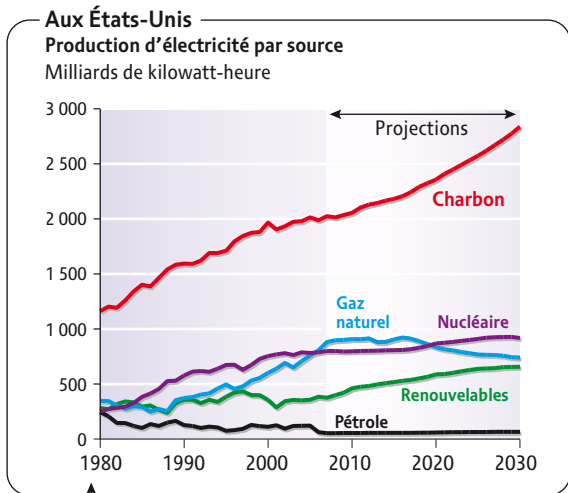


La pénurie de pétrole : une aubaine pour les producteurs de charbon

Le contexte de pétrole rare et cher ainsi que le développement des technologies de capture et stockage du carbone (qui permettent de limiter les émissions de gaz à effet de serre des centrales électriques, des cimenteries, etc.) promettent un nouvel essor au charbon.



En 2007, la consommation de charbon étatsunienne sert à 93 % à produire de l'électricité et à 7% pour la production industrielle.

Consommations nationales de charbon en 2006

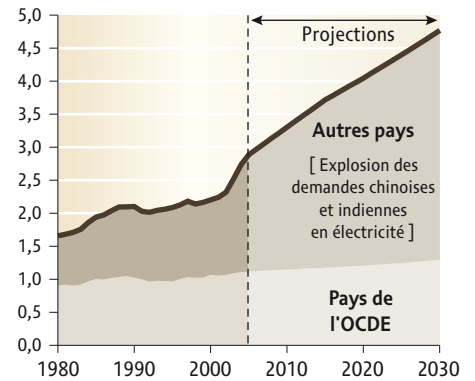
Millions de tonnes

CHINE
2 584

2 000
1 750
1 500
1 250
1 000
750
500

Consommation mondiale de charbon

Milliards de tonnes équivalent pétrole

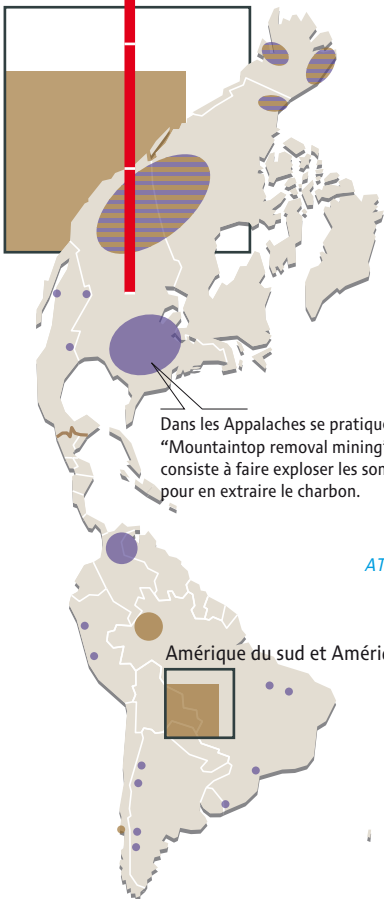


43% de l'électricité produite dans le monde en 2004 est issue de centrales fonctionnant au charbon.

ETATS-UNIS
1 113

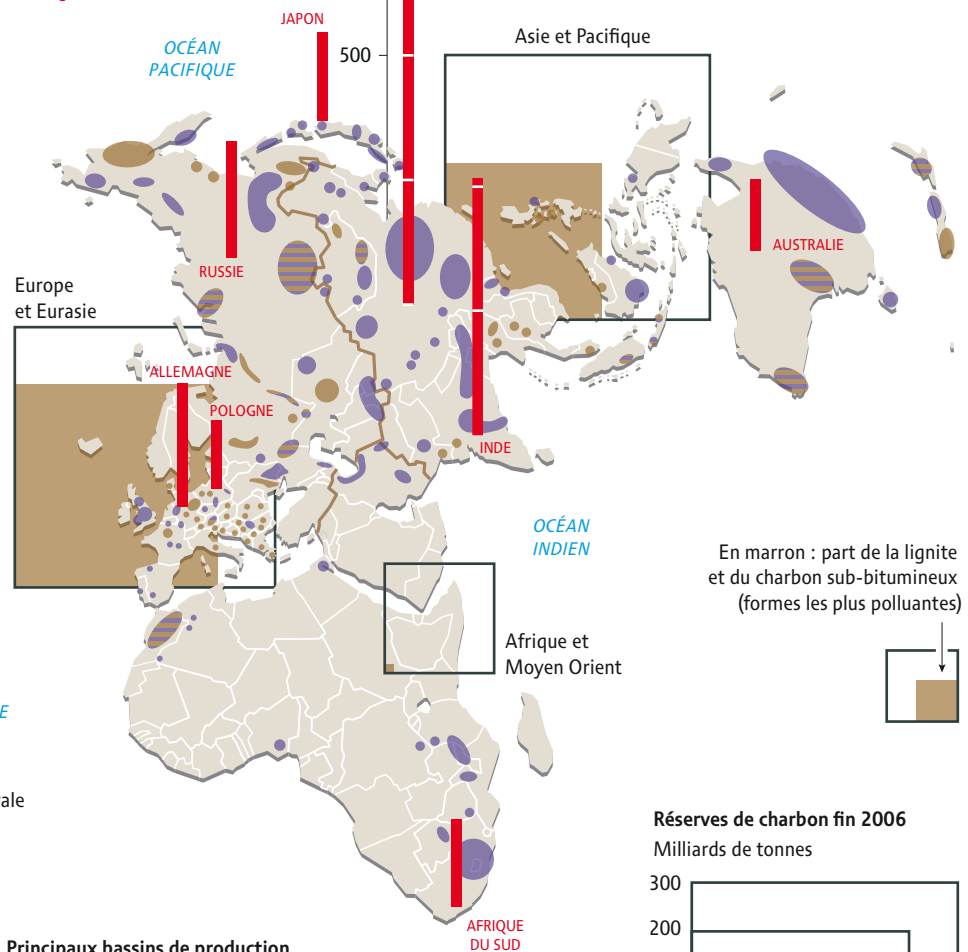
Seuls les pays consommant plus de 150 millions de tonnes de charbon ont été indiqués en rouge.

Amérique du Nord



Océan Atlantique

Amérique du sud et Amérique centrale



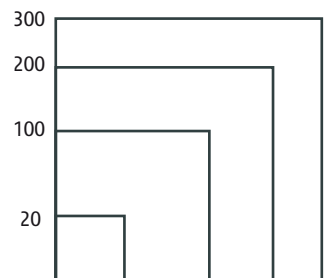
En marron : part de la lignite et du charbon sub-bitumineux (formes les plus polluantes)

Principaux bassins de production

- Lignite et charbon sub-bitumineux
- Anthracite et charbon bitumineux (coke, steam coal)

Réserves de charbon fin 2006

Milliards de tonnes



Sources : BP, « Statistical Review of World Energy 2007 » ; US Energy Information Administration (EIA), « International Energy Outlook 2008 » ; EIA, « System for the Analysis of Global Energy Markets », 2007 ; World Energy Council, « Survey of Energy Resources 2004 » ; Coaltrans World Coal Map 2005 ; International Energy Agency ; OECD Glossary of Statistical Terms, 2008.