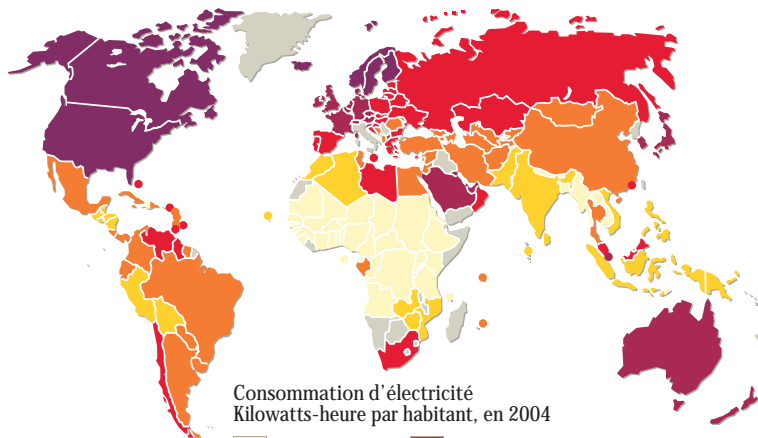


Le nucléaire, solution du problème énergétique ?

Consommation d'électricité par habitant



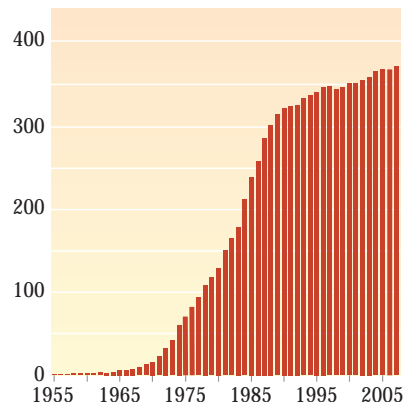
Consommation d'électricité
Kilowatts-heure par habitant, en 2004

20 à 400
400 à 1 000
1 000 à 3 000
3 000 à 6 500
6 500 à 13 000
13 000 à 29 430

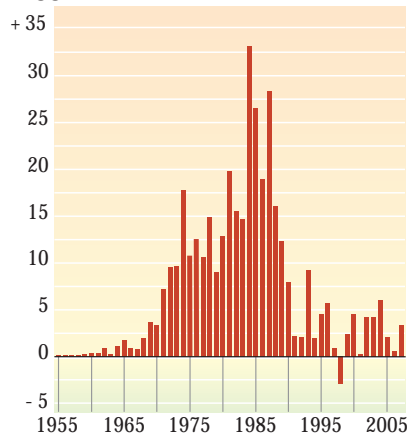
Source : Human development report 2007/2008.

Années 80, l'âge d'or du nucléaire

Puissance nucléaire mondiale cumulée
En gigawatts

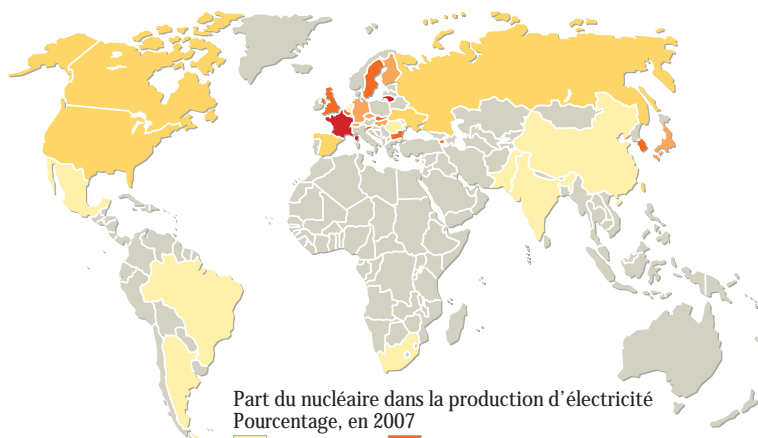


Evolution annuelle de la puissance nucléaire mondiale
En gigawatts



Source : Elecnucl, CEA, 2008.

Part de l'électricité nucléaire



Part du nucléaire dans la production d'électricité
Pourcentage, en 2007

1,9 à 6,2
13 à 19,4
27,2 à 36,9
40 à 54,3
64,3 à 76,9

Source : Elecnucl 2007, CEA, novembre 2008.

Le risque nucléaire civil



Principaux accidents nucléaires
Gravité sur l'échelle INES

7
6
5
4
3
L'échelle internationale des événements nucléaires (INES) comporte 8 niveaux de gravité de 0 (anomalie sans conséquence) à 7 (accident majeur).

Combustible
Pays possédant une usine d'enrichissement d'uranium

Déchets
Pays possédant une usine de retraitement de combustible usé

Sources : L'énergie nucléaire aujourd'hui, Agence pour l'énergie nucléaire, OCDE, 2003, Memento 2007, CEA.