

Une étude



pour



Les Français et le nucléaire

Comment les Français perçoivent-ils le nucléaire et les différentes sources d'énergie ?

Quel est le niveau de connaissance des Français à propos du nucléaire ?

Octobre 2022

Pierre-Hadrien Bartoli, Directeur des études politiques au Département Politique – Opinion

Antoine Gautier, Chef de groupe au Département Politique - Opinion

Diane Lamotte, Chargée d'études au Département Politique – Opinion



Sommaire

Méthodologie d'enquête	P.3
L'image de l'énergie nucléaire et des différentes sources d'énergie	P.5
Le niveau de connaissance des Français à propos du nucléaire	P.14

Méthodologie d'enquête



Enquête réalisée **en ligne** du **07** au **10 octobre 2022**.



Échantillon de **1 030** personnes représentatif des Français âgés de 18 ans et plus.



Méthode des quotas et redressement appliqués aux variables suivantes : **sexe**, **âge**, **catégorie socioprofessionnelle** et **région** de l'interviewé(e).



Aide à la lecture des résultats détaillés :

- Les chiffres présentés sont exprimés en pourcentage.
- Les chiffres en italique sont ceux qui apparaissent significativement au-dessus de la moyenne.

Intervalle de confiance

L'intervalle de confiance (parfois appelé « marge d'erreur ») permet de déterminer la confiance qui peut être attribuée à une valeur, en prenant en compte la valeur observée et la taille de l'échantillon. Si le calcul de l'intervalle de confiance concerne les sondages réalisés avec la méthode aléatoire, il est communément admis qu'il est proche pour les sondages réalisés avec la méthode des quotas.

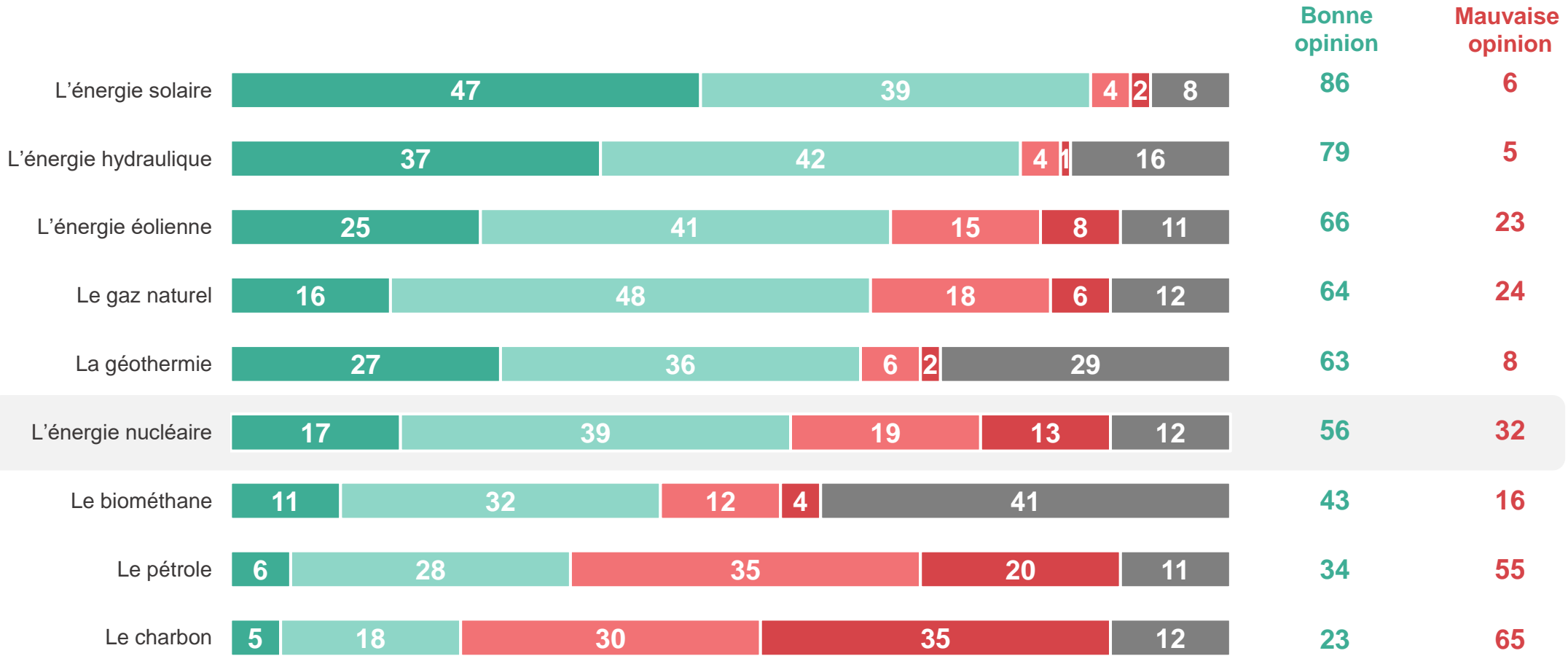
Taille de l'échantillon	5% ou 95%	10% ou 90%	20% ou 80%	30% ou 70%	40% ou 60%	50%
100 interviews	4,4	6,0	8,0	9,2	9,8	10
200 interviews	3,1	4,3	5,7	6,5	6,9	7,1
300 interviews	2,5	3,5	4,6	5,3	5,7	5,8
400 interviews	2,2	3,0	4,0	4,6	4,9	5,0
500 interviews	2,0	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5
600 interviews	1,8	2,4	3,3	3,8	4,0	4,1
800 interviews	1,5	2,1	2,8	3,2	3,4	3,5
1 000 interviews	1,4	1,8	2,5	2,9	3,0	3,1
2 000 interviews	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	2,3
3 000 interviews	0,8	1,1	1,5	1,7	1,8	1,8
4 000 interviews	0,7	0,9	1,3	1,5	1,6	1,6
6 000 interviews	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,4

L'image de l'énergie nucléaire et des différentes sources d'énergie

Dans l'ensemble, les énergies renouvelables (solaire, hydraulique, éolienne) bénéficient d'une bonne opinion. L'énergie nucléaire divise en revanche les Français : une courte majorité en ont une bonne opinion contre 32% une mauvaise.

Avez-vous une bonne ou une mauvaise opinion de chacune des énergies suivantes (que ce soit pour l'usage domestique, collectif, industriel, les transports, etc.) ?

- À tous, en % -



- Une très bonne opinion
- Une plutôt bonne opinion
- Une plutôt mauvaise opinion
- Une très mauvaise opinion
- Vous ne connaissez pas suffisamment cette énergie pour pouvoir vous prononcer / Ne se prononce pas

Dans le détail, la bonne opinion vis-à-vis du nucléaire est avant tout portée par les Français les plus âgés, alors que les plus jeunes sont davantage distants, voire défiants

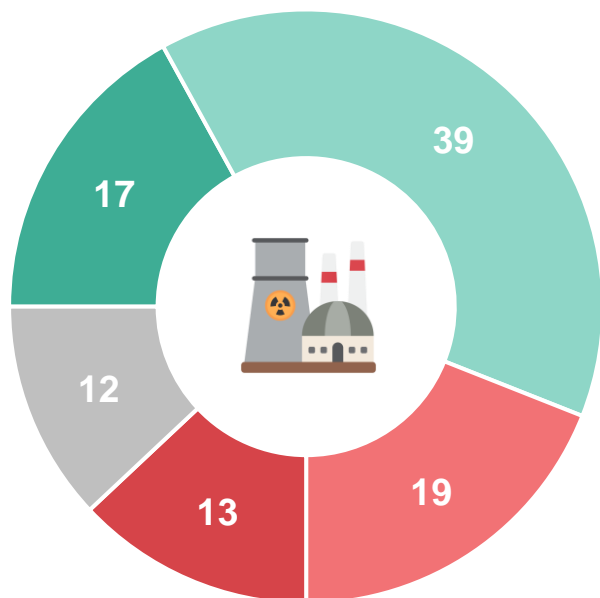
Avez-vous une bonne ou une mauvaise opinion de chacune des énergies suivantes (que ce soit pour l'usage domestique, collectif, industriel, les transports, etc.) ?

- À tous, en % -

L'énergie nucléaire

Une bonne opinion : 56%

Une mauvaise opinion : 32%



- Une très bonne opinion
- Une plutôt bonne opinion
- Une plutôt mauvaise opinion
- Une très mauvaise opinion
- Vous ne connaissez pas suffisamment cette énergie pour pouvoir vous prononcer



Bonne opinion

Détails selon l'âge, en %

Tranche d'âge	Très bonne	Plutôt bonne	Plutôt mauvaise	Très mauvaise	Ne sait pas	Bonne opinion (Total)	Mauvaise opinion (Total)
18-24 ans	17	24	25	24	10	41	49
25-34 ans	13	36	25	13	13	49	38
35-49 ans	14	36	22	14	14	50	36
50-64 ans	18	42	16	12	12	60	28
65 ans et plus	21	50	13	5	11	71	18

Détails selon la catégorie socioprofessionnelle, en %

Catégorie socioprofessionnelle	Très bonne	Plutôt bonne	Plutôt mauvaise	Très mauvaise	Ne sait pas	Bonne opinion (Total)	Mauvaise opinion (Total)
Catégories aisées	20	40	18	13	9	60	31
Dont Cadres et professions libérales	24	42	19	10	5	66	29
Catégories populaires	15	36	20	16	13	51	36
Inactifs	16	41	20	9	14	57	29

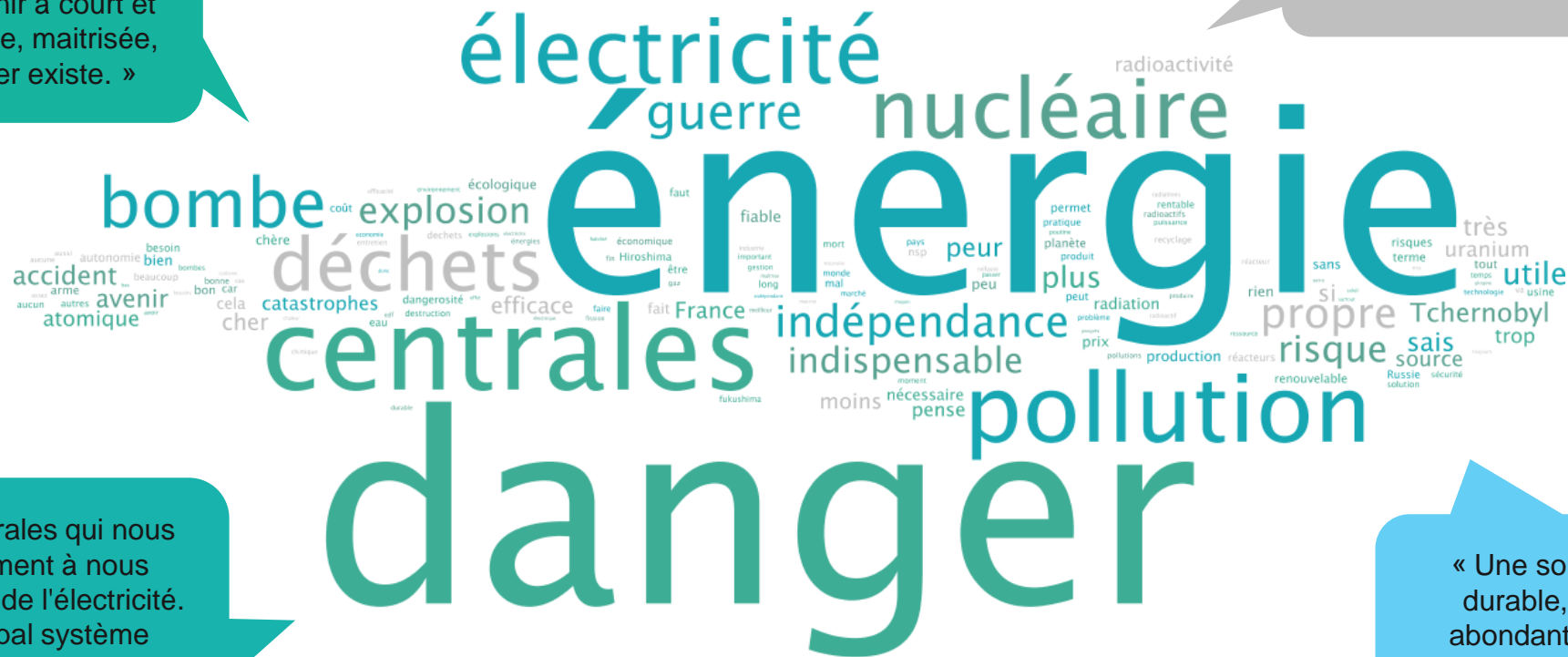
Spontanément, le nucléaire est associé à l'énergie (centrale, électricité, déchets) mais également à un danger et à son utilisation militaire. En mineure, une partie des Français estiment qu'il s'agit d'une énergie indispensable et qui garantit l'indépendance de la France.

Quels sont tous les mots, toutes les idées qui vous viennent à l'esprit lorsque vous pensez au nucléaire ? - Question ouverte, réponses spontanées

- À tous, en % -

« C'est malheureusement, la solution pour l'avenir à court et long terme. Efficace, maîtrisée, même si le danger existe. »

« C'est indispensable hélas, sinon on ne pourra fournir assez d'électricité pour tout le monde. »



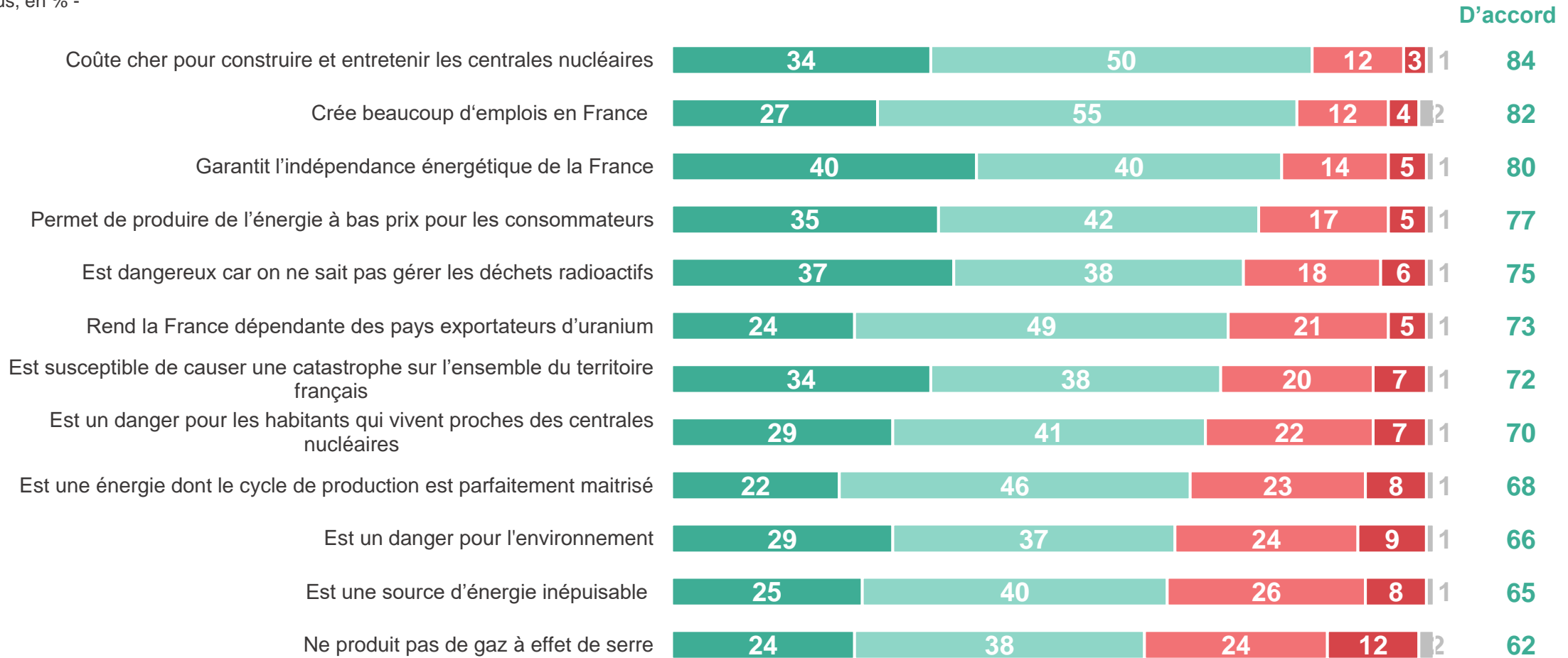
« Ce sont des centrales qui nous aident principalement à nous chauffer et produire de l'électricité. C'est notre principal système d'électricité et de chauffage. »

« Une source d'énergie durable, peu chère et abondante. Les risques existent mais sont faibles. »

Les Français ont une image ambivalente du nucléaire, lui attribuant à la fois un certain nombre de qualificatifs positifs et négatifs. Ils lui reconnaissent la capacité de garantir indépendance énergétique et emplois à la France mais critiquent le coût de la construction et de la maintenance des centrales

Êtes-vous d'accord ou non avec chacune des propositions suivantes ? **Le nucléaire...**

- À tous, en % -



■ Tout à fait d'accord

■ Plutôt d'accord

■ Plutôt pas d'accord




■ Pas du tout d'accord

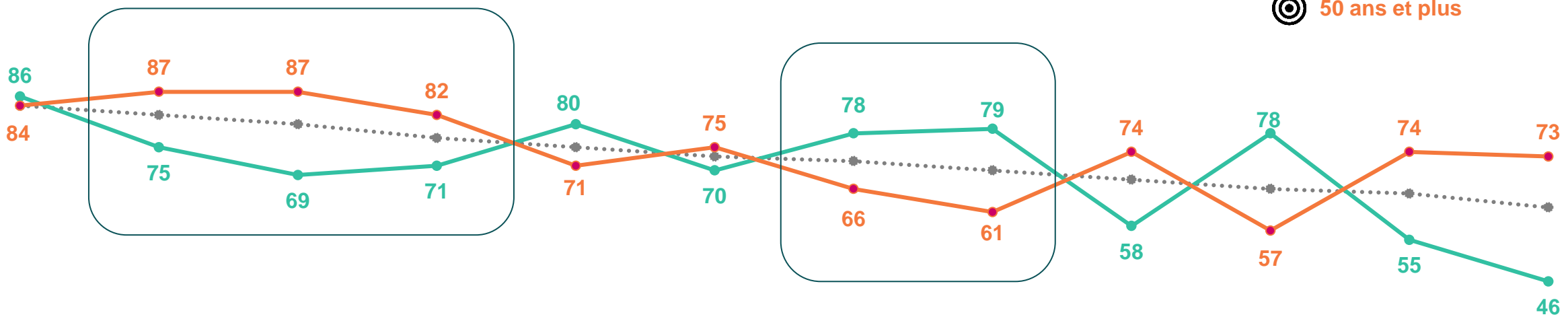
■ Ne se prononce pas

Dans le détail, ses attributs positifs sont davantage identifiés par les plus âgés alors que les plus jeunes adhèrent davantage que leurs aînés aux dimensions critiques

Êtes-vous d'accord ou non avec chacune des propositions suivantes ? **Le nucléaire...**

- À tous, en % de réponses « D'accord » -

-  Ensemble des Français
-  Moins de 35 ans
-  50 ans et plus

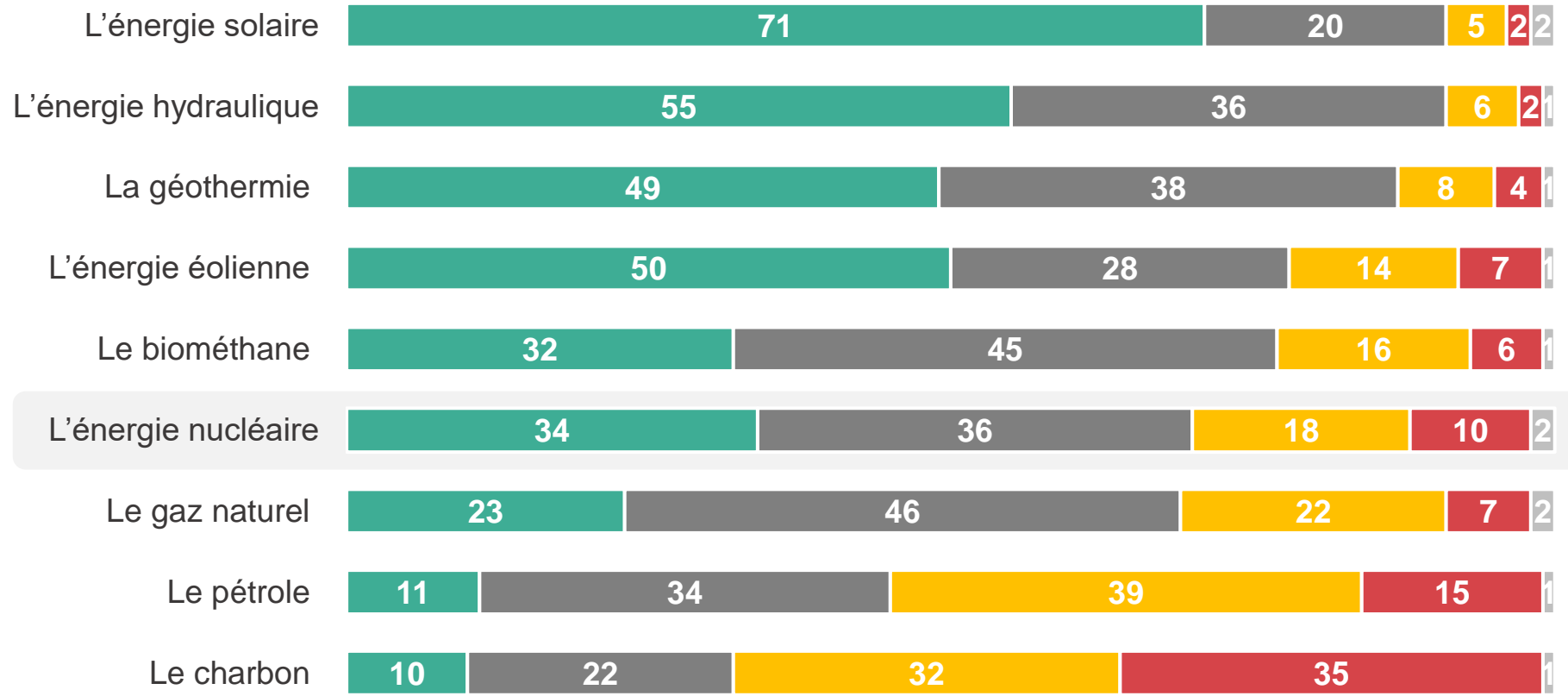


- Coûte cher pour construire et entretenir les centrales nucléaires
- Crée beaucoup d'emplois en France
- Garantit l'indépendance énergétique de la France
- Permet de produire de l'énergie à bas prix pour les consommateurs
- Est dangereux car on ne sait pas gérer les déchets radioactifs
- Rend la France dépendante des pays exportateurs d'uranium
- Est susceptible de causer une catastrophe sur l'ensemble du territoire français
- Est un danger pour les habitants qui vivent proches des centrales nucléaires
- Est une énergie dont le cycle de production est parfaitement maîtrisé
- Est un danger pour l'environnement
- Est une source d'énergie inépuisable
- Ne produit pas de gaz à effet de serre

A l'avenir les Français souhaiteraient que la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique français augmente de manière significative. La part dévolue au nucléaire divise là encore, 1/3 des Français souhaiteraient que cette part augmente, 1/3 qu'elle reste la même et un petit tiers qu'elle soit moins importante (dont seulement une minorité souhaitant que la France en sorte totalement).

Selon vous, chacune des sources d'énergies suivantes doit-elle occuper une part plus importante, une part inchangée, une part moins importante qu'aujourd'hui ou aucune part dans le mix énergétique en France (c'est-à-dire la répartition des différentes sources d'énergies) ?

- À tous, en % -

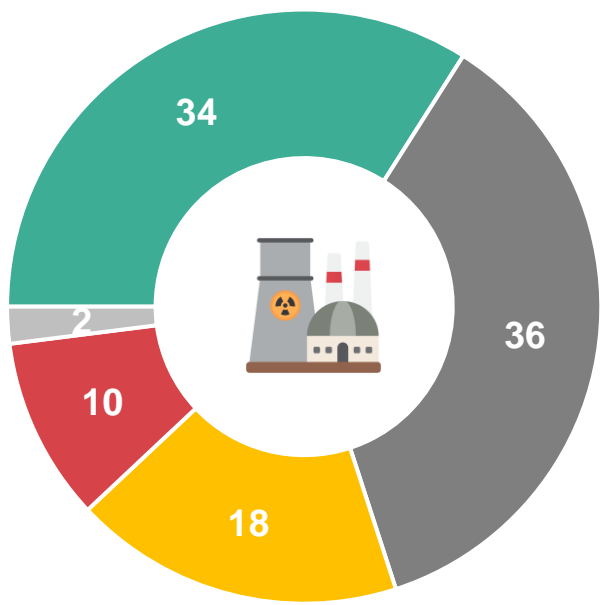


Dans le détail, les Français âgés de 50 ans et plus sont plus nombreux à déclarer vouloir une augmentation de la part du nucléaire dans le mix énergétique ou à minima maintenir le niveau actuel. Les moins de 25 ans déclarent plus que les autres que la part dévolue à cette énergie doit diminuer (ici encore, sans aller nécessairement jusqu'à souhaiter un arrêt total du nucléaire).

Selon vous, chacune des sources d'énergies suivantes doit-elle occuper une part plus importante, une part inchangée, une part moins importante qu'aujourd'hui ou aucune part dans le mix énergétique en France (c'est-à-dire la répartition des différentes sources d'énergies) ?

- À tous, en % -

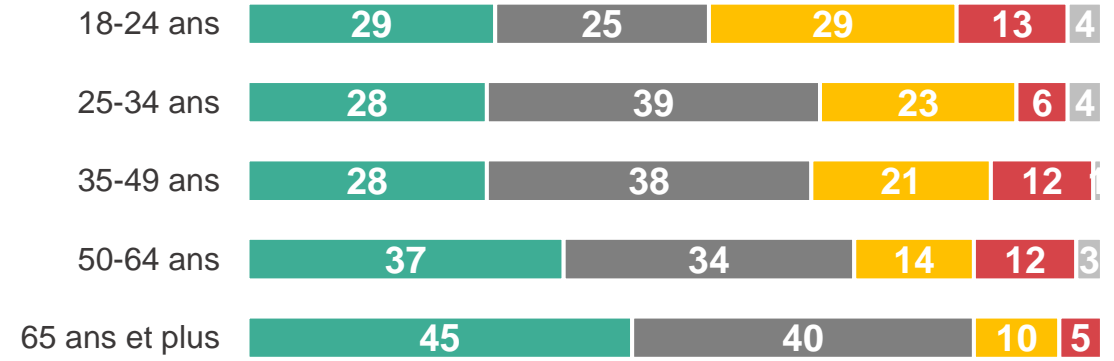
L'énergie nucléaire



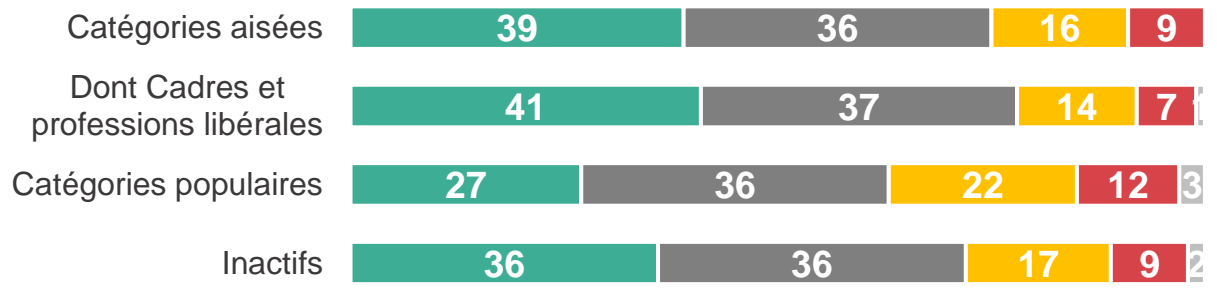
- Une part plus importante
- Une part inchangée
- Une part moins importante
- Aucune part, elle doit disparaître
- Ne se prononce pas



Détails selon l'âge, en %



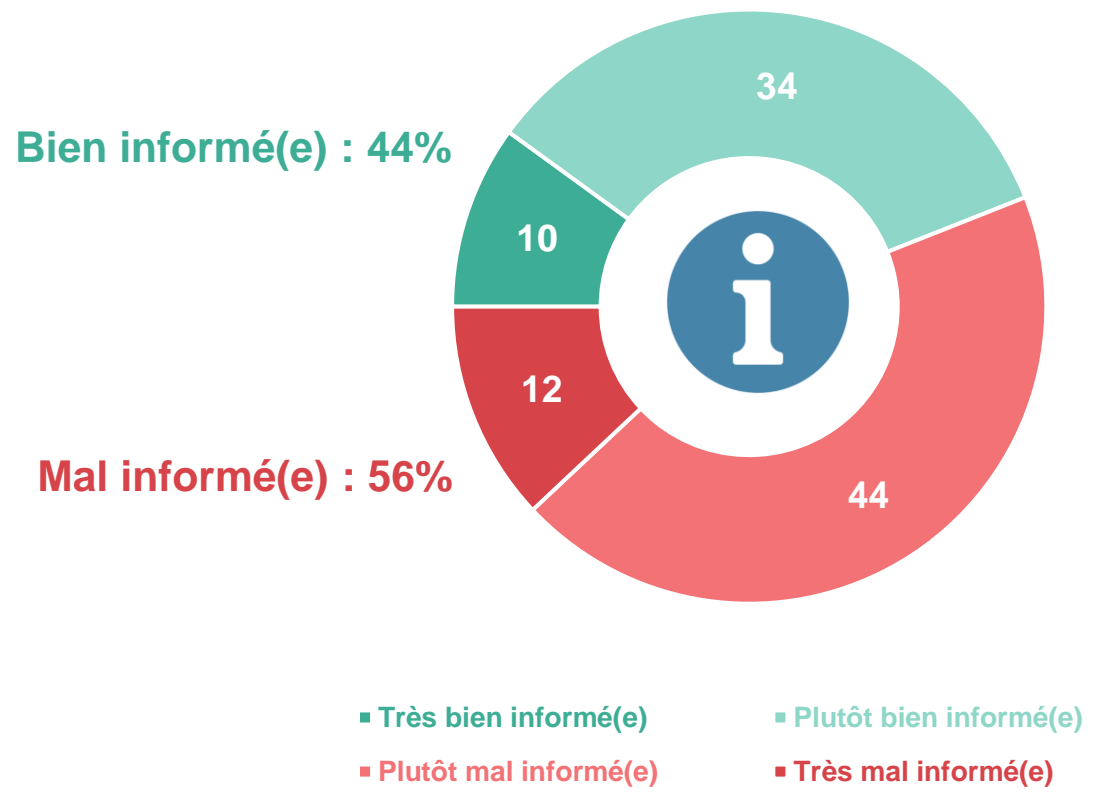
Détails selon la catégorie socioprofessionnelle, en %



De manière générale les Français se déclarent plutôt mal informés sur la question du nucléaire. Notons que les plus jeunes sont les plus à même de se déclarer bien informés tandis que leurs aînés se montrent plus prudents sur leur degré d'information

Vous sentez-vous bien ou mal informé(e) de manière générale sur la question du nucléaire en France ?

- À tous, en % -



Bien informé(e)

Détails selon l'âge, en %



Détails selon la catégorie socioprofessionnelle, en %



Le niveau de connaissance des Français à propos du nucléaire

Les questions suivantes visent à mesurer le niveau de connaissance des Français à propos du nucléaire.

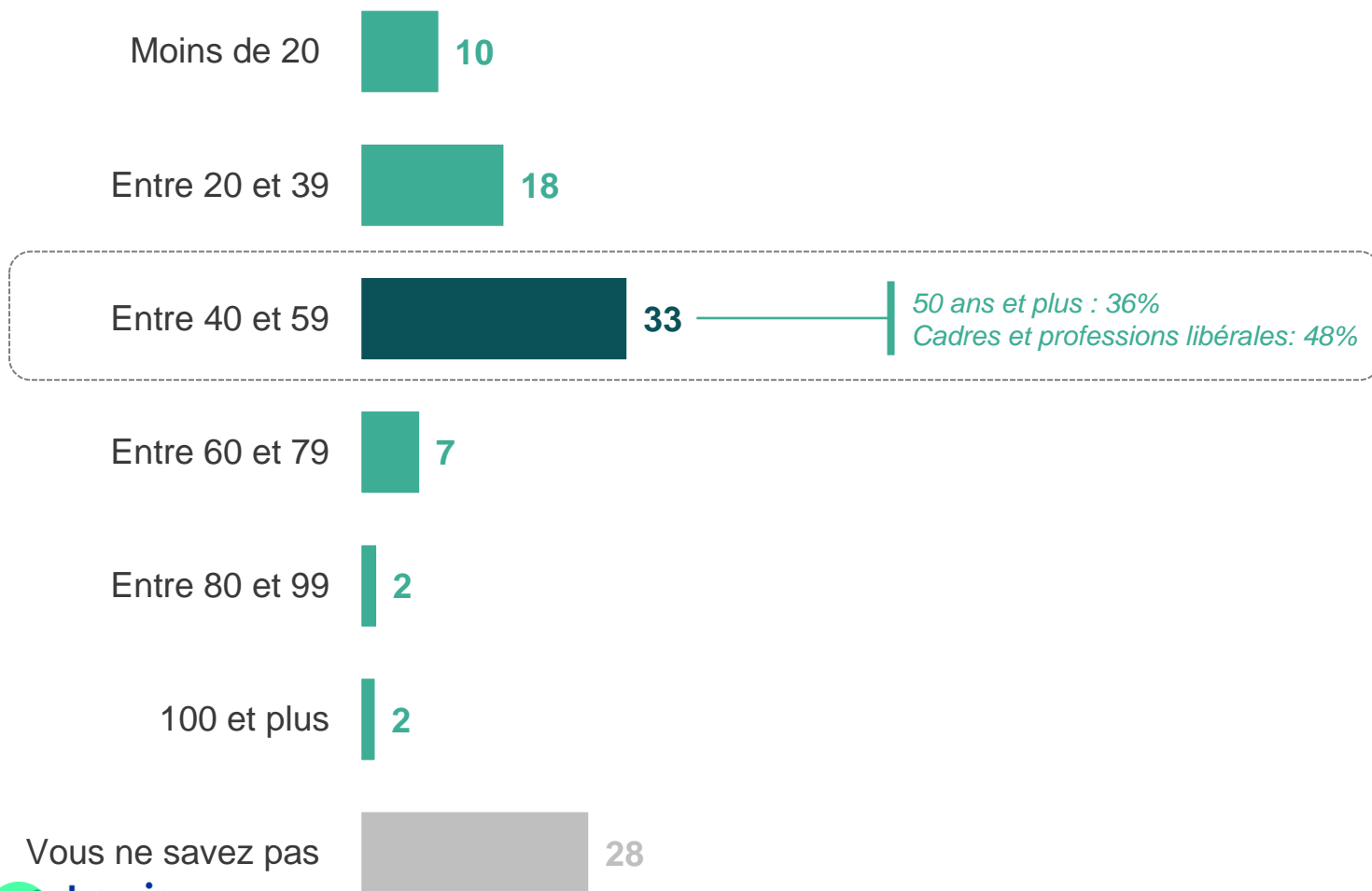
Les répondants avaient le choix parmi plusieurs réponses pour chaque question, dont une seule correspondait à la réalité.

NB : Dans les prochaines pages, pour chaque question le lien vers la source de la donnée est indiquée

Un tiers des Français situent dans le bon ordre de grandeur le nombre de réacteurs nucléaires en service en France, en répondant entre 40 et 59. Près de 3 Français sur 10 ont préféré ne pas répondre à cette question.

Selon-vous combien y a-t-il de réacteurs nucléaires en France (nous parlons bien du nombre de réacteurs et non du nombre de centrales nucléaires en service, sachant qu'il peut y avoir plusieurs réacteurs par centrale) ?

- À tous, en % -

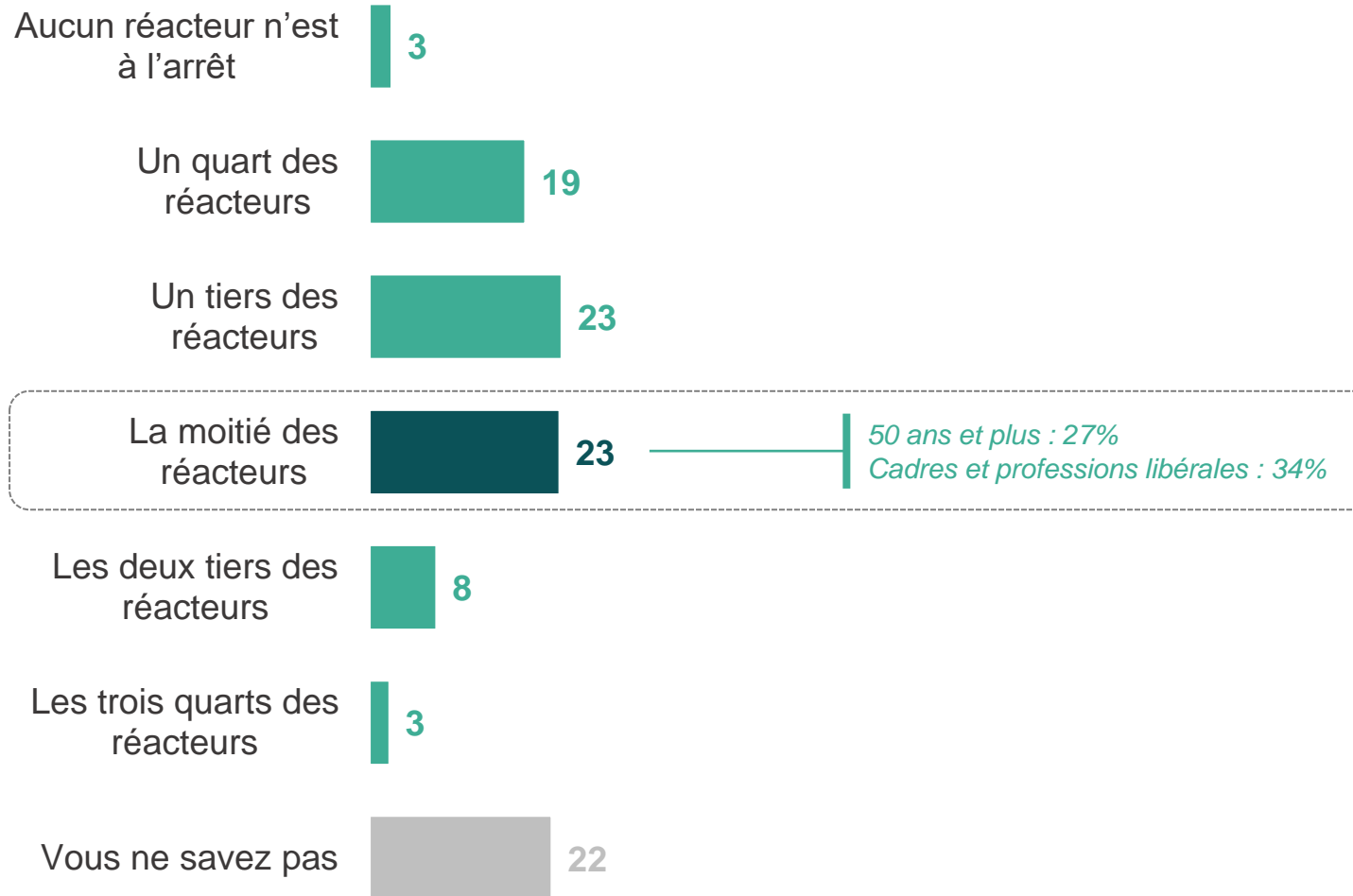


Actuellement,
56 réacteurs nucléaires
sont en service en France

Près d'1/4 des Français savent situer le nombre de réacteurs nucléaires actuellement à l'arrêt en France, soit la moitié des réacteurs. En général, les Français sous-estiment la part des réacteurs à l'arrêt

A l'heure actuelle, quelle est selon-vous la proportion de réacteurs à l'arrêt pour cause de pannes ou d'entretien en France ?

- À tous, en % -



Actuellement, environ la moitié des réacteurs nucléaires sont à l'arrêt pour cause de panne ou d'entretien

6 Français sur 10 déclarent ne pas savoir ce qu'est le projet CIGEO. Seuls 15% d'entre eux savent l'associer à un projet de centre de stockage de déchets radioactifs en profondeur dans la Meuse et la Haute-Marne

Selon-vous qu'est-ce que le projet CIGEO ?

- À tous, en % -

Un projet de centre de stockage de déchets radioactifs en grande profondeur dans la Meuse et la Haute-Marne



Un projet de construction de plusieurs « mini-réacteurs nucléaires » dans les 15 prochaines années un peu partout sur le territoire français



Un projet de construction dans la Drôme d'un nouveau réacteur nucléaire utilisant les déchets radioactifs produit par les centrales actuelles comme combustible



Un projet d'extraction d'uranium dans les Landes afin d'alimenter les centrales nucléaires françaises



Vous ne savez pas

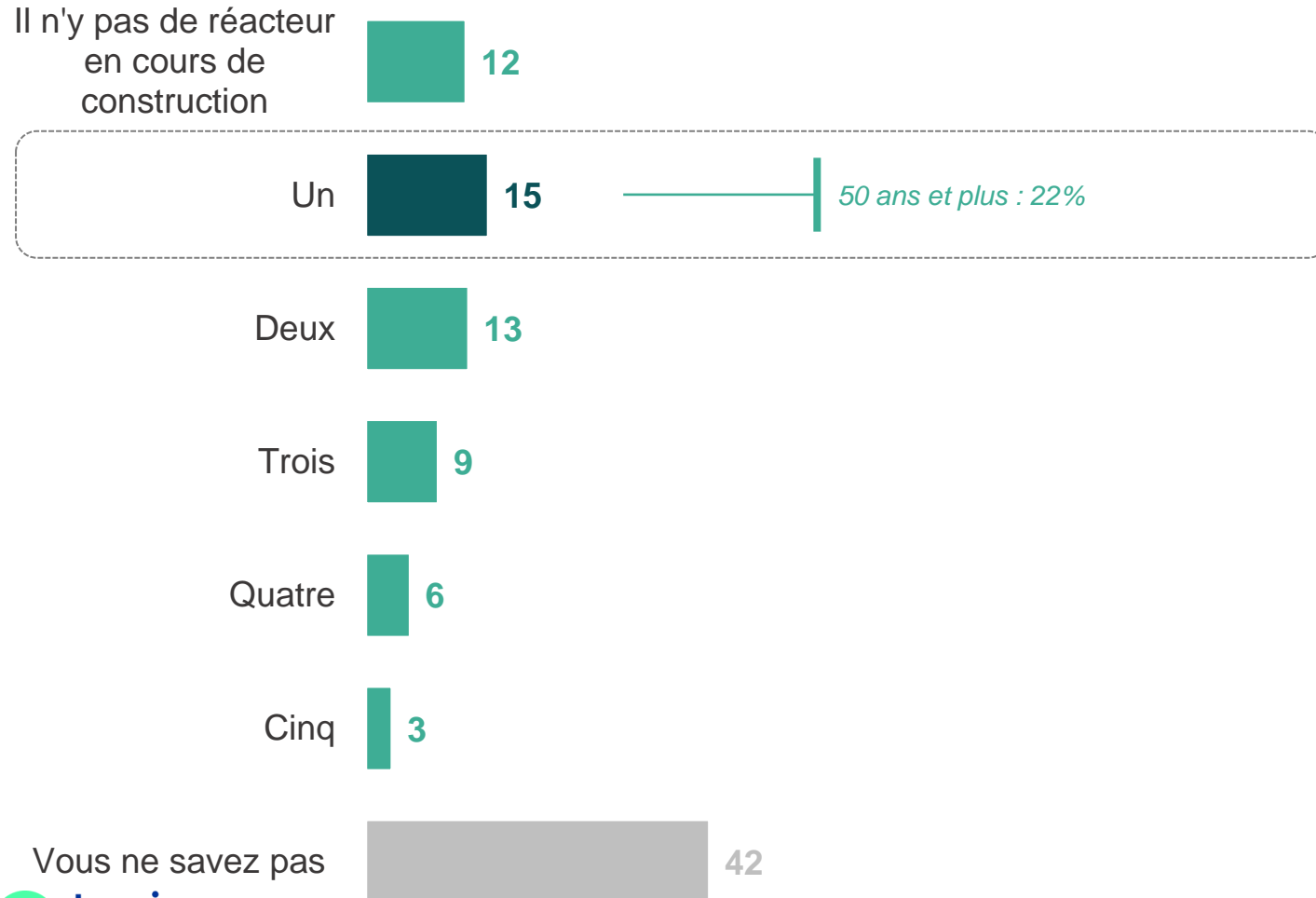


Le projet CIGEO est un **projet d'enfouissement des déchets nucléaires** dans la Meuse et la Haute-Marne

4 Français sur 10 déclarent ne pas connaître le nombre de réacteurs nucléaires en cours de construction en France. Seuls 15% d'entre eux savent qu'il existe un seul chantier, à savoir l'EPR de Flamanville.

Selon-vous combien de réacteurs nucléaires sont en cours de construction actuellement en France ?

- À tous, en % -

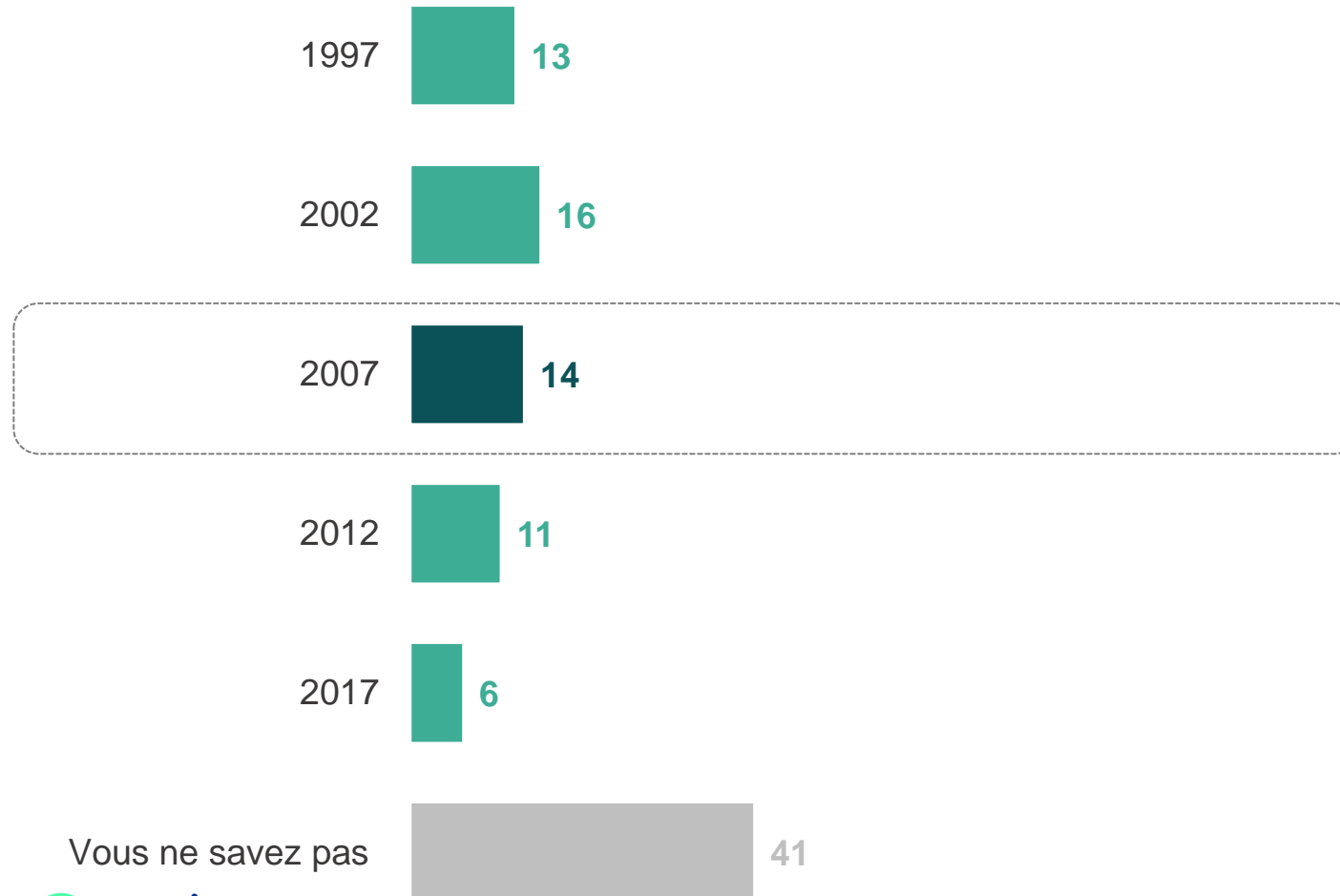


Actuellement, **1 réacteur nucléaire** est en construction en France, il s'agit de l'EPR de Flamanville.

De même, une faible part de Français peuvent identifier la date du début du chantier de l'EPR de Flamanville à 2007

Un réacteur nucléaire est en cours de construction actuellement en France. Il s'agit de l'EPR de Flamanville dans la Manche. Selon vous en quelle année a démarré ce chantier ?

- À tous, en % -

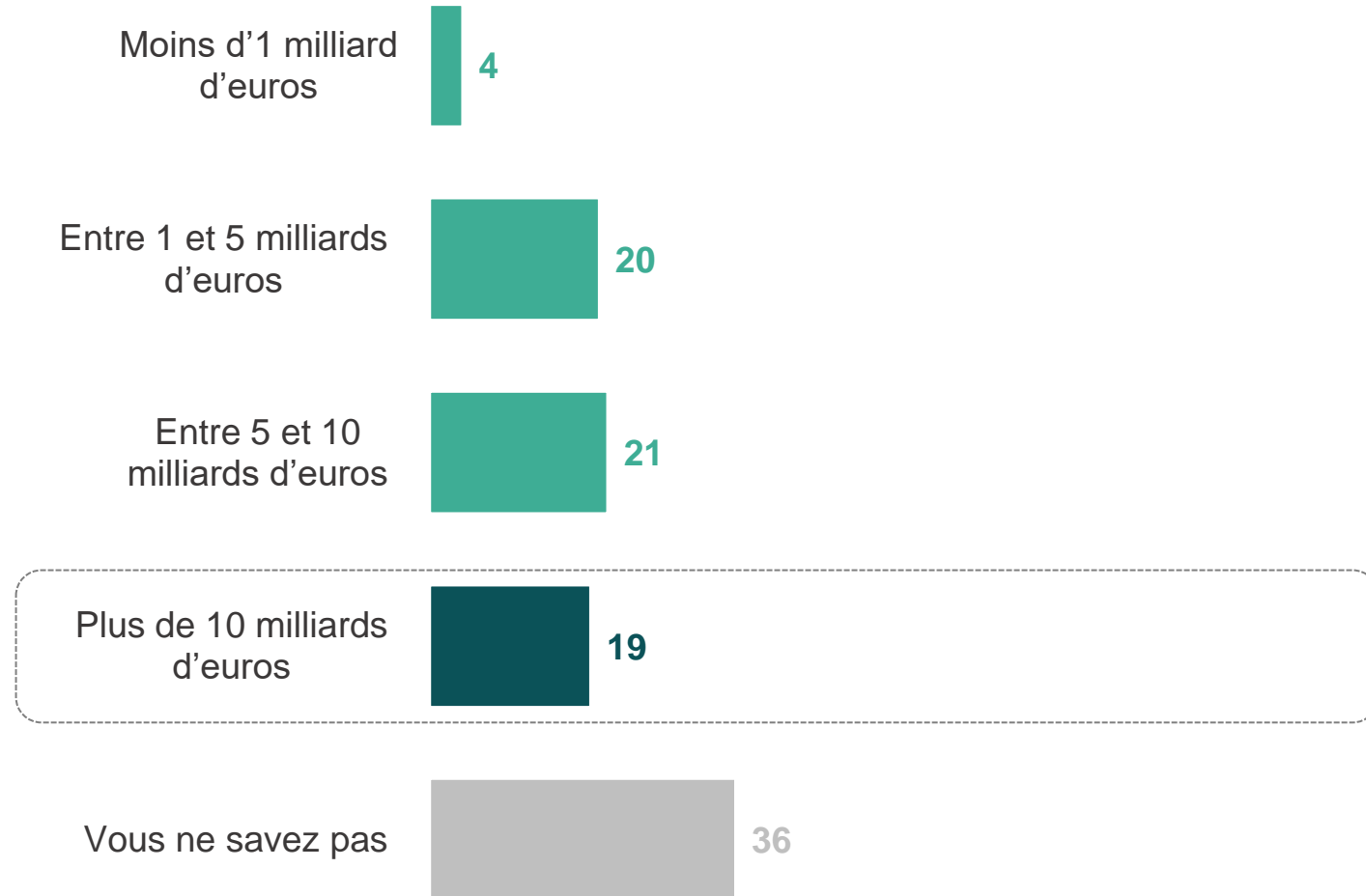


L'EPR de Flamanville est en construction depuis **2007**

Près de la moitié des Français sous-estiment le surcoût du chantier de l'EPR de Flamanville, estimé à au moins 12,7 milliards d'euros par la Cour des Comptes

L'EPR de Flamanville est en chantier depuis 2007. Ces retards de construction ont entraîné des surcoûts par rapport au budget initial. D'après ce que vous en savez ou l'idée que vous vous en faites, à combien s'élève ce surcoût par rapport au budget initial d'après les estimations de la Cour des Comptes ?

- À tous, en % -

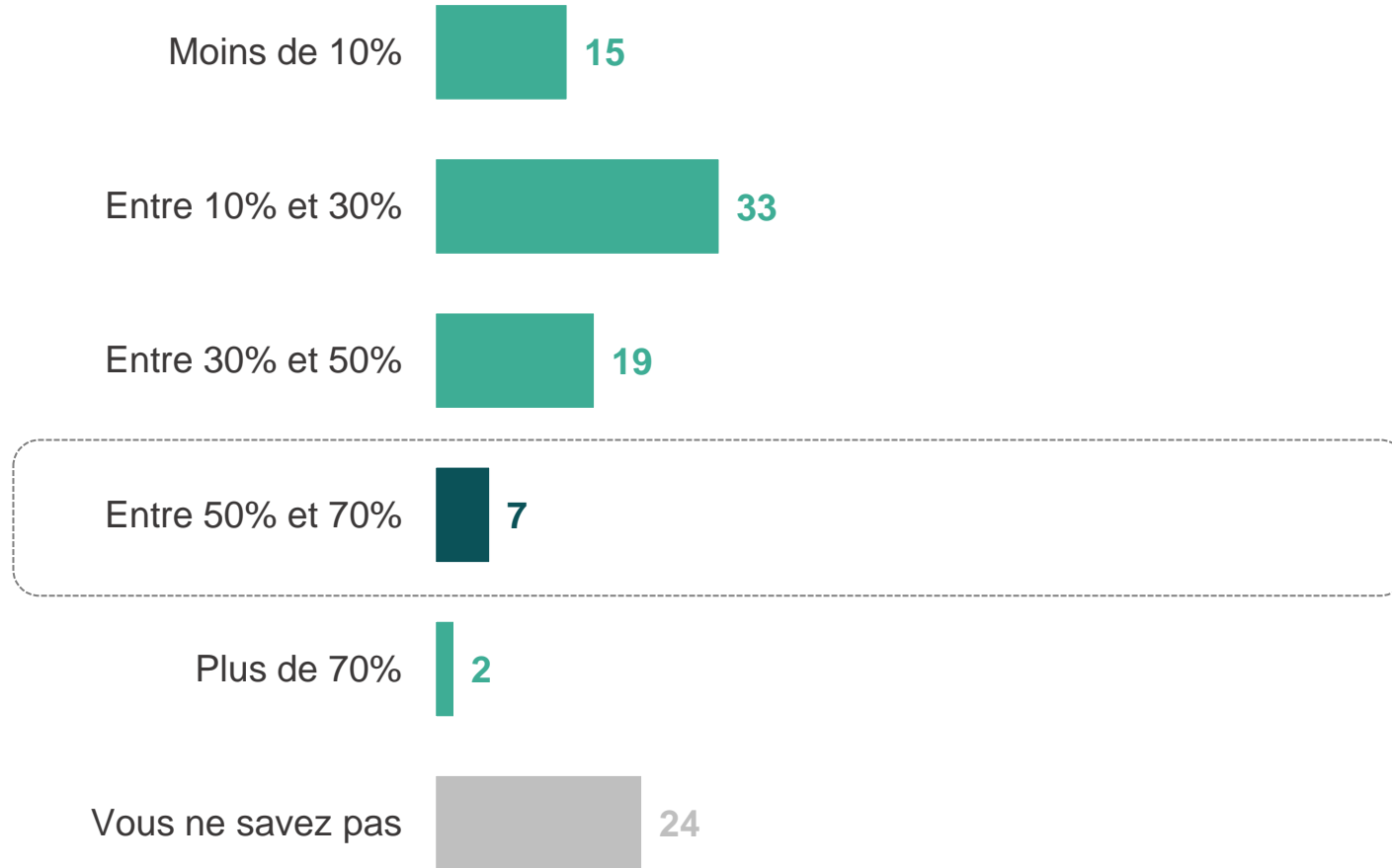


Le surcoût de l'EPR de Flamanville est estimé aujourd'hui à **au moins 12,7 milliards d'euros** par la Cour des Comptes

Les Français sous-estiment nettement la part de Français habitant à moins de 100 kilomètres d'une centrale nucléaire

Selon-vous quelle proportion des Français habitent à moins de 100 km d'une centrale nucléaire ?

- À tous, en % -

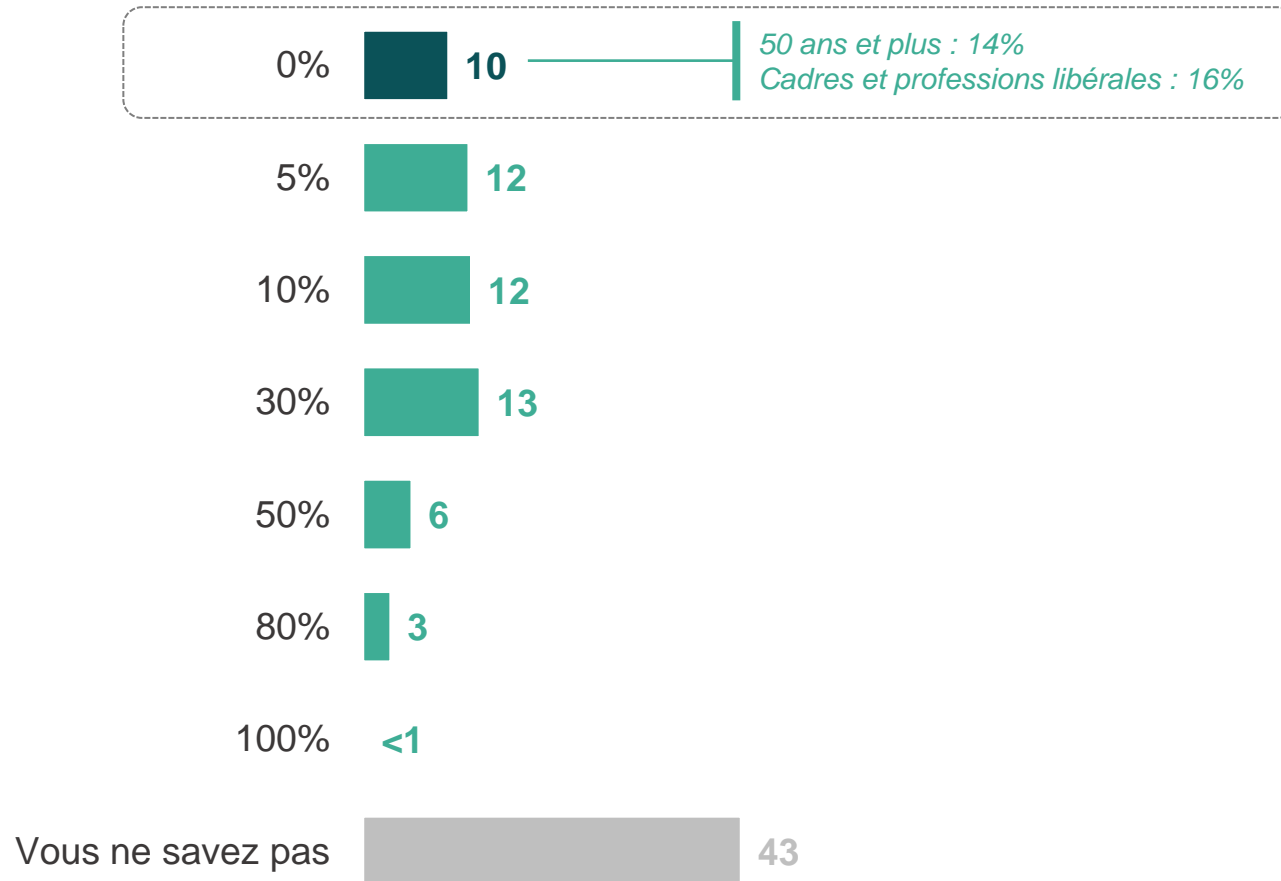


58% des Français habitent à moins de 100 kilomètres d'une centrale nucléaire

Seul 1 Français sur 10 a connaissance du fait que la France ne produit pas d'uranium sur son sol (et 4 Français sur 10 préfèrent ne pas répondre à cette question)

Selon-vous quelle est la part de l'uranium utilisé dans les centrales nucléaires françaises qui est extrait en France ?

- À tous, en % -

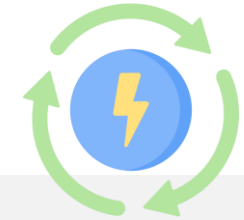
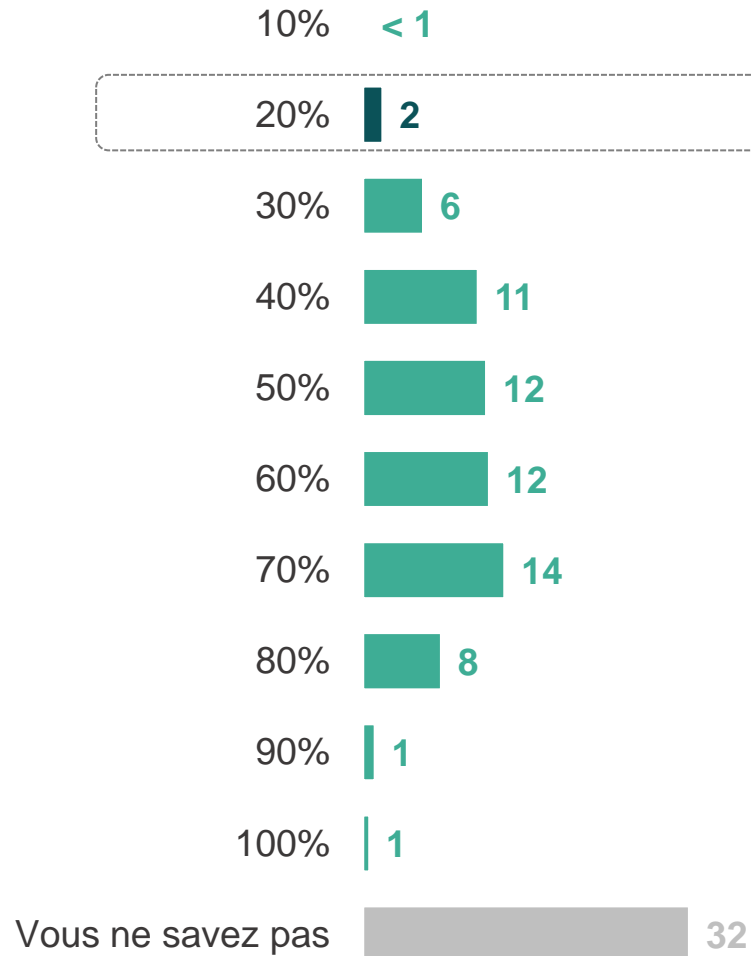


La totalité de l'uranium
utilisé dans les centrales
nucléaires est importé

La part d'énergie finale consommée en France produite par les centrales nucléaires est une donnée mal connue par les Français, qui la surestiment le plus souvent dans leurs réponses

Selon-vous quelle est la part de l'énergie finale consommée en France (incluant électricité, essence pour les voitures, fioul et gaz pour les chaudières...) produite par les centrales nucléaires ?

- À tous, en % -

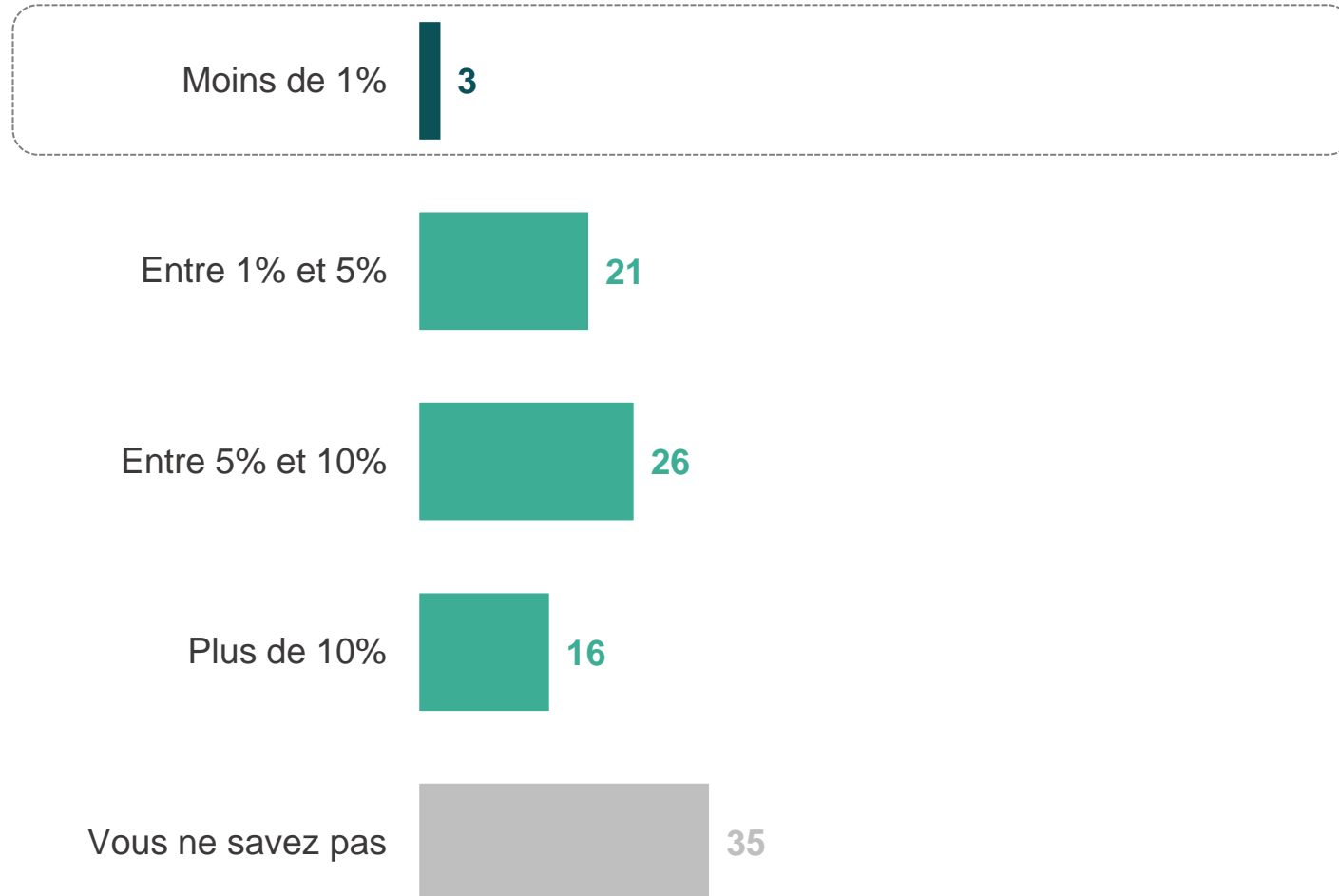


Environ 20% de la part d'énergie finale consommée en France provient des centrales nucléaires

De même une faible part des Français sait identifier la part de la consommation d'énergie finale qui était produite par la centrale nucléaire de Fessenheim avant sa fermeture

Quelle part de la consommation d'énergie finale en France était produite par la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin) avant sa fermeture en 2020 ?

- À tous, en % -



La centrale de Fessenheim produisait **moins de 1%** de la consommation d'énergie finale consommée en France

Au global, près de 2 Français sur 3 ont su répondre correctement à au moins une question sur les 10 posées, cependant rares sont ceux qui ont donné plus de 4 bonnes réponses. Notons que 36% des Français n'ont donné aucune réponse correcte, et tout de même un quart de ceux qui s'estimaient pourtant bien informés sur le sujet.

Synthèse des réponses aux différentes questions

- À tous -

64 % des Français ont su répondre correctement à au moins une question sur les 10 posées

73% de ceux qui se disent bien informés sur le nucléaire

- ... dont 44% ont eu 1 à 2 bonnes réponses
- ... dont 16% ont eu 3 à 4 bonnes réponses
- ... dont 3% ont eu 5 à 6 bonnes réponses
- ... dont 1% ont eu 7 bonnes réponses ou plus

36 % des Français n'ont su répondre correctement à aucune question (en choisissant une mauvaise réponse ou en ne répondant pas)

44% de ceux qui se disent mal informés sur le nucléaire

72 % des Français ont préféré ne pas répondre à au moins une question

Contacts

Merci de noter que toute diffusion de ces résultats doit être accompagnée des éléments techniques suivants : le **nom de l'institut**, le **nom du commanditaire** de l'étude, la **méthode d'enquête**, les **dates de réalisation** et la **taille de l'échantillon**.

Suivez l'actualité de Harris Interactive sur :



www.harris-interactive.com



[Facebook](#)



[Twitter](#)



[LinkedIn](#)

Contacts Harris Interactive en France :

- Jean-Daniel Lévy – Directeur délégué – Stratégies politiques et d'opinion – 01 44 87 60 66 – jdlevy@harrisinteractive.fr