

Electricité 2000-2050

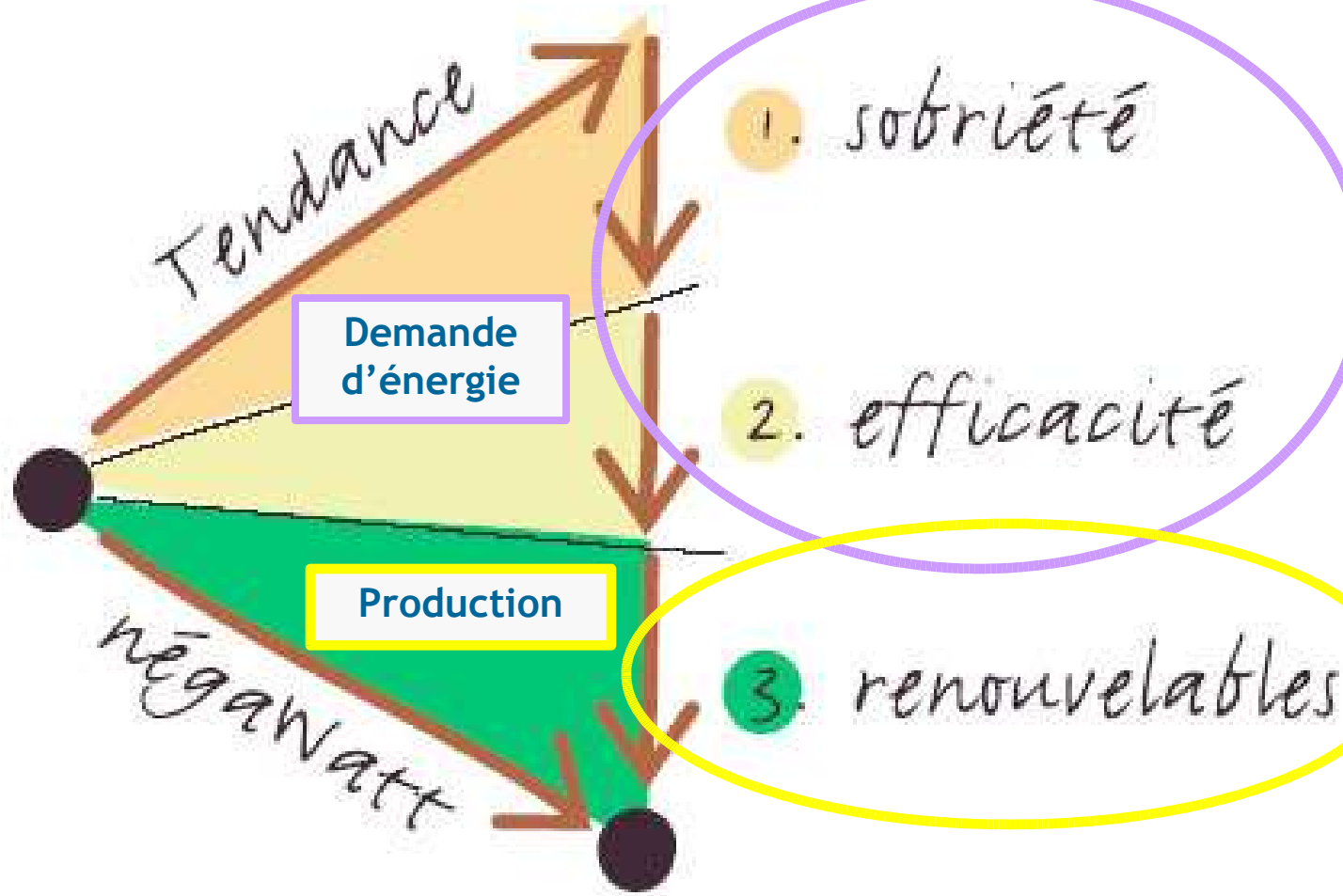
Poursuite ou rupture ?

Rennes, débat public EPR
8 février 2006

Association *néga*Watt

080206

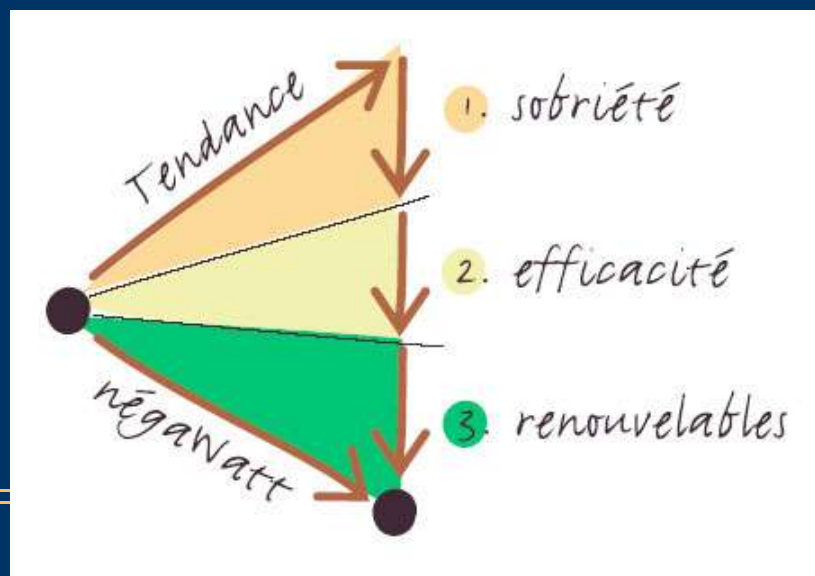




De la démarche au scénario négaWatt



- Une analyse par usages : électricité spécifique, mobilité, chaleur
- Mise en évidence du potentiel sobriété + efficacité
- Une comparaison par rapport à un tendancier réaliste



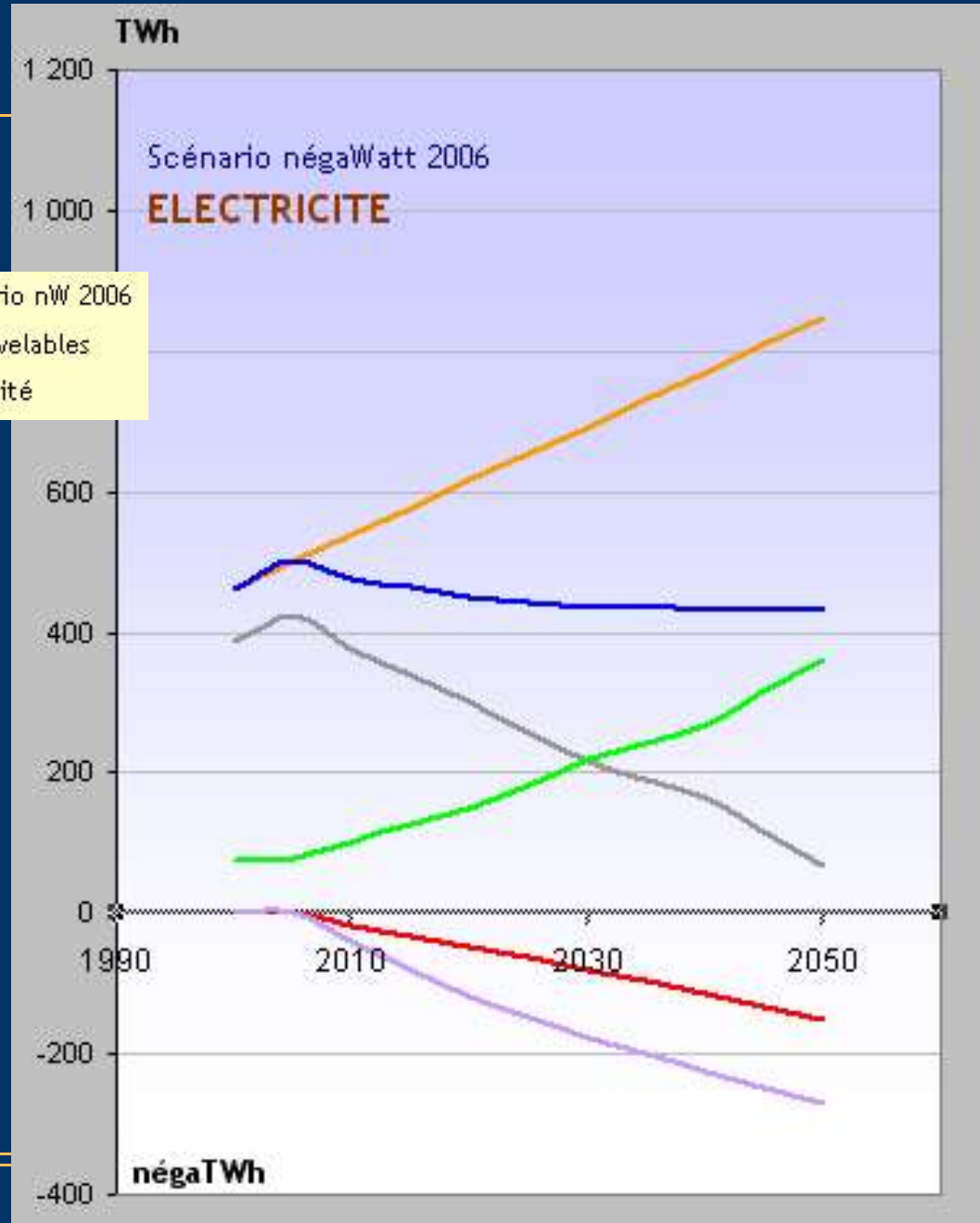
- Les meilleures techniques aujourd'hui disponibles
- Pas de rupture technologique ni de science-fiction
- Une politique très volontariste de sobriété et d'efficacité
- Un recours important mais plausible aux énergies renouvelables

Electricité

Mobilité
Chaleur

- Politique d'efficacité très volontariste sur les appareillages électriques (rendement, veilles)
- Solaire photovoltaïque 2050 : 8 m² par personne en moyenne en 2050
- Eolien 2050 : une production égale à 1,7 fois l'hydraulique actuel, dont 60 % en off-shore
- Recours important à la cogénération électricité + chaleur
- Sortie du nucléaire par arrêt progressif des centrales

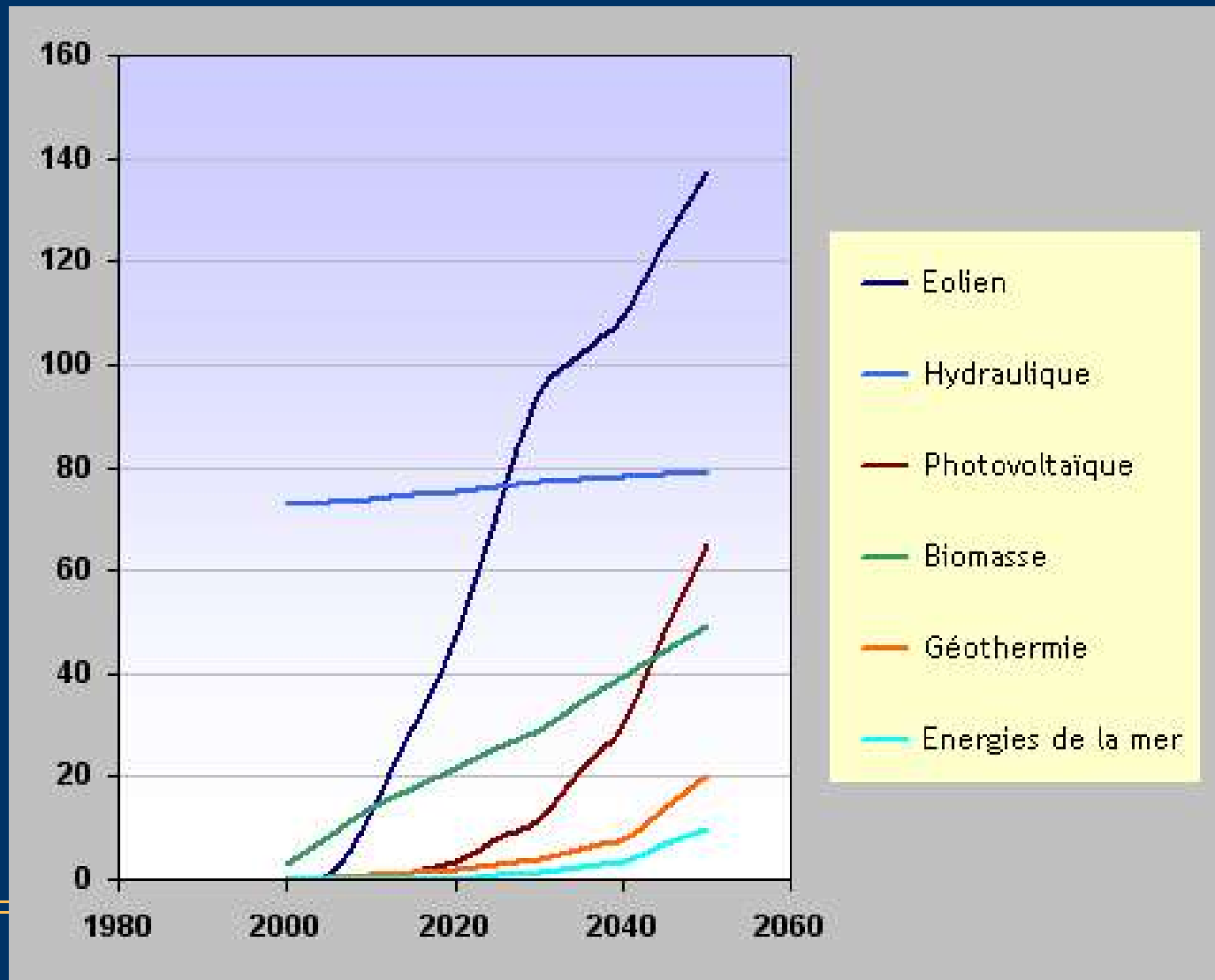
Electricité



- Tendanciel
- Scénario nW 2006
- Fossiles/Fissiles
- Renouvelables
- Sobriété
- Efficacité

Scénario négaWatt Electricité

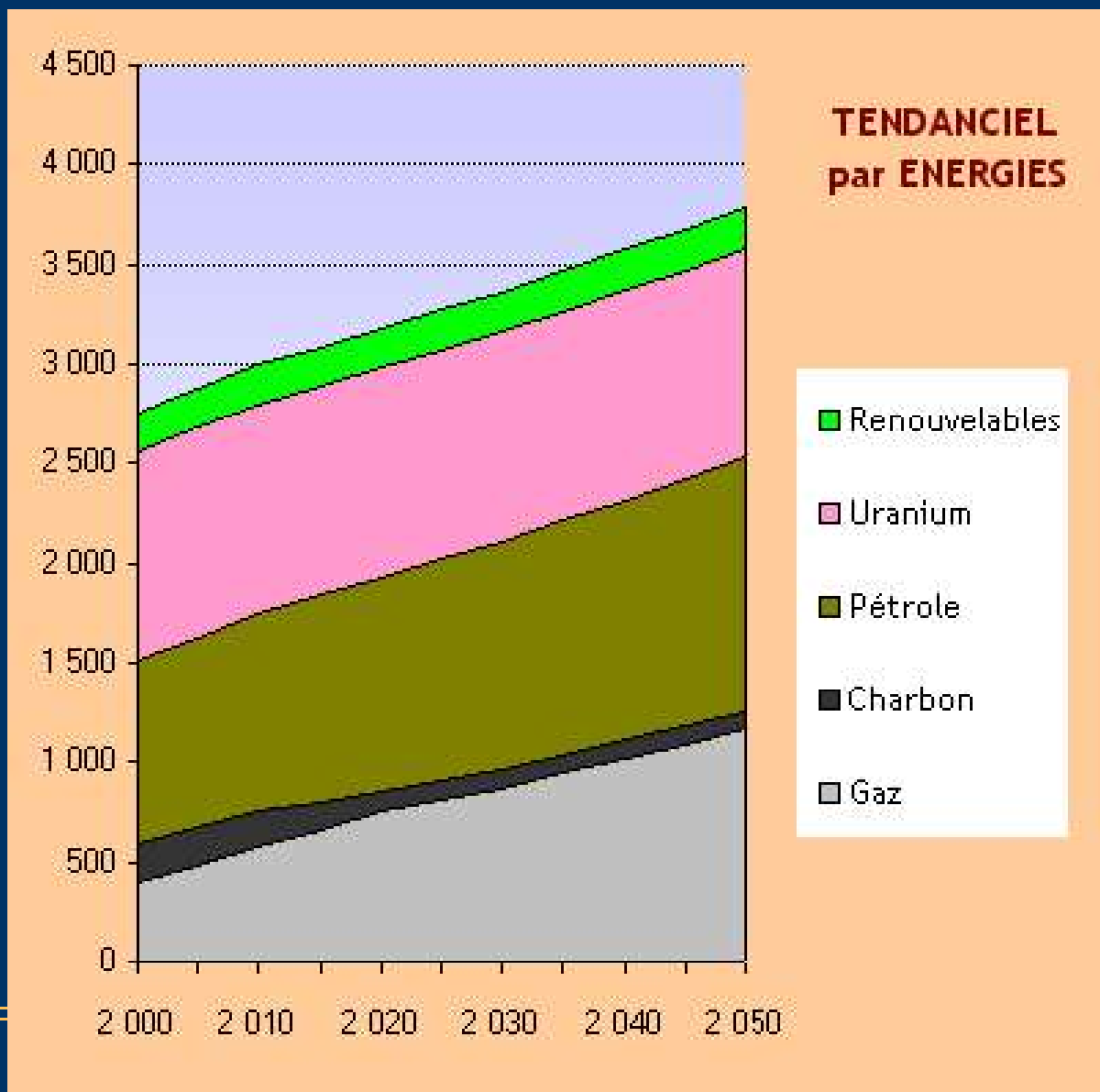
L'essor des renouvelables



Bilan énergie primaire

Bilan par énergie primaire, tous usagss

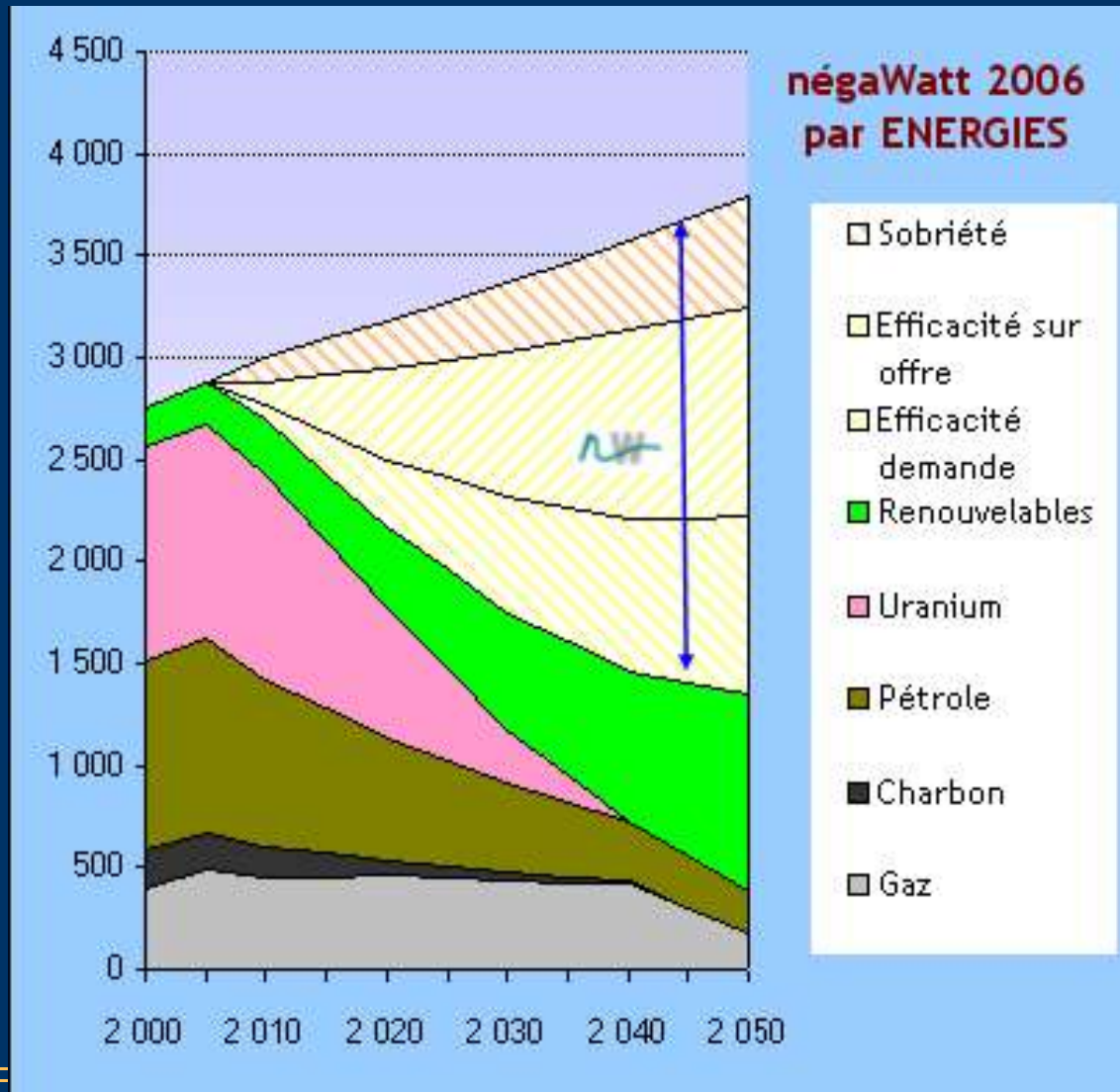
Scénario tendanciel



Bilan par énergie primaire, tous usagss



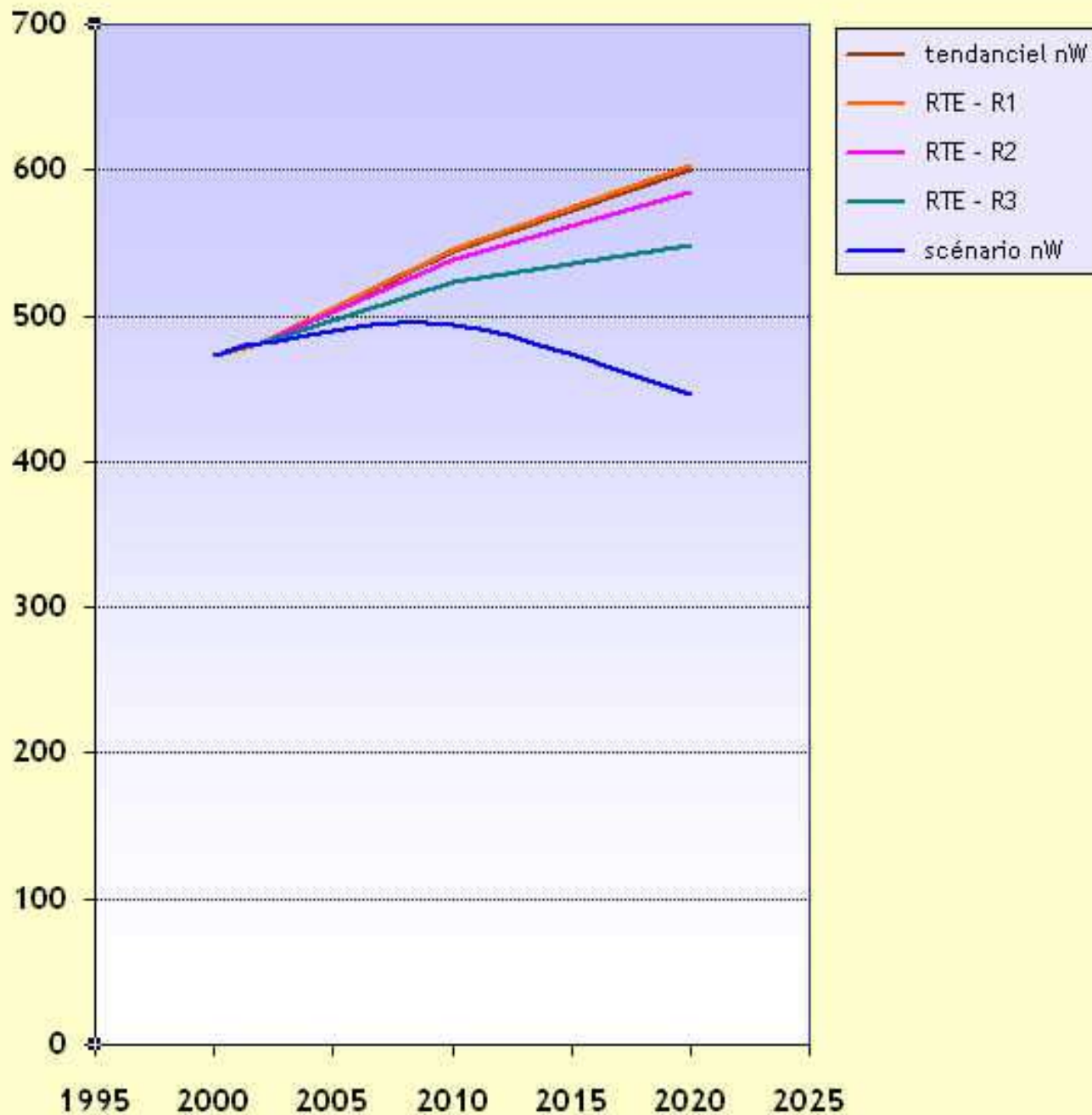
Scénario négaWatt



Comparatif

2002-2020

R1
R2
R3
négawatt

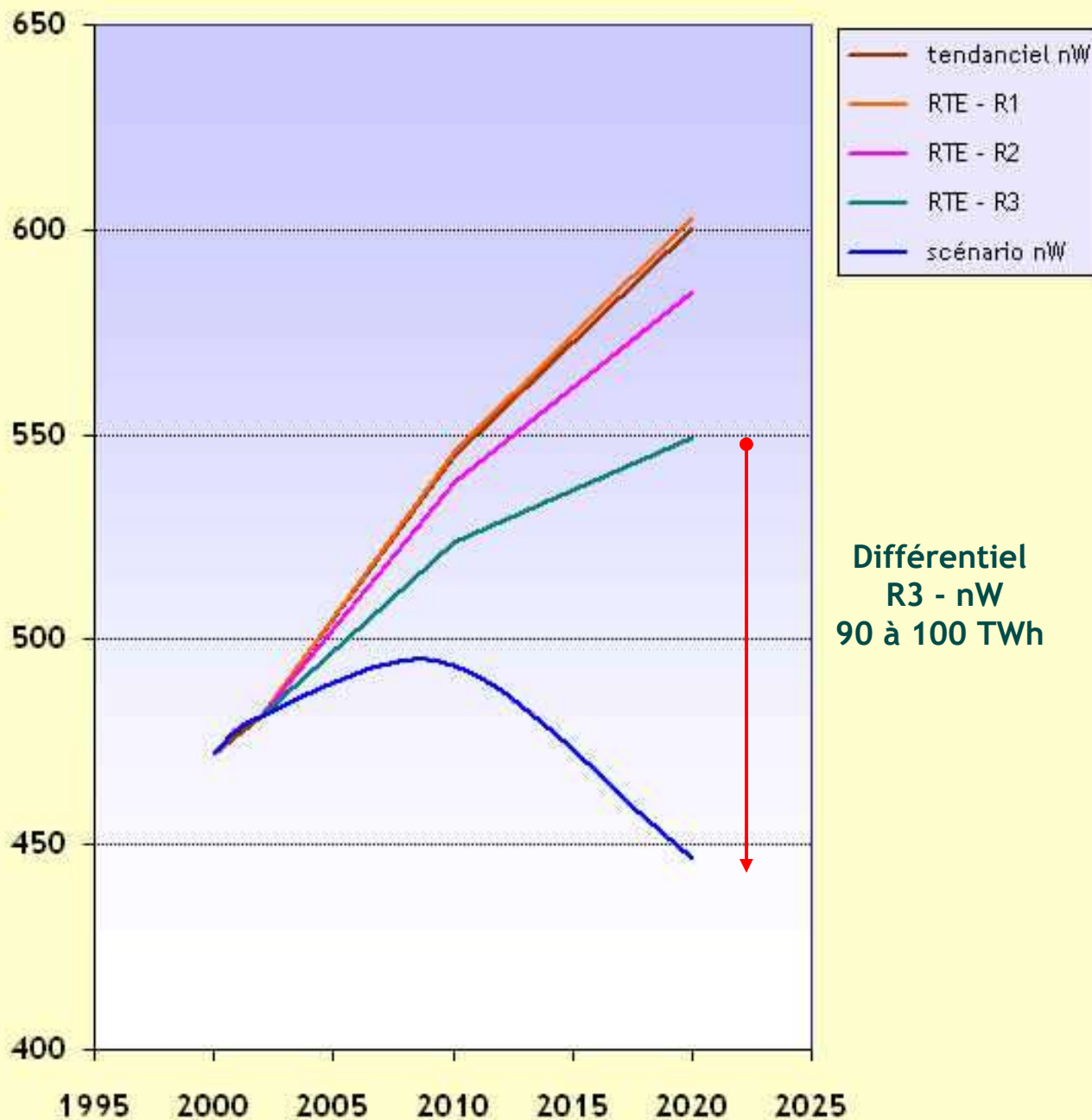


Comparatif

2002-2020 (production brute)

R1
R2
R3

négawatt
nW



Electricité 2020-2050

Poursuite ou rupture ?

Rennes, débat public EPR
8 février 2006

Association *néga*Watt

080206



Comparatif

2002-2050

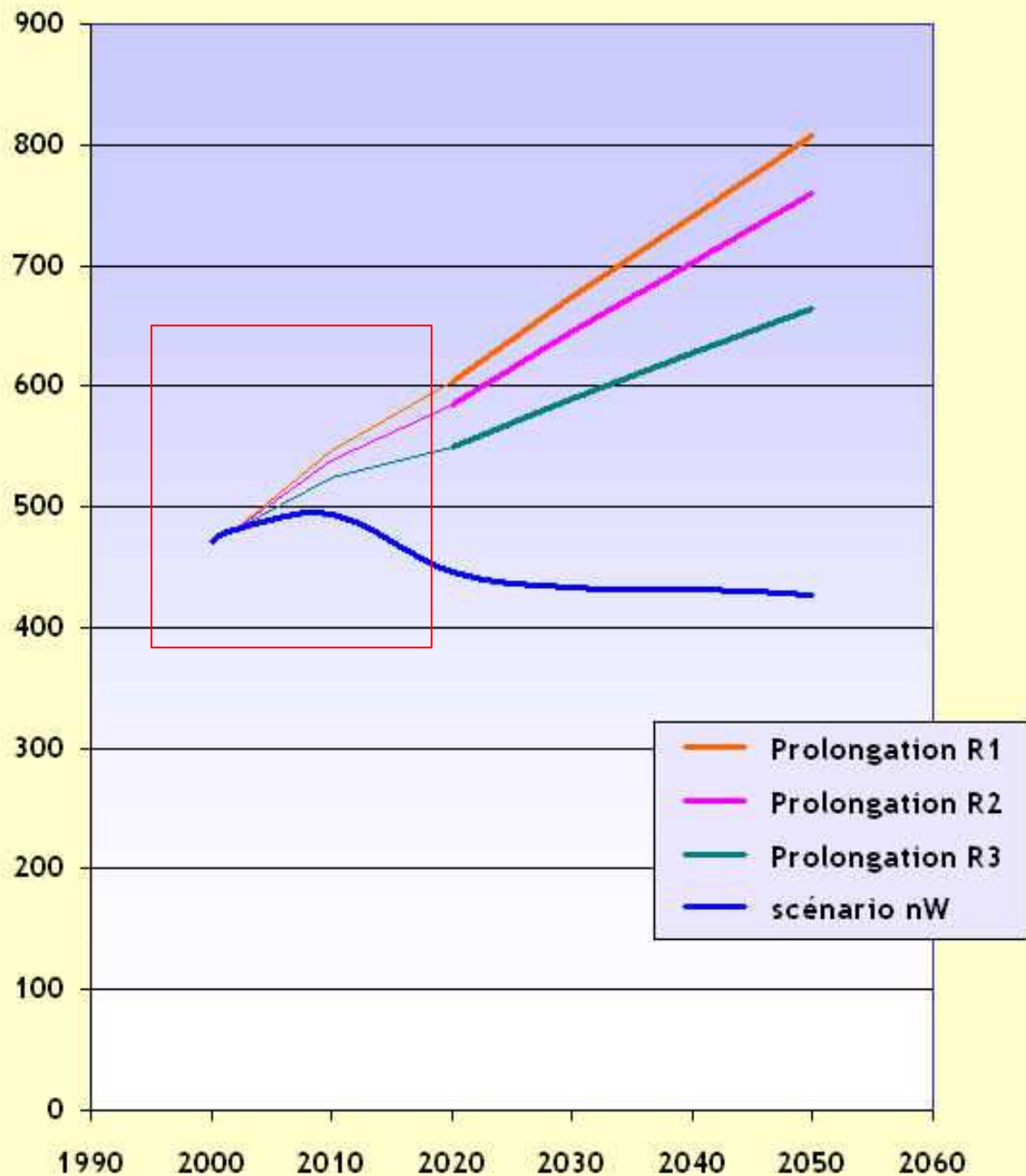
Prolongation

R1

R2

R3

négawatt



Comparatif

2002-2050

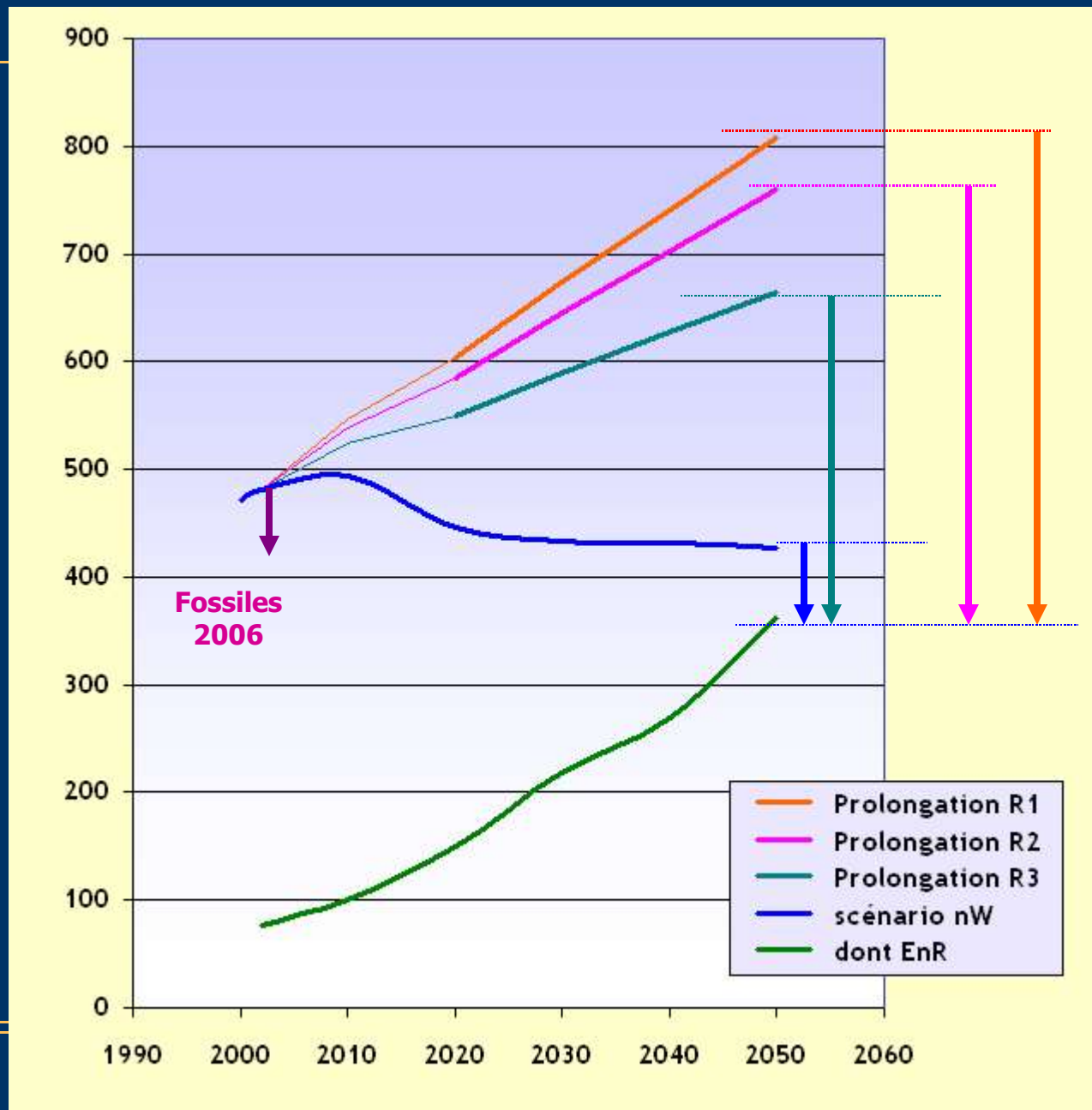
Prolongation

R1

R2

R3

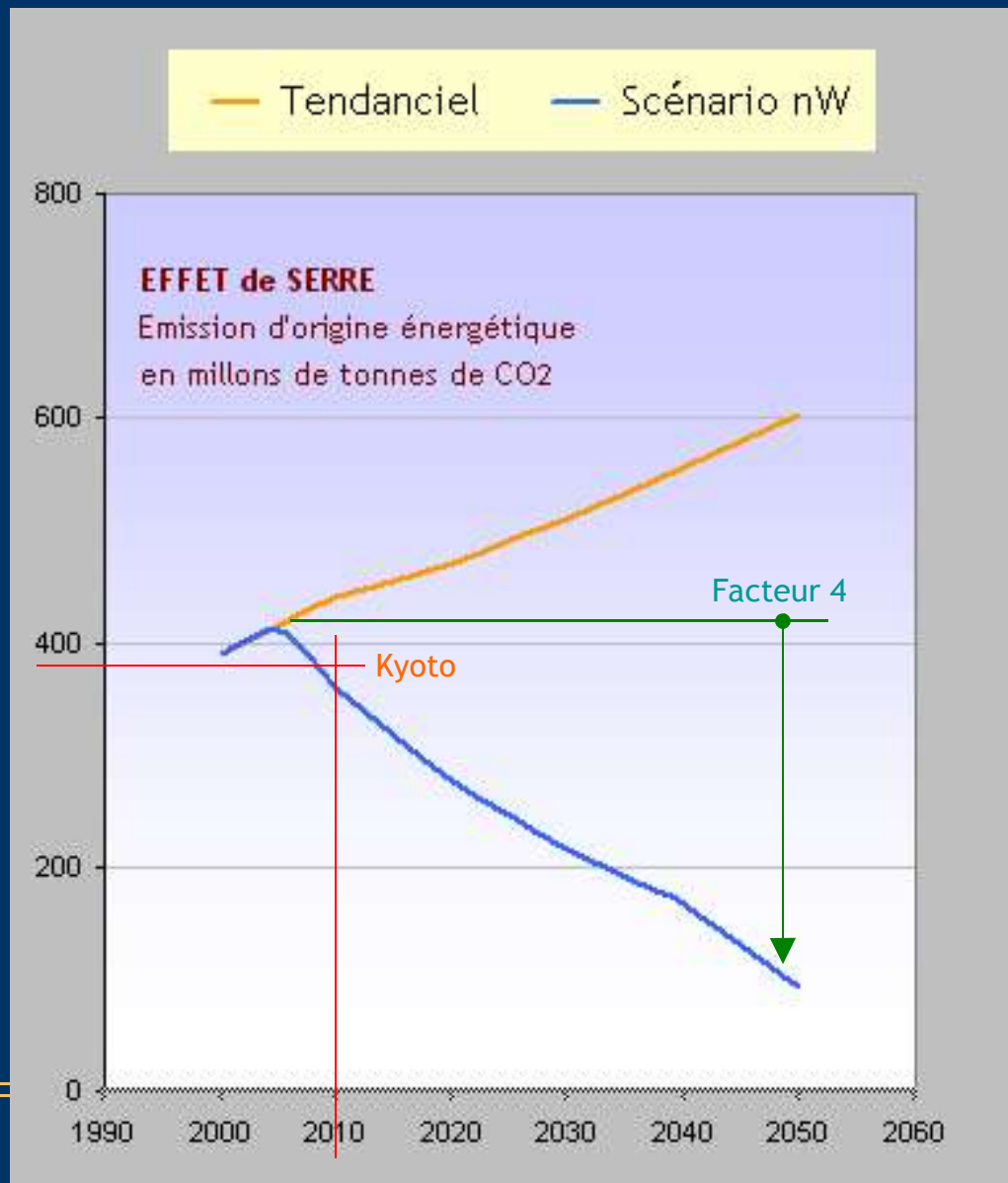
négawatt



Bilan carbone

Carbone 2000-2050

Comparatif global



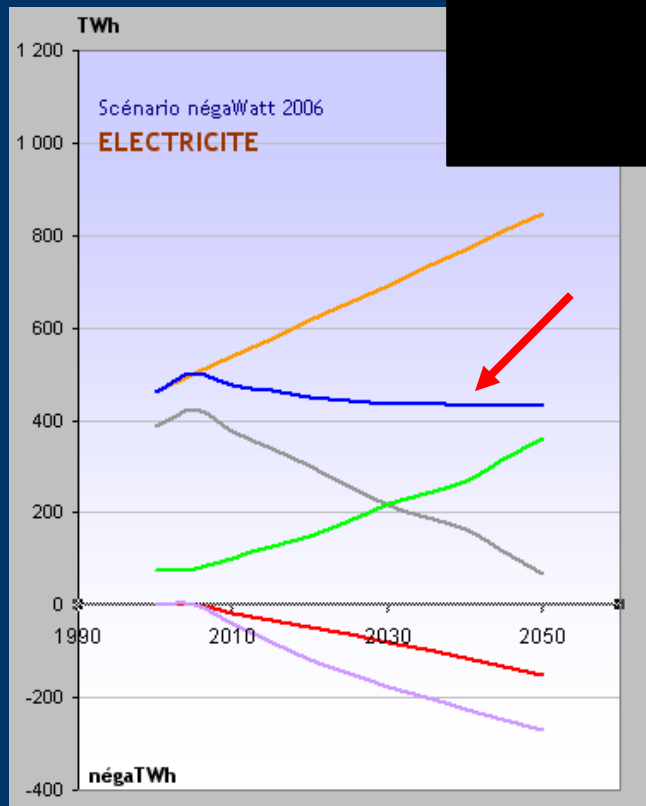
Un analyse très voisine :

**Le scénario prospectif
2000-2050 du
Ministère Allemand de
l'Environnement
(BMU)**

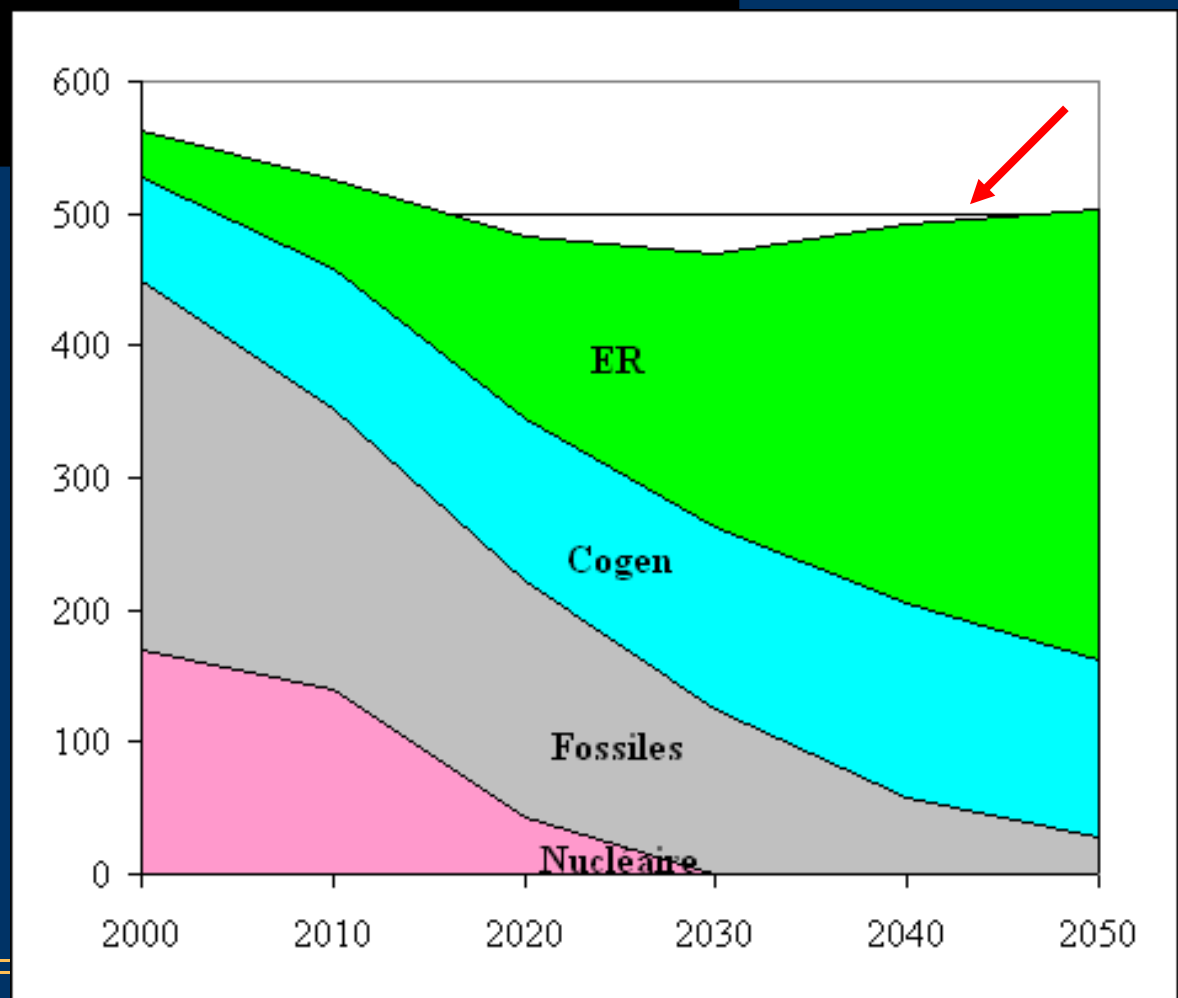
Scénario BMU : électricité



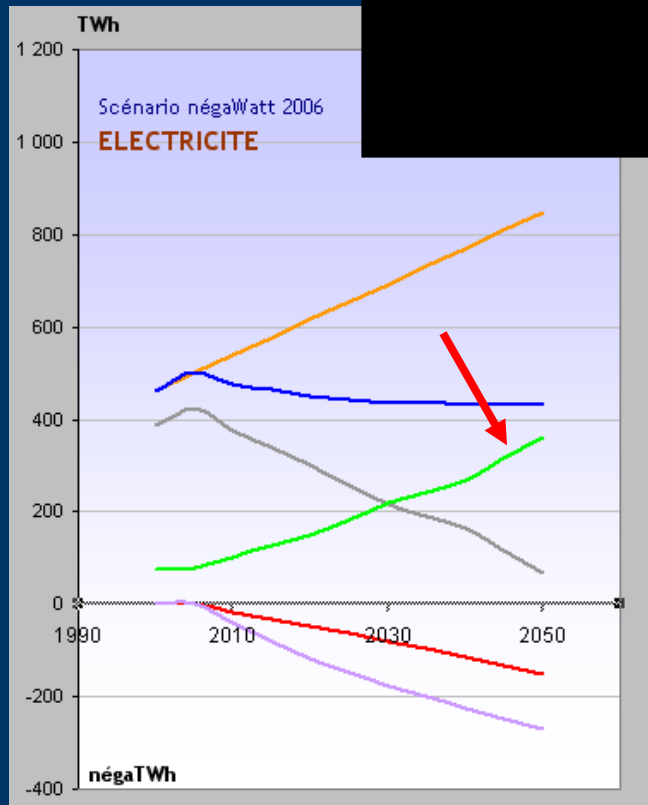
négaWatt - France



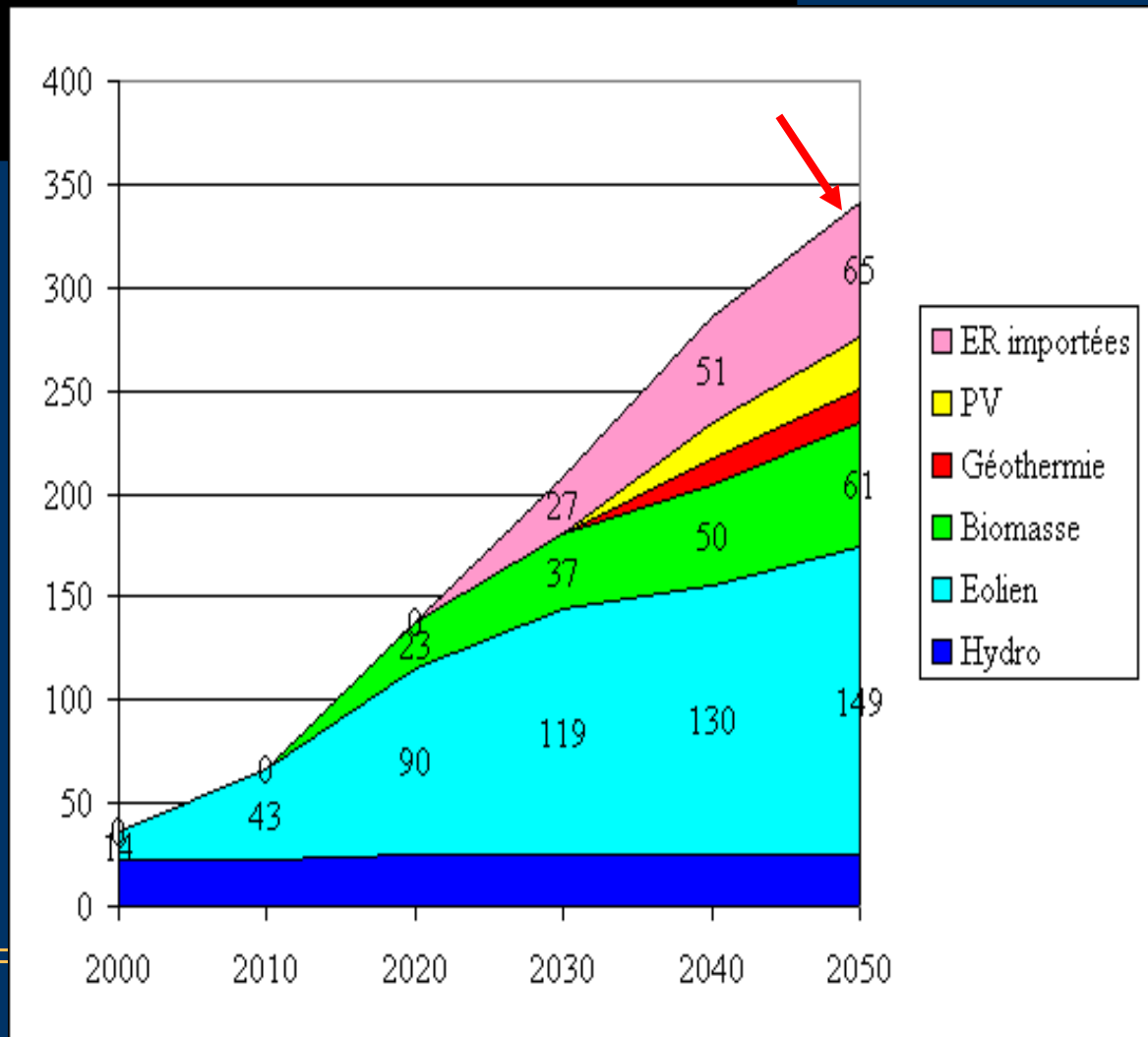
BMU (Min Environnement) - Allemagne



négaWatt - France



BMU (Min Environnement) - Allemagne





- Un Appel négaWatt
- Un Manifeste négaWatt : une brochure de 8 pages pour mieux comprendre démarche, scénario et propositions de l'association
- Une réflexion sur des mesures opératoires concrètes
- www.negawatt.org et contact@negawatt.org

Carbone 2000-2050

Comparatif par usages

