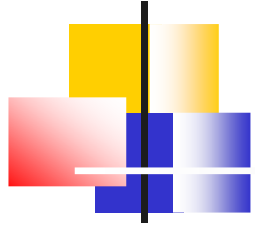


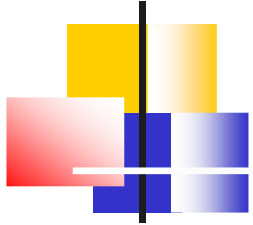
LE DEVELOPPEMENT DURABLE



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

UN PEU D'HISTOIRE: Le développement planétaire 8 périodes

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



La période de l'économie de subsistance: développement soutenable

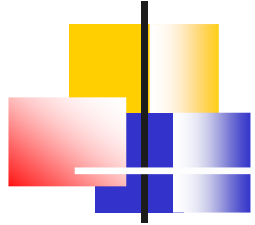
- **400 000 an av JC: Ere dess
chasseurs/cueilleurs nomades,**
- **- 10 000 à -3000 ans: Ere de sédentarisation
des nomades... agriculture et élevage,**
- **- IIIème siècle: Apparition de la métallurgie et
optimisation de l'agriculture,**
- **- VIIIème siècle: l'équilibre agor-sylvo-
pastoral du Moyen Age.**



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

La période de l'économie mercantiliste: Développement non Soutenable

- **XVIème siècle: Développement du commerce et du colonialisme,**
- **XIXème siècle: La révolution industrielle et l'urbanisation,**
 - **XXème siècle: Les Gdes guerres et l'accélération du développement,**
- **Fin du XXème et début du XXIème siècle: la prise de conscience !**

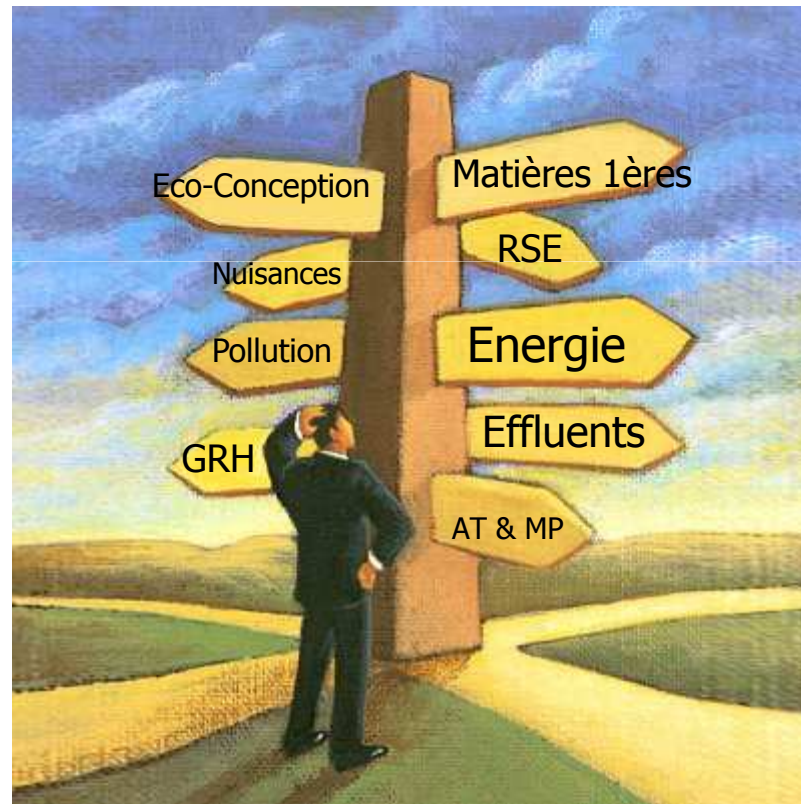
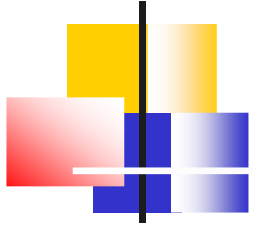


LE DEVELOPPEMENT DURABLE

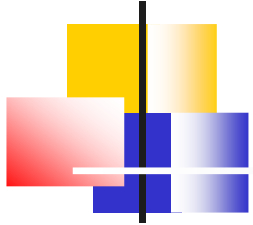
LA PRISE DE CONSCIENCE

INTRODUCTION AU DEVELOPPEMENT DURABLE

LE DEVELOPPEMENT DURABLE

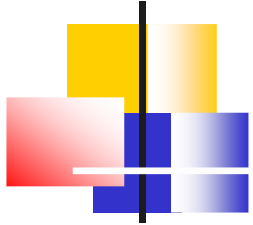


LE DEVELOPPEMENT DURABLE



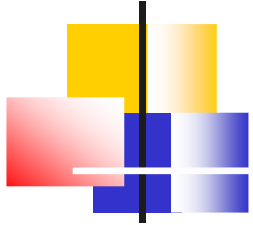
Le Développement Durable s'inscrit dans le cadre d'un développement humain et économique harmonieux.

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



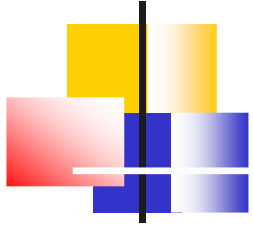
Qu'est-ce que le développement
économique ?

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Le développement économique fait référence à l'ensemble des mutations positives (techniques, démographiques, sociales, sanitaires...) que peut connaître une zone géographique (monde, continent, pays, région..).

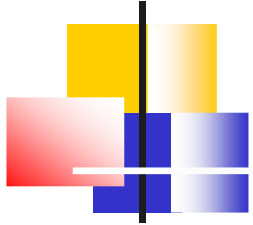
LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Le développement économique a pour corollaires par exemple:

La croissance économique,
La création de richesse,
Le progrès industriel,
Le progrès social.

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Le problème est de savoir si il y a compatibilité entre le développement économique tel que nous le vivons jusqu'à présent et le développement humain durable au sens littéral du terme.

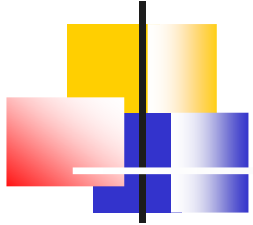


LE DEVELOPPEMENT DURABLE

DEFINITION

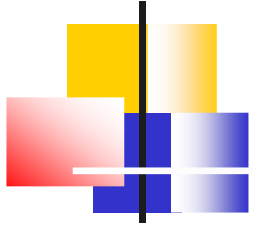
“Le développement durable doit répondre aux besoins des générations actuelles sans compromettre la possibilité de répondre à ceux des générations à venir”. (Gro Harlem Brundtland - Rapport Brundtland, ONU, 1987).

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Une constatation évidente:
Notre développement économique n'est
pas durable !

LE DEVELOPPEMENT DURABLE

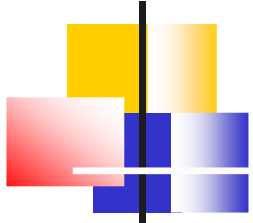


A l'échelle locale:

Nous assistons depuis des années à une multiplication d'accidents industriels aux conséquences irréversibles:

- Minamata, Bhopal, Tchernobyl, Seveso, Usine AZF...
- Les multiples marées noires et de multiples atteintes à l'environnement.

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Mais aussi à incidents climatiques de plus
en plus nombreux :

Disparition de la Mer d'Aral en ex URSS

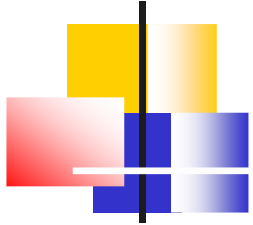
Ouragan Katrina aux USA,

Tsunami en Thaïlande,

Ouragan en Birmanie,

Etc.

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Et à l'échelle globale nous constatons:

- L'effet de serre,
- L'épuisement des ressources,
 - La désertification,
- La perte de la biodiversité,
- Le creusement des inégalités Nord/Sud.



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Mais aussi des disparités importantes:

- 1 Mia de personnes vivent avec < 1 \$/jour,
- La prolifération de maladies: Sida, Tuberculose, Paludisme...,
- La marginalisation des minorités (guerres tribales, terrorisme, communautarisme...).

L'ensemble créant une instabilité socio-économique dans ces zones déjà défavorisées.

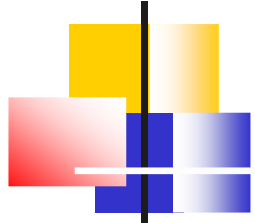


LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Divers exemples

Et plus encore...

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Le Développement durable ? Mais pour qui ?

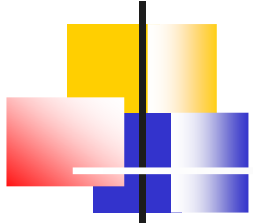
Les générations actuelles mais aussi et surtout:

Les générations futures,

Les populations de l'hémisphère Sud,

Les êtres vivants en général.

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Remarques:

- **Ces 3 derniers sont faibles voire absents de la scène,**
- **Les habitants de l'hémisphère Nord exercent plus de pression sur l'environnement que ceux de l'hémisphère Sud. Si la responsabilité est commune et concerne également des pays comme la Chine, l'Inde et les autres pays émergents, cette responsabilité doit être différenciée.**



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

**Le développement durable pose 3
problèmes:**

Un problème temporel,

Un problème sociopolitique,

Un problème de compétition.



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Il faut donc coopérer et trouver des compromis.

Ceci implique:

- **La reconnaissance des problèmes et de leur complexité,**
- **La concertation de toutes les parties prenantes,**
 - **Des actions avec des moyens différenciés.**



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Mais la marge de manoeuvre entre les différents enjeux est faible et le sera de plus en plus.

Plus on tarde plus les dégâts irréversibles s'accumulent.



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Et finalement qui est concerné ?

Tout le monde !

Les gouvernements et les collectivités publiques,

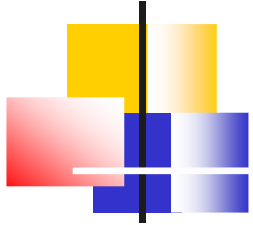
Les institutions privées ou publiques,

Les entreprises,

Les associations et ONG,

La population....

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



Historique de cette prise de conscience

1968: Création du Club de Rome,

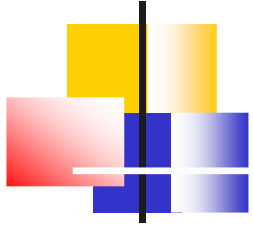
**1972: le Club de Rome publie le rapport « Halte à la
croissance »,**

**1972: 1er Sommet de la Terre à Stockholm sous
l'égide de l'ONU,**

**1980: l'UICN évoque le « Sustainable
development »**

Fin de la 1ère étape

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



2ème étape: les actions

1987: Le rapport BRUNTLAND,

1992: Le 2ème sommet de la Terre à RIO,

1997: le Protocole de Kyoto,

1999: Le Forum de Davos,

2001: le Forum de Göteborg,

2002: le Sommet de Joannesburg,

2005: Entrée en vigueur du protocole de Kyoto,

2007: Le Grenelle de l'environnement.

LE DEVELOPPEMENT DURABLE



**Cette prise de conscience repose sur des éléments
objectifs tels que:**

La dégradation des conditions de vie,

Le creusement de l'écart entre riches et pauvres,

Le travail illégal,

La corruption (dans les pays à ressources),

L'appauvrissement des ressources,

La disparition de la biodiversité,

Les anomalies climatiques,

La pollution croissante...



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Un objectif majeur aujourd'hui:

**L'application multilatérale du protocole de
KYOTO.**

**En particulier l'adhésion des USA et des
pays tels que la Chine et l'Inde.**



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

APPRENONS NOS LECONS !



LE DEVELOPPEMENT DURABLE

**Introduire ici un chapitre sur le biomimétisme
(voir le document complémentaire)**