

INFO → **ÉNERGIE**

Limousin



L'énergie photovoltaïque dans le contexte environnemental

Rémi Gerbaud
Conseiller **INFO** → **ÉNERGIE**

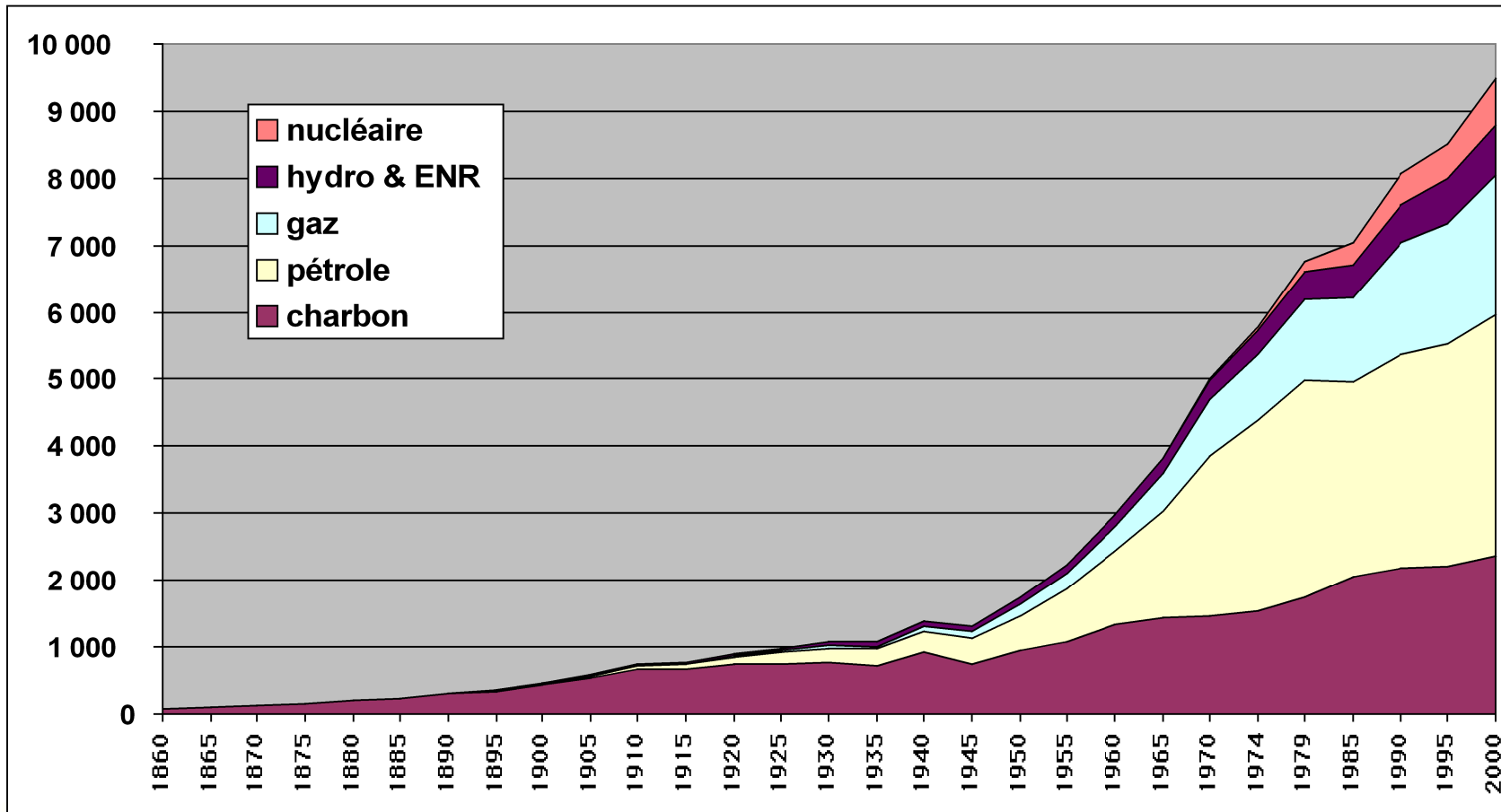


Energies pour demain



La consommation d'énergie dans le monde

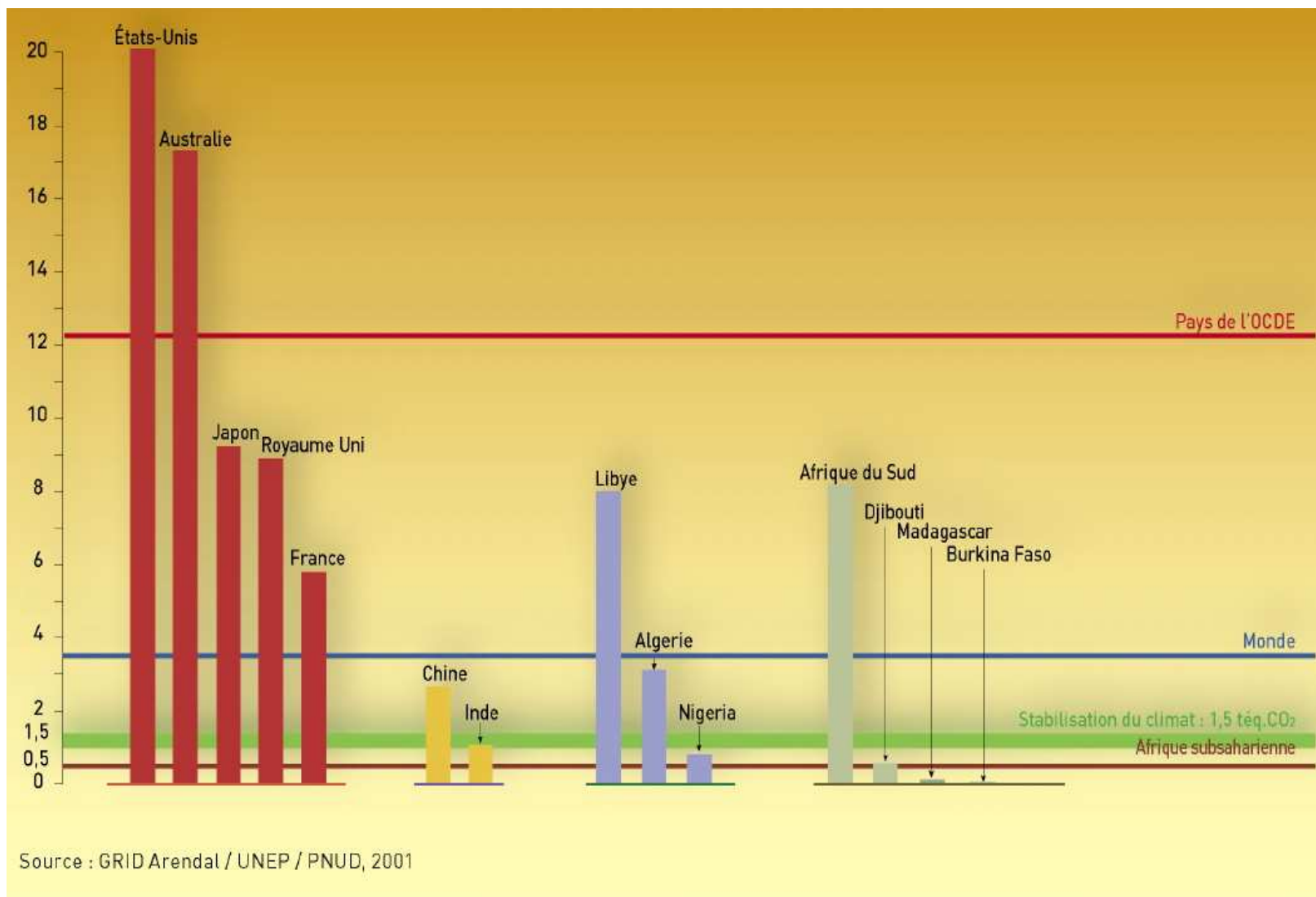
(en millions de tonnes équivalent pétrole hors bois)



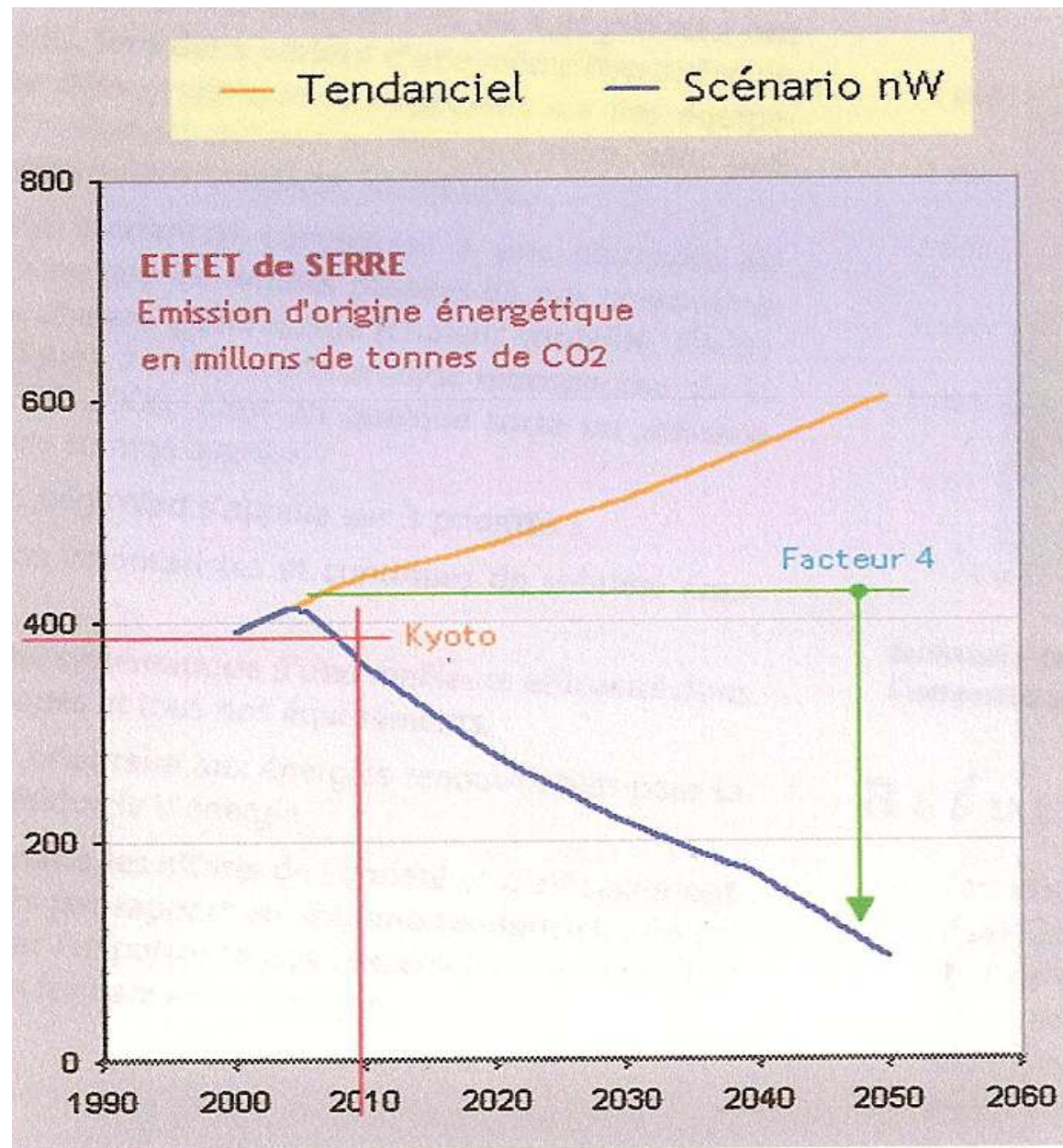
Source IEA, observatoire de l'énergie

Les émissions de CO2 par habitant

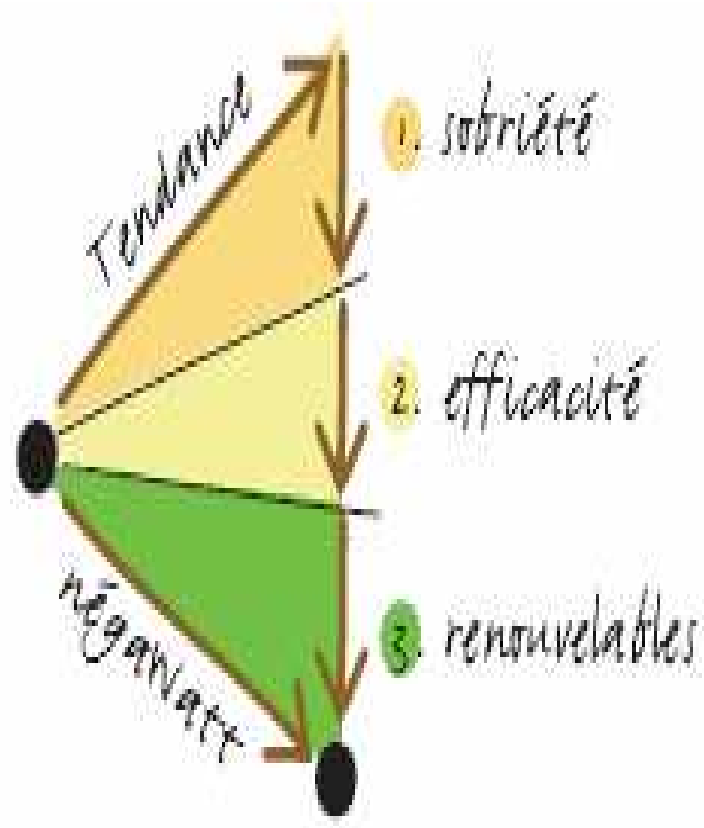
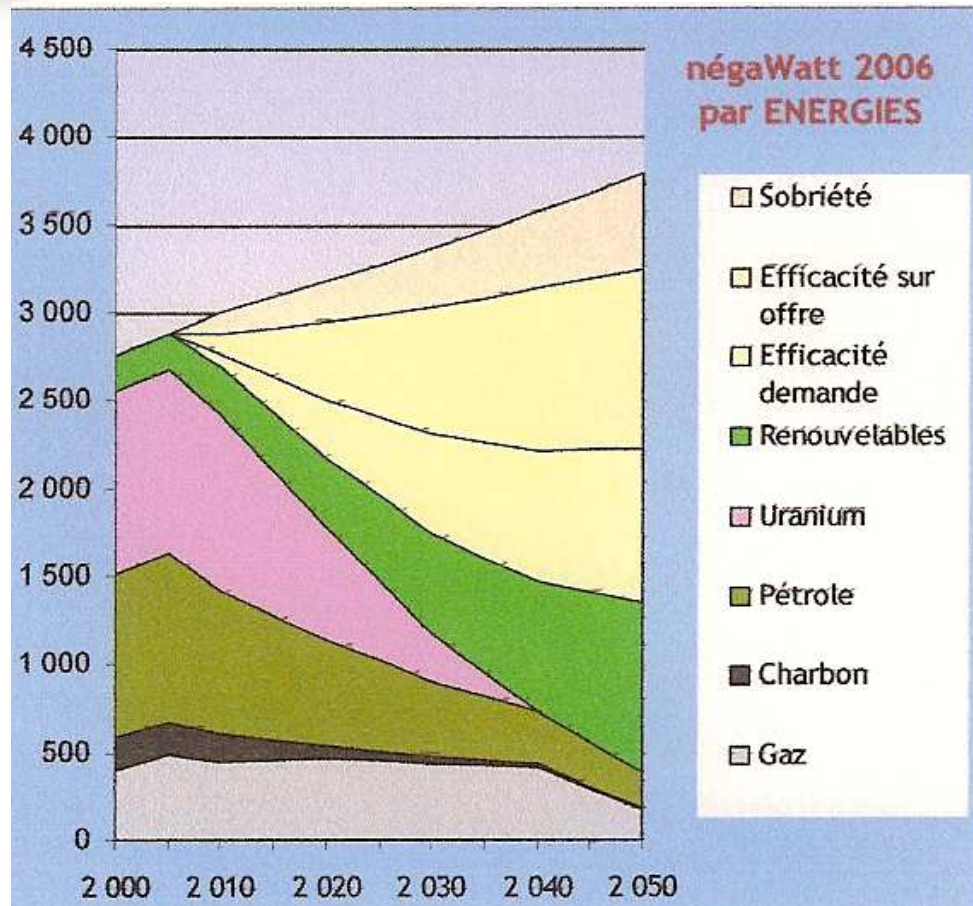
(en tonne équivalent CO2 en 1997)



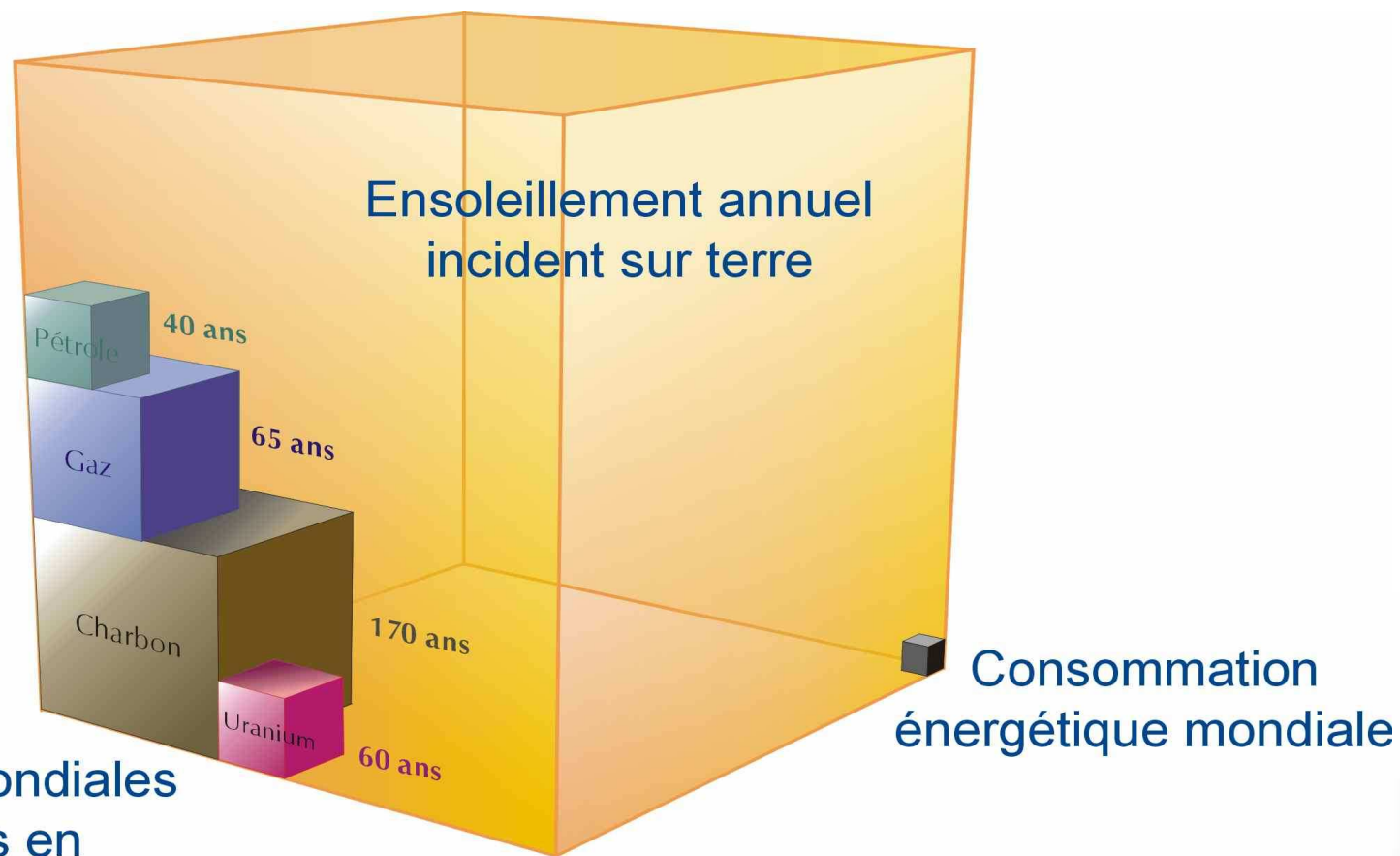
Les enjeux du grenelle : le facteur 4



Le facteur 4 : la démarche négawatt

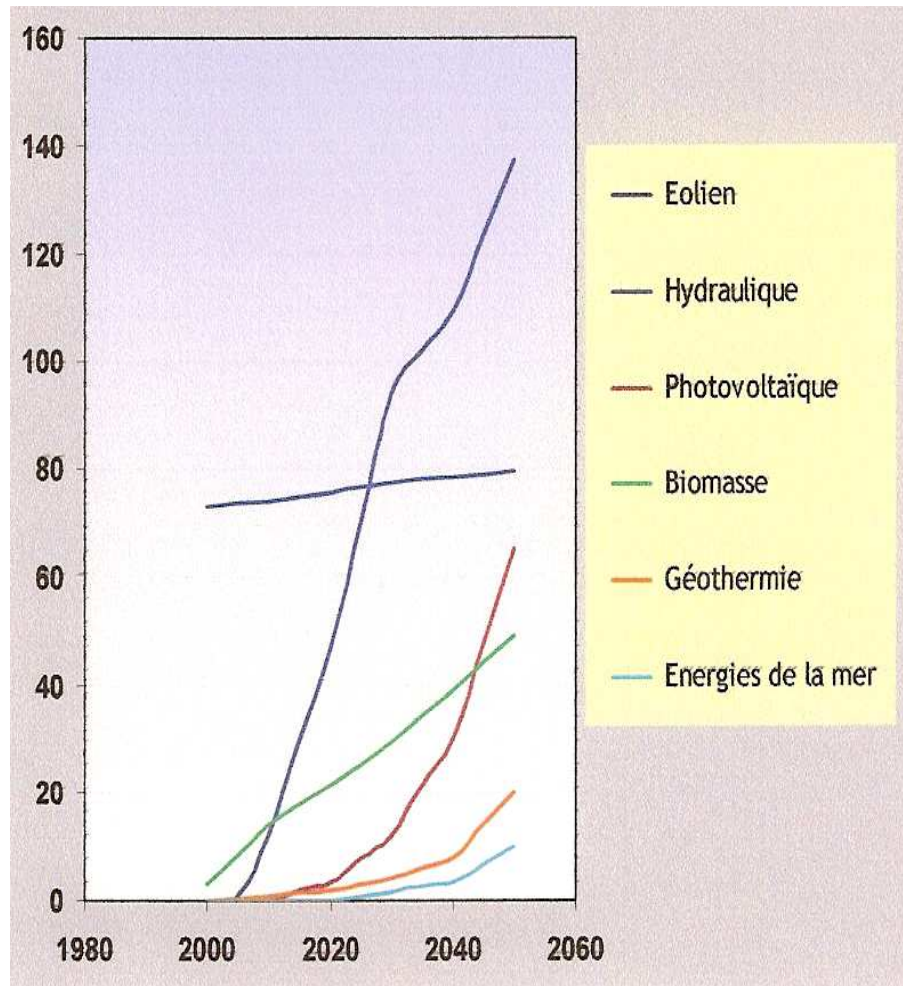


Le soleil : une énergie inépuisable



Réserves mondiales estimées en énergies fossiles

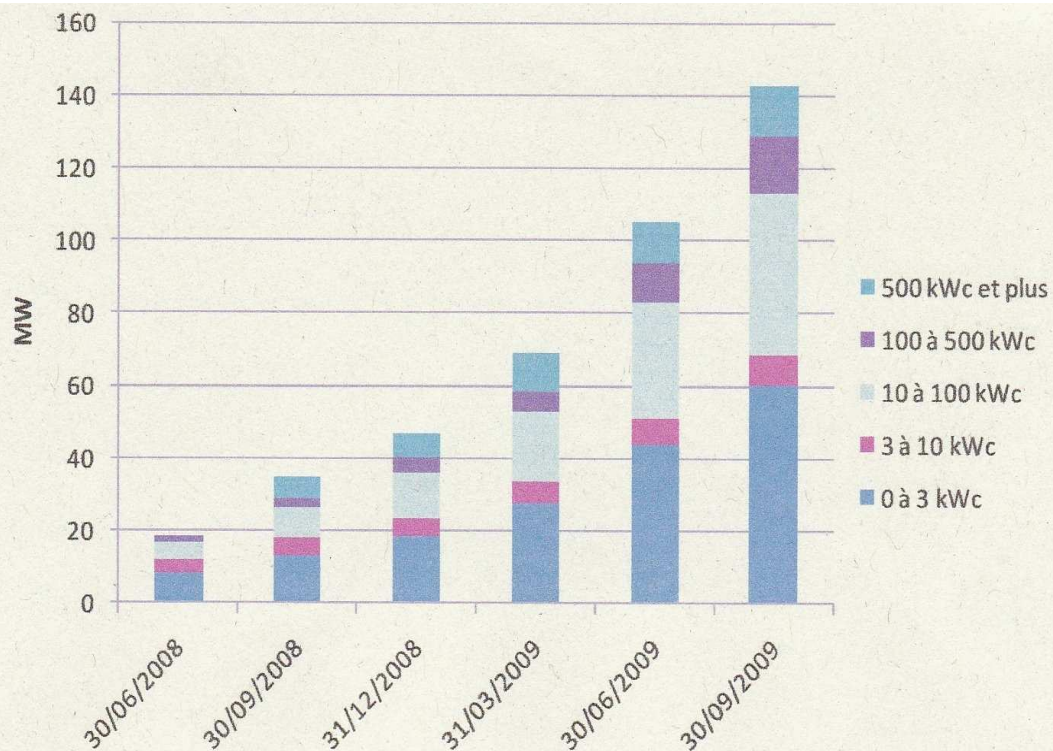
Le développement des énergies renouvelables



Objectifs grenelle 2020 :

- 20% économies d'énergie
- -20% de GES
- 23% ENR dans la consommation énergétique française
- 5400 MW photovoltaïques

Des installations raccordées au réseau en développement

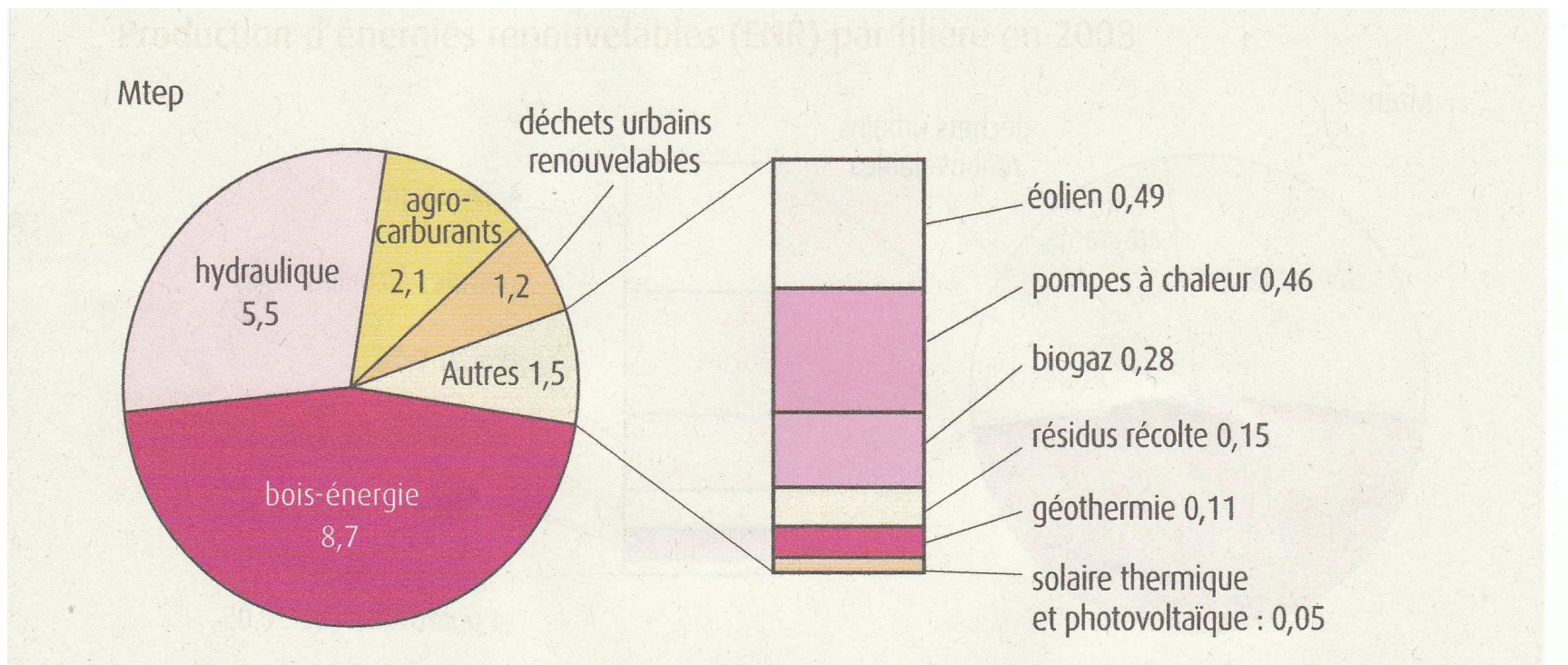


Répartition du parc raccordé au réseau en fonction de la puissance des installations (France Métropolitaine)
(Source : estimations SER-SOLER, sur données ERDF)

- Fin septembre 2009:

- 140 MW installés
- 400 MW en attente
- 90% : -3kW
- -3kW : 42% de puissance installée

Une énergie en plein essor encore minoritaire



Source ministère de l'écologie

INFO → ÉNERGIE

Limousin



« C'est le devoir de chaque homme de rendre au monde au moins autant qu'il en a reçu »

Albert Einstein

