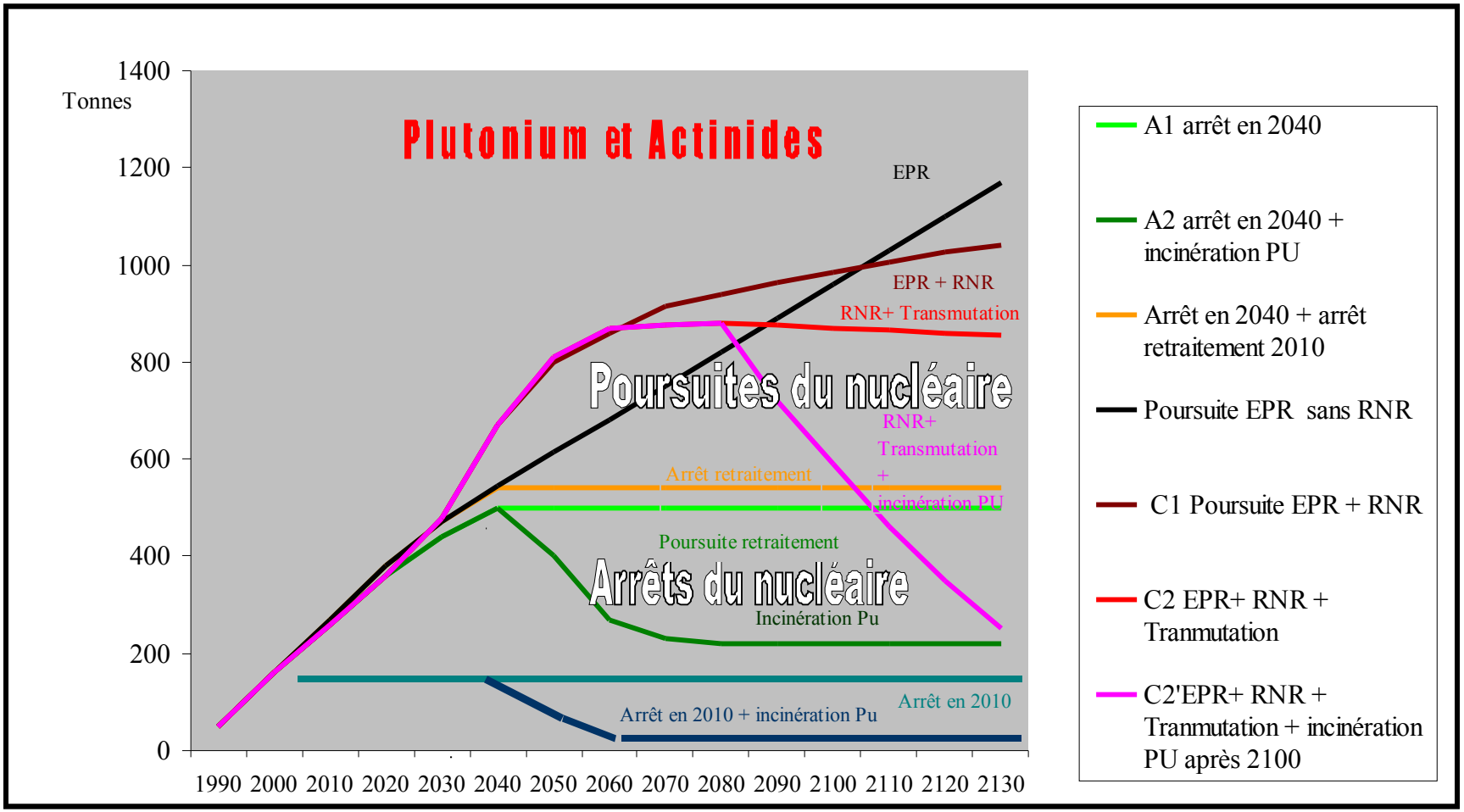
Les scénarios
Analyse critique

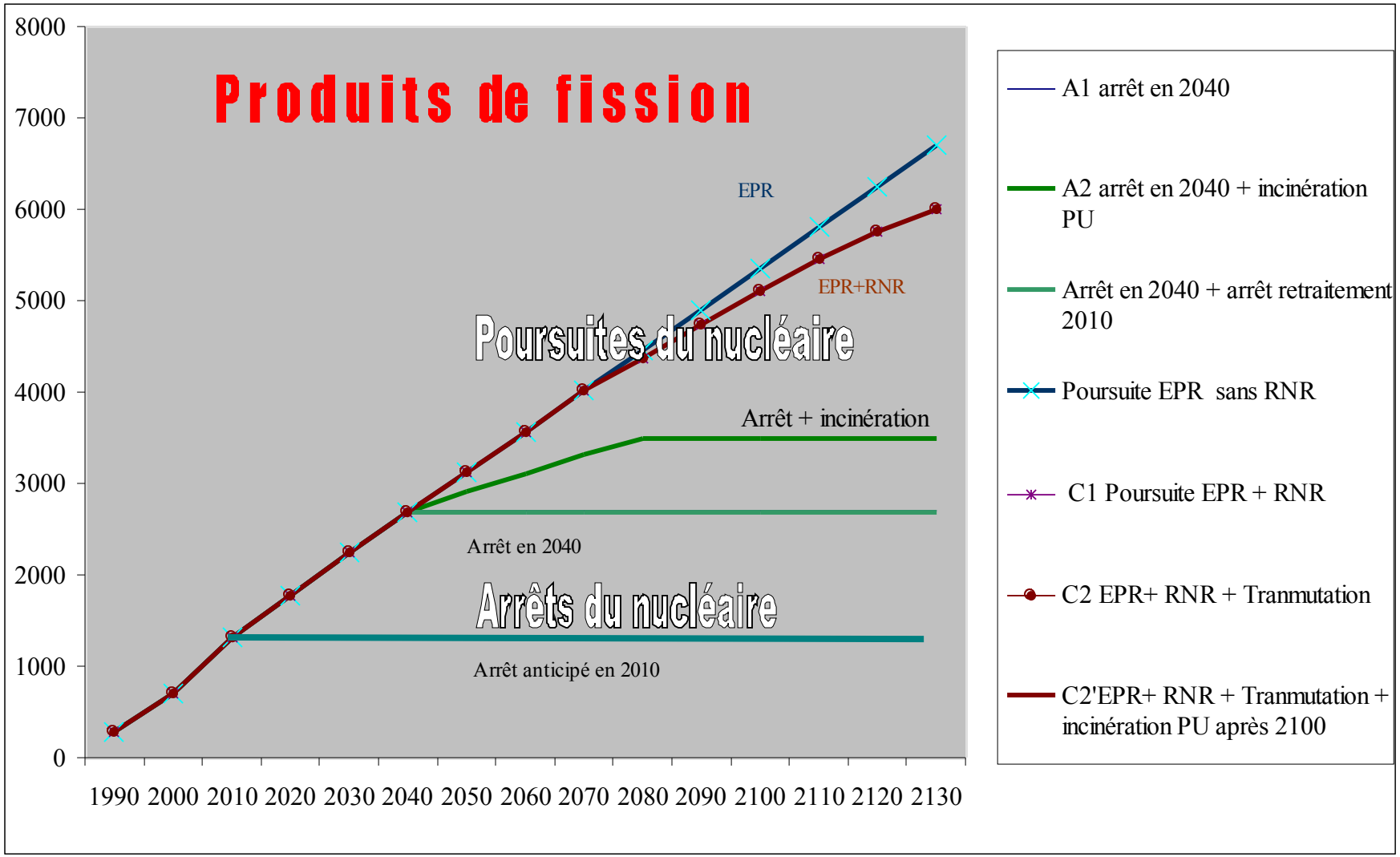
Benjamin Dessus **Global Chance**

Un ensemble de propositions fondé sur :

I - Une manipulation sémantique

II- Une exigence implicite et un pari à hauts risques


Plutonium et Actinides
Tonnes
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130
EPR
EPR + RNR
RNR+ Transmutation
Poursuites du nucléaire
RNR+
Transmutation
+
incinération PU
Arrêt retraitement
Poursuite retraitement
Arrêts du nucléaire
Incinération Pu
Arrêt en 2010 + incinération Pu
Arrêt en 2010
A1 arrêt en 2040
A2 arrêt en 2040 + incinération PU
Arrêt en 2040 + arrêt retraitement 2010
Poursuite EPR sans RNR
C1 Poursuite EPR + RNR
C2 EPR+ RNR + Tranmutation
C2'EPR+ RNR + Tranmutation + incinération PU après 2100


Produits de fission
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130
EPR
EPR+RNR
Poursuites du nucléaire
Arrêt + incinération
Arrêt en 2040
Arrêts du nucléaire
Arrêt anticipé en 2010
A1 arrêt en 2040
A2 arrêt en 2040 + incinération PU
Arrêt en 2040 + arrêt retraitement 2010
Poursuite EPR sans RNR
C1 Poursuite EPR + RNR
C2 EPR+ RNR + Tranmutation
C2'EPR+ RNR + Tranmutation + incinération PU après 2100