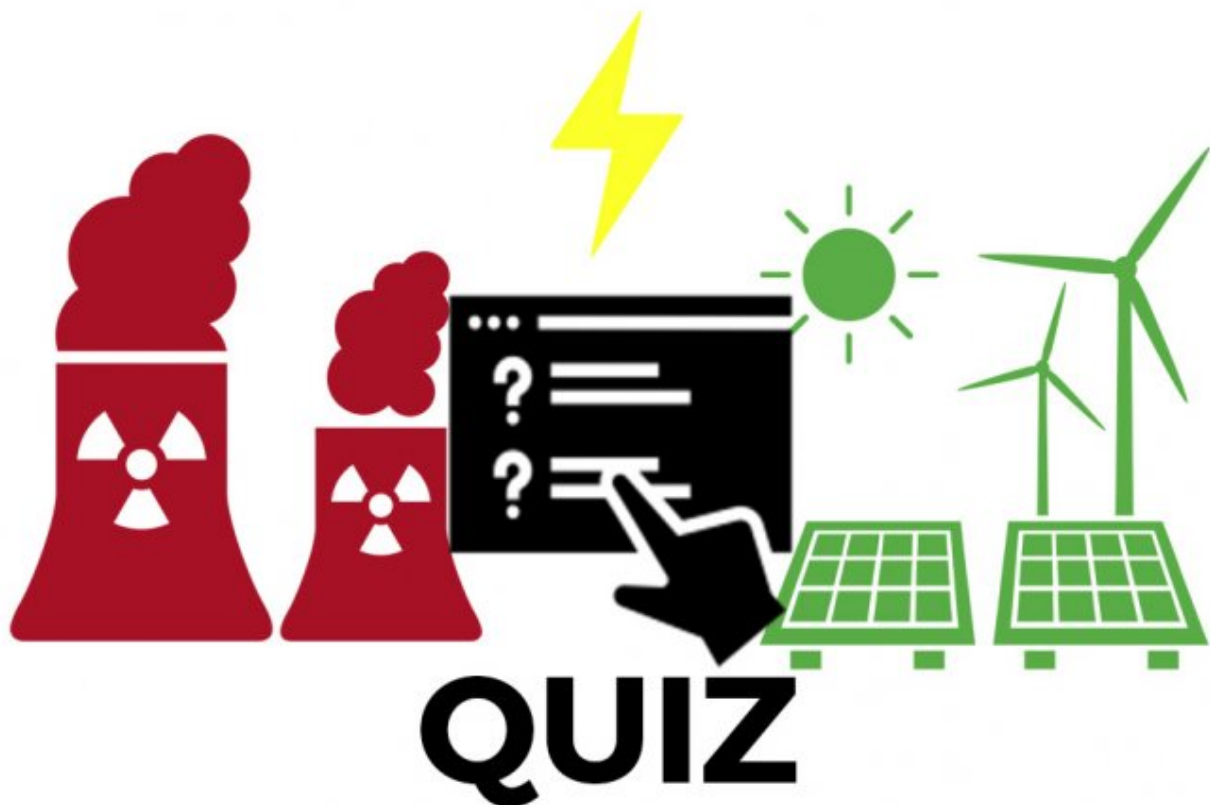


Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/QUIZ-Le-nucleaire-pose-questions-testez-vos>

Réseau Sortir du nucléaire > À vous
d'agir > Boîte à outils militante > **QUIZ : Le nucléaire pose questions, testez vos connaissances !**

15 avril 2020

QUIZ : Le nucléaire pose questions, testez vos connaissances !



Testez vos connaissances sur le nucléaire et ses alternatives avec notre quiz en ligne :



► Au niveau mondial, quelle part des émissions de gaz à effet de serre la production d'électricité représente-t-elle ?

- 25%
- 50%
- 75%



► S'il est mis en service en 2023, en combien d'années l'EPR de Flamanville (Manche) aura-t-il été construit ?

- 4 ans
- 9 ans
- 16 ans



► Selon le Giec (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), de combien de temps disposons-nous pour faire baisser drastiquement les émissions de gaz à effet de serre avant qu'il ne soit trop tard ?

- 4 ans
- 12 ans

50 ans



Combien de réacteurs nucléaires sont en service actuellement en France ?

- 22
- 39
- 57



Avec son nombre total de réacteurs rapporté au nombre d'habitants, à quel rang des pays nucléarisés la France se place-t-elle ?

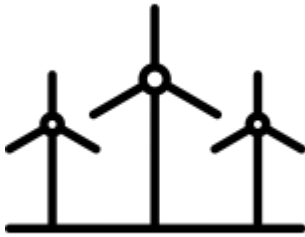
- 1er
- 2è
- 3è



En 2019 en France, quelle est la part du nucléaire dans la production d'électricité ?

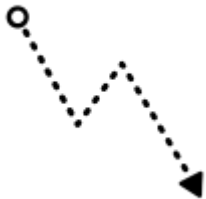
- 21%
- 48%

71%



En 2019 en France, quelle est la part de l'éolien dans la production d'électricité ?

- 6%
- 17%
- 39%



À cause du nucléaire, la dette d'EDF s'élève aujourd'hui à :

- 11 milliards d'€
- 21 milliards d'€
- 41 milliards d'€



Quel pourcentage du volume total des déchets radioactifs produits par l'industrie nucléaire le projet Cigéo prévoit-il d'enfouir à Bure, dans la Meuse ?

- 1%

- 11%
- 31%



▶ Quelle est la part de la radioactivité émise par ces déchets destinés à la poubelle atomique, par rapport à celle émise par l'ensemble des déchets radioactifs produits ?

- 9,9%
- 49,9%
- 99,9%



▶ Depuis 1945, combien de bombes atomiques ont explosé sur Terre ?

- 154
- 1154
- 2154



▶ À combien de fois la puissance de la bombe larguée en 1945 sur Hiroshima la puissance de feu

des 16 missiles nucléaires contenus dans le sous-marin français en mission 24h/24 équivaut-elle ?

- 10 fois Hiroshima
- 100 fois Hiroshima
- 1000 fois Hiroshima



▶ Quelle est la durée de la demi-vie du très dangereux plutonium 239, contenu dans les déchets radioactifs (le temps nécessaire pour qu'il ait perdu la moitié de sa radioactivité) ?

- 24 ans
- 2 400 ans
- 24 000 ans



▶ En 1999, quelle ville française a failli être évacuée à cause d'un grave incident qui aurait pu conduire à un accident nucléaire majeur ?

- Lyon
- Lille
- Bordeaux



► Initialement, pour combien de temps de fonctionnement les réacteurs nucléaires français ont-ils été conçus ?

- 10 ans
- 30 ans
- 50 ans



► Aujourd'hui, EDF aimerait prolonger la durée de vie de ces réacteurs jusqu'à combien d'années ?

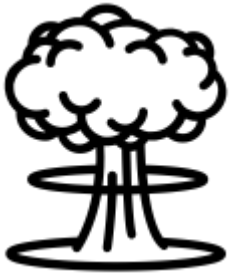
- 40 ans
- 60 ans
- 90 ans

Le Kikadiça



► Kikadiça ? : « C'est au contribuable de payer la recherche et le développement du nucléaire, sinon le kWh d'électricité nucléaire ne serait plus compétitif. »

- Roger Coleau, mon tonton soixante-huitard, au dernier repas de famille
- François Roussely, ancien PDG d'EDF, au Sénat en 2002
- Jean-Michel Teubé, happiness manager chez Orano (ex-Areva), en 2024



- ▶ Kikadiça ? « J'ai toujours veillé à ce que le nucléaire civil et le nucléaire militaire aillent de pair... Ce serait la mort du deuxième si le premier disparaissait »
- Martin Fernal, marchand d'armes nucléaires depuis 1945, à un diner d'affaires avec Serge Dassault
- Ayatollah Khomeini, à la tribune du parlement iranien
- Général Charles Ailleret, dans un livre de 1988, à propos de la bombe atomique



- ▶ Kikadiça ? « Le nucléaire est mort »
- Jeremy Rifkin, économiste et essayiste, en 2011
- Théo Lienne, PDG d'une start-up qui vend des panneaux solaires
- Anne Lauvergeon, membre du conseil d'administration d'Engie et ancienne PDG d'Areva (maintenant Orano)



- ▶ Kikadiça ? « L'attitude de la France est à courte vue : le gouvernement dépense dix fois plus pour le développement du nucléaire que dans les énergies propres »
- Jean-Luc Maisronchon, Président du Parti Pas Très D'accord
 - Hubert Reeves, astrophysicien
 - François De Rugy, ex-Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, lors d'un barbecue de homards

Vrai ou faux ?



- ▶ En France, 60% de l'uranium utilisé dans les centrales nucléaires provient de mines à l'étranger.
- Vrai
 - Faux



- ▶ En France, l'énergie nucléaire permet à EDF de vendre son électricité à un des prix les plus bas d'Europe.
- Vrai
 - Faux



▶ Sans nucléaire, ni charbon ni importations, certains pays tirent jusqu'à 100 % de leur électricité des énergies renouvelables.

- Vrai
- Faux



▶ Selon l'IRSN, la gestion d'un accident nucléaire grave en France coûterait au bas mot 760 milliards d'euros.

- Vrai
- Faux



▶ 3 millions de Français vivent à moins de 30 kilomètres d'une centrale nucléaire.

- Vrai
- Faux

LES ALTERNATIVES EN QUESTIONS teste tes connaissances



- En 2011 au Japon, suite à l'accident de Fukushima et pour se passer des réacteurs nucléaires à l'arrêt, la ville de Tokyo a provisoirement réduit (sans impacter le niveau de vie des citoyen.e.s) sa consommation en électricité de :
- 10%
 - 20%
 - 30%



- Quelle part de la production d'électricité mondiale les énergies renouvelables fournissent-elles ?
- 7,5%
 - 15,5%
 - 26,5%



- Les 6 premiers mois de 2019, quelle a été la part des énergies renouvelables dans la production d'électricité en Allemagne ?

- 17%
- 27%
- 47%



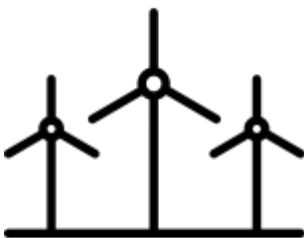
► Toujours en Allemagne et sur la même période, quelle part de l'électricité a été produite par le charbon et le nucléaire réunis ?

- 43%
- 53%
- 63%



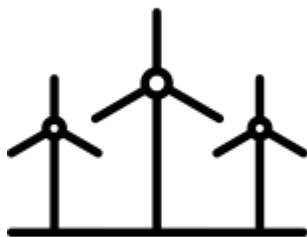
► Chaque année, les écrans publicitaires vidéo que l'on croise dans la rue ou dans le métro des villes consomment autant d'électricité que combien de ménage(s) ?

- 1
- 2
- 3



► Au Royaume-Uni, de combien de turbines le plus grand parc éolien offshore est-il constitué ?

- 17
- 174
- 1774



► À combien de réacteurs nucléaires la puissance de ce parc éolien (1200 MW) est-elle équivalente ?

- 0,5
- 1
- 2



► En 2020, l'Autriche, le Danemark, l'Irlande, la Lituanie, le Luxembourg et l'Espagne ont adressé une lettre à la Commission européenne pour lui demander d'inclure un scénario avec quelle part d'électricité renouvelable dans l'électricité européenne ?

- 50%
- 80%
- 100%



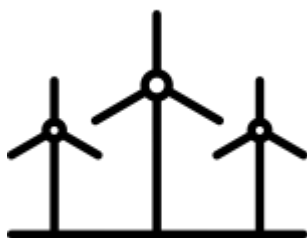
▶ En quelle année ce scénario a-t-il été jugé atteignable ?

- 2030
- 2050
- 2070



▶ Selon certaines études, combien de grammes de CO₂ la filière nucléaire émet-elle pour chaque kWh produit ?

- 16 grammes
- 36 grammes
- 66 grammes



▶ Selon certaines études, combien de grammes de CO₂ la filière éolienne émet-elle pour chaque kWh produit ?

- 20 grammes
- 40 grammes
- 60 grammes



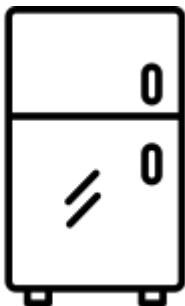
▶ Avec plus de 20 000 kilomètres de côtes, la France possède le deuxième plus grand littoral d'Europe. Quelle capacité pourrait être installée en exploitant les énergies renouvelables sur ce littoral ?

- 30 GW (l'équivalent de 50% du parc nucléaire français)
- 45 GW (l'équivalent de 75% du parc nucléaire français)
- 60 GW (l'équivalent de 100% du parc nucléaire français)



▶ En France, combien d'éoliennes en mer dédiées à la production d'électricité sont actuellement en fonctionnement ?

- 0 éolienne
- 20 éoliennes
- 50 éoliennes



▶ Dégivrer son réfrigérateur permet d'éviter une surconsommation électrique de l'ordre de quel pourcentage ?

- 10%

- 20%
- 30%



▶ Sur une plaque électrique, par combien couvrir ses casseroles pendant la cuisson permet-il de diviser l'énergie consommée pour faire bouillir de l'eau ?

- 2
- 4
- 10



▶ Le lavage du linge à 30 °C est :

- 2 fois moins consommateur d'énergie qu'un lavage à 90 °C
- 3 fois moins consommateur d'énergie qu'un lavage à 90 °C
- 6 fois moins consommateur d'énergie qu'un lavage à 90 °C

Corriger