

ANNEXE

Tableau 1
Electricité produite en France 2021
Puissance installée – production – facteur de charge

Source	Puissance moyenne 2021 (GW)	Production 2021 (TWh)	Facteur de charge 2021 (%)
Nucléaire	61,4	361 (69%)	
Hydraulique	25,5	62	
Thermique fossile	17,8	39	
Divers	<u>2,2</u>	<u>10</u>	
S/ total pilotable	90,9	472	
Eolien	18,5	37	23%
Solaire PV	<u>12,4</u>	<u>14</u>	13%
S/total intermittent	30,9	51	19%
Total général	137,8	523	

Source : Bilan annuel 2021 RTE

Tableau 2
Emissions de CO2 par KWh d'électricité produit en France

Filière	g CO2 / KWh produit en France
Nucléaire	6-12 ⁷
Hydraulique	24
Gaz	490
Charbon	820
Fioul	ND
Eolien (seul)	12
Solaire PV (seul)	45
Moyenne France 2021	36

⁷ La moyenne mondiale pour la filière nucléaire est de 12 g CO2/KWh produit, mais seulement 6g en France grâce à sa filière de retraitement des déchets