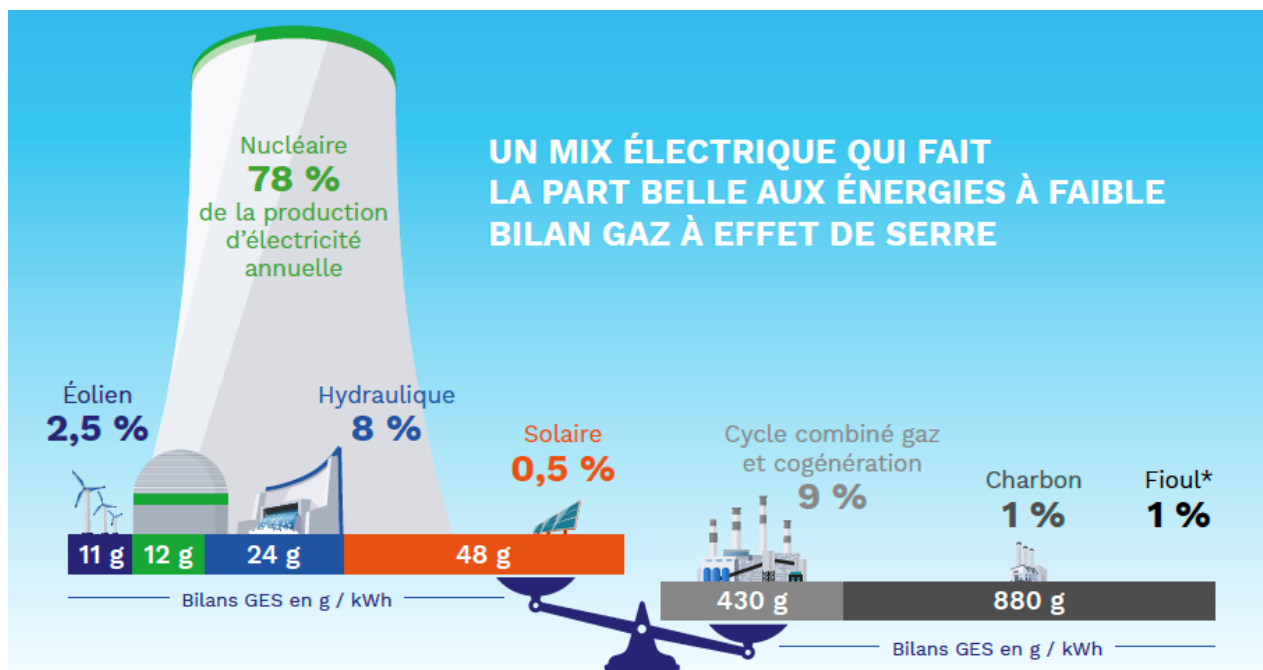


Documents groupe POUR

→ Le nucléaire, une énergie verte (Source : EDF)



Les bilans GES (Gaz à Effet de Serre) sont établis par la méthode Analyse du Cycle de Vie**. Ils sont exprimés en grammes équivalent CO₂ par kilowatt heure d'électricité, notés ici g / kWh.

➔ **Le nucléaire, une énergie sûre** (extrait d'un article du Monde - Francis Sorin, directeur du pôle Information de la Société française d'énergie nucléaire (SFEN))

« DE RARES ACCIDENTS

Il reste qu'aucune technologie nucléaire ne peut écarter l'hypothèse d'un accident majeur plus ou moins bien maîtrisé. **Mais de la somme des travaux et réflexions menés sur ce thème par la Société française d'énergie nucléaire (SFEN) depuis 30 ans se dégagent deux conclusions essentielles: un tel accident est très improbable ; au cas où il surviendrait, tout indique que les dispositifs de sauvegarde et de confinement ainsi que les mesures de gestion de crise pourraient en restreindre efficacement les conséquences. »**

« **Les rares accidents à déplorer en France** sont intervenus dans une installation d'essai, dans une mine d'uranium et dans un atelier de conditionnement de déchets. Quant aux centrales nucléaires et autres usines, elles **n'ont pas fait de victime**. Ce bilan, qui mériterait d'être mieux connu de nos compatriotes, traduit un bon niveau de sûreté que l'on s'emploie à renforcer en permanence. La plupart des innovations techniques et notamment celles dont l'EPR est porteur, sont introduites dans les réacteurs déjà en service qui voient ainsi leur sûreté renforcée au fil du temps »

« Evaluer la sûreté d'une énergie, c'est aussi la comparer aux autres... et répondre à une question fondamentale : pour le même but, en l'occurrence l'obtention d'électricité, quelle est l'énergie la moins pénalisante pour la vie et la santé des individus ? **Le bilan établi après 50 ans d'exploitation mondiale de ces énergies n'est pas contesté : il montre que de tous les grands moyens électrogènes, charbon, pétrole, gaz et hydraulique, c'est de très loin le nucléaire qui entraîne le moins de dommages aux personnes. Ces conclusions tiennent compte des conséquences de l'accident de Tchernobyl et celles de l'accident de Fukushima ne changeront pas le résultat des comparaisons. »**

« **On peut dire ainsi que le développement mondial du nucléaire, se substituant partiellement, durant les 50 ans écoulés, aux énergies fossiles, a constitué un réel progrès pour la sécurité et la santé des individus. »**

https://www.lemonde.fr/idees/article/2012/10/18/le-nucleaire-une-energie-sure_1767295_3232.html