

Émissions de CO₂ par les différentes filières(source ADEME):

Éolien : 11g/ kwh
Hydraulique: 24g/kwh
Solaire : 27/48g/kwh
Nucléaire: 66g/kwh
Biomasse:230g/kwh
Gaz: 600g/kwh
Charbon: 1040g/kwh

N'en déplaise à certains.... En CO₂ , la valeur moyenne du nucléaire c'est 66g... Étude Sovacool, reprise par WISE et jamais contestée par qui que ce soit !

Elle se décompose ainsi :

- 25,09g pour l'amont c'est à dire la fabrication du combustible...Mais comme c'est une moyenne, on peut penser qu'en France on peut en rajouter un peu avec les voyages de nos matières à travers le monde...

- 8,2g pour la construction....

- 11, 58g pour l'exploitation (c'est de là, à mon avis que vient le 12g proféré par EDF !)

- 9,2 pour l'aval (sans plus de précision...1er stade de déchet ou filière complète ?) En tous cas pas le retraitement puisque l'étude est internationale et il n'y a plus que nous pour le développer

- 12,01 pour le Démantèlement....

Total donc 66....