

# Quel avenir pour le pétrole ?

Le Monde  
*diplomatique*

LES ARCHIVES  
DU MENSUEL

ACCUEIL NUMÉRO DU MOIS ARCHIVES MANIÈRE DE VOIR LA VA

ÉNERGIE

## Anticiper la fin du pétrole

par Denis Babusiaux et Pierre-René Bauquis, janvier 2005

### Piste de travail :

En utilisant les documents fournis et ceux issus de vos recherches, réalisez une affiche et un exposé oral qui expliquent de façon claire et ordonnée le titre de cet article (pourquoi la fin du pétrole ? Pourquoi est-il important de bien s'y préparer ?...)

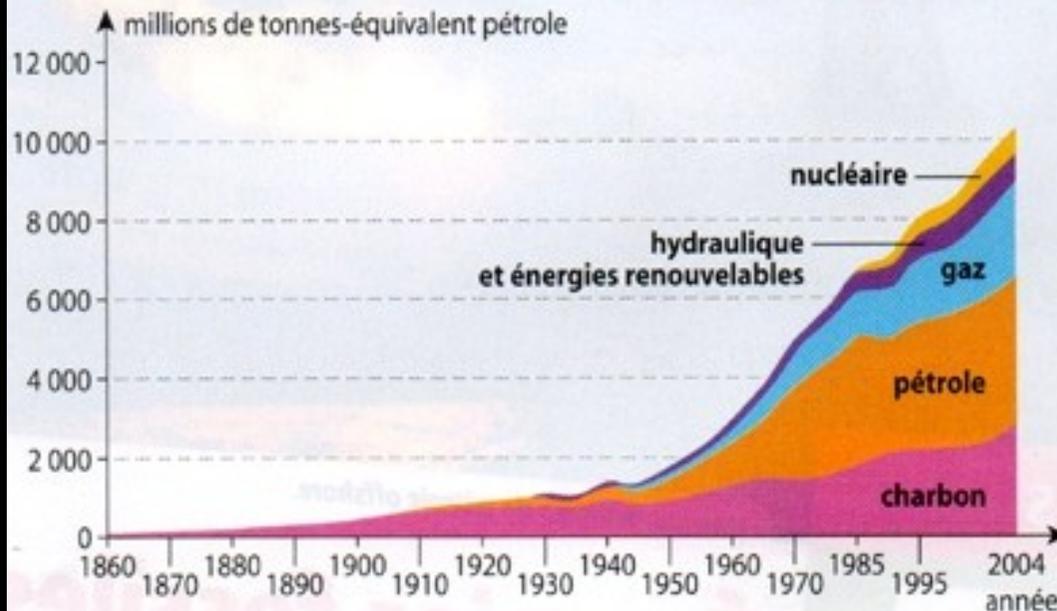


### Les réserves d'énergies fossiles

Énergies fossiles	Réserves mondiales*
Charbon	230 ans
Gaz	70 ans
Pétrole	40 ans

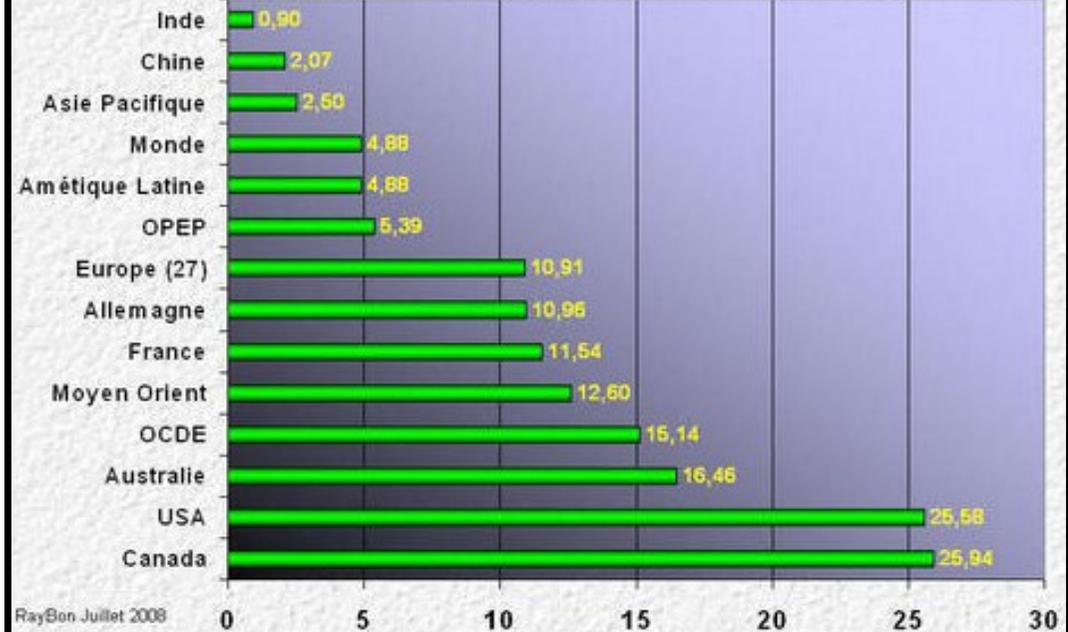
\* nombre d'années d'utilisation que peuvent couvrir les réserves actuellement connues, en tenant compte des évolutions futures de la consommation. Il s'agit d'estimations moyennes.

### Évolution de la consommation mondiale d'énergie

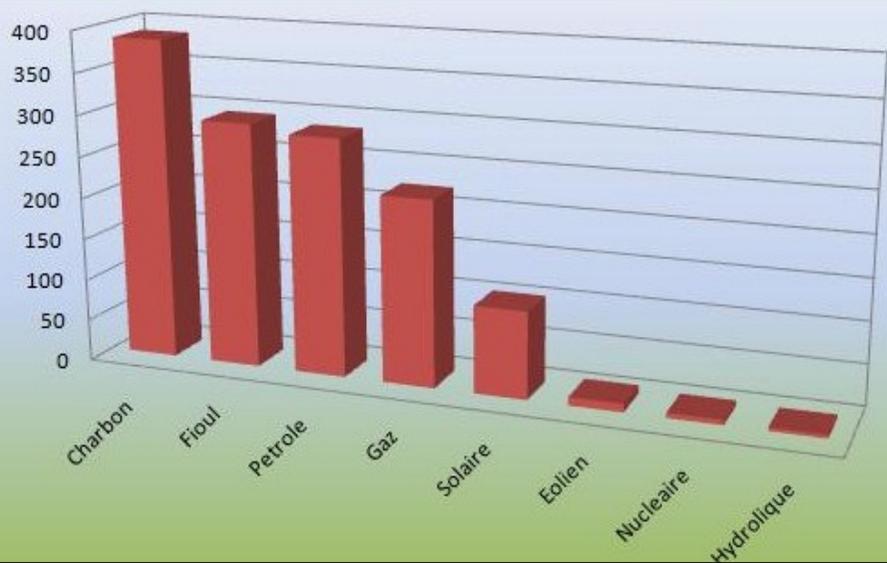


### Consommations annuelles de pétrole en barils par habitant

(données 2007, source: rapport ENI)

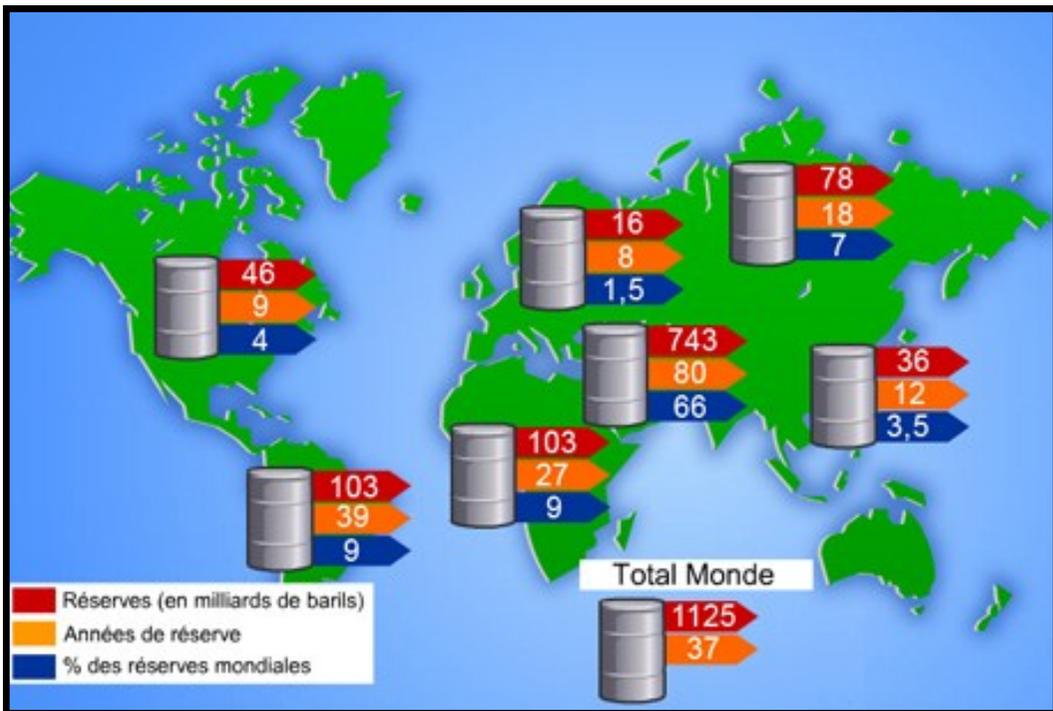
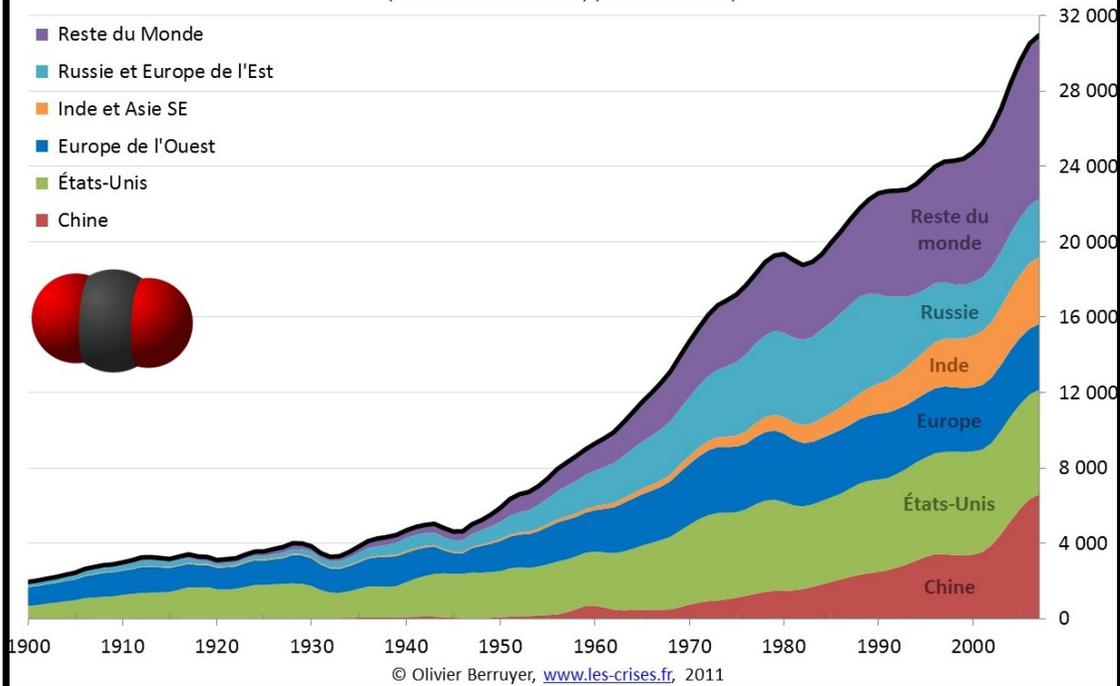


## ÉMISSION de CO<sub>2</sub> d'un ménage de 4 personnes pendant 1 an, suivant le type d'énergie utilisée (en Kg Eq. CO<sub>2</sub>)



## Émissions mondiales totales de CO<sub>2</sub> par combustion d'hydrocarbures, 1900-2007

(en millions de tonnes) (Source : CDIAC)



## Énergies fossiles : réserves, fin 2005

### Pétrole\* (en milliards de barils)



Benoît MARTIN, janvier 2007

10 premiers : 82 % des réserves mondiales

\* hors pétrole non conventionnel