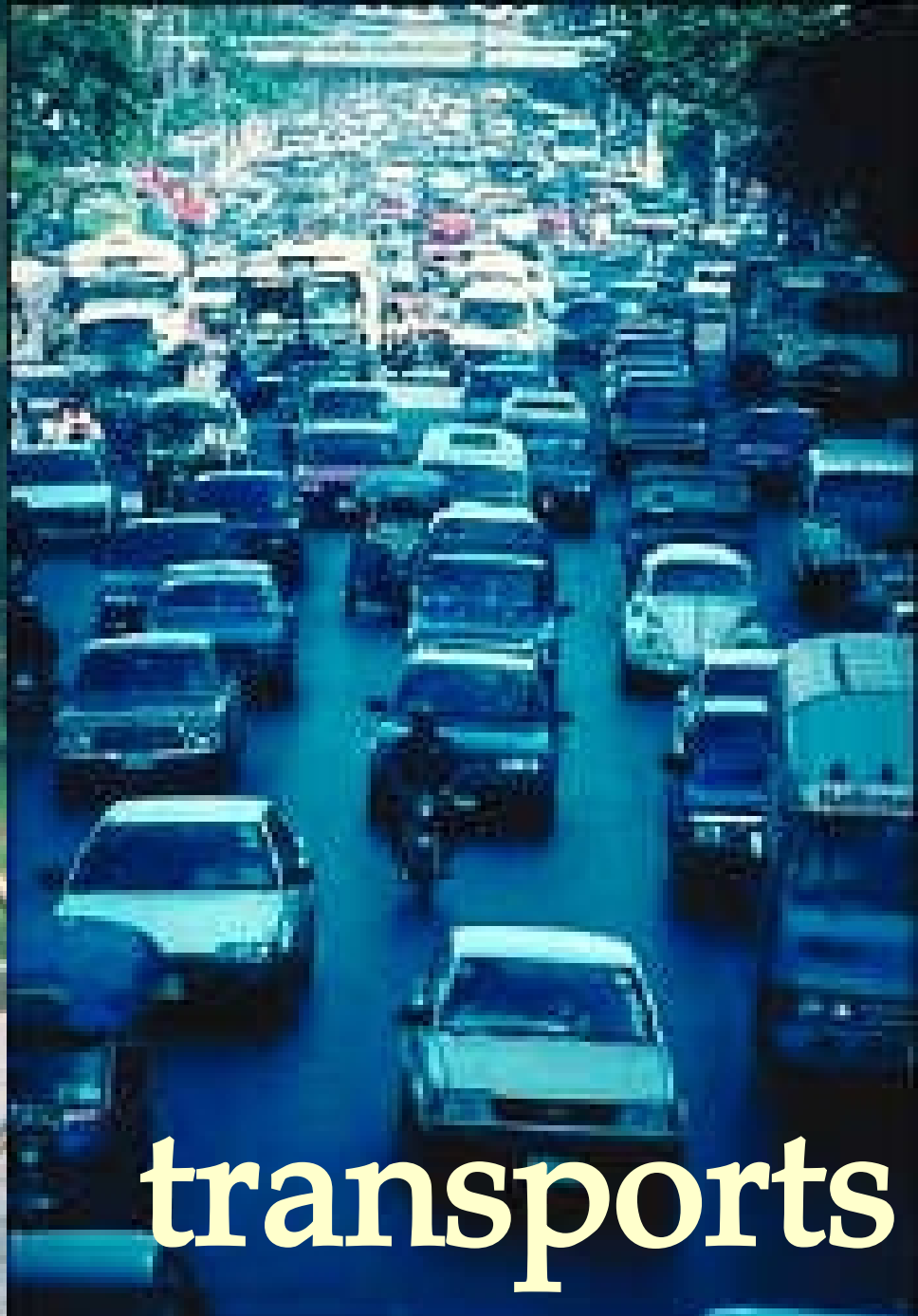


Climat

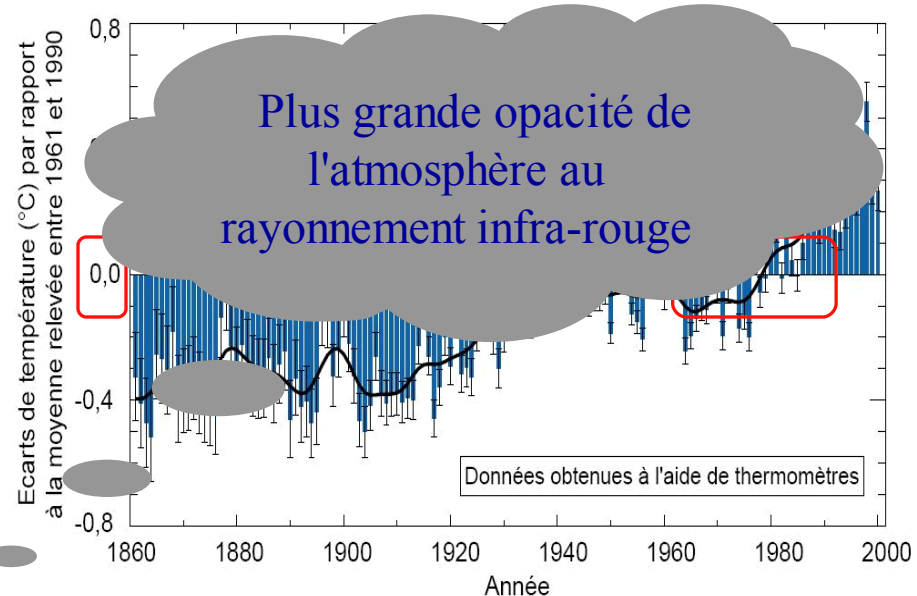
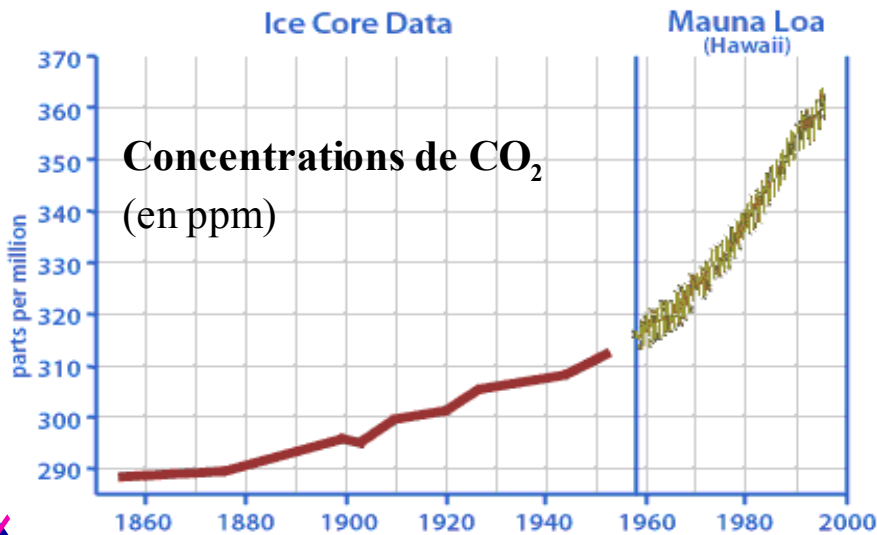
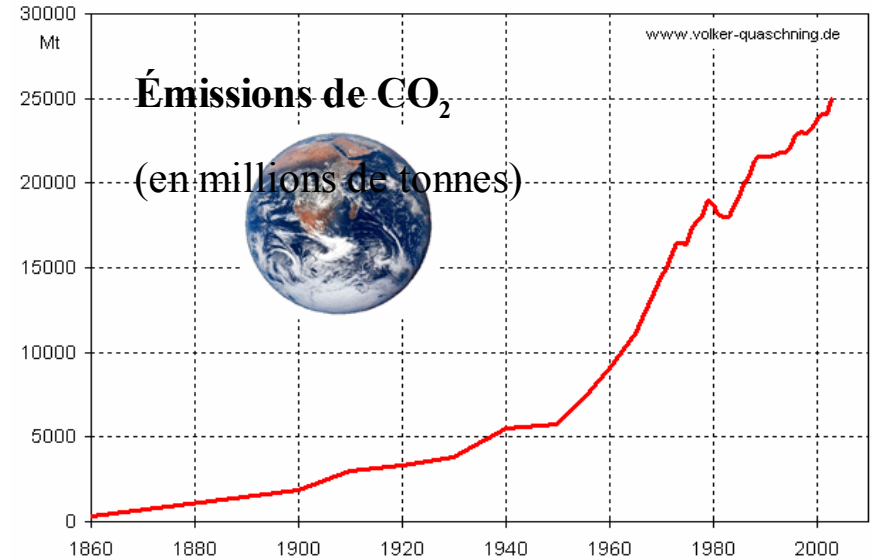
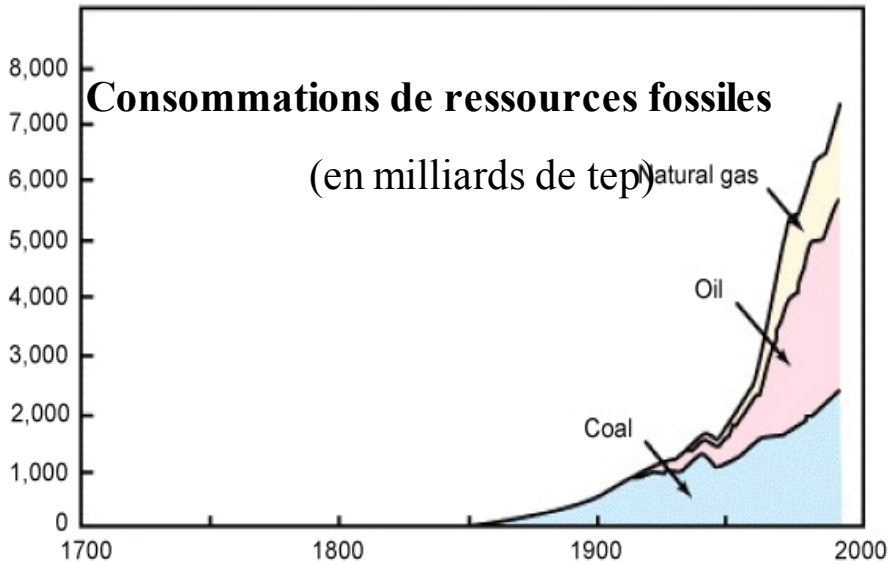


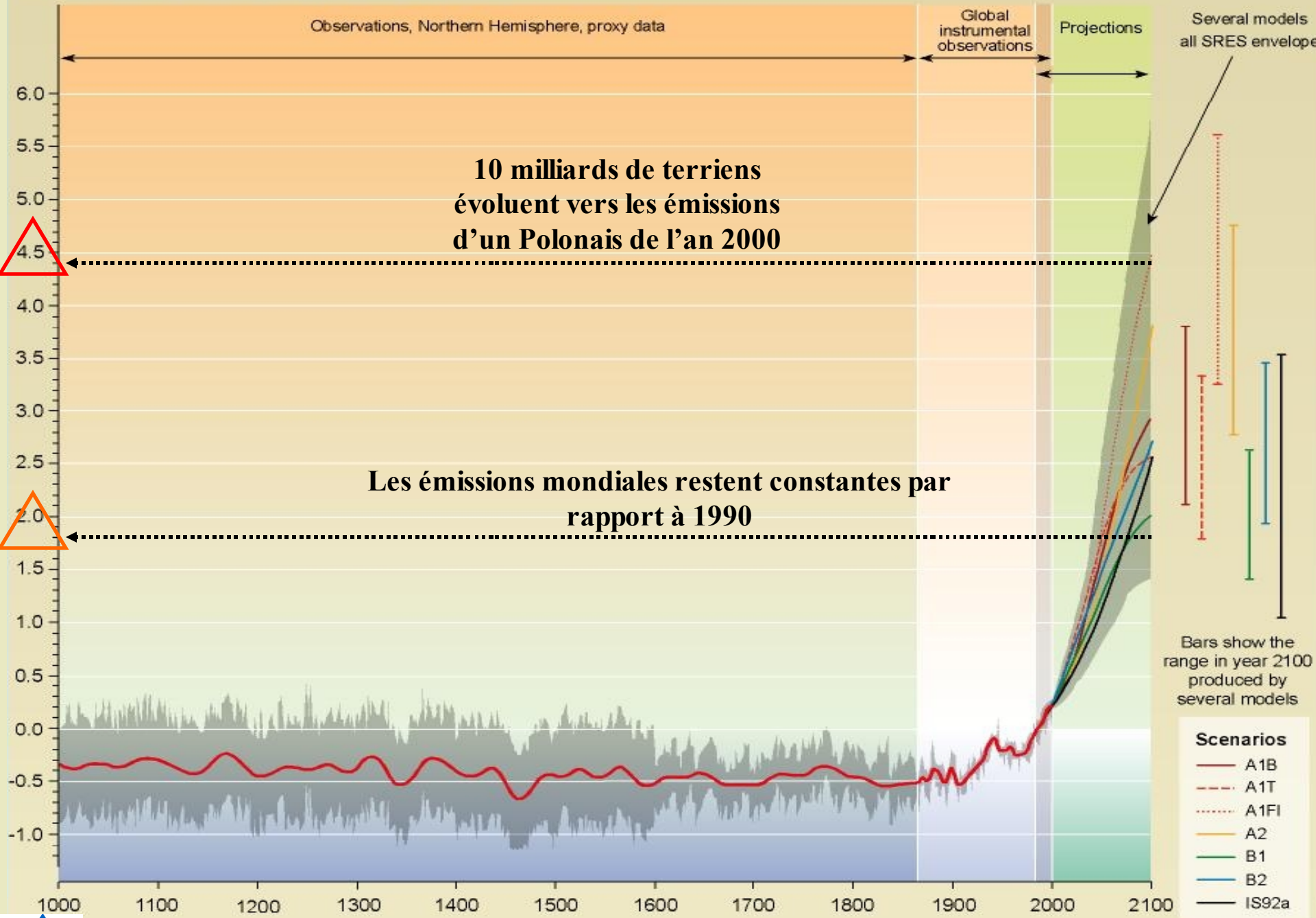
et



transports

De la consommation de combustibles fossiles à l'augmentation de la température





Quelles seront les conséquences du réchauffement ?

Fonte des glaciers et des pôles, hausse du niveau de l'océan

terres submergées, migrations forcées

Moins de précipitations l'été et dans certains régions

sécheresse agriculture en danger, conflits pour l'eau

Ecosystèmes menacés

recul de la biodiversité

Tempêtes, inondations... plus fréquentes et plus intenses

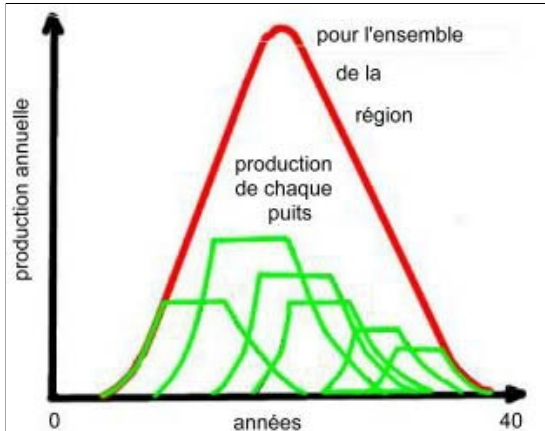
= **pertes en vies humaines + dégâts matériels**

Canicules + développement de certaines maladies

= **menaces sur la santé**

Un prix du pétrole en augmentation

Scénario du pic pétrolier de base 2003

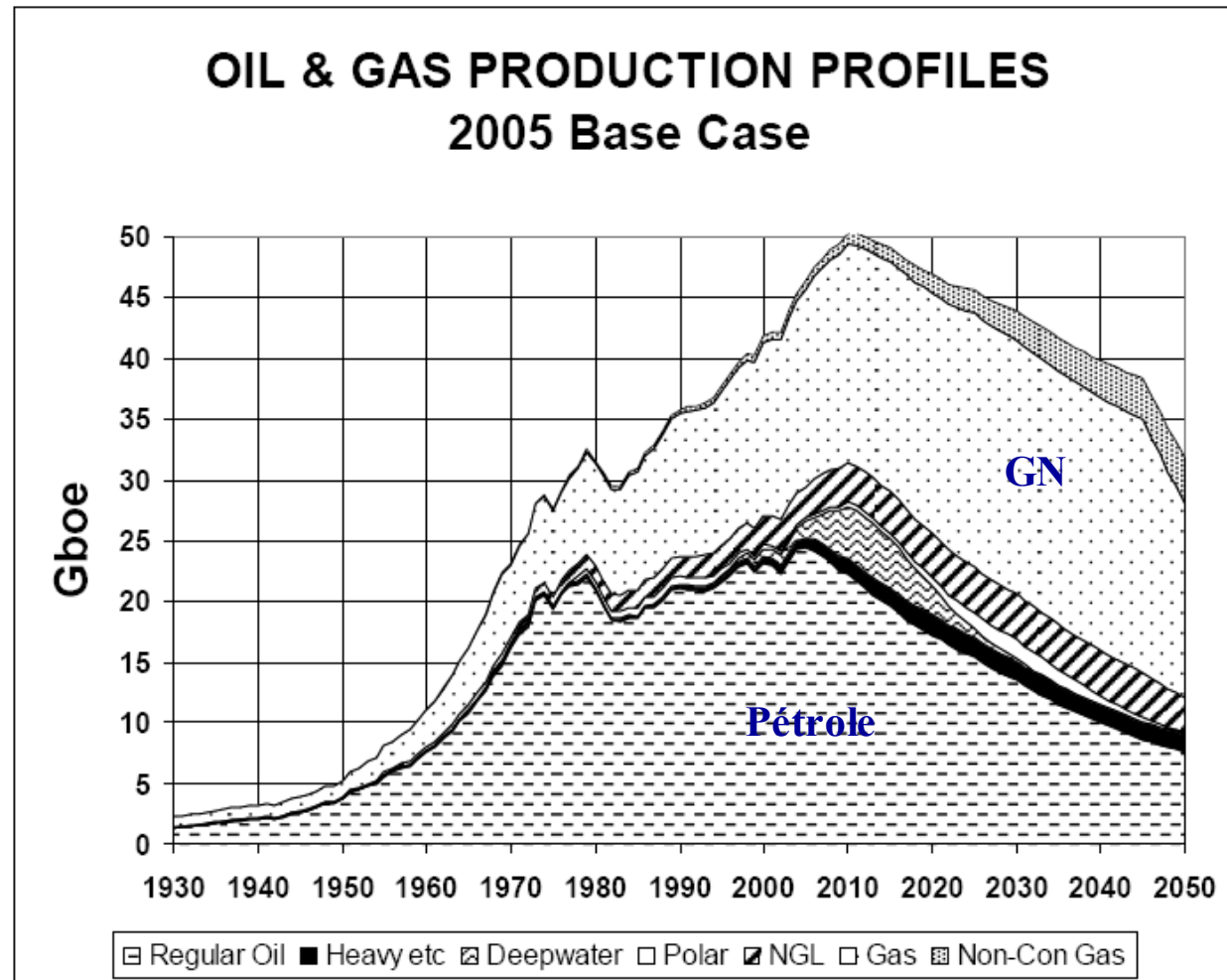


Courbe théorique sur un gisement

Pic de Hubbert (prévu en 1956 pour les USA)

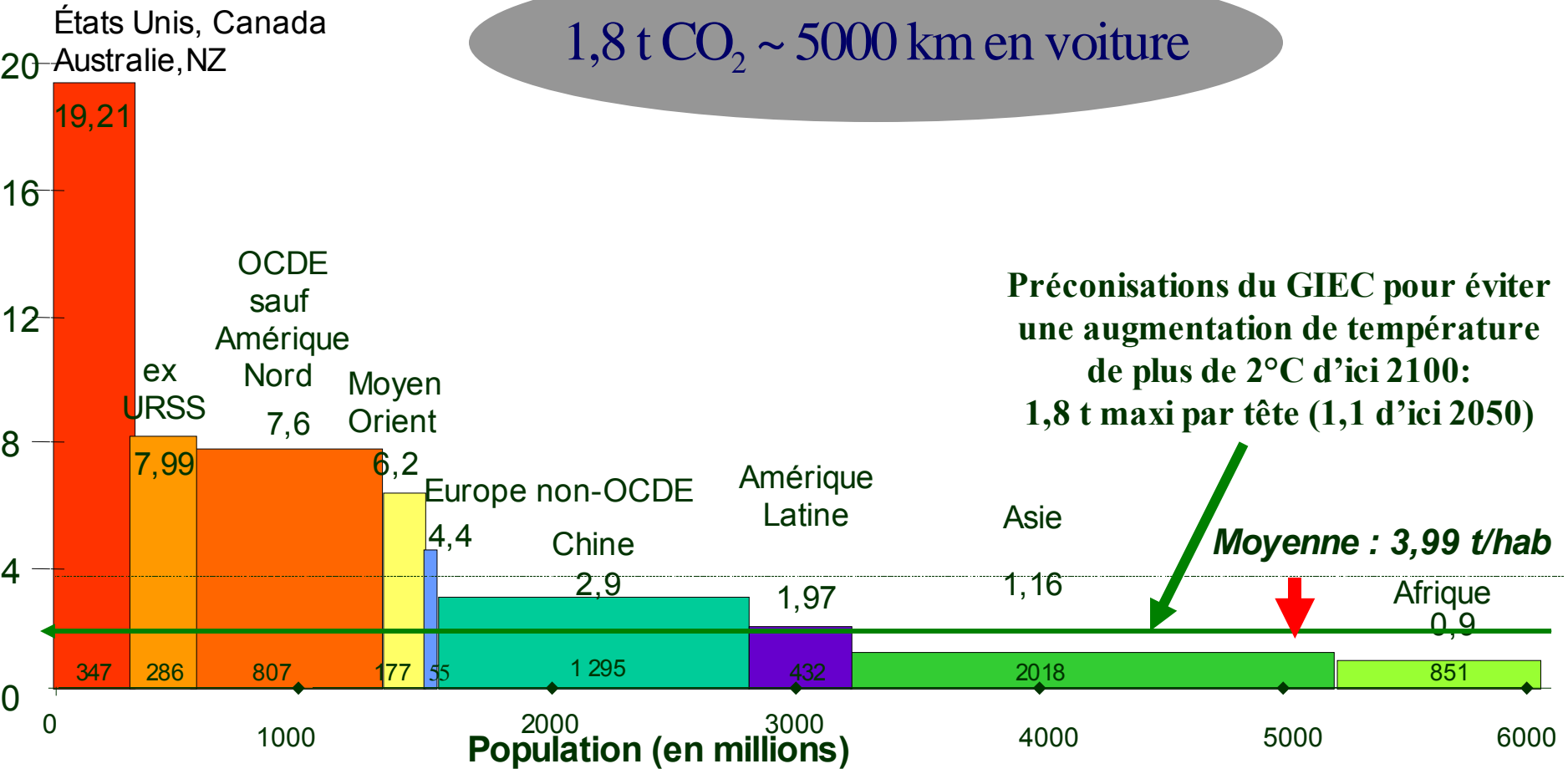
Pas la fin du pétrole

→ fin du pétrole bon marché !



Émissions de CO₂ liées aux consommations d'énergie, par personne en 2003

tonnes de CO₂_{eq} /
habitant



d'après Key World Energy Statistics from the IEA édition 2005

Et alors ?...

1. **Sobriété** : «agir en amont sur la demande»,
 - ◆ Mieux **définir** la demande réelle pour **cibler** l'offre par rapport aux **besoins effectifs** et non pré-supposés
 - ◆ Réduire les transports (de personnes et de marchandises) : production locale, urbanisme, etc.
2. **Efficacité** : «agir sur la répartition modale en favorisant les modes les moins émetteurs»,
 - ◆ Privilégier fret ferroviaire, fluvial et maritime, transport combiné et ferroutage
 - ◆ Développer les transports en commun et favoriser modes doux
3. **Limiter les émissions**, privilégier énergies renouvelables
 - ◆ Réduire la vitesse maximale autorisée
 - ◆ Privilégier véhicules peu consommateurs

Mesures proposées par le Réseau Action Climat France

Pour aller plus loin ...

Réseau Action Climat France : <http://www.rac-f.org/>

Negawatt : <http://www.negawatt.org>

Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat
<http://www.ipcc.ch/>

Mission Interministérielle de l'Effet de Serre (MIES)
<http://www.effet-de-serre.gouv.fr>

Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique
(ONERC) <http://www.onerc.gouv.fr>

Atlas Conseil : <http://atlas.conseil.free.fr/>