

Assises nationales de l'énergie et du climat

Grenoble, 29 janvier 2009

Atelier 7

Inventer des formes de gouvernance appropriées
pour s'adapter au changement climatique

Jacques Brégeon, CHEE&DD, ECP

ENJEUX DU MONDE
&
DEVELOPPEMENT DURABLE

S'adapter

De grands enjeux imbriqués

- Réchauffement climatique
- Effondrement de la biodiversité

X Démographie vs Développement

→ **Fin de l'économie pétrole**

→ **Sécurité alimentaire**

Conséquences du réchauffement

Effets directs: température, zones climatiques
niveau des mers, courants marins...

Catastrophes naturelles et conséquences
Ressources en eau, sécurité alimentaire
Aspects sanitaires

Energie

2040 fin de l'économie pétrole

Corrélation

- développement
- énergie
- CO2

après le pétrole, le charbon...

Biodiversité

rupture des équilibres biologiques
contre coût économique

Démographie vs Développement

+ 50% en 35 - 40 ans

Asie, Afrique, Europe (5 %)

Économie, géopolitique, sécurité

Tensions sur les marchés
accès aux ressources (eau, En, MP)

Frustrations / opulence
→ Terrorisme ?

LE TETRAEDRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

