Isolons La terre contre le CO2 scénarios et calculs pour un plan de rénovation hypothèses et effets

Description parc cible

	0	A	B	C	D	E	F	G
Scénarios	Base	division par 4 Grenelle	rénovation naturelle	100% actions BBC reno par 3 étapes avant 2030	50 % A et 50 % C	BBC Reno 80 kWhep	2.6 millions à -10 %/an	SG GT 2
Parc existant en 2013								
Nb de logements	31 000 000	31 000 000	31 000 000	31 000 000	31 000 000	31 000 000	31 000 000	31 000 000
Conso autres usages et de l'éclairage en kWhep/m².an	55	55	55	55	55	55	55	55
Conso autres usages et de l'éclairage en kWhep/an	122 760 000 000	122 760 000 000	122 760 000 000	122 760 000 000	122 760 000 000	122 760 000 000	122 760 000 000	122 760 000 000
Conso en kWhep/an	698 760 000 000	698 760 000 000	698 760 000 000	698 760 000 000	698 760 000 000	698 760 000 000	698 760 000 000	698 760 000 000
Conso en GWhep/an	698 760	698 760	698 760	698 760	698 760	698 760	698 760	698 760
Conso en TWhep/an	699	699	699	699	699	699	699	699
Parc existant ciblé par les rénovations								
A rénover avant 2050 en %	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%
Nb de logements avec des niveaux de départ différents de D à G (exclus > 2000)	24 500 000	24 500 000	24 500 000	24 500 000	24 500 000	24 500 000	24 500 000	24 500 000
Conso en kWhep/m².an tout usage	355	355	355	355	355	355	355	355
Conso en kWhep/an	626 220 000 000	626 220 000 000	626 220 000 000	626 220 000 000	626 220 000 000	626 220 000 000	626 220 000 000	626 220 000 000
Conso en GWhep/an	626 220	626 220	626 220	626 220	626 220	626 220	626 220	626 220
Parc existant non ciblé par les rénovations								
En %	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
Nb de logements avec des niveaux (logements A,B,C)	6 500 000	6 500 000	6 500 000	6 500 000	6 500 000	6 500 000	6 500 000	6 500 000
Conso en kWhep/m².an tout usage	155	155	155	155	155	155	155	155
Conso en kWhep/an	72 540 000 000	72 540 000 000	72 540 000 000	72 540 000 000	72 540 000 000	72 540 000 000	72 540 000 000	72 540 000 000
Conso en GWhep/an	72 540	72 540	72 540	72 540	72 540	72 540	72 540	72 540
Intégration du neuf								
Nb de logement	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000
Conso en kWhep/m².an	105	105	105	105	105	105	105	105
Conso en kWhep/an	2 646 000 000	2 646 000 000	2 646 000 000	2 646 000 000	2 646 000 000	2 646 000 000	2 646 000 000	2 646 000 000
Conso en GWhep/an	2 646	2 646	2 646	2 646	2 646	2 646	2 646	2 646
Conso en TWhep/an	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Déconstruction								
Nb de logement	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Conso en kWhep/m².an	355	355	355	355	355	355	355	355
Conso en kWhep/an	766 800 000	766 800 000	766 800 000	766 800 000	766 800 000	766 800 000	766 800 000	766 800 000
Conso en GWhep/an	767	767	767	767	767	767	767	767