

## Le nucléaire, une particularité bien française



(1) Quel est ce drôle de rapport que les Français ont avec le nucléaire, cette énergie à la fois fascinante et terrifiante ? Avec pas moins de 58 réacteurs, la France est le pays le plus nucléarisé de la planète. Face au risque d'un accident majeur aux conséquences catastrophiques, le pays doit-il prendre la décision de sortir définitivement du nucléaire ?

(2) En 1978, les Français soulignaient dans des publicités la fierté d'avoir une énergie presque entièrement nucléaire, vantant la guitare nucléaire ou le petit train nucléaire. Il faut s'imaginer la scène : un enfant joue au petit train et dit à sa mère qu'il possède un train nucléaire. La mère, étonnée, lui

répond que non, il s'agit d'un train électrique, avant qu'une voix les interrompe et annonce que l'enfant a raison, car près de 72% de l'énergie électrique en France provient du nucléaire.

(3) Cette anecdote résume tout. Le nucléaire comme problème est assez nouveau pour les Français, car il leur a toujours été présenté comme la solution. Le pays entier a fait le choix du nucléaire sous l'impulsion d'un homme : Charles de Gaulle. Nous sommes en pleine guerre froide, la France souhaite retrouver son rang de Nation de premier plan, et le général de Gaulle, alors président, engage le pays dans le développement d'un programme

nucléaire ambitieux. Le 28 septembre  
40 1956 est lancée la pile atomique de  
Marcoule dans le Gard. De Gaulle  
clame alors : « C'est ici le germe de  
la puissance dans l'ordre industriel  
comme dans l'ordre militaire ».

45 L'autre date importante dans  
l'histoire du nucléaire civil français  
est le choc pétrolier de 1973. La  
France pense trouver dans l'atome le  
moyen de diminuer sa dépendance  
50 au pétrole et ainsi assurer son auto-  
nomie.

(4) Dans l'Hexagone, il n'y a que très  
peu de politiques français qui  
s'affichent radicalement anti-  
55 nucléaire. Tout d'abord car le  
nucléaire représente beaucoup  
d'emplois et est un atout pour l'éco-  
nomie et la recherche. La France  
exporte ainsi beaucoup de cette  
60 énergie à ses voisins. Ensuite, alors  
que les gaz à effet de serre et le  
changement climatique sont au cœur  
de toutes les préoccupations,  
l'énergie nucléaire offre une énergie  
65 qui émet très peu de gaz carboni-  
que : un réacteur en fonctionnement  
ne rejette aucun CO<sub>2</sub> mais principale-  
ment de la vapeur d'eau. Seuls la  
construction et le démantèlement  
70 d'une centrale en émettent. En plus,  
le nucléaire est une énergie très  
productive. Et elle utilise de l'uranium  
que l'on peut trouver en assez  
grande quantité.

75 (5) Mais toutes ces centrales  
nucléaires produisent des déchets  
dont le nombre ne cesse d'aug-  
menter. Actuellement, environ deux  
kilos de déchets radioactifs sont  
80 produits par an et par habitant en  
France. À cause de leur radioactivité

extrême, une partie de ces déchets  
présentent un risque élevé pour  
l'homme et l'environnement et sont  
85 placés dans des sites d'entreposage,  
en attendant une solution de  
stockage à long terme.

L'enfouissement de ces déchets  
nucléaires, d'une durée de vie de  
90 100 000 ans à plusieurs millions  
d'années, posera de nombreux  
problèmes aux générations futures.  
(6) La catastrophe de Tchernobyl en  
Ukraine, en 1986, a fortement  
95 ébranlé la foi dans le nucléaire. Non  
seulement du fait de l'accident en lui-  
même, mais peut-être aussi et  
surtout à cause de la tentative du  
président François Mitterrand de  
100 minimiser l'impact du nuage  
nucléaire, qui se serait presque  
miraculeusement arrêté au Rhin  
grâce à des vents favorables... Avec  
le temps, on a découvert que cela  
105 n'était pas le cas, et donc la popula-  
tion a commencé à s'interroger. La  
catastrophe de Fukushima au Japon,  
en 2011, a également provoqué un  
retournement de l'opinion publique.  
110 En effet, un sondage réalisé en 2018  
montre pour la première fois une  
majorité de Français opposés à la  
production d'énergie par des  
centrales nucléaires.

115 (7) Aujourd'hui, la question du main-  
tien ou de la sortie du nucléaire en  
France est très complexe. La ques-  
tion de la transition énergétique fait  
désormais partie du débat public.  
120 L'opinion générale est très indécise,  
et les prochaines années seront  
décisives. Va-t-on prolonger la durée  
de vie des vieilles centrales, ou va-t-  
on les démanteler ? La question est  
125 encore loin d'être tranchée.

*d'après Écoute, août 2019*

## Tekst 4 Le nucléaire, une particularité bien française

---

- 1p 8 Qu'est-ce qui est vrai d'après le premier alinéa ?
- A En France, un changement dans l'opinion publique à l'égard du nucléaire commence à s'imposer.
  - B Mondialement, la France est le pays le plus pourvu d'énergie nucléaire.
  - C Selon un sondage, les Français n'ont plus vraiment confiance dans l'énergie nucléaire.
- 1p 9 Qu'est-ce que l'exemple de la publicité décrite au 2ème alinéa montre ? Il montre
- A à quel point les Français sont incités à considérer le nucléaire comme quelque chose de dangereux.
  - B comment les Français ont été trompés dans le passé quant aux atouts du nucléaire.
  - C pourquoi le pourcentage de l'énergie électrique en France produite via le nucléaire a augmenté.
  - D que les Français étaient fiers de la place dominante du nucléaire en France.
- 1p 10 Quelle(s) affirmation(s) correspond(ent) au 3ème alinéa ? En France le nucléaire a pris une place primordiale parce que le pays voulait
- 1 faire preuve de sa puissance en tant que Nation importante.
  - 2 assurer son indépendance énergétique.
- A la première
  - B la deuxième
  - C les deux
  - D aucune des deux

- « il n'y a ... radicalement anti-nucléaire. » (regel 52-55)
- 2p 11 Geef van elk van onderstaande argumenten aan of dit in de vierde alinea wordt aangevoerd ter verklaring.
- 1 Kernenergie zorgt voor werkgelegenheid.
  - 2 Frankrijk levert veel kernenergie aan zijn buurlanden.
  - 3 Een kernreactor in werking stoot geen CO<sub>2</sub> uit.
  - 4 Kernenergie is het energietype met het laagste rendement.
- Noteer 'wel' of 'niet' achter elk nummer op het antwoordblad.
- 1p 12 Qu'est-ce qui ressort du 5ème alinéa ?
- A Etant placés provisoirement dans des sites d'entreposage, les déchets nucléaires forment un risque négligeable.
  - B Les générations futures seront chargées de trouver une solution définitive pour stocker les déchets nucléaires.
  - C Tout porte à croire que la quantité des déchets nucléaires ira en diminuant à l'avenir.
- 1p 13 Qu'est-ce qu'on apprend au 6ème alinéa ?  
D'après un sondage,
- A la catastrophe de Fukushima au Japon a eu plus d'impact sur les Français que celle de Tchernobyl.
  - B la plupart des Français sont contre le nucléaire.
  - C les politiciens français auraient perdu de leur crédibilité en matière de changement climatique.
  - D une minorité des Français exige le maintien du nucléaire.
- 1p 14 La France va-t-elle prendre la décision de sortir du nucléaire d'après le dernier alinéa ?
- A À cause du changement climatique, ce scénario est probable.
  - B Cela dépend des résultats du débat public qu'on va mener dans un proche avenir.
  - C Rien n'est sûr, parce que pour le moment les avis sont partagés.
- « Le nucléaire, une particularité bien française » (titre)
- 1p 15 Comment pourrait-on compléter le titre du texte ?
- A est en voie de disparition
  - B présente des fissures
  - C réussit pleinement

---

**Bronvermelding**

*Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.*