

Comparaison entre le scénario Ampère de RTE et sa réplique par Simel-SP

	TWh/an	Ampère	Réplique de Ampère	
		profil de conso année 2013	conso hiver : année 2013+5% conso été : année 2013-13 %	
consommation		483,1	483,1	482,8
Production				
directement consommée				
lacs, fleuves, mer, bioénergie		87,0	87	87
éolien et PV			163	153,5
nucléaire			214	217
déstockage : production des steps		7,5	2,5	2,7
production ex fossile		27,6	16,2	22,7
Ce qui est fourni à la consommation			482,7	482,9
stockage consommé par les Steps		9,4	3,6	3,9
dont produits par le nucléaire			3,4	3,4
déversé : éolien et PV		8,7	3,2	4
exporté				
capacité des interconnexions			30	30
exporté		134,3	144	147
dont nucléaire			91	85
dont éolien et PV			53	62
Demande totale		635,5	633,9	637,7
Production				
Nucléaire			Kd : 77% max : 85 %	
possibilités de production			327	327
production pour conso directe			214	217,3
production pour stockage		9,4	3,4	3,7
production pour exportation			90,8	85
production totale nucléaire		293,8	308,2	306
possibilités de production non employée			18,8	21,3
Eolien et PV				
possibilités de production		219,8	219,6	219,6
production pour conso directe			163	153,5
production pour stockage			0,2	0,2
production pour exportation			53,1	62,1
production totale éolien et PV			216,3	215,8
Déversées		8,7	3,3	4
Offre totale		635,7	633,5	638,0