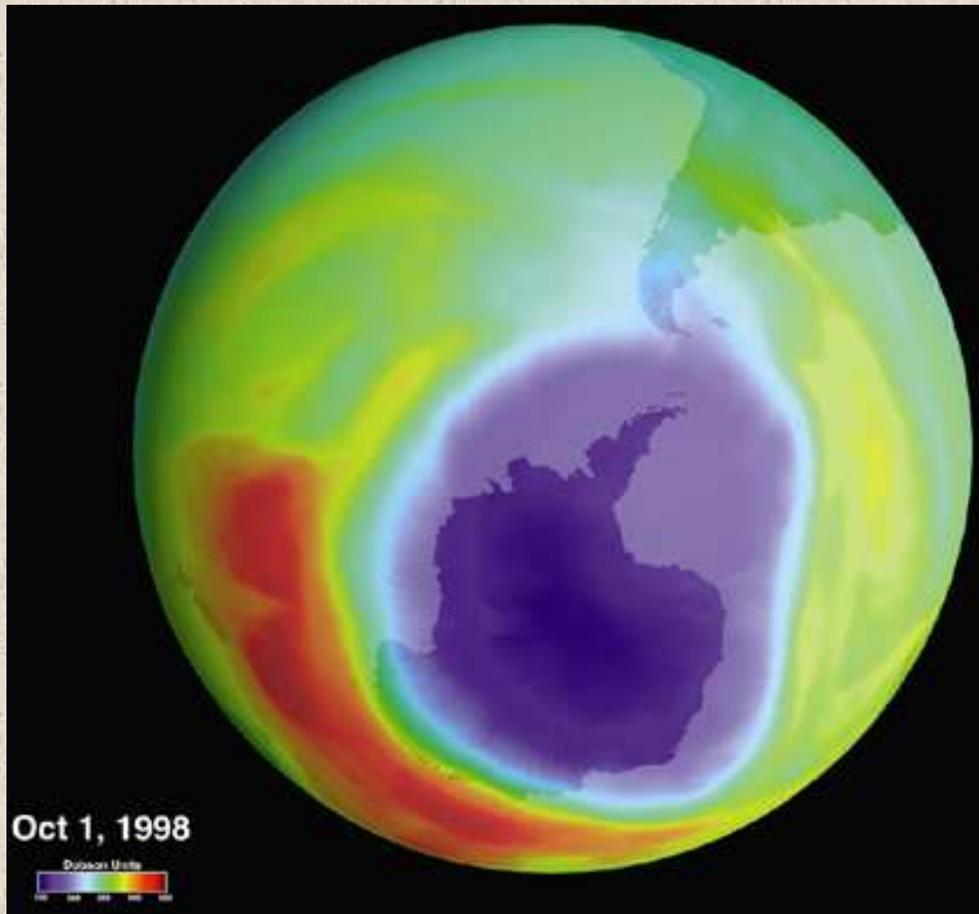


Et encore.....





Sans limites.....



Le trou d'ozone au-dessus de l'Antarctique ne cesse de grandir,

Même que l'Homme ne trouve plus assez de place sur terre pour polluer,

Et voilà que des débris de satellites commencent à tomber de l'espace sur notre Planète "Bleue?"...



Mais aussi, l'homme répare.....

La Science progresse sans arrêt.

De nouvelles découvertes prennent naissance chaque jour, dans l'espoir qu'elles ralentissent le procédé de dégradation de la planète, quitte à rêver de l'inverser ?

Cette nouvelle approche est classée sous le nom attrayant de

TECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

Ou technologie verte ou technologie propre,

Définie comme étant "l'application de la science de l'environnement pour préserver l'environnement et les ressources naturelles et pour lutter contre les effets négatifs de l'intervention humaine. Le développement durable est au cœur des technologies environnementales".

L'intervention globale porte sur plusieurs champs d'actions et dans plusieurs directions.



Champs d'Action

- **Recyclage**
- **Purification de l'eau**
- **Purification de l'air**
- **Traitement des eaux usées**
- **Assainissement de l'environnement**
- **Gestion des déchets solides**
- **Conservation de l'énergie**
- **Production d'énergies propres**

Il est entendu qu'il ya un lien direct entre la façon dont nous produisons l'énergie et les dommages causés par la pollution.

Trouver des moyens plus propres et des alternatives de production d'électricité/énergie est désormais considéré comme étant très important pour l'avenir de la Terre.

C'est là qu'est né le concept des Energies Renouvelables.



Les Energies Renouvelables

Fournies par le soleil, le vent, la chaleur de la terre, les chutes d'eau, les marées et encore la croissance des végétaux, les énergies renouvelables n'engendrent pas ou peu de déchets et d'émissions polluantes.



**Energie
solaire**



**Energie
éolienne**



Les Energies Renouvelables



**Energie
géo-thermique**



Hydro-électricité



**Energie
marémotrice**



Bio-carburants



De nouveaux produits sont créés



**Des constructions écologiques,
Des voitures écologiques,
Et plein d'autres.....**



Notre Message

Mes amis,

Le défi est de taille.

Nous Lions devons œuvrer à mettre en place une dynamique d'approche agressive du problème, sous un angle de service communautaire, composante principale de notre travail associatif.

Pour cela, je propose de travailler dans une perspective de

SCIENCE AU SERVICE DE L'HOMME,

NON PAS

D'UN HOMME ESCLAVE DE LA SCIENCE.....





La Science au Service de l'Homme

**Pour
un avenir
meilleur,
pour un
avenir, tout
court.**





La Science au Service de l'Homme

Bibliographie:

- US Fish & Wildlife Service
- US NOAA photo library
- US department of Agriculture
- NASA GRIN
- US DOE/NREL Department of Energy - National Renewable Energy Laboratory
- www.photographersdirect.com
- www.fotosearch.com
- www.mongabay.com
- www.christophenoel.be
- photo-environnement.com
- www.shutterstock.com
- www.fr.fotopedia.com
- www.energires-renouvelables.org
- Wikipedia
- www.eu.fotolia.com



WE SERVE