



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IRSN

INSTITUT DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

BAROMÈTRE 2022

LA PERCEPTION DES RISQUES
ET DE LA SÉCURITÉ PAR LES FRANÇAIS

LES GRAPHIQUES



MEMBRE DE

ETSON



OBJECTIFS

L'IRSN suit à travers des enquêtes annuelles l'opinion des Français concernant les risques, dont ceux relatifs aux domaines nucléaire et radiologique. Les résultats de ces enquêtes sont restitués dans le Baromètre IRSN sur la perception des risques et de la sécurité, créé en 1990 sous sa forme actuelle. Ces enquêtes permettent sur le temps long d'obtenir une vision globale de la hiérarchie des préoccupations des Français et des risques qui affectent leur qualité de vie. Elles offrent également un état des lieux du regard que les Français portent sur la science, l'expertise et la sûreté nucléaire.



MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE

L'édition 2022 du Baromètre IRSN présente les résultats de l'enquête annuelle réalisée sur internet du 15 au 22 novembre 2021 par la société Harris Interactive. Au total, 2003 personnes âgées de 18 ans et plus ont répondu au questionnaire. La représentativité de l'échantillon a été assurée par la méthode des quotas (genre, âge et CSP de l'interviewé) après stratification par région et taille d'agglomération. Cette enquête est la deuxième conduite sur internet. De 1990 à 2019, les répondants étaient

interrogés à leur domicile et l'échantillon comportait environ 1 000 personnes. En 2020, lors de la transition vers la méthode d'enquête en ligne, l'enquête a été réalisée simultanément avec les deux méthodes pour identifier les éventuels biais et les prendre en compte le cas échéant dans l'analyse des séries historiques. Ces deux enquêtes, tout comme l'ensemble des résultats depuis 1990, sont disponibles en libre accès sur le site internet du Baromètre IRSN : <https://barometre.irsn.fr>.

AUTEURS

Ludivine GILLI • Adjointe au chef du service de la programmation, de la prospective, des partenariats et de l'appui à l'innovation (DST/SP³In).

Daniel KENIGER • Chargé d'études sur la perception des risques (DST/SP³In).

Hugo LUTUN • Chargé d'études sur la perception des risques et de prospective (DST/SP³In).

LÉGENDE

Dans les graphiques du Baromètre IRSN 2022 :

.....

Figure la non-administration des questions certaines années

IN MEMORIAM – MARIE-HÉLÈNE EL JAMMAL (1960-2022)

Marie-Hélène nous a quittés bien trop tôt. Nous souhaitons rendre ici un hommage appuyé à sa mémoire et à l'immense travail qu'elle a accompli au fil des décennies sur le Baromètre. Entre 1989 et 2018, elle a accompagné avec passion, compétence et curiosité sa croissance et son évolution, lui permettant de garder son ancrage historique tout en suivant les changements de la société.

BAROMÈTRE 2022

PARTIE 1 4 – 19
Les préoccupations actuelles des Français

PARTIE 2 20 – 47
Le regard des Français sur la science
et l'expertise

PARTIE 3 48 – 106
Les Français et les situations à risque

PARTIE 4 107 – 152
Les Français, le nucléaire et la sûreté

ANNEXES 153 – 162

PARTIE

1

LES PRÉOCCUPATIONS ACTUELLES DES FRANÇAIS

5 – 9

Préoccupations principales
des Français

10 – 11

Préoccupations environnementales
principales

12 – 15

La perception des Français
de leur qualité de vie

16 – 19

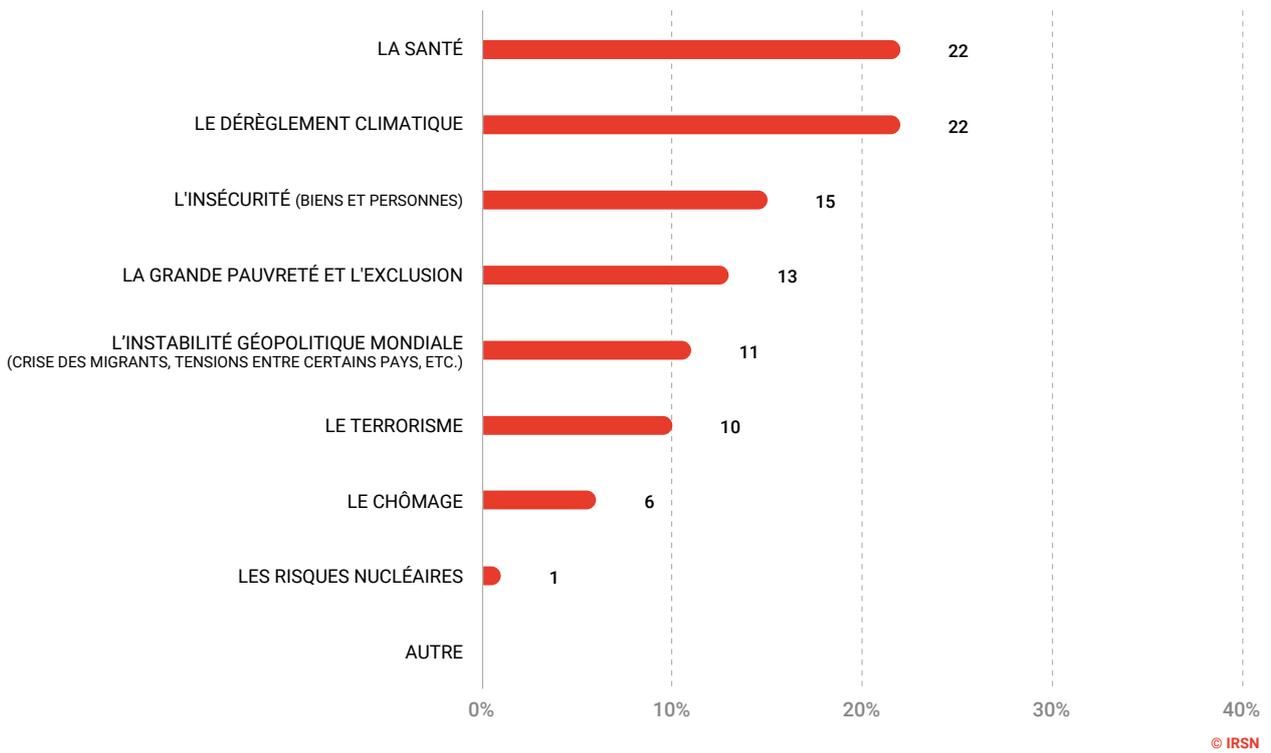
La perception des catastrophes

QUESTION N°1

En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ? En premier ? En second ?

NOVEMBRE 2021

1 – En premier

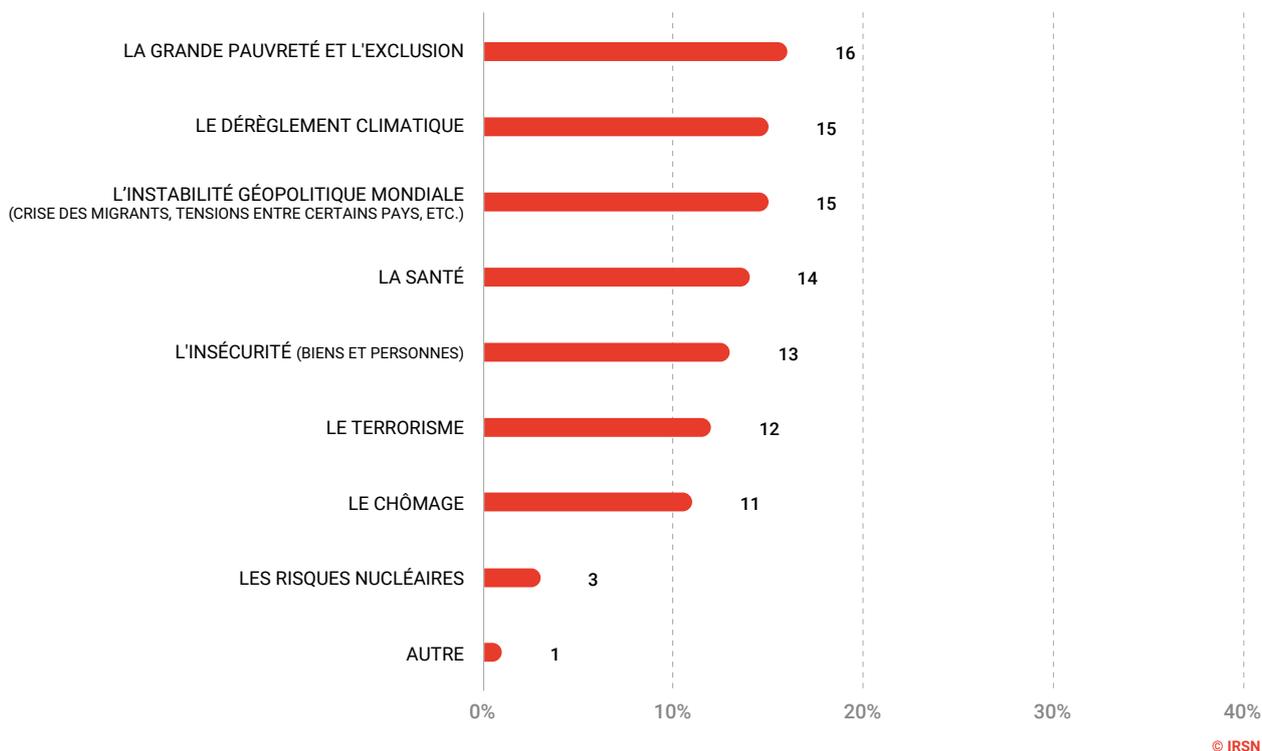


QUESTION N°1
(SUITE)

En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ? En premier ? En second ?

NOVEMBRE
2021

2 – En second

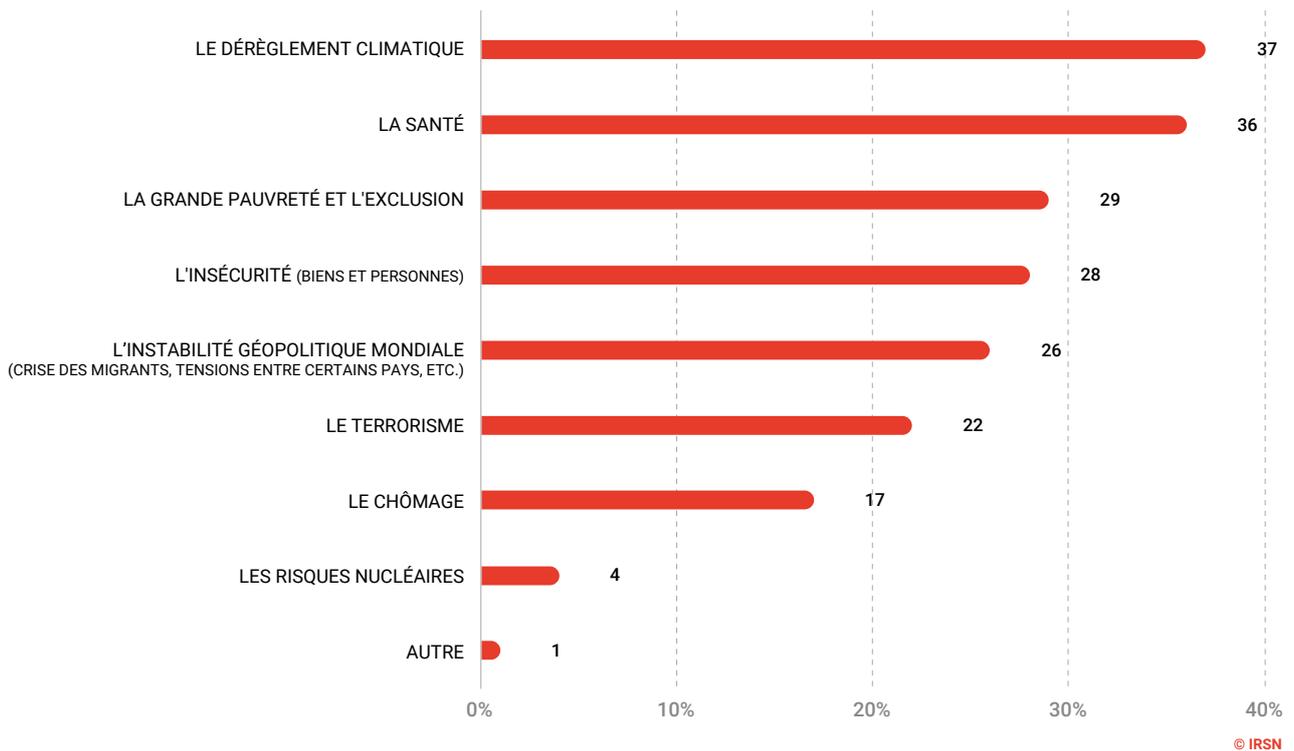


QUESTION N°1
(SUITE)

En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ? En premier ? En second ?

NOVEMBRE
2021

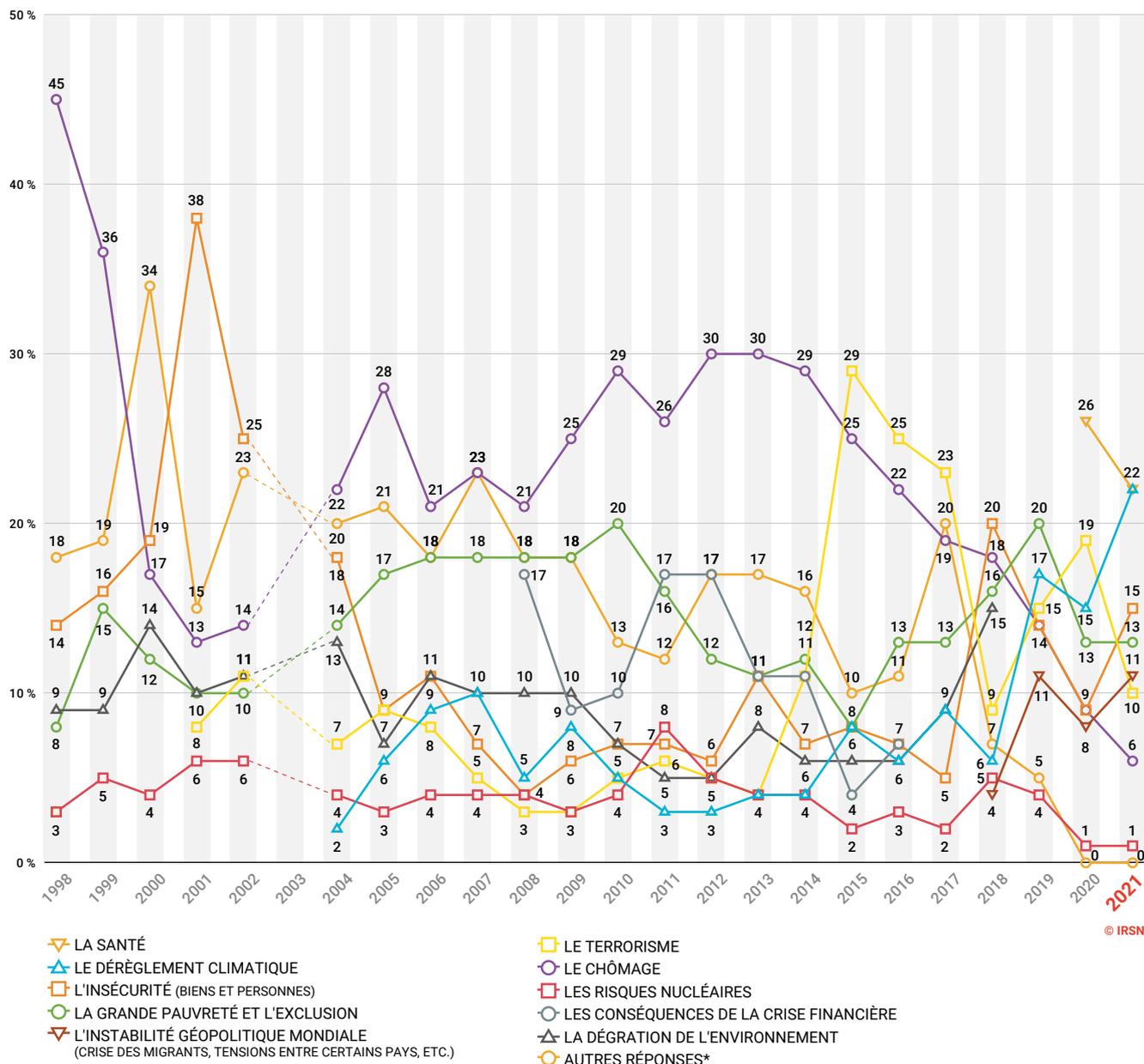
3 – Résultats cumulés



QUESTION N°1
(SUITE)

En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ? En premier ? En second ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS EN PREMIER 1998-2021

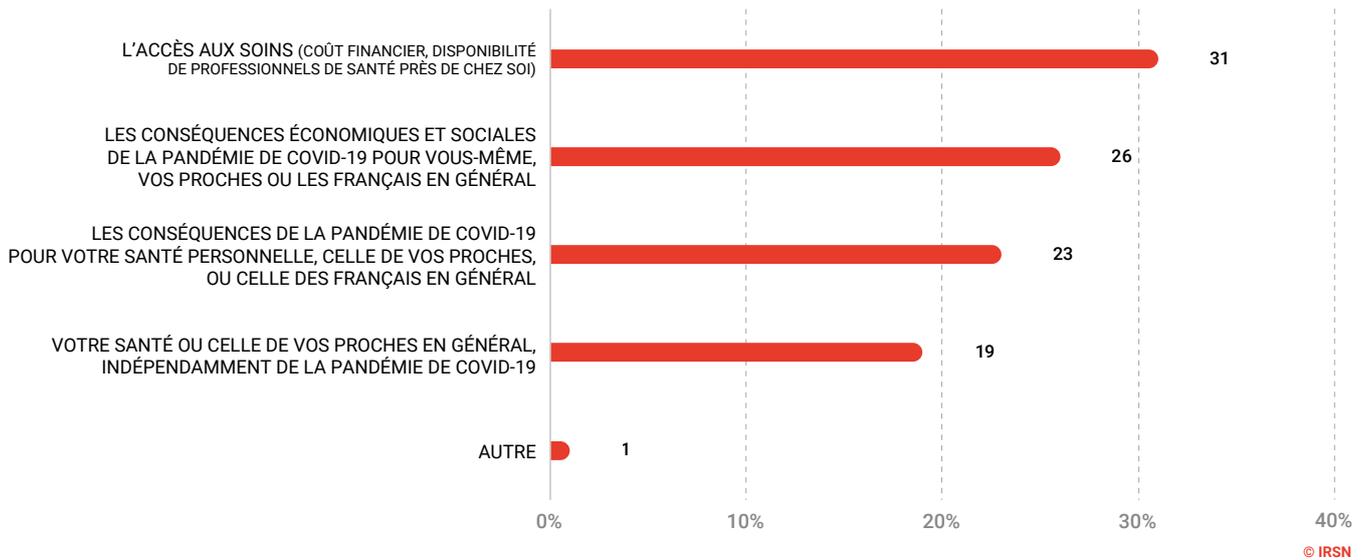


Certains intitulés de modalités de réponse ont été adaptés au fil des ans. En 2002, « la pollution de l'air » a remplacé « la pollution de l'air dans les agglomérations » et « l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère) » a remplacé « le réchauffement de l'atmosphère ». En 2004, « la pollution de l'eau » a remplacé « la pollution des lacs, des rivières et des mers ». En 2014, le « réchauffement climatique » a remplacé « l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère) ». En 2019, les modalités « les nuisances sonores » et « la dégradation des paysages » ont été retirées. La modalité « le réchauffement climatique » a été remplacée par « le dérèglement climatique ».

QUESTION N°2

...et qu'est-ce qui vous préoccupe plus particulièrement concernant la santé ?*

NOVEMBRE
2021



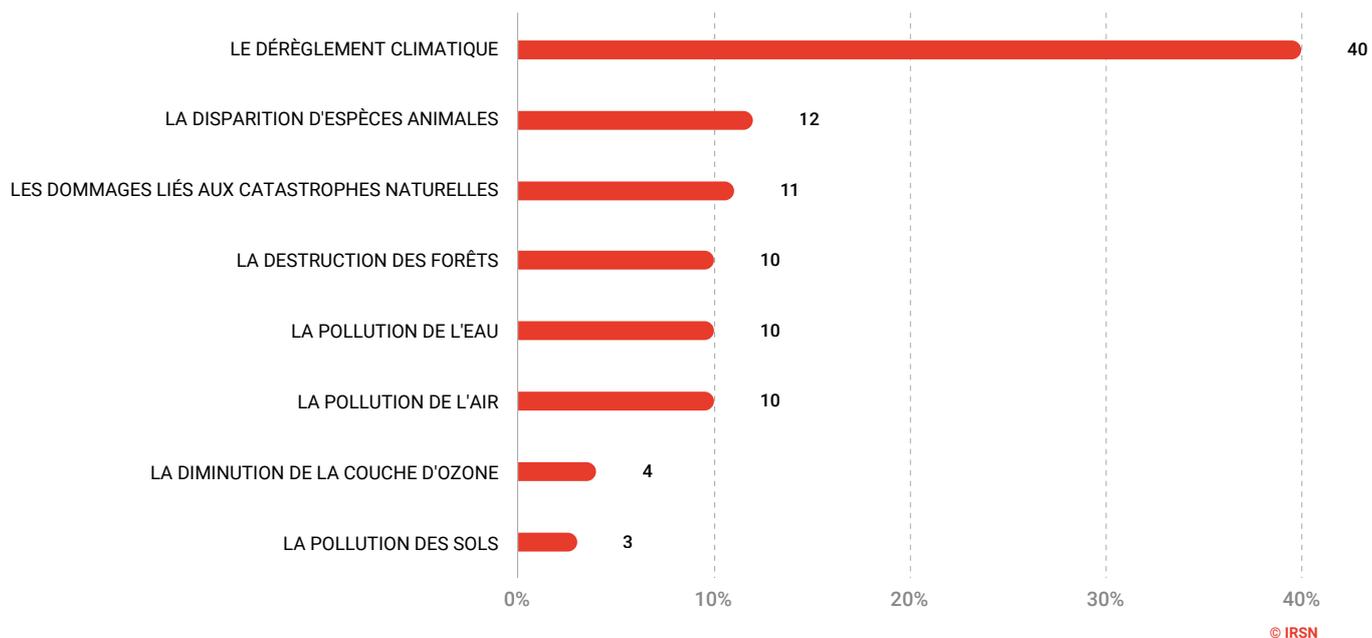
© IRSN

* Question posée uniquement aux personnes ayant répondu « la santé » à la question précédente (en premier ou en second).

QUESTION N°3

Voici un certain nombre de sujets environnementaux.
Quel est celui qui vous semble le plus préoccupant ?

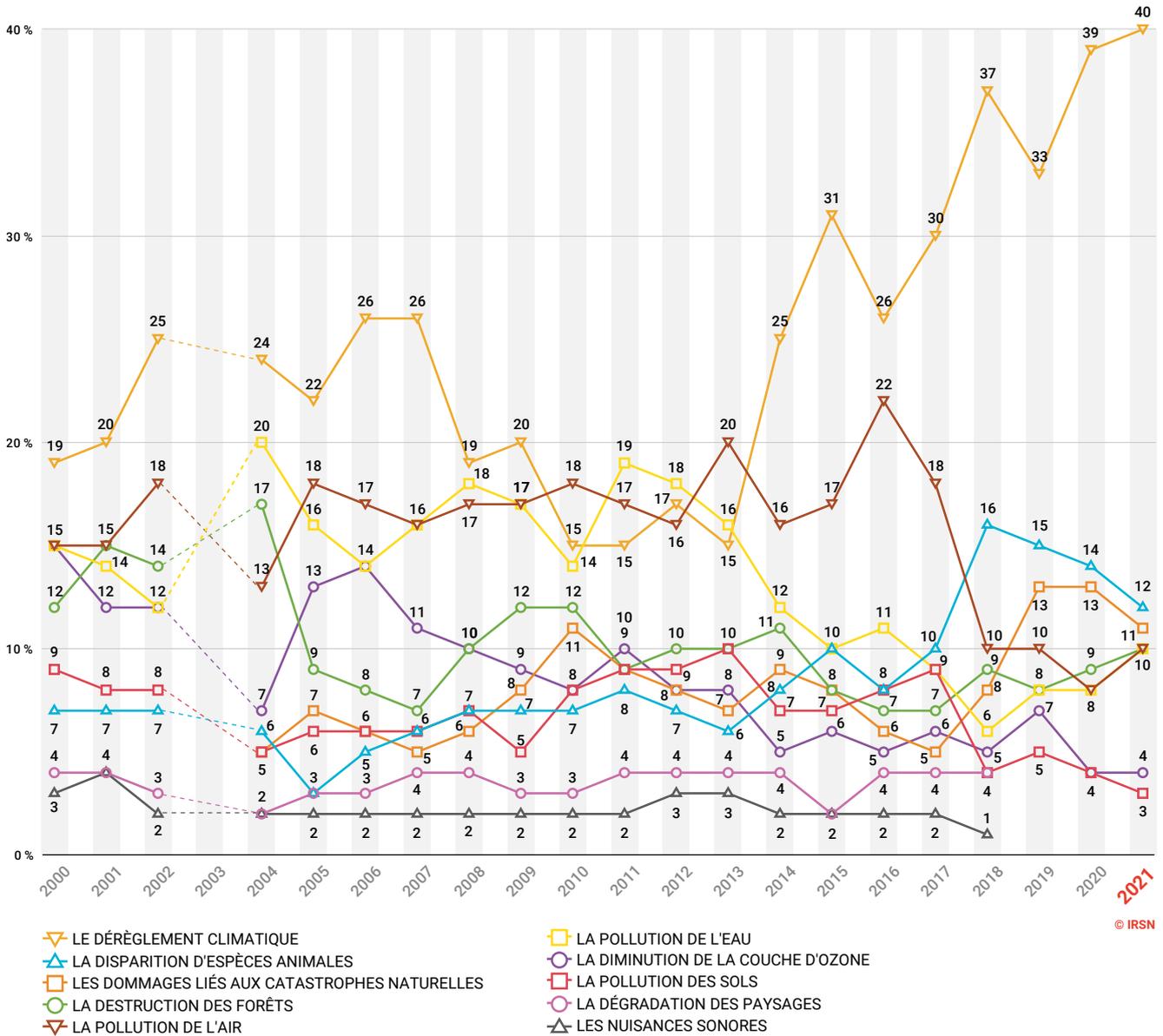
NOVEMBRE
2021



QUESTION N°3
(SUITE)

Voici un certain nombre de sujets environnementaux.
Quel est celui qui vous semble le plus préoccupant ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2000 - 2021

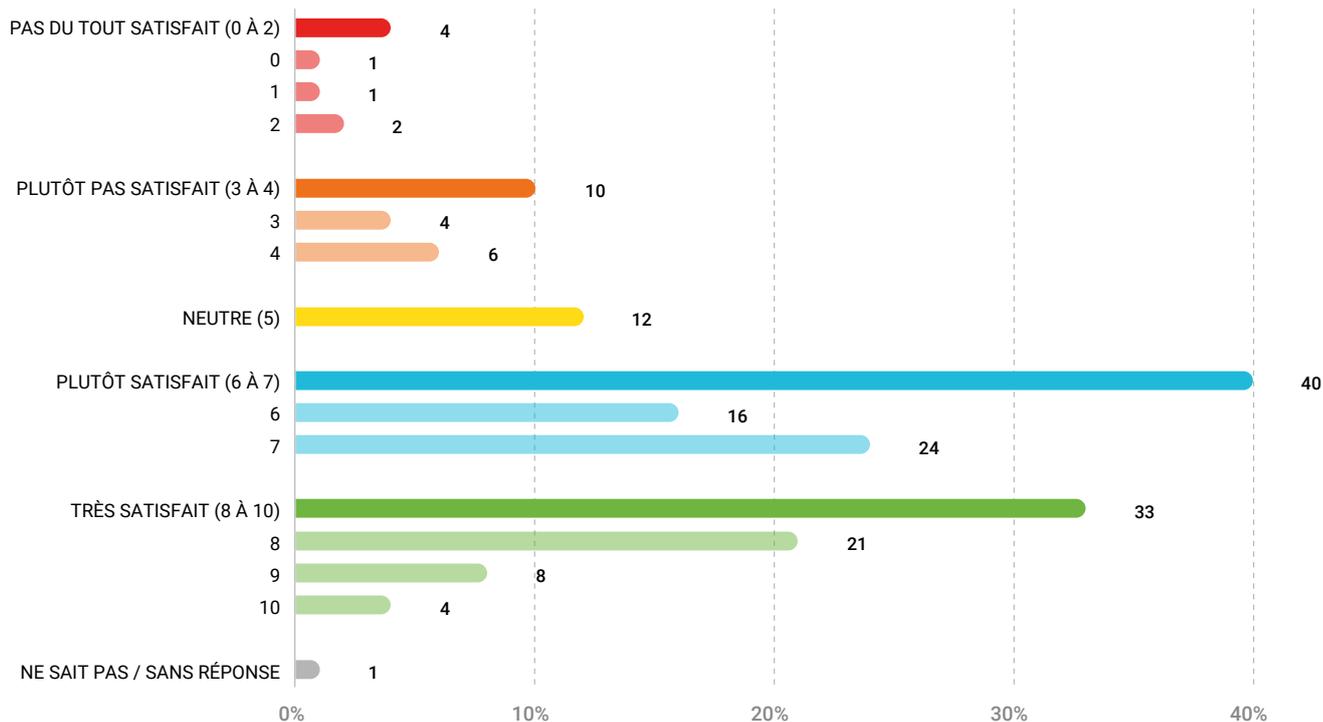


Certaines modalités de réponse ont été adaptées au fil des ans. En 2002, « la pollution de l'air » a remplacé « la pollution de l'air dans les agglomérations » et « l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère) » a remplacé « le réchauffement de l'atmosphère ». En 2004, « la pollution de l'eau » a remplacé « la pollution des lacs, des rivières et des mers ». En 2014, le « réchauffement climatique » a remplacé « l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère) ». En 2019, « les nuisances sonores » et « la dégradation des paysages » ont été retirées. « Le réchauffement climatique » a été remplacé par « le dérèglement climatique ».

QUESTION N°4

Dans l'ensemble, dans quelle mesure êtes-vous satisfait de la vie que vous menez actuellement ?

NOVEMBRE 2021

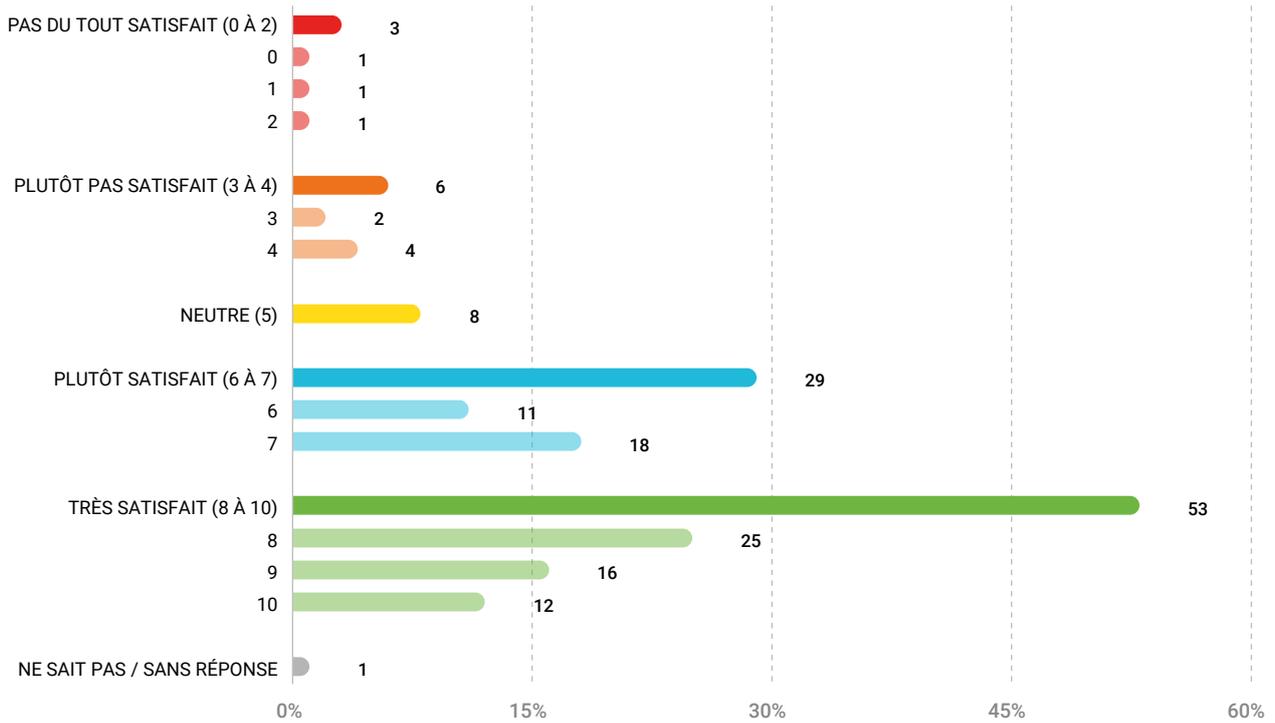


© IRSN

QUESTION N°5

Dans quelle mesure êtes-vous satisfait de vos relations avec vos proches ?

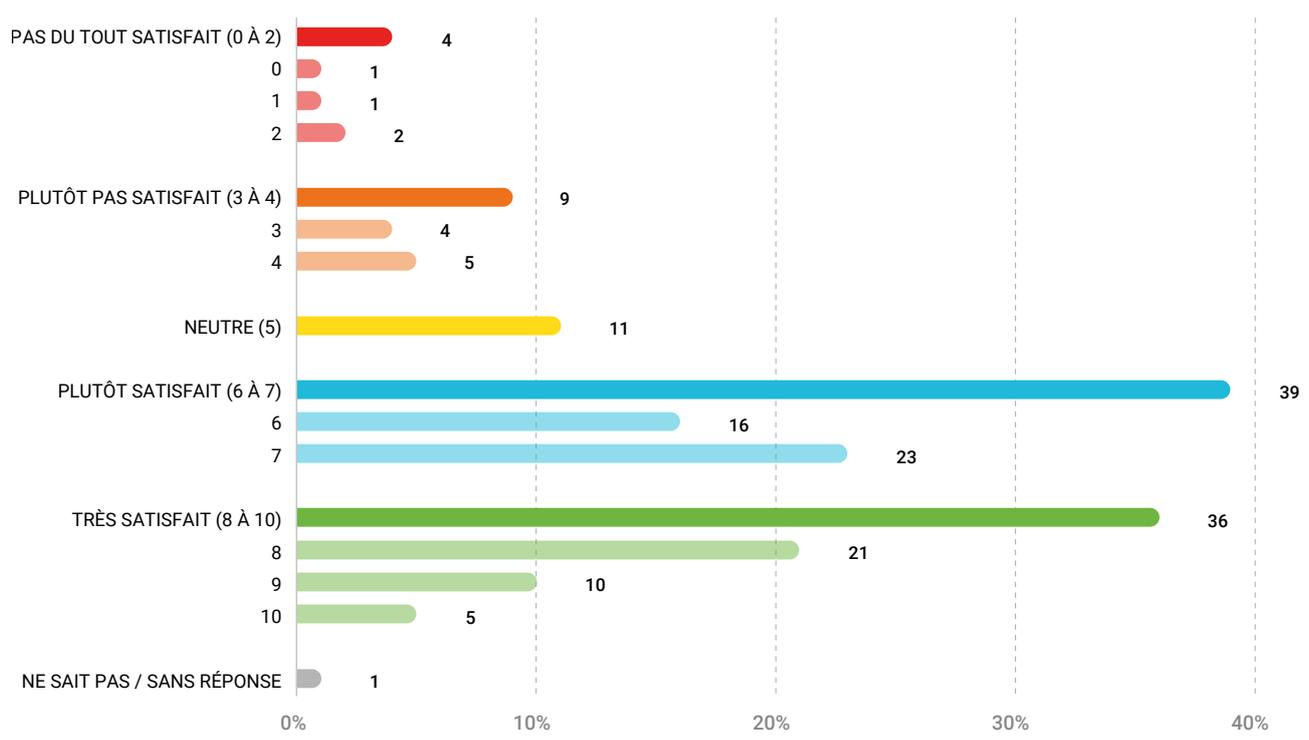
NOVEMBRE 2021



© IRSN

QUESTION N°6 Dans quelle mesure êtes-vous satisfait de votre santé ?

NOVEMBRE 2021

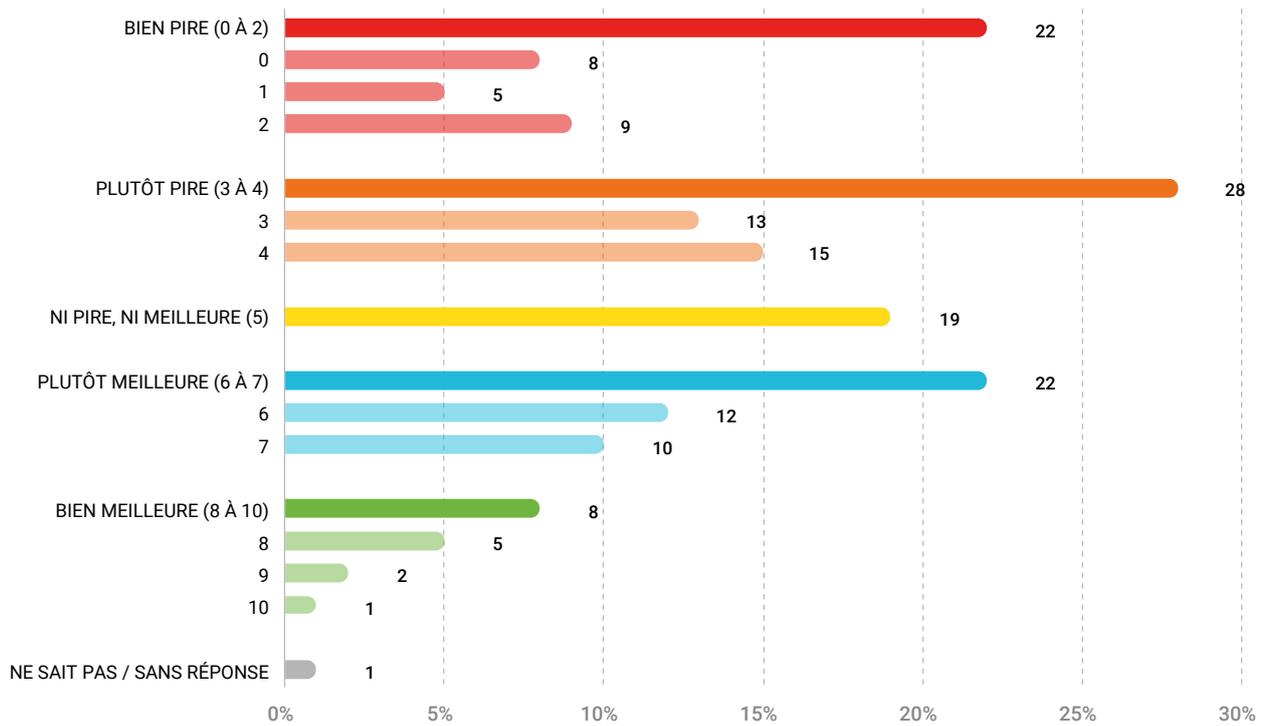


© IRSN

QUESTION N°7

Comment pensez-vous que sera la vie en France pour la prochaine génération ?

NOVEMBRE 2021

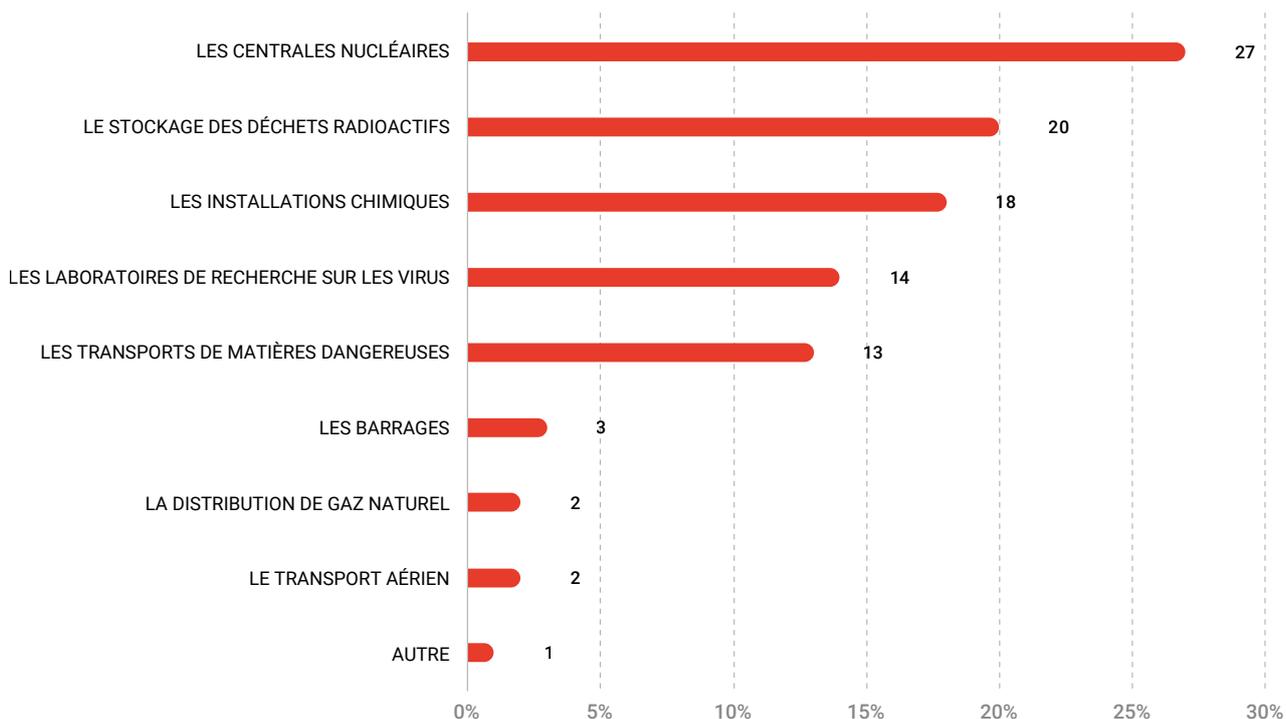


© IRSN

QUESTION N°8

Parmi les diverses activités industrielles ou technologiques suivantes, quelle est celle qui, selon vous, risque le plus de provoquer un accident grave ou une catastrophe en France ?

**NOVEMBRE
2021**

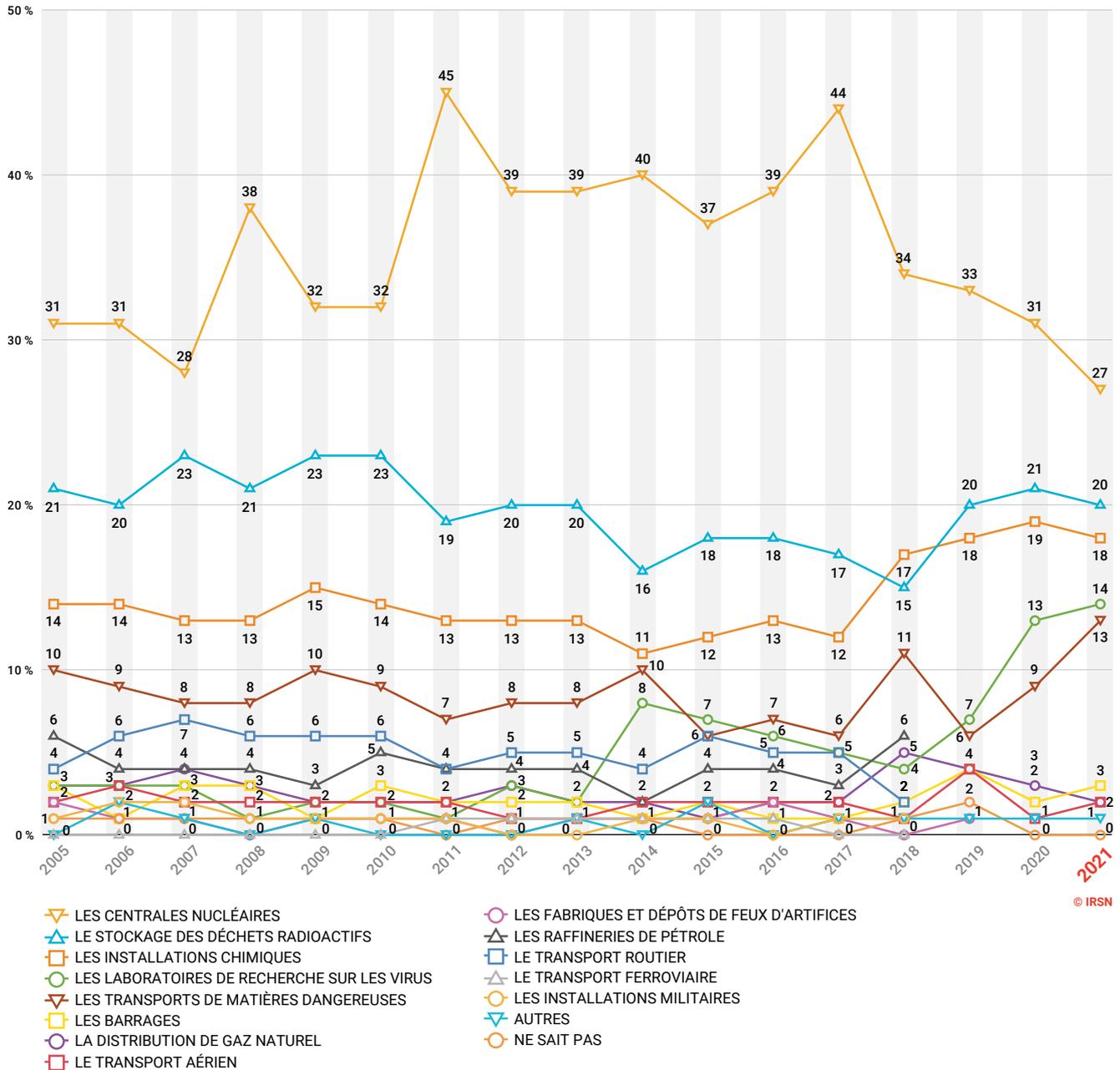


© IRSN

QUESTION N°8
(SUITE)

Parmi les diverses activités industrielles ou technologiques suivantes, quelle est celle qui, selon vous, risque le plus de provoquer un accident grave ou une catastrophe en France ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2005 - 2021

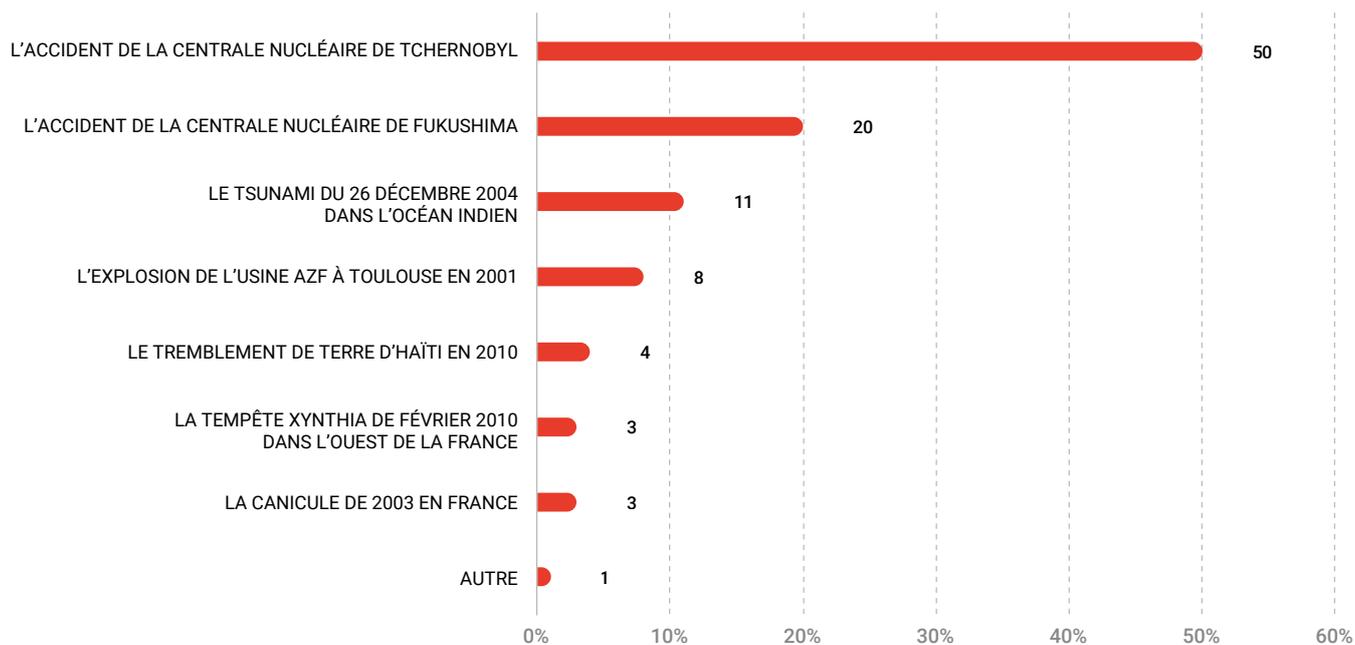


La liste des modalités de réponse a été adaptée au fil des ans. Les modalités « les raffineries de pétrole », « le transport routier », « le transport ferroviaire » et « les installations militaires » ont été retirées en 2019, puis « les fabriques et dépôts de feux d'artifices » en 2020.

QUESTION N°9

Parmi les évènements catastrophiques suivants, quel est celui qui vous semble le plus effrayant ?

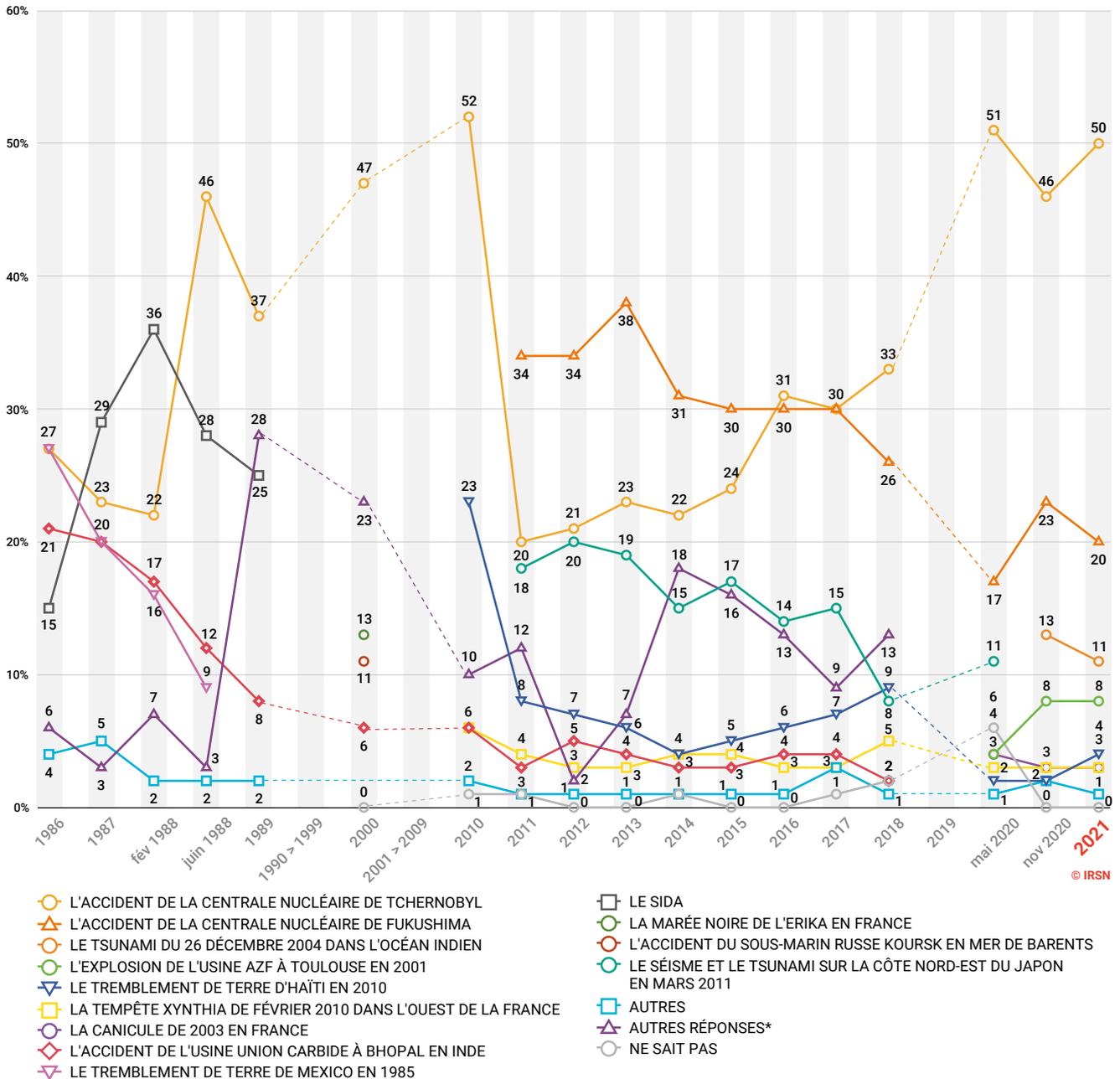
NOVEMBRE 2021



© IRSN

QUESTION N°9 : Parmi les évènements catastrophiques suivants, quel est celui (SUITE) : qui vous semble le plus effrayant ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1986 - 2021



En 2020, la modalité « l'ouragan Katrina à La Nouvelle-Orléans en 2005 » a été retirée. Auparavant, en 2019, « la canicule (France, Suède, Japon dans l'été 2018) » avait été remplacée par « la canicule de 2003 en France » et « les tremblements de terre (Haïti en 2010, Népal en 2015, Philippines et Indonésie en automne 2018) » par « le tremblement de terre d'Haïti en 2010 ».

* La courbe « autres réponses » regroupe les réponses des modalités non représentées mais proposées les années antérieures, par exemple : en 1989, « le tremblement de terre en Arménie » a recueilli 20 % des réponses. En 2000, « le crash du Concorde d'Air France » a recueilli 5 % des réponses. Par ailleurs, la courbe « autres » représente les réponses proposées par les répondants eux-mêmes. En 2019, 3 % des interviewés ont répondu spontanément « autre : Lubrizol », en référence à l'incendie de l'usine chimique à Rouen en septembre 2019.

PARTIE

2

LE REGARD DES FRANÇAIS SUR LA SCIENCE ET L'EXPERTISE

21 – 24

L'image de la science
et de l'expertise

25 – 31

L'expertise, telle que souhaitée
par les Français

32 – 40

Le partage des résultats
de l'expertise

41 – 47

Le contrôle et la gestion
des installations à risque

QUESTION N°1

Voici un certain nombre de propositions relatives à la science.
 Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante
 si vous êtes d'accord ou non.

**NOVEMBRE
2021**

IL PEUT Y AVOIR PLUS D'UNE RÉPONSE CORRECTE À LA PLUPART DES QUESTIONS SCIENTIFIQUES



JE FAIS CONFIANCE AUX INSTITUTIONS SCIENTIFIQUES



LE DÉVELOPPEMENT DE LA SCIENCE ET DES TECHNOLOGIES GÉNÈRE PLUS DE BÉNÉFICES QUE D'EFFETS NÉFASTES

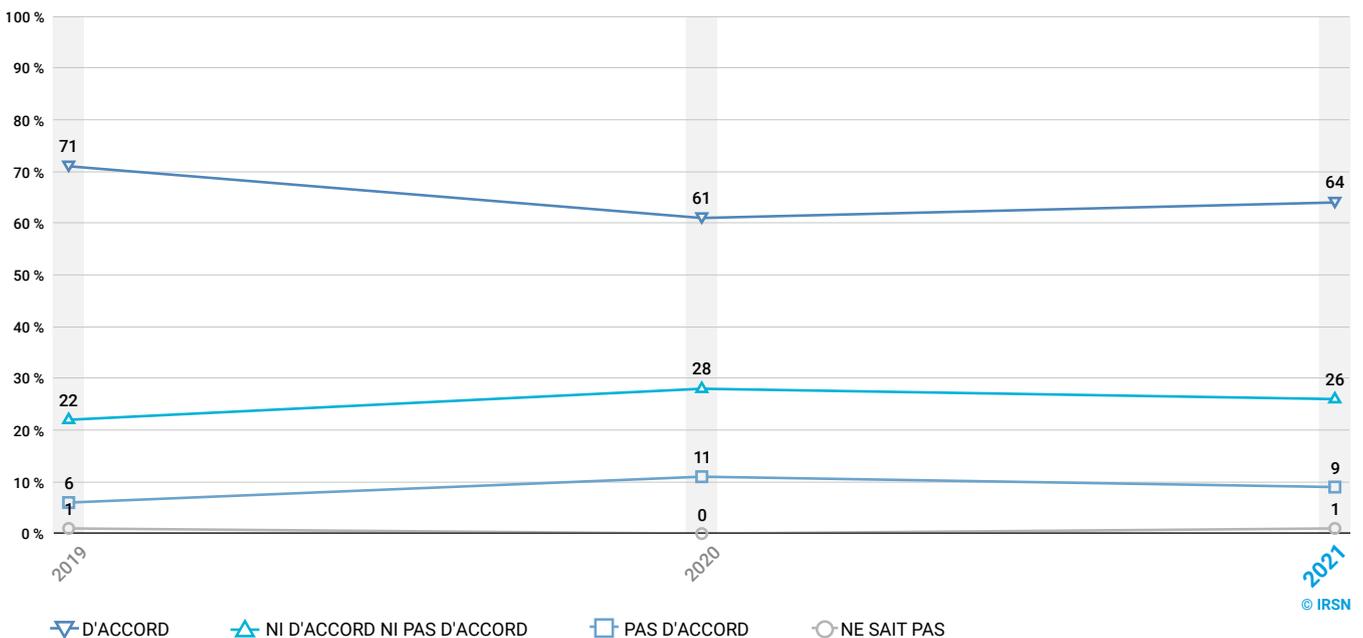


■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
 ■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS
 © IRSN

**ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2019 - 2021**

Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord » ; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ».

1 – Je fais confiance aux institutions scientifiques



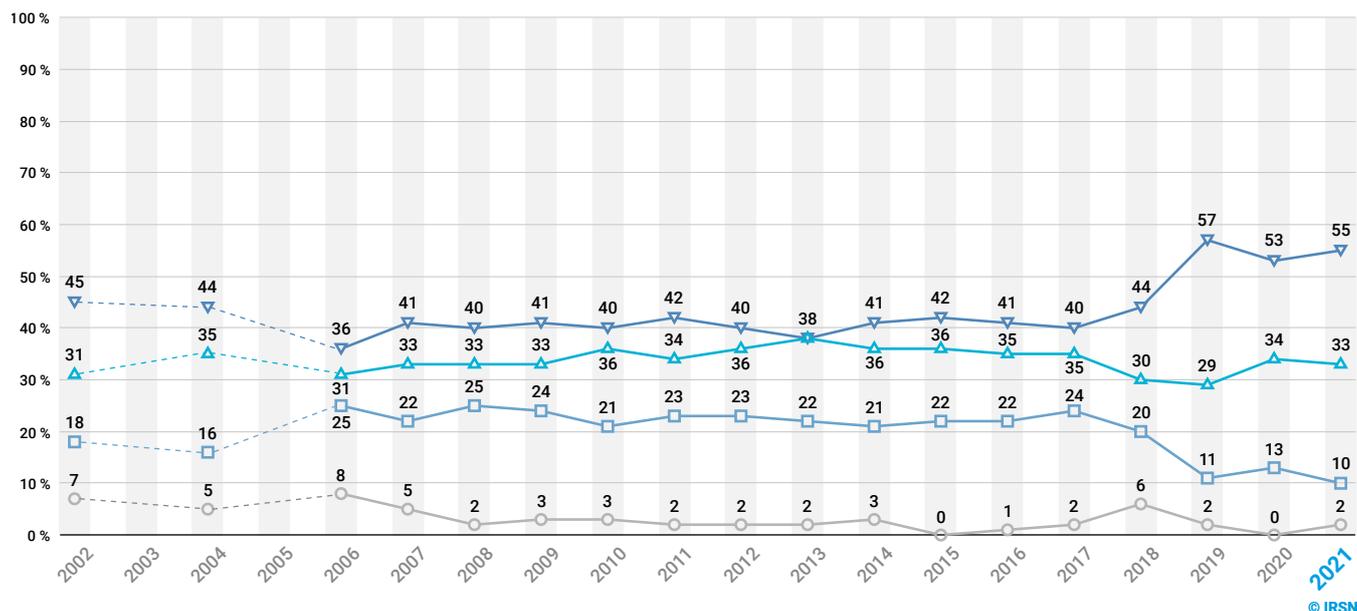
QUESTION N°1
(SUITE)

Voici un certain nombre de propositions relatives à la science.
Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante
si vous êtes d'accord ou non.

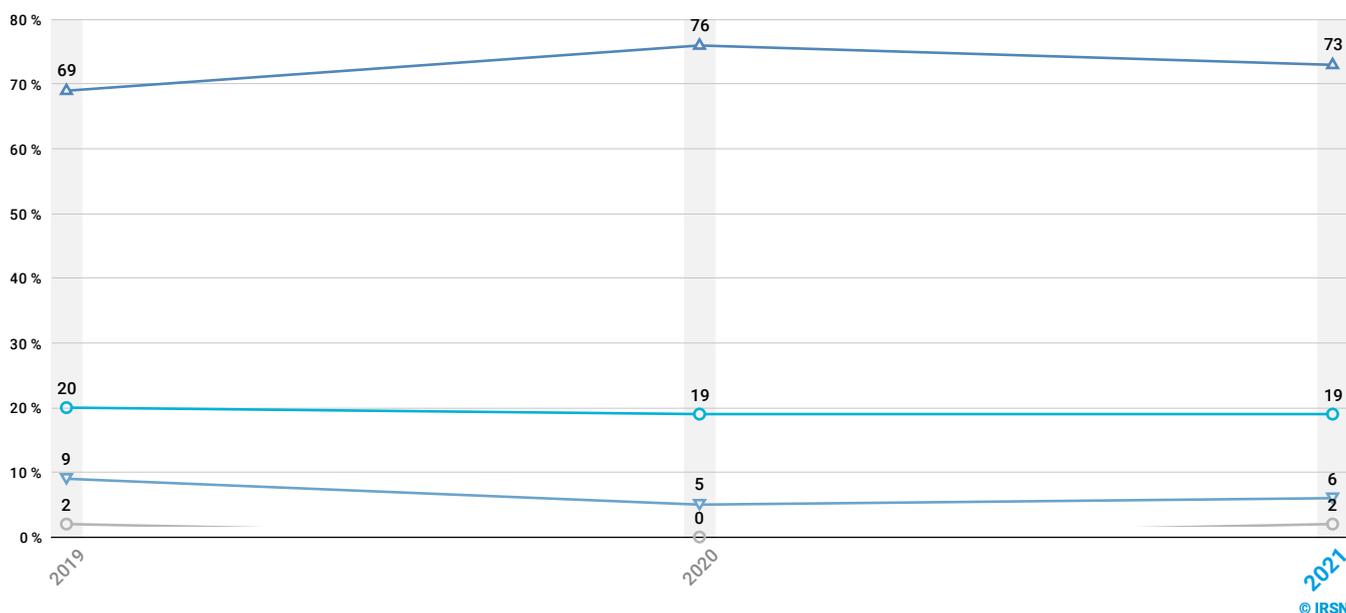
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2002 - 2021

Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord » ; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ».

2 – Le développement de la science et des technologies génère plus de bénéfiques que d'effets néfastes



3 – Il peut y avoir plus d'une réponse correcte à la plupart des questions scientifiques



▽ D'ACCORD
 ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
 □ PAS D'ACCORD
 ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°2

Voici un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

NOVEMBRE 2021

IL FAUT METTRE À LA PORTÉE DE TOUS UNE INFORMATION COMPRÉHENSIBLE SUR LES RISQUES DES INSTALLATIONS



DANS LEURS AVIS, LES EXPERTS SCIENTIFIQUES DOIVENT AUSSI PRÉSENTER LEURS POINTS DE DÉSACCORD



IL EST NORMAL QUE LES AVIS DES EXPERTS SCIENTIFIQUES NE SOIENT PAS TOUS RENDUS PUBLICS



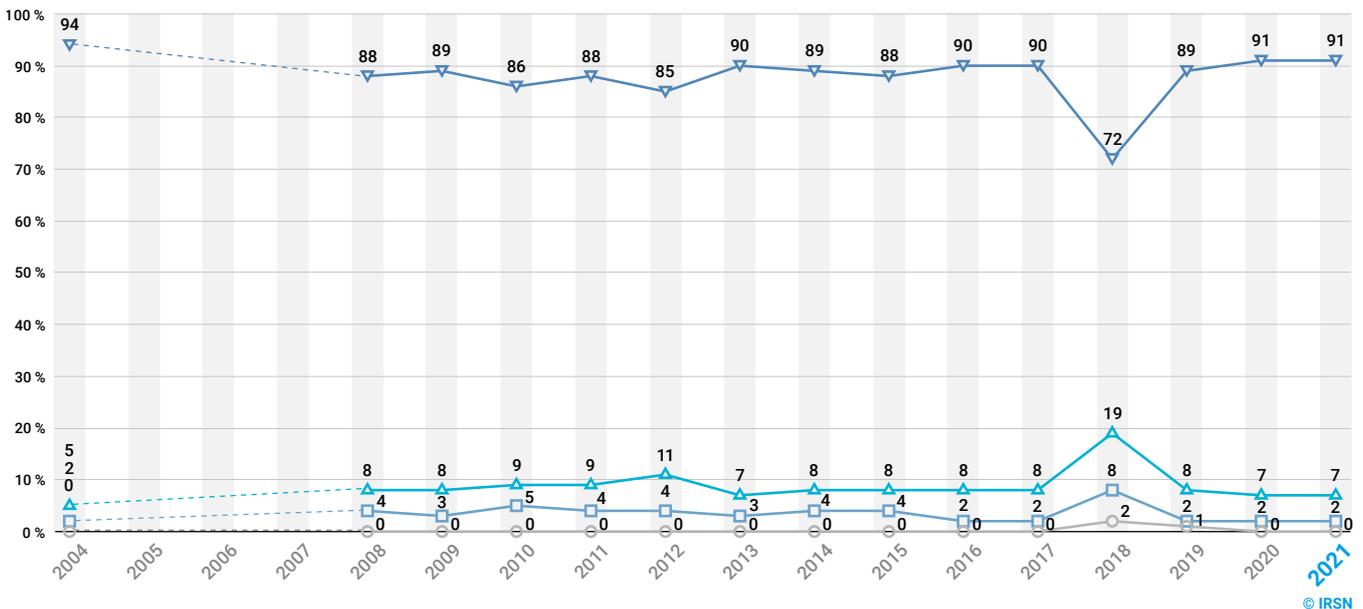
■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004 - 2021

Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord » ; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ». En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord ni pas d'accord ».

1 – Il faut mettre à la portée de tous une information compréhensible sur les risques des installations



▲ D'ACCORD
 ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
 □ PAS D'ACCORD
 ○ NE SAIT PAS

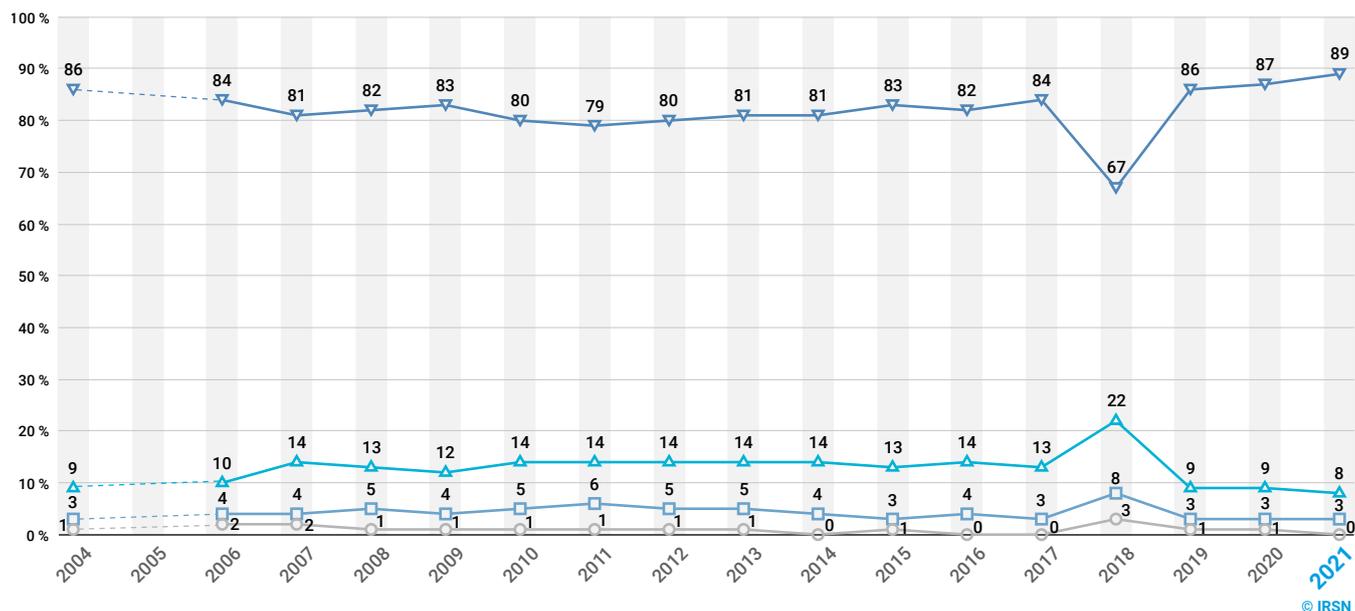
QUESTION N°2 (SUITE)

Voici un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

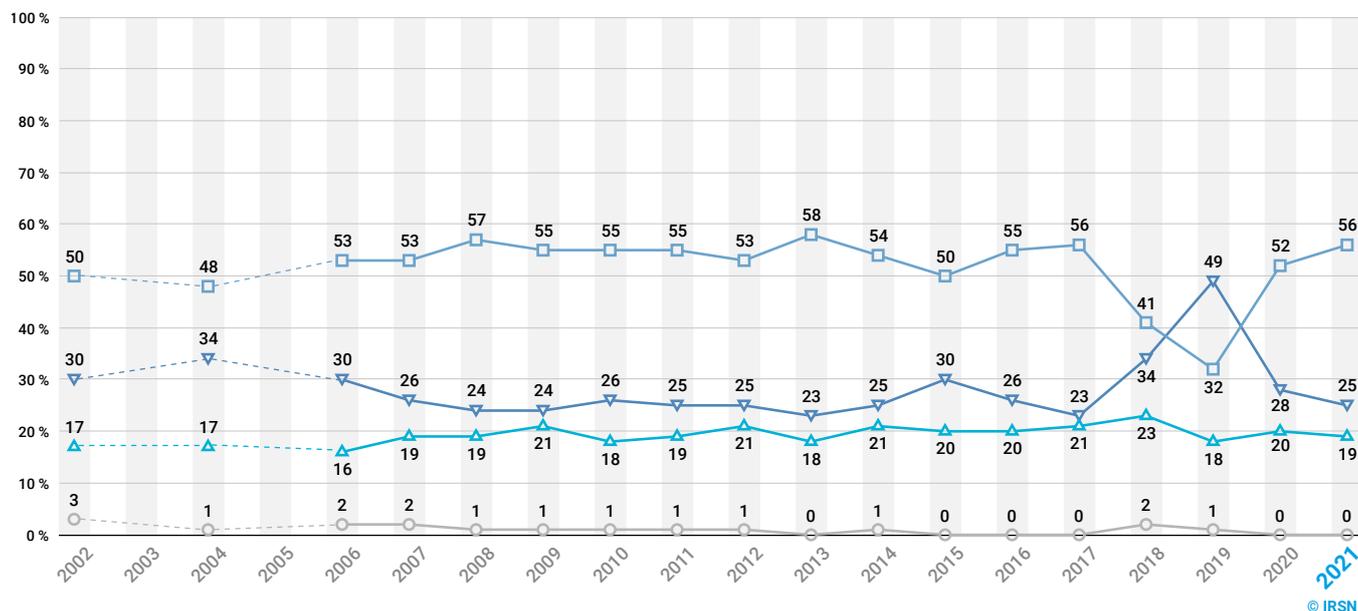
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002 - 2021

Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord » ; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ». En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord ni pas d'accord ».

2 – Dans leurs avis, les experts scientifiques doivent aussi présenter leurs points de désaccord



3 – Il est normal que les avis des experts scientifiques ne soient pas tous rendus publics



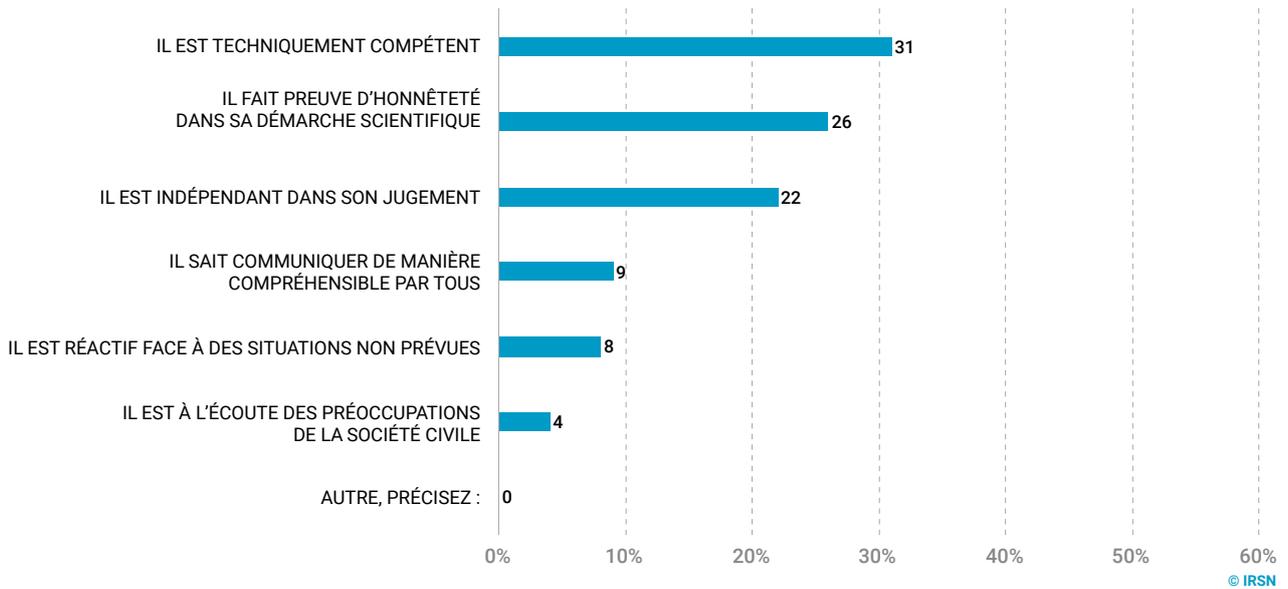
▲ D'ACCORD
▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PAS D'ACCORD
○ NE SAIT PAS

QUESTION N°3

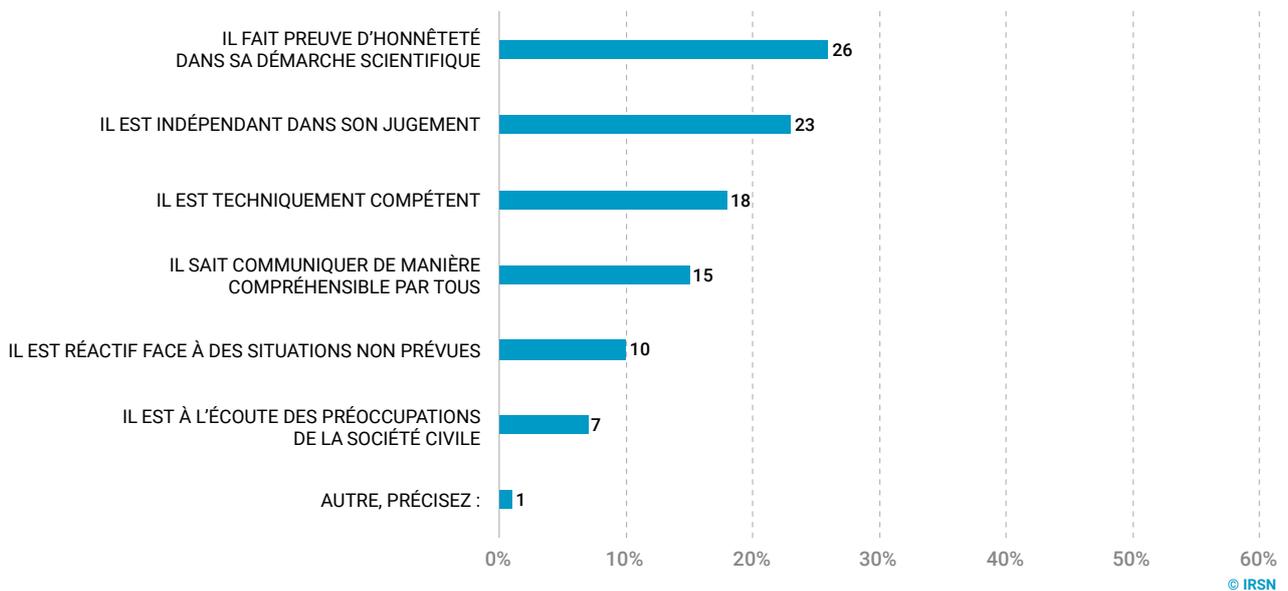
Quelles sont pour vous les deux principales qualités d'un expert scientifique ? En premier ? En second ?

NOVEMBRE
2021

1 – En premier



2 – En second

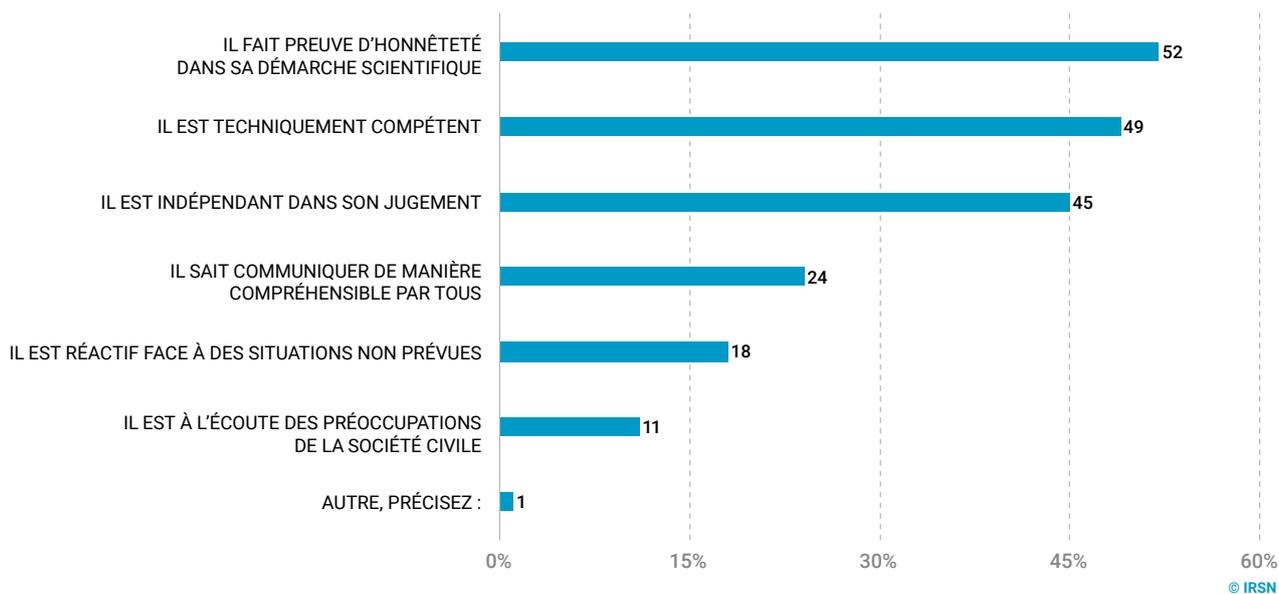


QUESTION N°3
(SUITE)

..... : Quelles sont pour vous les deux principales qualités
: d'un expert scientifique ? En premier ? En second ?

NOVEMBRE
2021

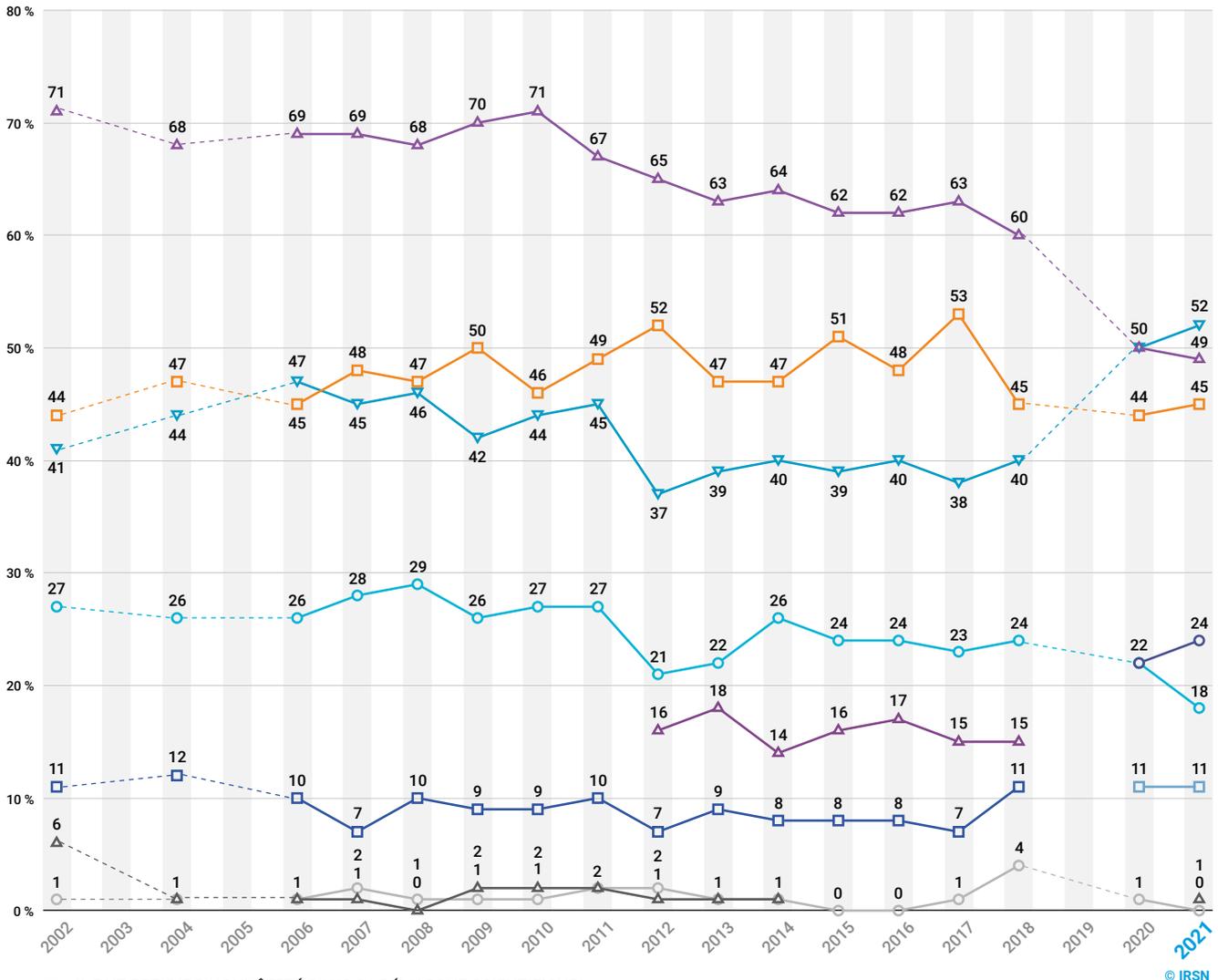
3 – Résultats cumulés



QUESTION N°3
(SUITE)

Quelles sont pour vous les deux principales qualités d'un expert scientifique ? En premier ? En second ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 2002 - 2021



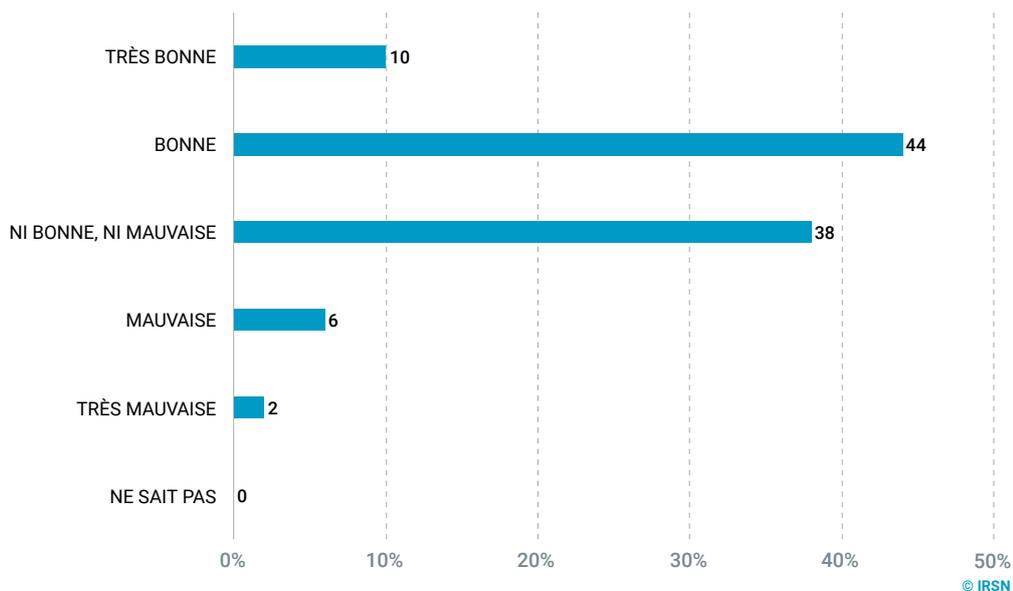
- IL FAIT PREUVE D'HONNÊTÉTÉ DANS SA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE*
- IL EST TECHNIQUEMENT COMPÉTENT
- IL EST INDÉPENDANT DANS SON JUGEMENT
- IL SAIT COMMUNIQUER DE MANIÈRE COMPRÉHENSIBLE PAR TOUS
- IL EST RÉACTIF FACE À DES SITUATIONS NON PRÉVUES
- IL EST À L'ÉCOUTE DES PRÉOCCUPATIONS DE LA SOCIÉTÉ CIVILE
- IL DÉCLARE SES LIENS ÉVENTUELS AVEC LES INDUSTRIELS
- IL EST CRÉATIF
- AUTRES
- NE SAIT PAS

* En 2020, deux modalités ont été retirées : « il déclare ses liens éventuels avec les industriels » et « il est créatif », et deux autres ont été ajoutées : « il sait communiquer de manière compréhensible par tous » et « il est à l'écoute des préoccupations de la société civile ». Par ailleurs, la modalité « il dit honnêtement comment il est arrivé à ses conclusions » a été remplacée en 2020 par « il fait preuve d'honnêteté dans sa démarche scientifique ».

QUESTION N°4

De manière générale, avez-vous une bonne ou une mauvaise opinion des experts scientifiques ?

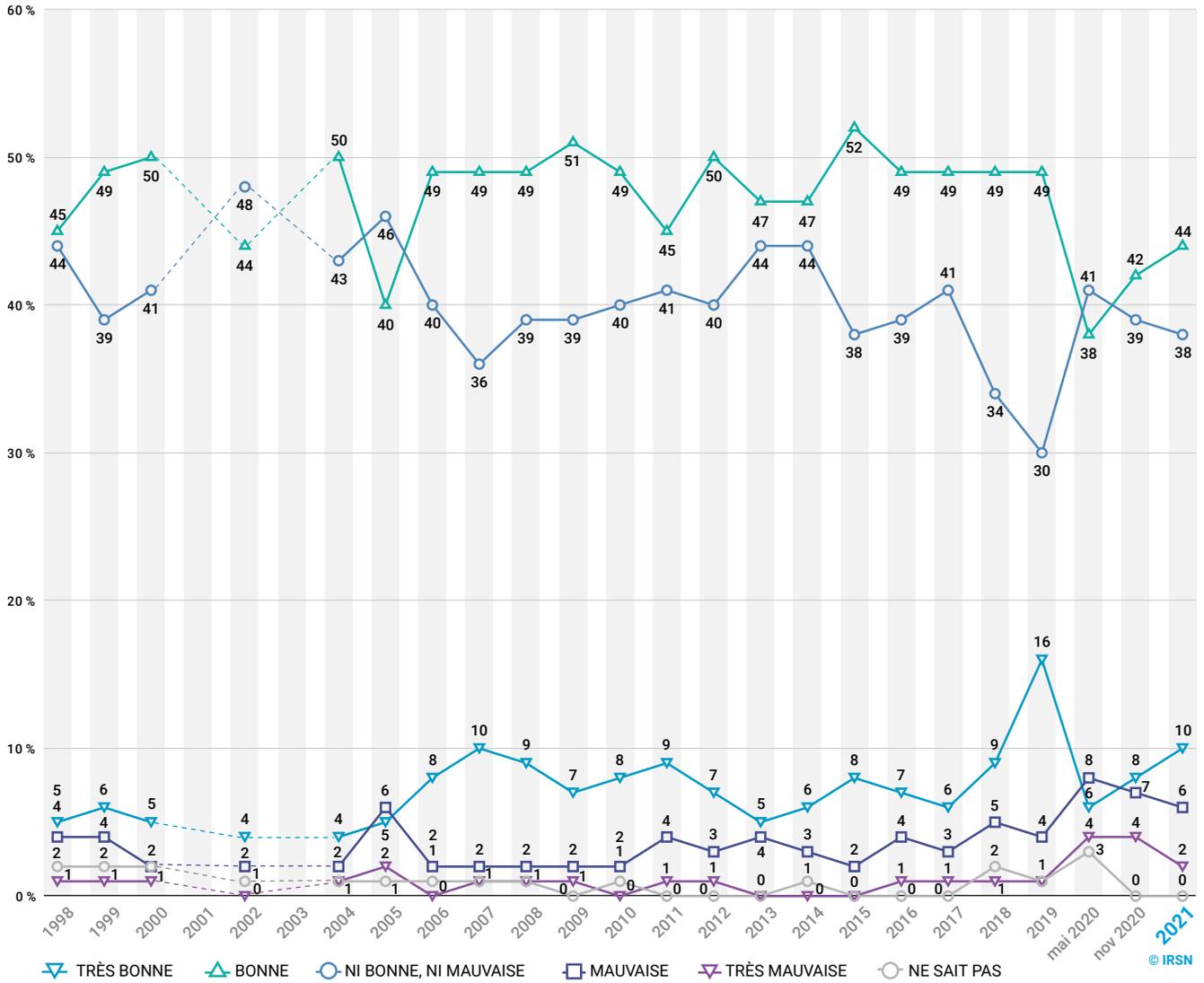
**NOVEMBRE
2021**



QUESTION N°4
(SUITE)

De manière générale, avez-vous une bonne ou une mauvaise opinion des experts scientifiques ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 1998 - 2021



QUESTION N°5

Voici trois propositions relatives aux experts et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

NOVEMBRE
2021

IL FAUT ÊTRE CERTAIN DES AVIS DES EXPERTS SCIENTIFIQUES AVANT D'INFORMER LES POPULATIONS



EN MATIÈRE DE RISQUE, IL EST NORMAL DE PRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS MÊME LORSQUE LES EXPERTS SCIENTIFIQUES N'ONT QUE DES DOUTES



LES DÉCIDEURS POLITIQUES NE PRENNENT PAS ASSEZ EN COMPTE LES AVIS DES EXPERTS SCIENTIFIQUES



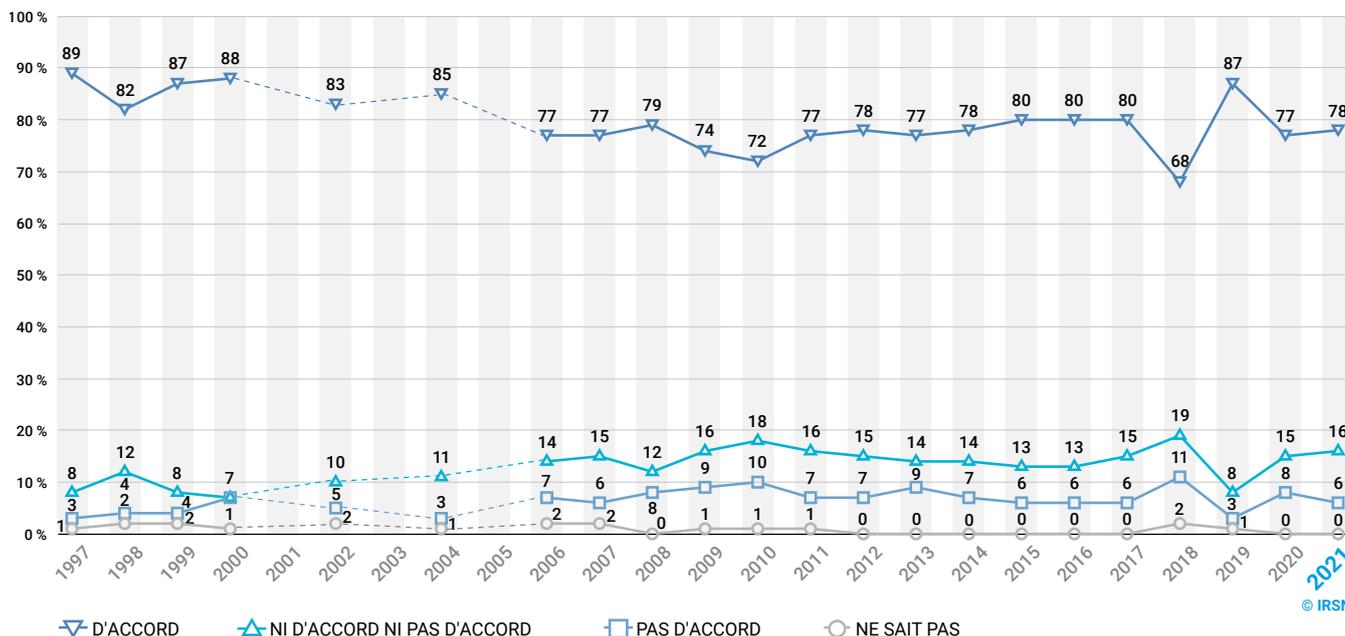
■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD, NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997 - 2021

En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord, ni pas d'accord ». Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord » ; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ».

1 – En matière de risque, il est normal de prendre toutes les précautions, même lorsque les experts scientifiques n'ont que des doutes



© IRSN

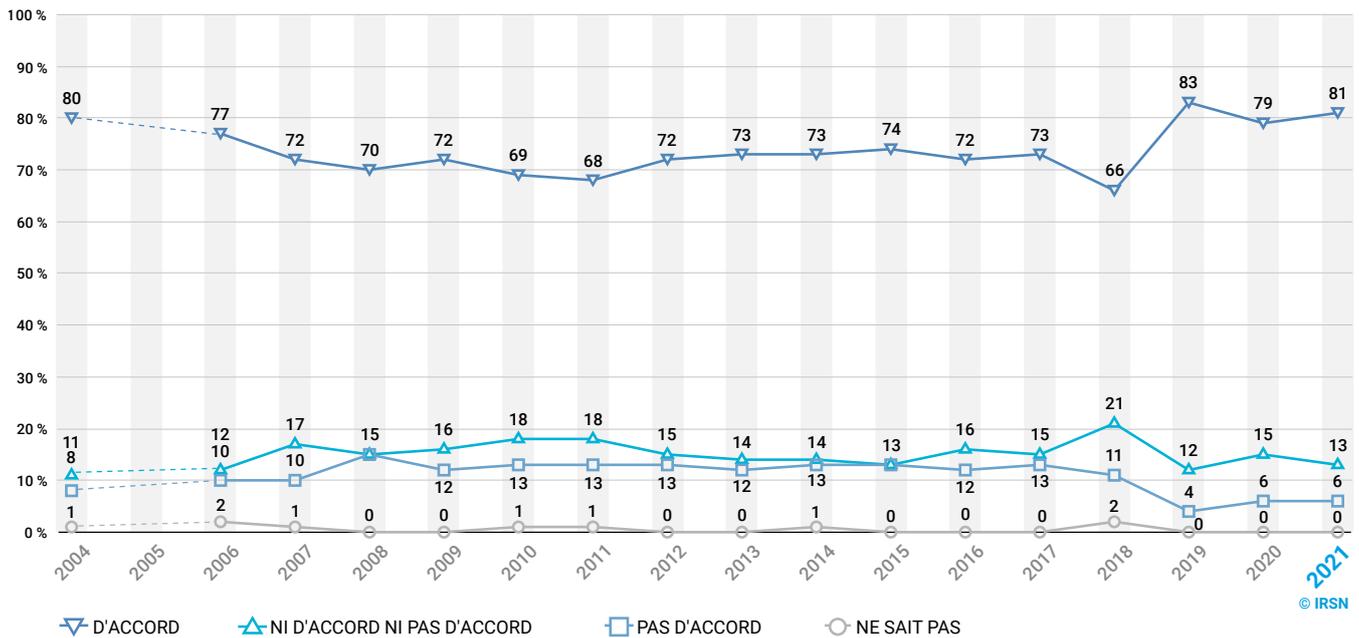
QUESTION N°5
(SUITE)

Voici trois propositions relatives aux experts et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

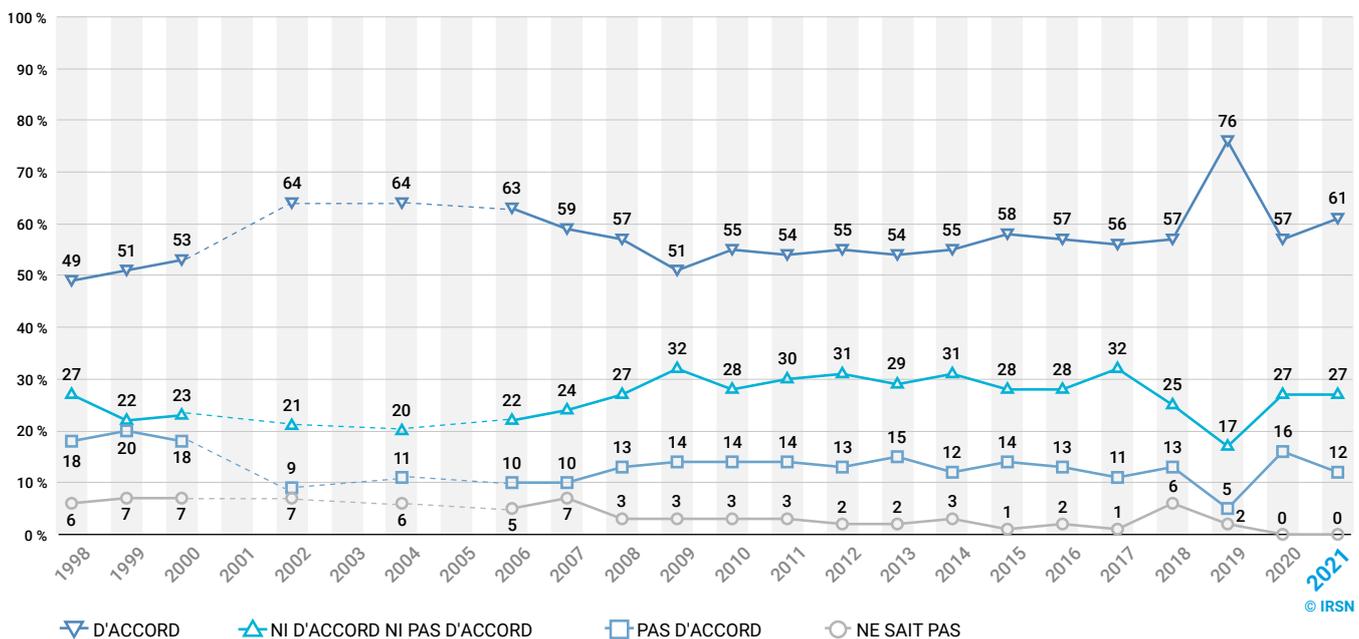
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2021

En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord, ni pas d'accord ». Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord » ; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ».

2 – Il faut être certain des avis des experts scientifiques avant d'informer les populations



3 – Les décideurs politiques ne prennent pas assez en compte les avis des experts scientifiques



QUESTION N°6

Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

NOVEMBRE
2021

RENDRE PUBLICS SES RAPPORTS D'EXPERTISE



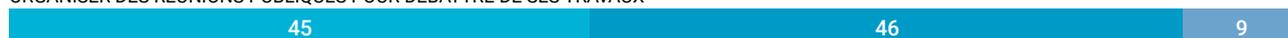
S'ENGAGER À RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS POSÉES PAR LES ASSOCIATIONS ET PAR LES CITOYENS



RENDRE ACCESSIBLE À TOUS LA LISTE DE SES TRAVAUX EN COURS



ORGANISER DES RÉUNIONS PUBLIQUES POUR DÉBATTRE DE SES TRAVAUX



ORGANISER DES WEBINAIRES (SUR INTERNET) POUR PRÉSENTER ET DÉBATTRE DE SES TRAVAUX



■ PRIORITAIRE ■ SECONDAIRE ■ INUTILE ■ NE SAIT PAS

© IRSN

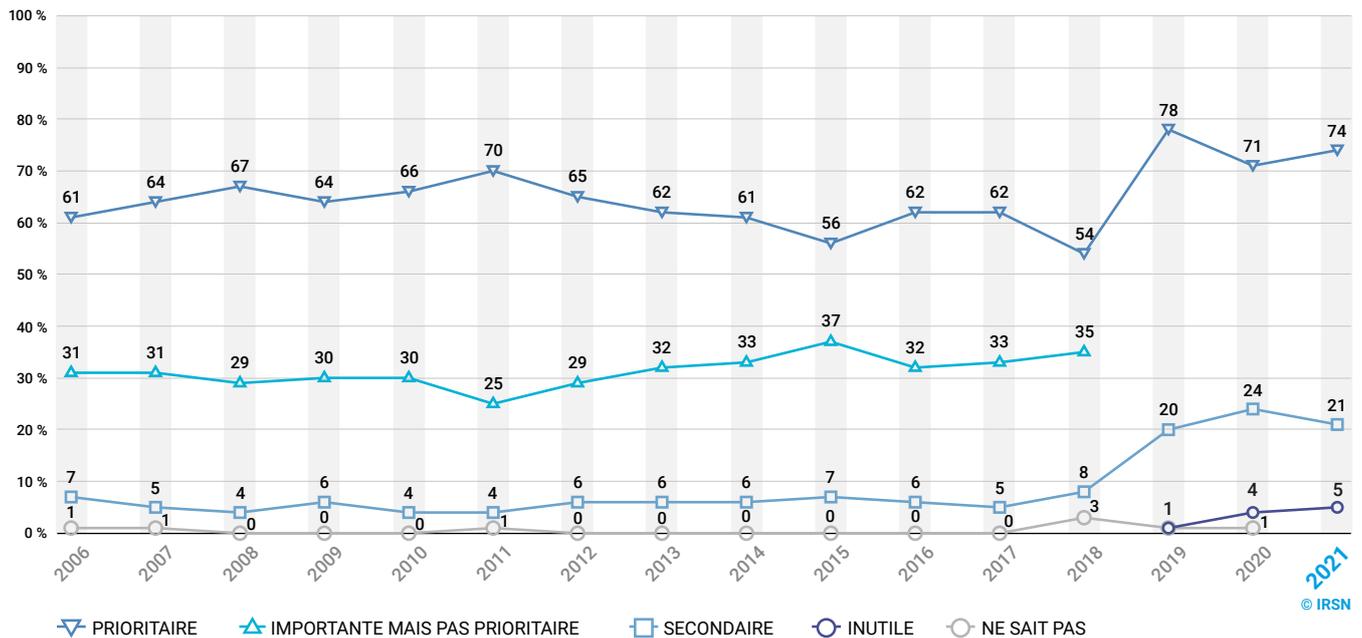
QUESTION N°6
(SUITE)

Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

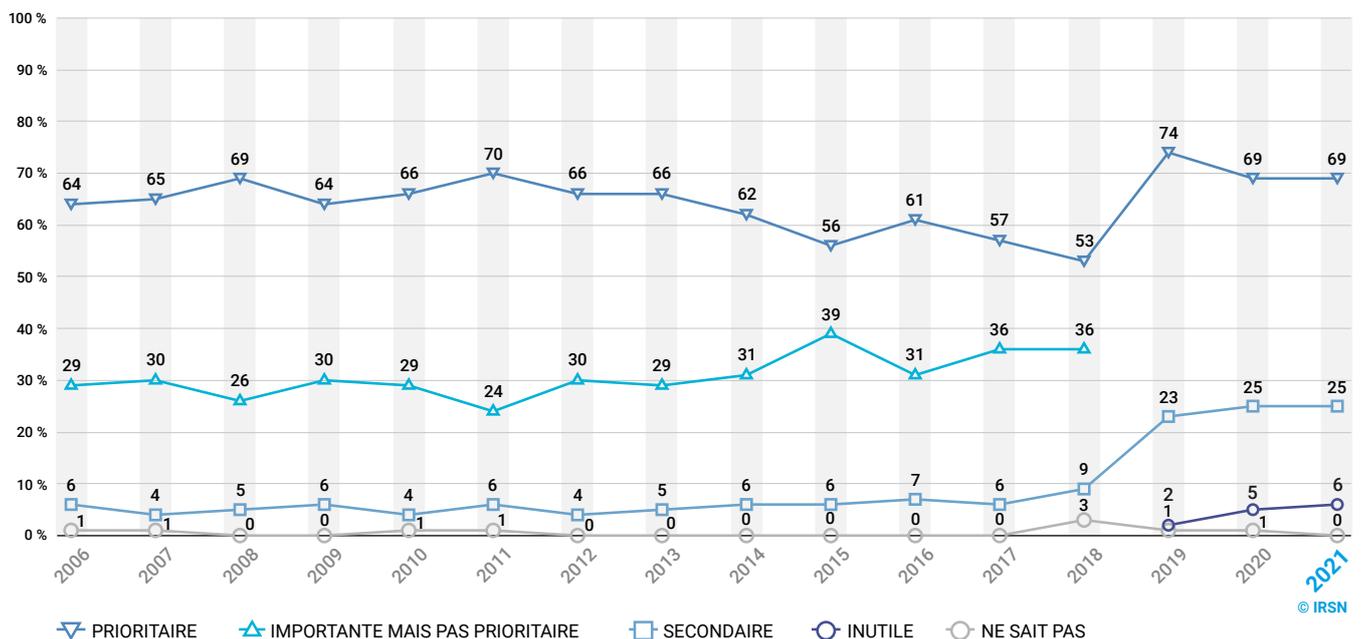
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2021

En 2019, la modalité « importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « inutile » a été ajoutée. En 2021, la variable « rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites » a été supprimée. La variable « organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et débattre de ses travaux » a été créée.

1 – Rendre publics ses rapports d'expertise



2 – S'engager à répondre toutes les questions posées par les associations et par les citoyens



QUESTION N°6

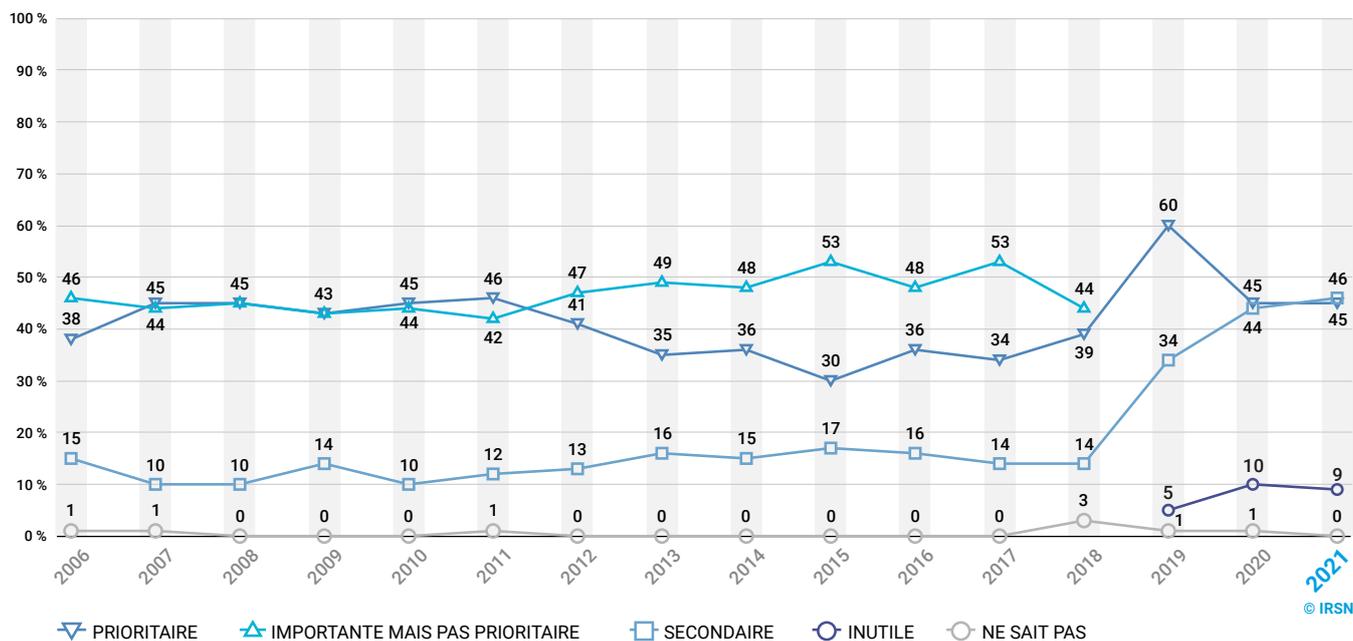
(SUITE)

Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

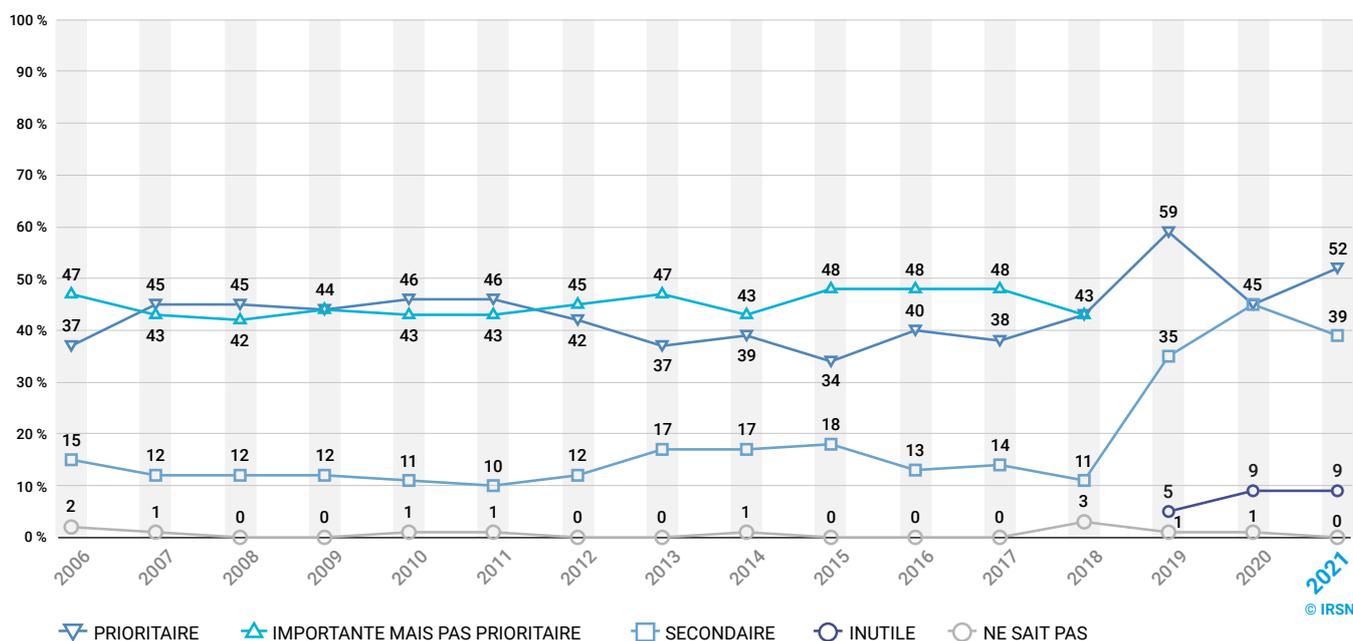
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2021

En 2019, la modalité « importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « inutile » a été ajoutée. En 2021, la variable « rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites » a été supprimée. La variable « organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et débattre de ses travaux » a été créée.

3 – Organiser des réunions publiques pour débattre de ses travaux



4 – Rendre accessible à tous la liste de l'ensemble de ses travaux en cours



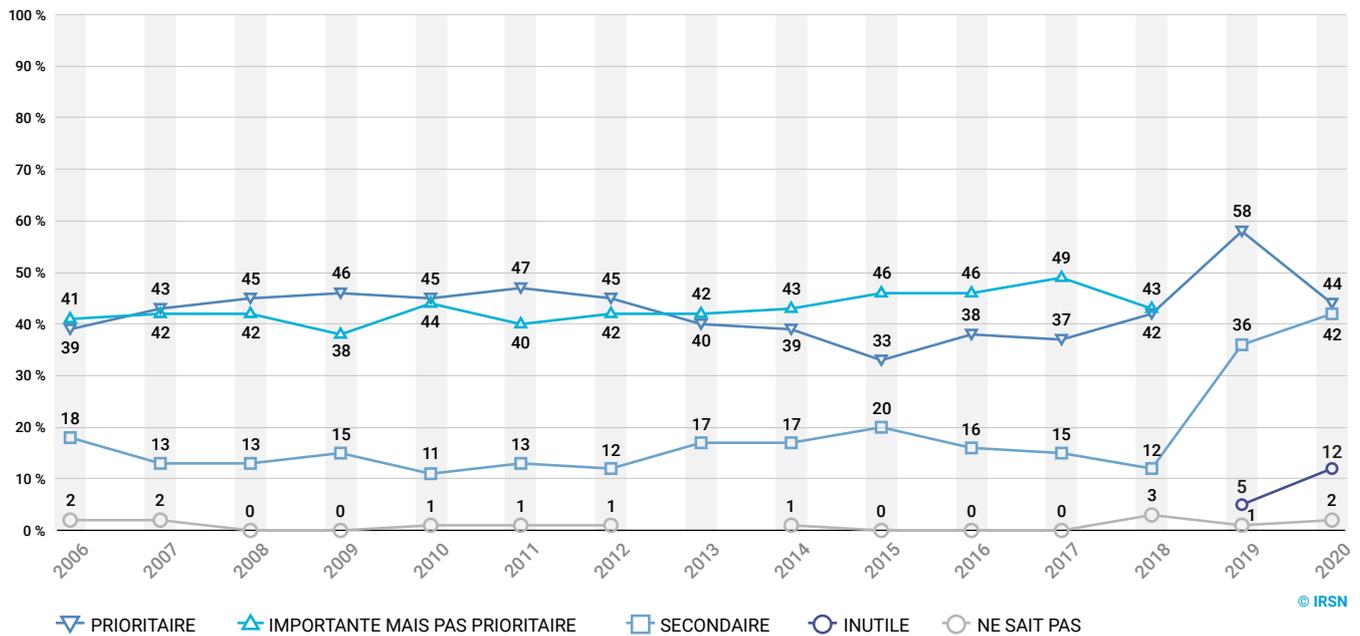
QUESTION N°6
(SUITE)

Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

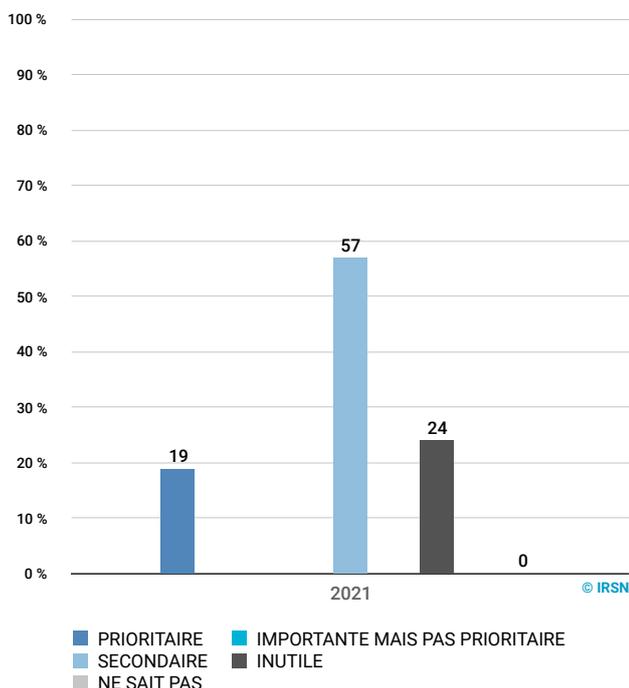
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2021

En 2019, la modalité « importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « inutile » a été ajoutée. En 2021, la variable « rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites » a été supprimée. La variable « organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et débattre de ses travaux » a été créée.

5 – Rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites



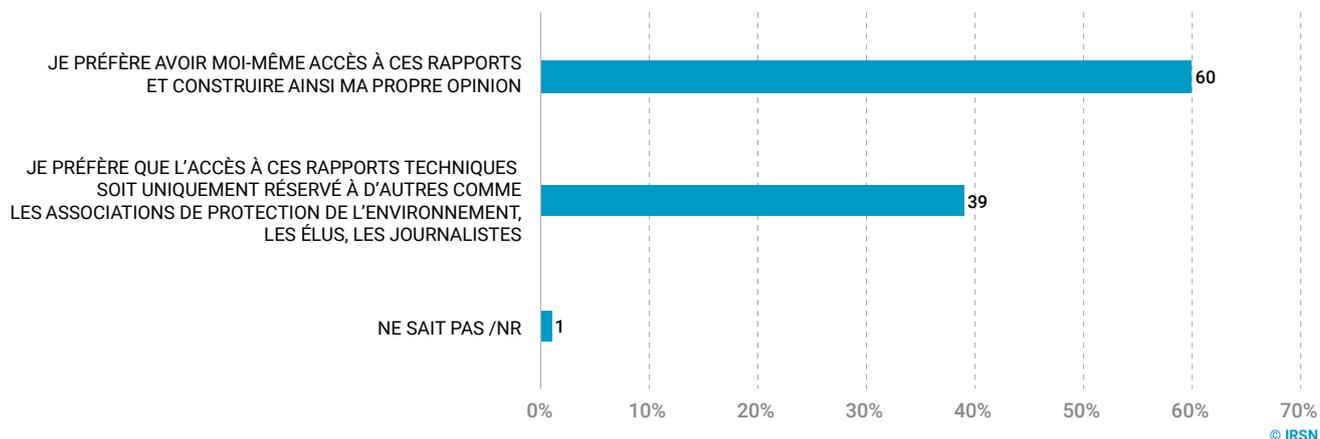
6 – Organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et débattre de ses travaux



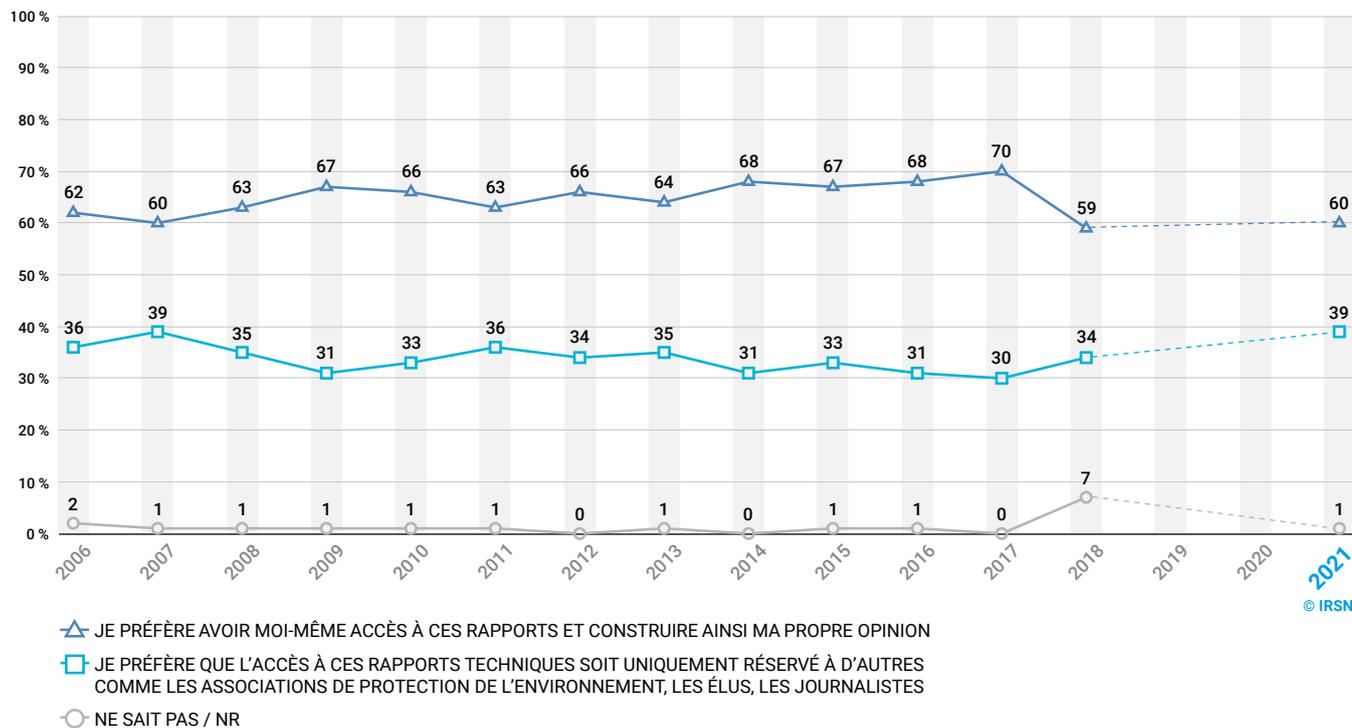
QUESTION N°7

L'expertise des risques technologiques se traduit par des rapports aux autorités compétentes pour qu'elles puissent décider d'autoriser ou non l'exploitation des installations industrielles. Concernant ces rapports d'expertise, quelle est votre préférence entre les deux propositions suivantes :

NOVEMBRE
2021



ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006 - 2021*



* Entre 2006 et 2018, la base des répondants était constituée seulement des personnes qui jugeaient utile la diffusion des rapports d'expertise auprès du public. En 2021, cette question a été posée à tout l'échantillon.

QUESTION N°8

Voici deux propositions concernant l'accès des citoyens aux experts. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer si elle vous semble importante :

NOVEMBRE
2021

RECONNAÎTRE AUX ASSOCIATIONS LA POSSIBILITÉ DE SOLLICITER UNE EXPERTISE D'UNE AGENCE SANITAIRE OU D'UN INSTITUT PUBLIC D'EXPERTISE



RECONNAÎTRE AUX CITOYENS EUX-MÊMES LA POSSIBILITÉ DE SOLLICITER UNE EXPERTISE D'UNE AGENCE SANITAIRE OU D'UN INSTITUT PUBLIC D'EXPERTISE, S'ILS SONT SUFFISAMMENT NOMBREUX À EN FAIRE LA DEMANDE



■ TRÈS IMPORTANTE ■ ASSEZ IMPORTANTE ■ PEU IMPORTANTE ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°9

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher de rendre publics les résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, veuillez indiquer si c'est une bonne raison.

NOVEMBRE
2021

LA LUTTE CONTRE LE TERRORISME



LE MANQUE DE CERTITUDE SCIENTIFIQUE



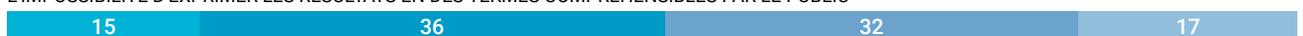
LE SECRET DE DÉFENSE



LE FAIT QUE LA DÉCISION LIÉE AU RÉSULTAT DE L'EXPERTISE N'A PAS ENCORE ÉTÉ PRISE



L'IMPOSSIBILITÉ D'EXPRIMER LES RÉSULTATS EN DES TERMES COMPRÉHENSIBLES PAR LE PUBLIC



LE SECRET INDUSTRIEL



■ OUI, TOUT À FAIT ■ OUI, PLUTÔT ■ NON, PLUTÔT PAS ■ NON, PAS DU TOUT ■ NE SAIT PAS

© IRSN

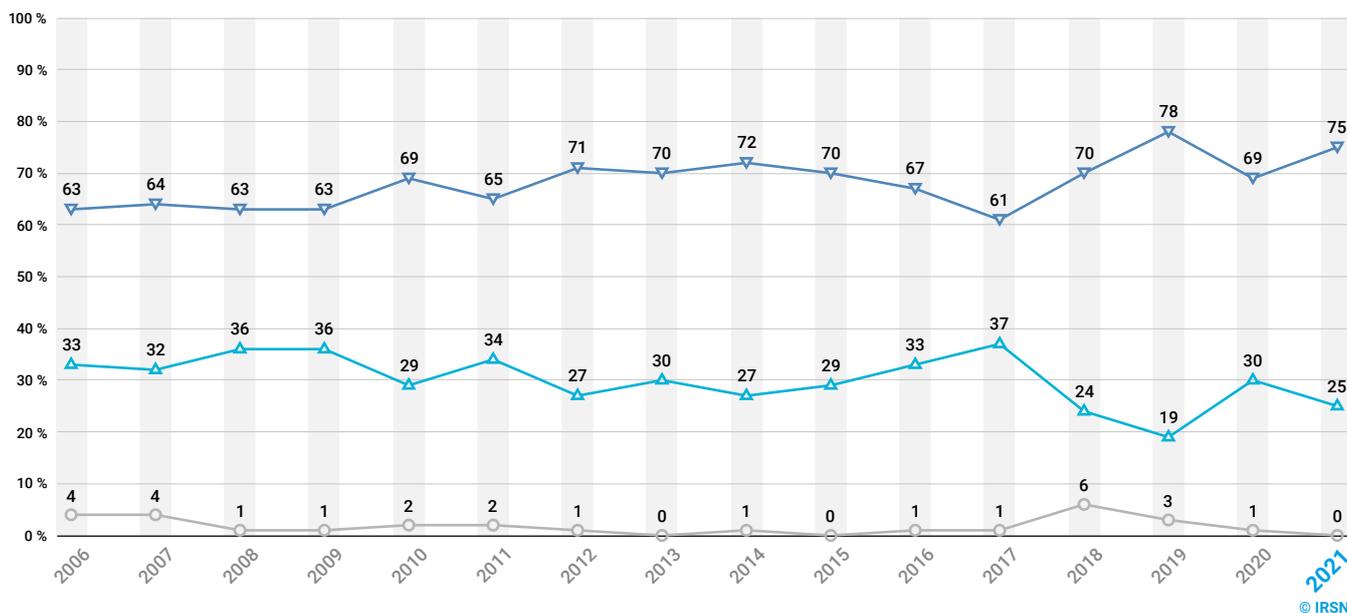
QUESTION N°9
(SUITE)

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher de rendre publics les résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, veuillez indiquer si c'est une bonne raison.

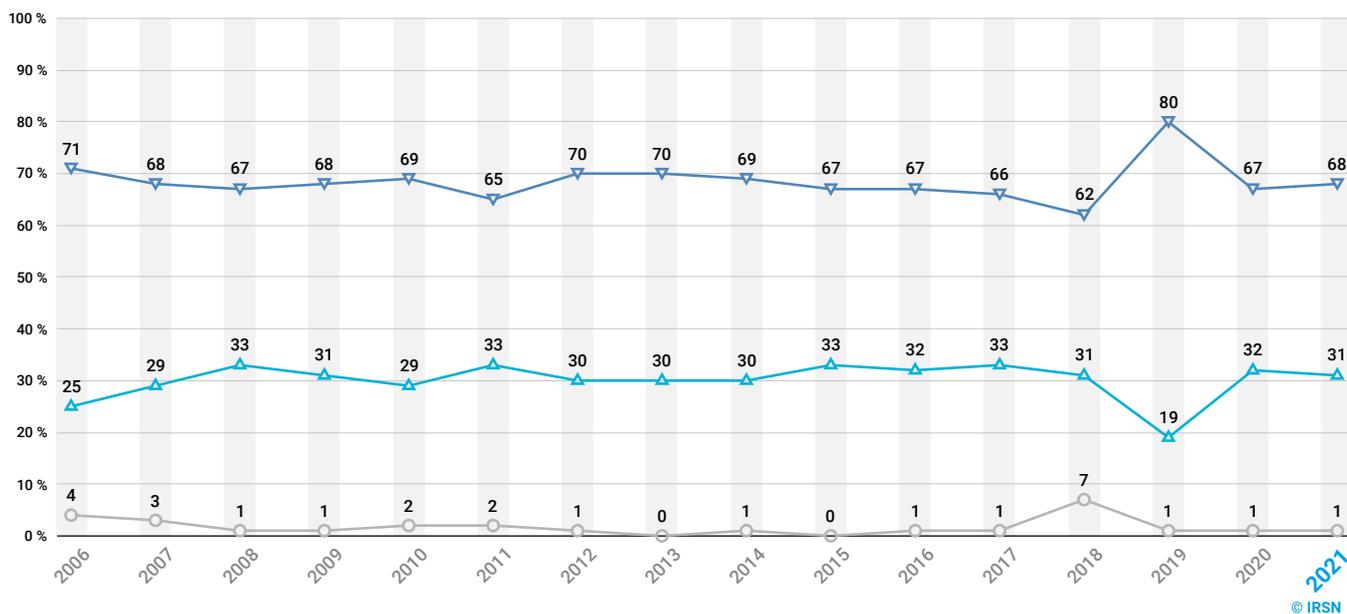
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2021

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, plutôt pas » et « non, pas du tout » en « non ».

1 – La lutte contre le terrorisme



2 – Le manque de certitude scientifique*



* En 2019, l'intitulé de la proposition « L'incertitude scientifique des résultats obtenus » a été remplacé par « Le manque de certitude scientifique ».

▽ OUI / D'ACCORD ▲ NON / PAS D'ACCORD ○ NE SAIT PAS

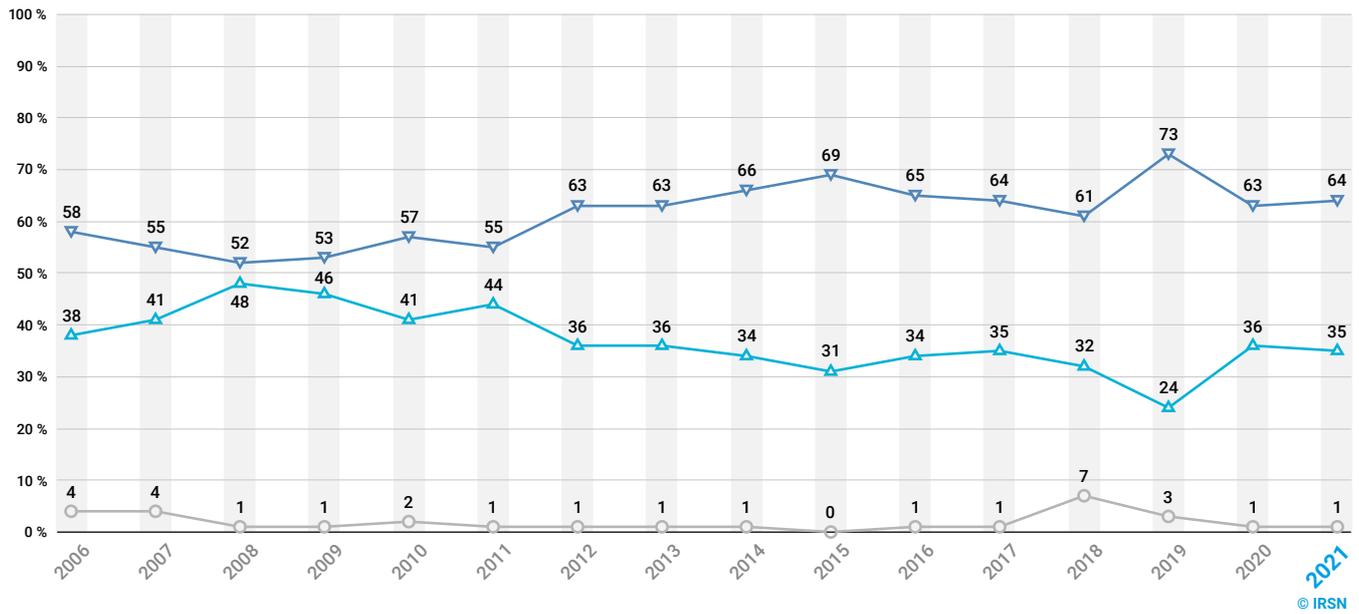
QUESTION N°9
(SUITE)

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher de rendre publics les résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, veuillez indiquer si c'est une bonne raison.

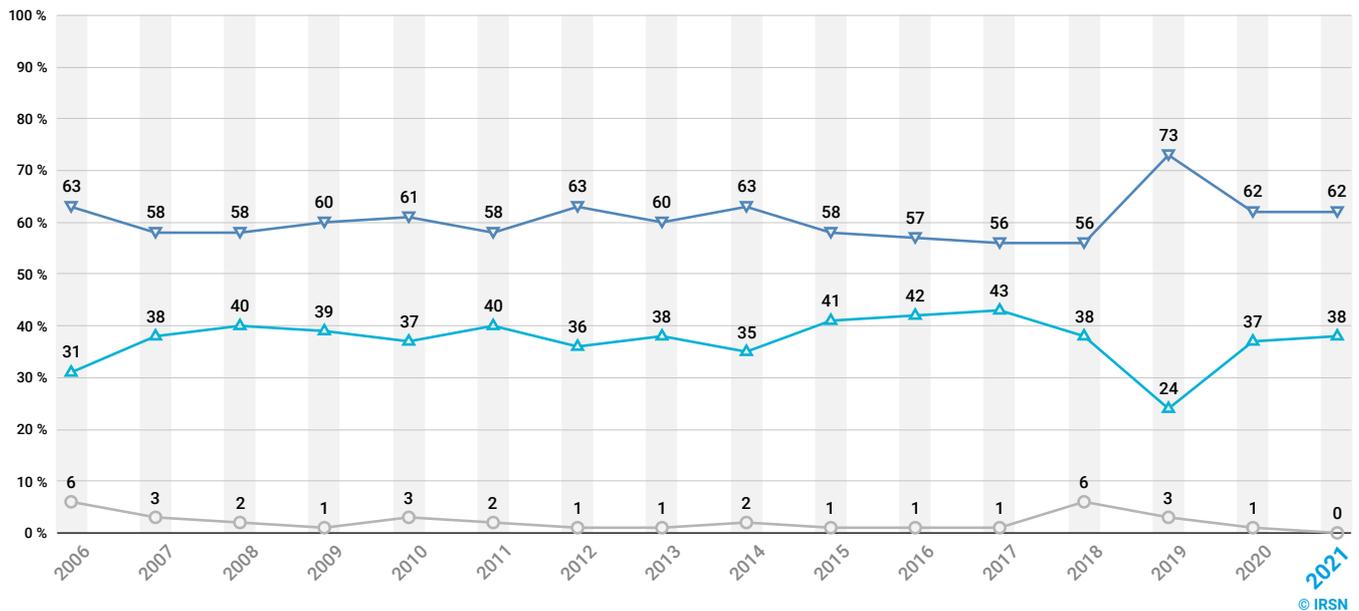
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2021

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, plutôt pas » et « non, pas du tout » en « non ».

3 – Le secret de Défense



4 – Le fait que la décision liée au résultat de l'expertise n'a pas encore été prise*



* En 2019, l'intitulé de la proposition « L'attente de la décision à prendre suite aux résultats de l'expertise » a été remplacé par « Le fait que la décision liée au résultat de l'expertise n'a pas encore été prise ».

▽ OUI / D'ACCORD ▲ NON / PAS D'ACCORD ○ NE SAIT PAS

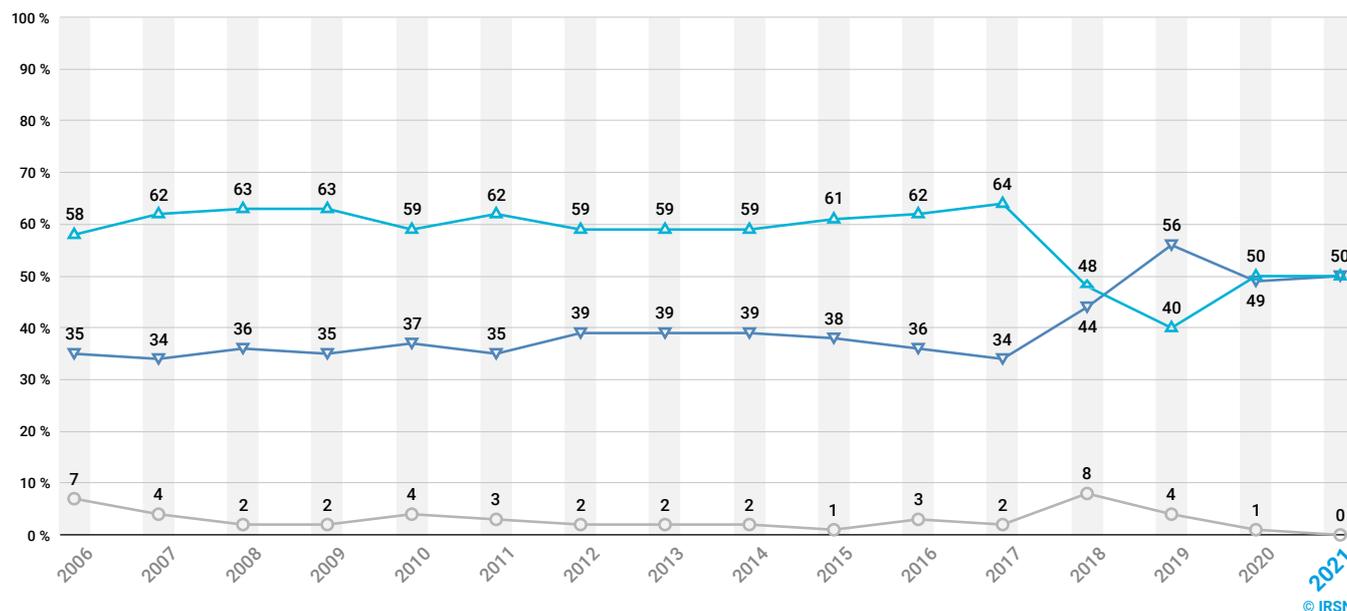
QUESTION N°9 (SUITE)

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher de rendre publics les résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, veuillez indiquer si c'est une bonne raison.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006 - 2021

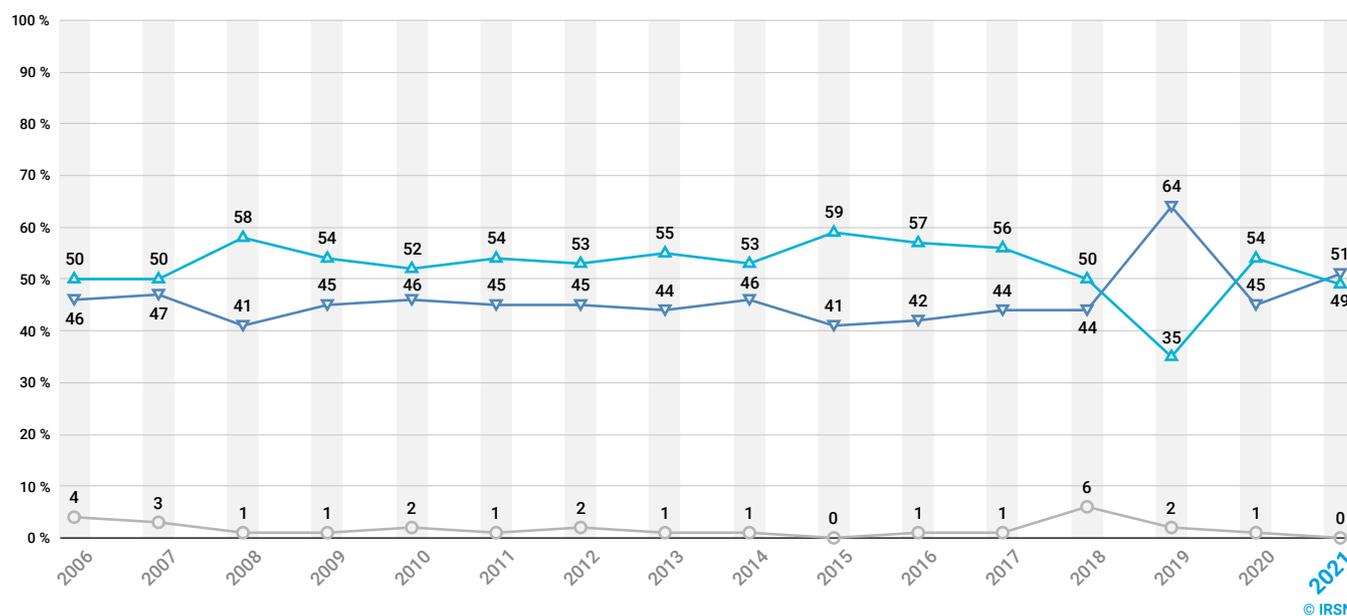
Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, plutôt pas » et « non, pas du tout » en « non ».

5 – Le secret industriel*



* En 2020, la proposition « la propriété industrielle » a été remplacée par « le secret industriel ».

6 – L'impossibilité d'exprimer les résultats en des termes compréhensibles par le public

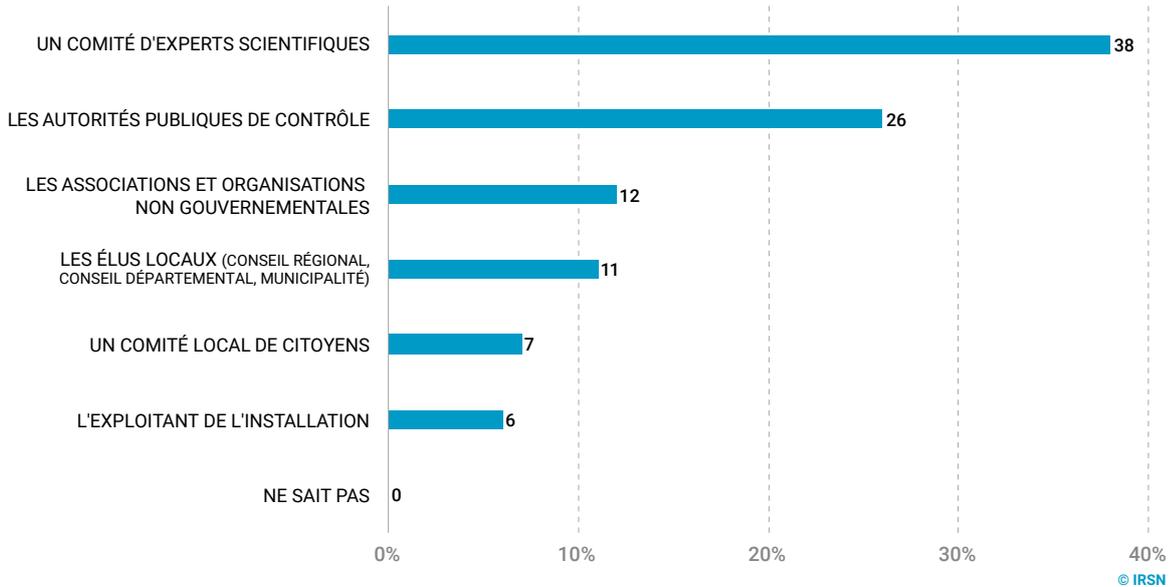


▽ OUI / D'ACCORD ▲ NON / PAS D'ACCORD ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°10

Parlons maintenant du contrôle de l'impact d'une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes. Qui doit selon vous contrôler l'impact sur l'environnement et la santé à l'extérieur de l'installation ?*

NOVEMBRE
2021



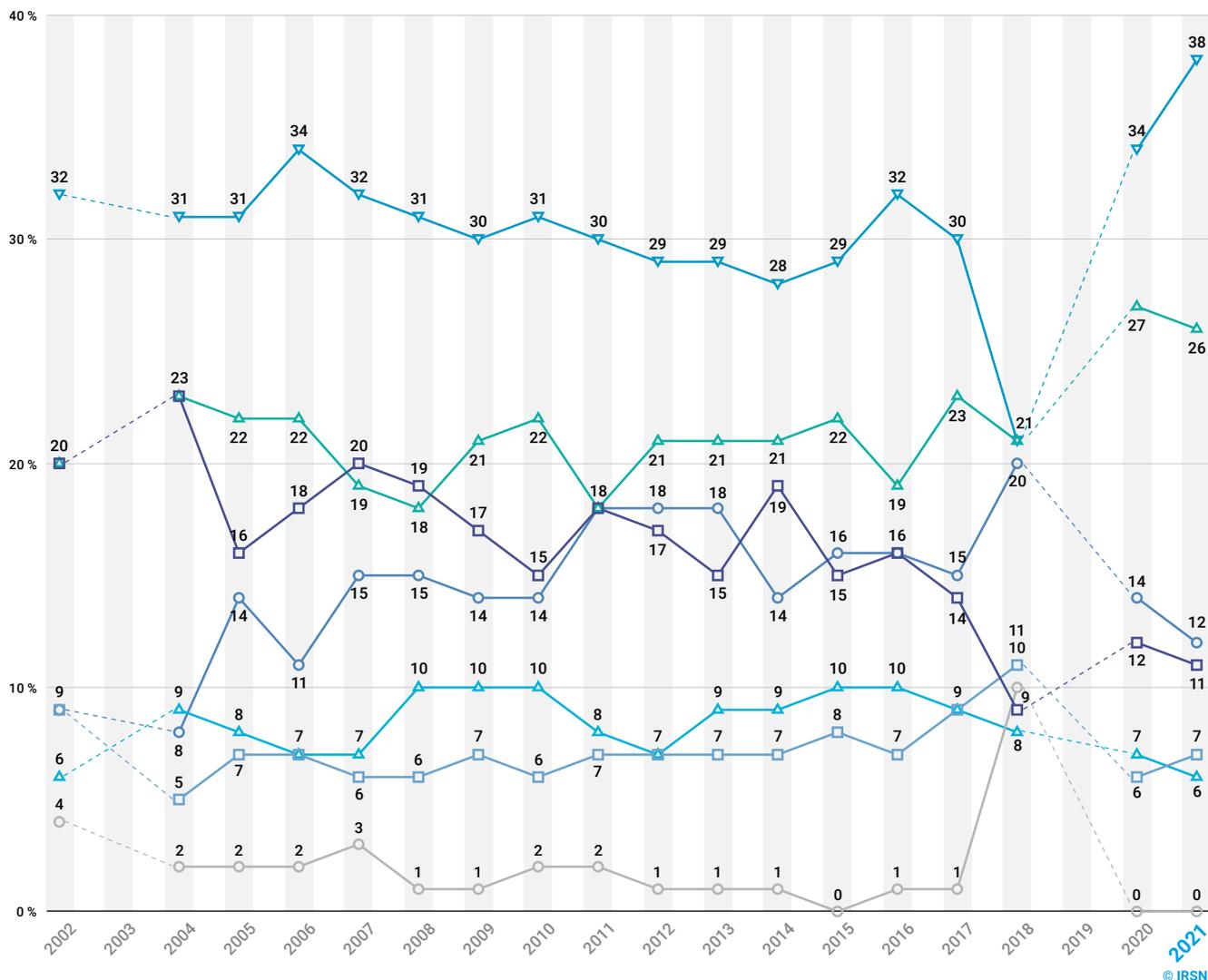
* Une seule réponse possible.

QUESTION N°10

(SUITE)

Parlons maintenant du contrôle de l'impact d'une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes. Qui doit selon vous contrôler l'impact sur l'environnement et la santé à l'extérieur de l'installation ?* (Une seule réponse possible)

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 2002 - 2021

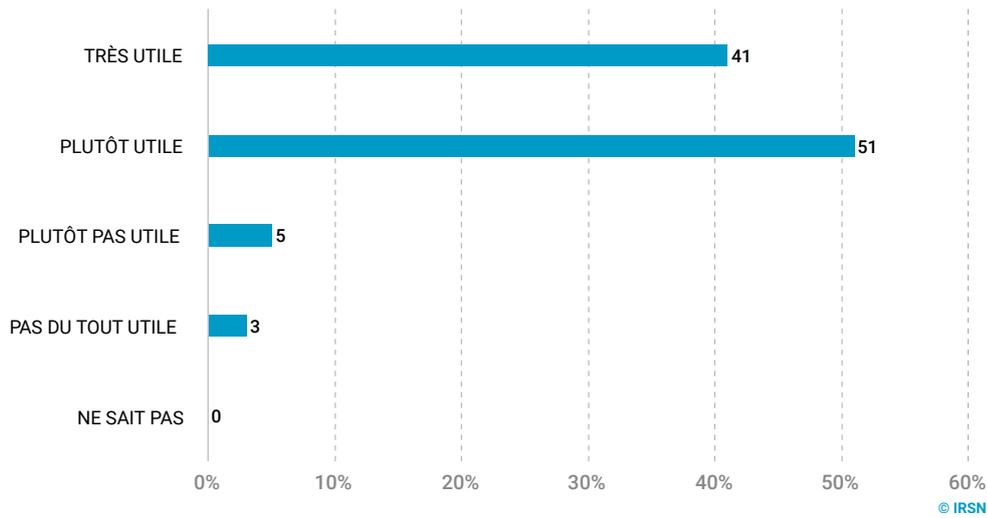


* En 2020, la formulation de la question a changé. Auparavant, nous demandions : « Pour une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes, qui doit selon vous contrôler ce qui se passe à l'extérieur de l'installation ? ». De plus, la modalité « les pouvoirs publics aux niveaux national et local » a été remplacée par « les autorités publiques de contrôle ».

QUESTION N°11

- : Une structure réunissant des experts scientifiques,
- : des élus, des industriels, des associations,
- : des citoyens et dont le but serait de s'occuper
- : des situations à risque serait, selon vous...

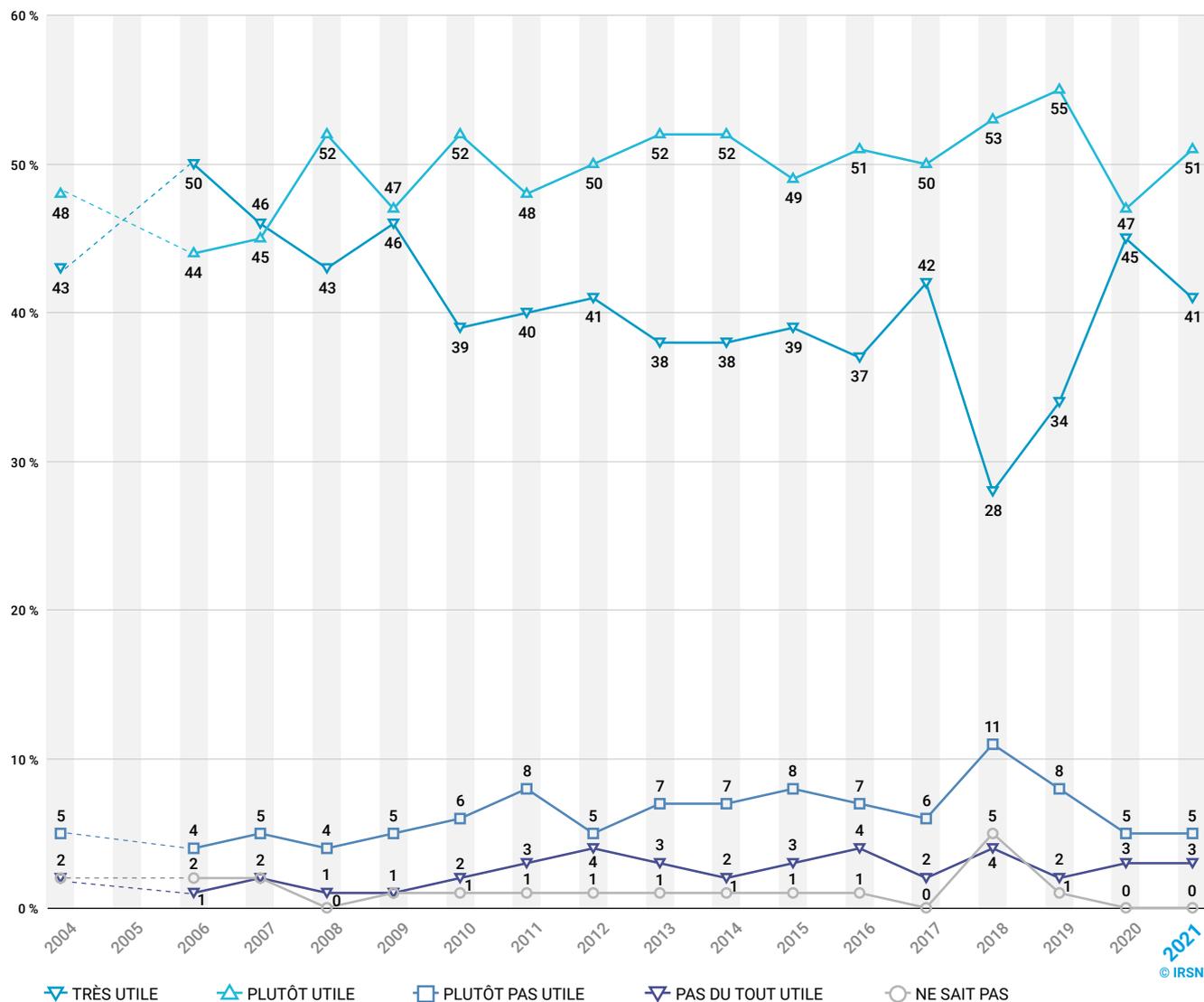
NOVEMBRE
2021



QUESTION N°11
(SUITE)

Une structure réunissant des experts scientifiques,
des élus, des industriels, des associations,
des citoyens et dont le but serait de s'occuper
des situations à risque serait, selon vous...

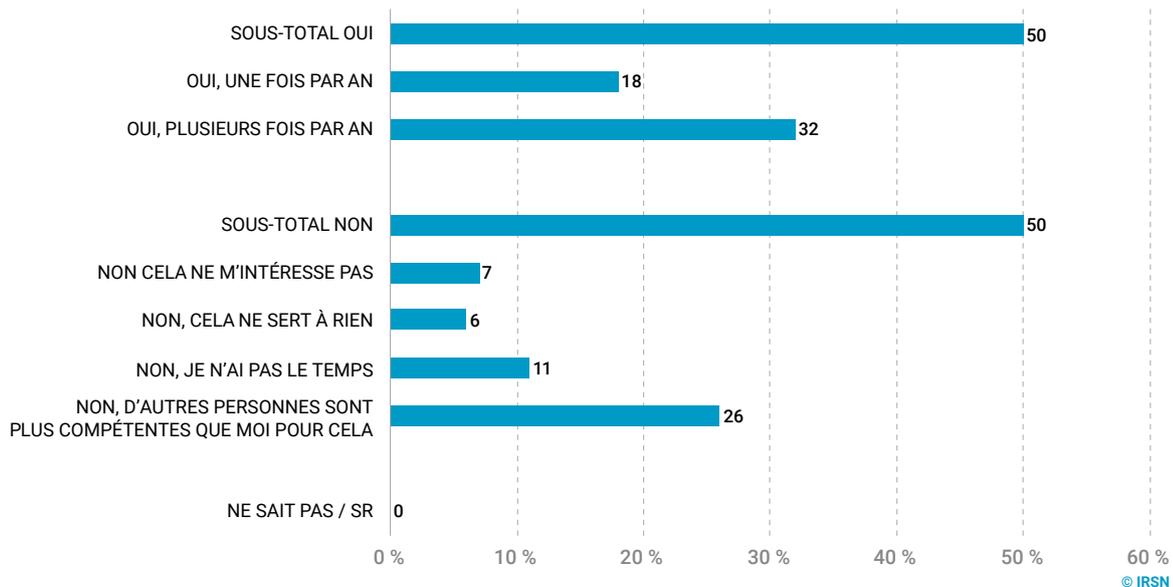
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004 - 2021



QUESTION N°12

.....
 : Seriez-vous prêt à consacrer du temps pour participer à
 : des réunions d'information et de concertation sur la gestion
 : d'une installation à risque à proximité de chez vous?*

NOVEMBRE
2021

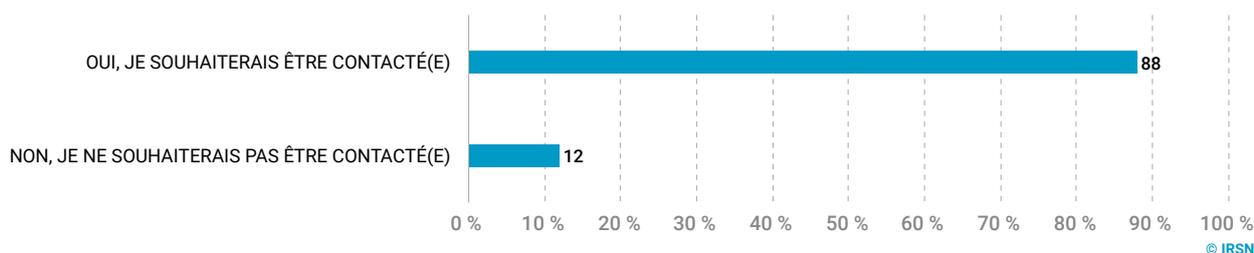


* Cette question a été posée dans les éditions précédentes du baromètre avec d'autres modalités de réponse : « non », « oui, une fois par an », « oui, deux ou trois fois par an », « oui, quatre fois par an ou plus » et « ne sait pas ». Les résultats sont consultables sur le site Internet : <https://barometre.irsn.fr/graphiques>.

QUESTION N°13

Si une réunion de concertation sur une installation à risque était organisée prochainement près de chez vous, souhaitez-vous être contacté pour y participer* ?

NOVEMBRE
2021



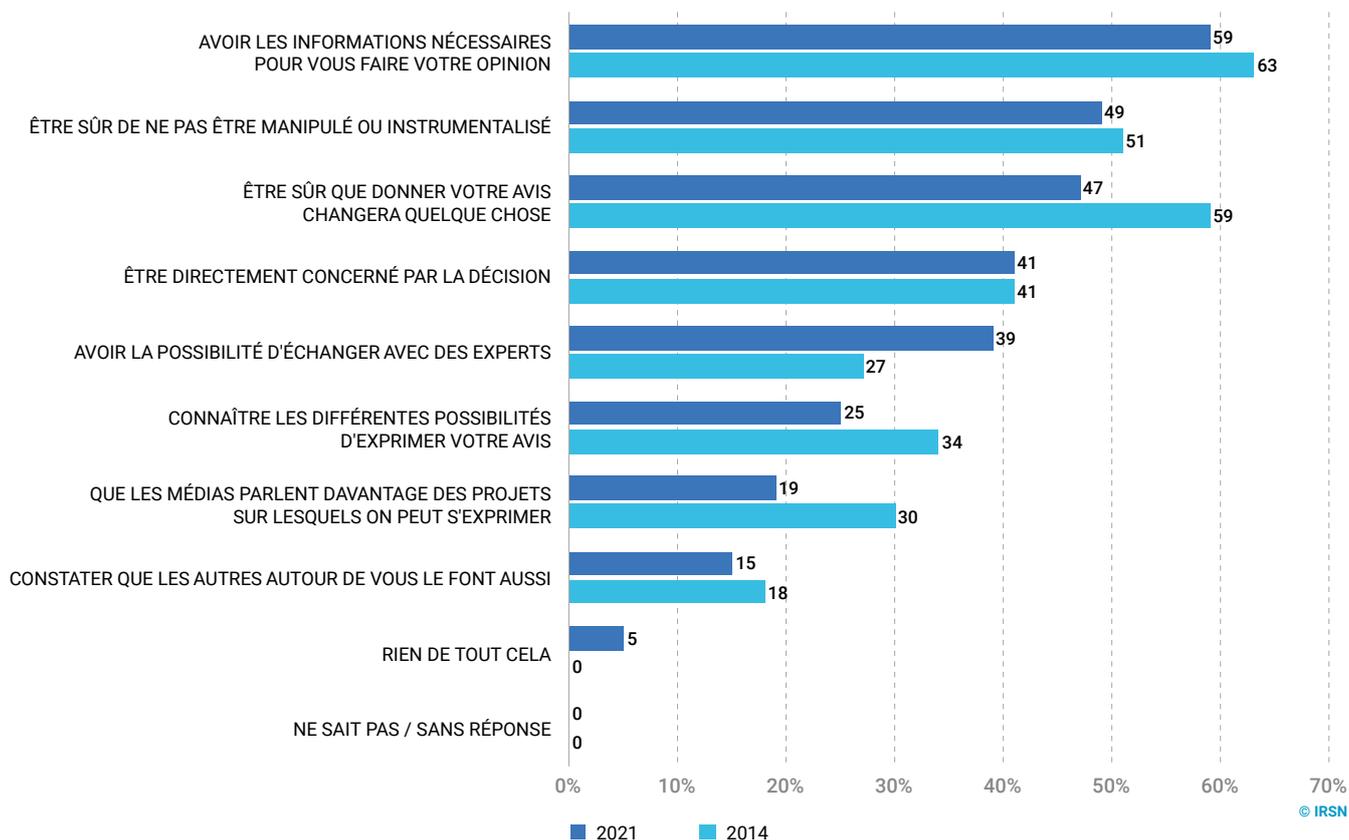
* Question uniquement posée aux personnes ayant répondu être prêtes au moins une fois par an à participer à des réunions d'information et de concertation sur la gestion d'une installation à risque à proximité de chez elles.

QUESTION N°14

Dans la liste suivante, qu'est-ce qui pourrait vous inciter à faire entendre votre point de vue avant qu'une décision publique soit prise* ?

EVOLUTION DES RÉSULTATS 2014 - 2021

Les données de 2014 sont issues de l'enquête «le citoyen et la décision publique» de TNS Sofres pour le compte de la CNDP (Commission Nationale du Débat Public).

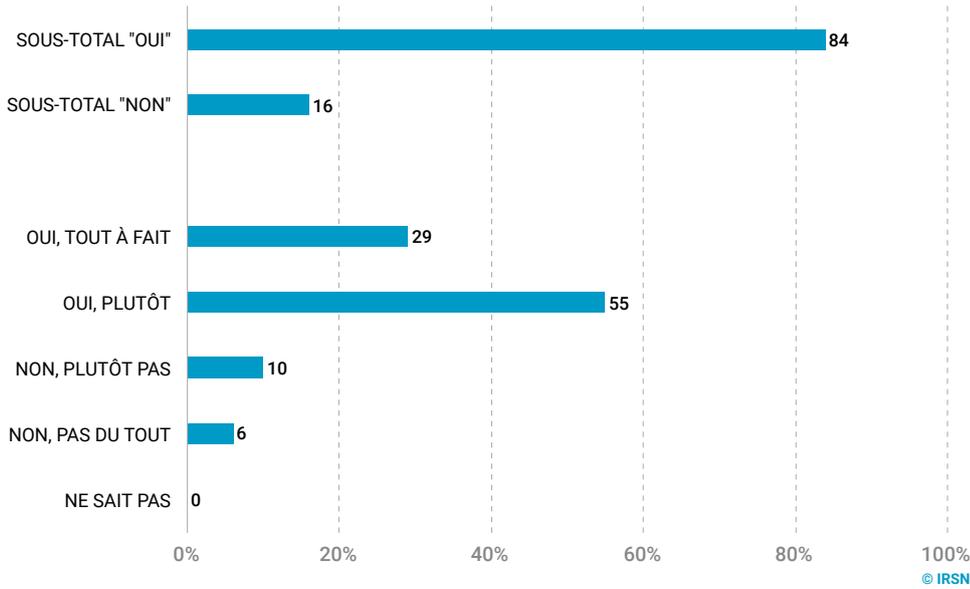


* Plusieurs réponses possibles.

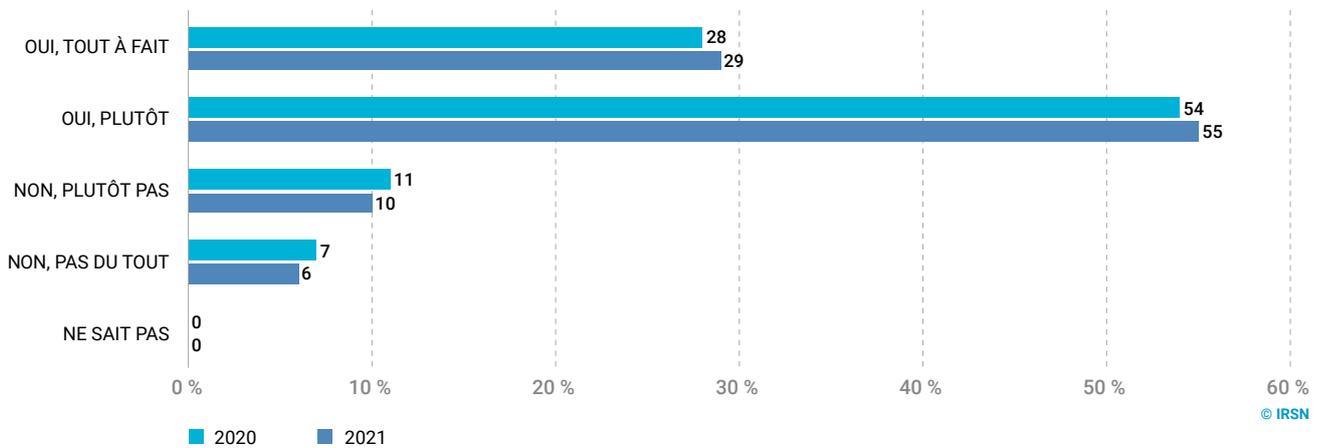
QUESTION N°15

Depuis le début de l'épidémie de coronavirus de 2020,
le gouvernement s'appuie sur un conseil scientifique pour
prendre ses décisions. Selon vous, est-ce une bonne chose ?

**NOVEMBRE
2021**



**RÉSULTATS
DEPUIS 2020**



PARTIE

3

LES FRANÇAIS ET LES SITUATIONS À RISQUE

49 – 69

Les risques perçus
comme les plus élevés
pour les Français

70 – 71

Les risques perçus
pour soi et ses proches

72

Le sentiment d'exposition
personnelle aux risques

73 – 93

La confiance accordée par
les autorités aux Français
pour les protéger

94

Panorama des situations
à risque

95 – 103

L'acceptabilité
des installations

104 – 106

Les représentations
du terme « vaccin »

QUESTION N°1

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

NOVEMBRE 2021

LE CANCER



LA POLLUTION DE L'AIR



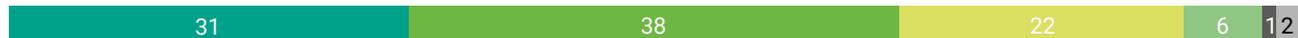
LE TERRORISME



LES PESTICIDES



LA DROGUE



LES PANDÉMIES (ÉPIDÉMIES MONDIALES)



LE TABAGISME



L'ALCOOL



LA POLLUTION DES SOLS



LA POLLUTION DE L'EAU



LES DÉCHETS CHIMIQUES



LES INONDATIONS



L'OBÉSITÉ



LES ACCIDENTS DE LA ROUTE



LES INCENDIES DE FORÊTS



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



■ TRÈS ÉLEVÉS ■ ÉLEVÉS ■ MOYENS ■ FAIBLES ■ QUASI-NULS ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°1 (SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

NOVEMBRE 2021

LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LA POLLUTION SONORE



LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



LA CANICULE



LES NANOPARTICULES



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LA SÉCURITÉ DES PRODUITS ALIMENTAIRES



LES ACCIDENTS DOMESTIQUES



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LE SIDA



LES LIGNES À HAUTE TENSION



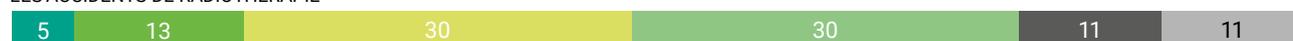
LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



■ TRÈS ÉLEVÉS ■ ÉLEVÉS ■ MOYENS ■ FAIBLES ■ QUASI-NULS ■ NE SAIT PAS

© IRSN

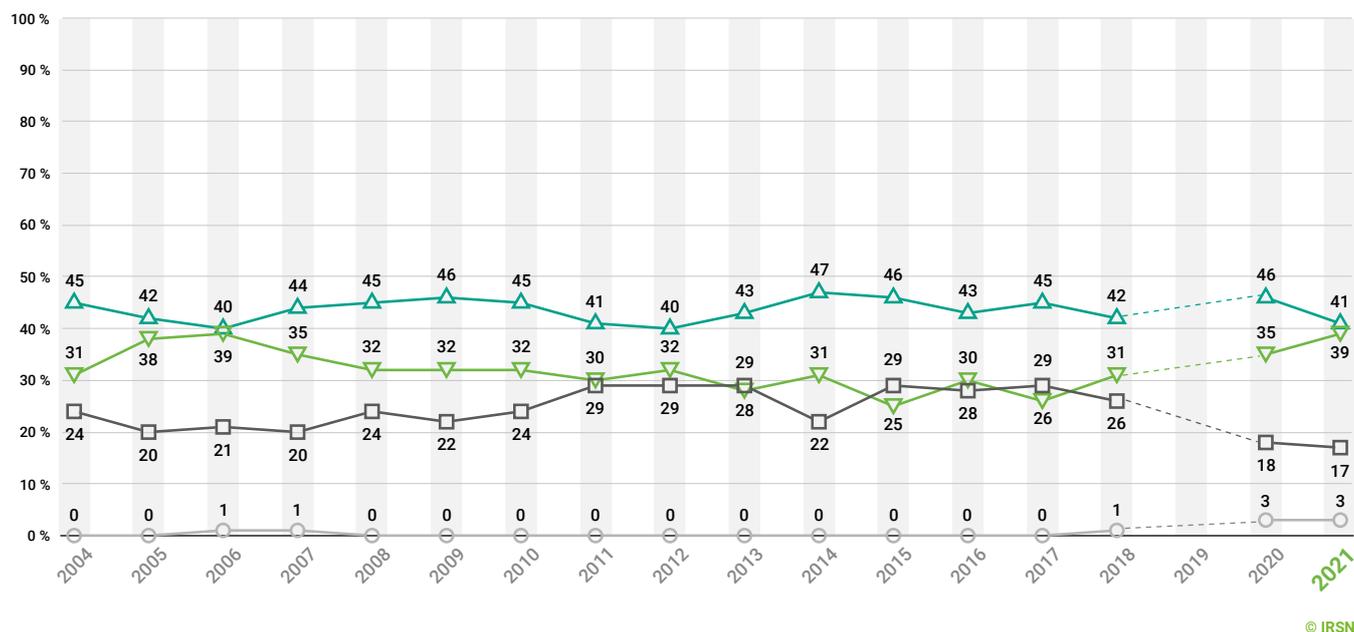
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004-2021

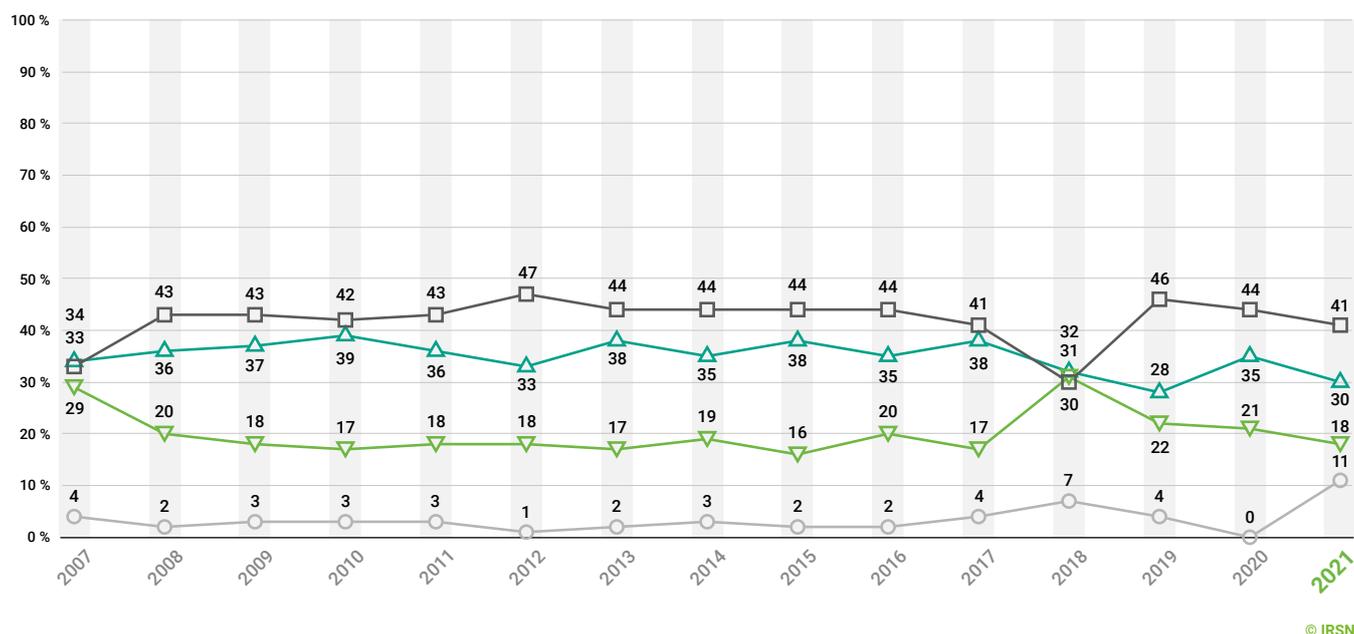
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

1 – Les accidents domestiques



© IRSN

2 – Les accidents de radiothérapie



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

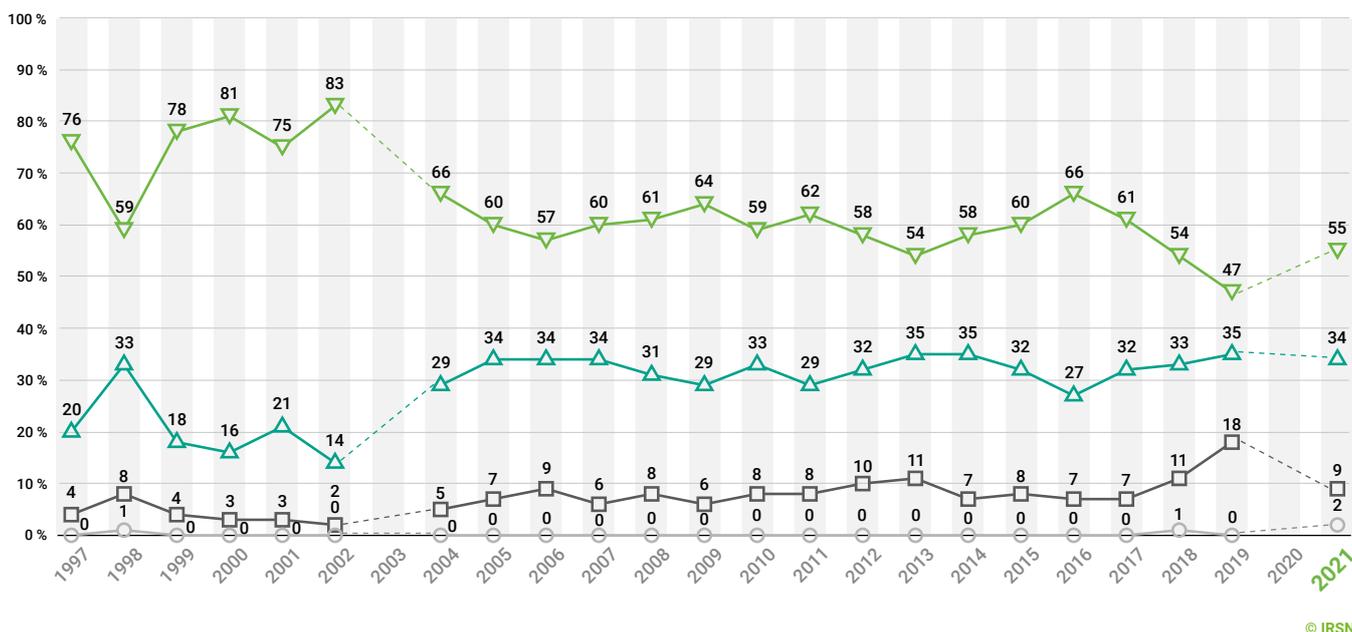
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

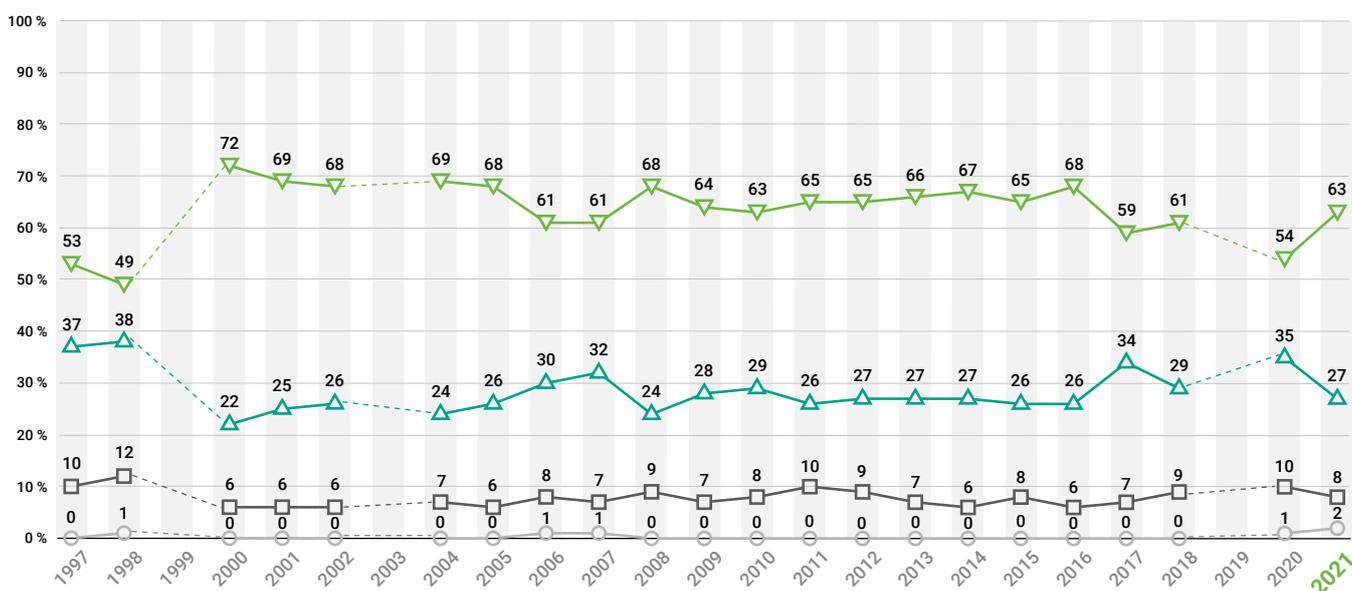
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

3 – Les accidents de la route



© IRSN

4 – L'alcool*



* En 2020, « L'alcool » a remplacé « L'alcoolisme ».

© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

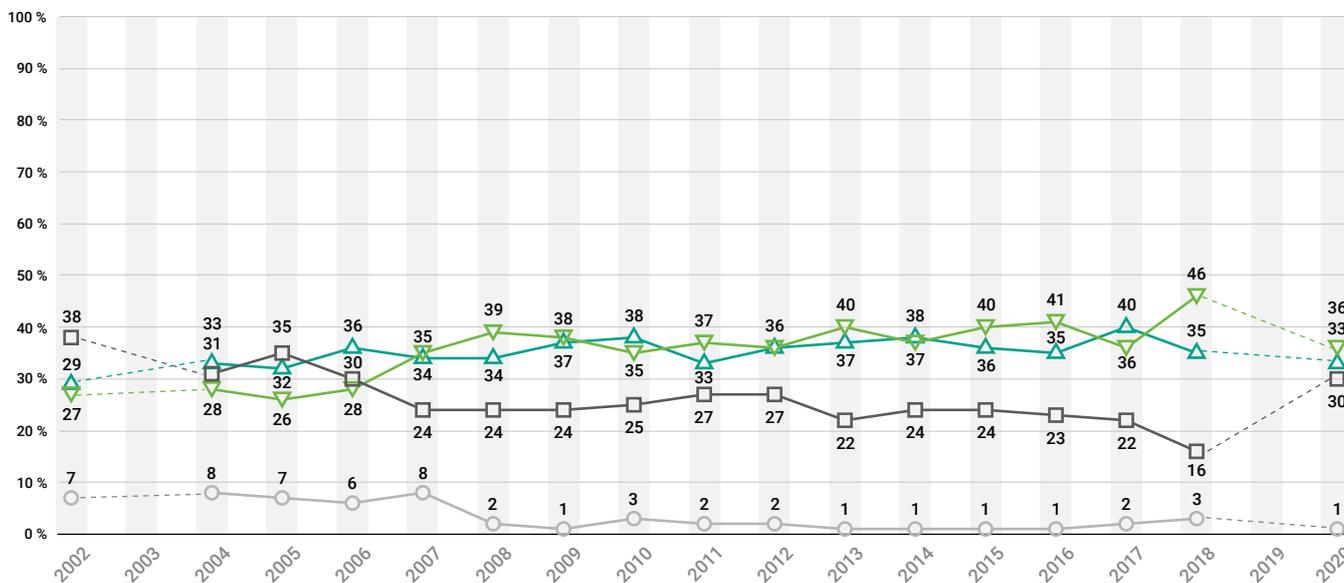
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

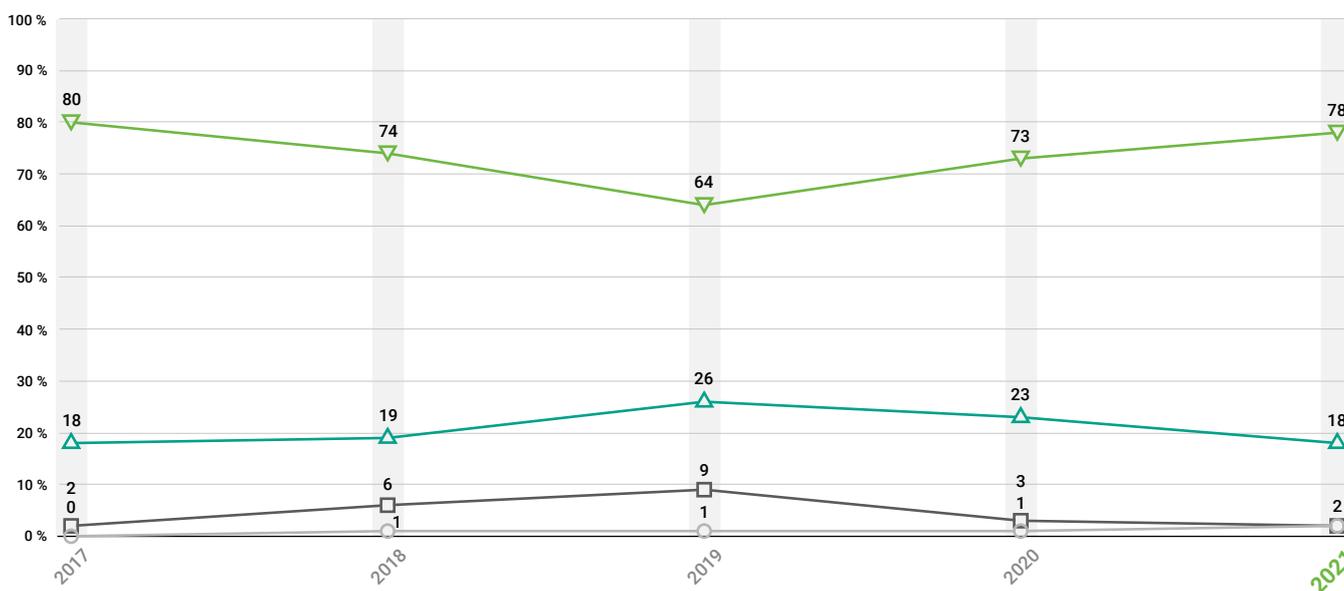
5 – Les antennes relais pour téléphones portables*



* En 2002, l'intitulé était « Les téléphones portables ».

© IRSN

6 – Le cancer



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

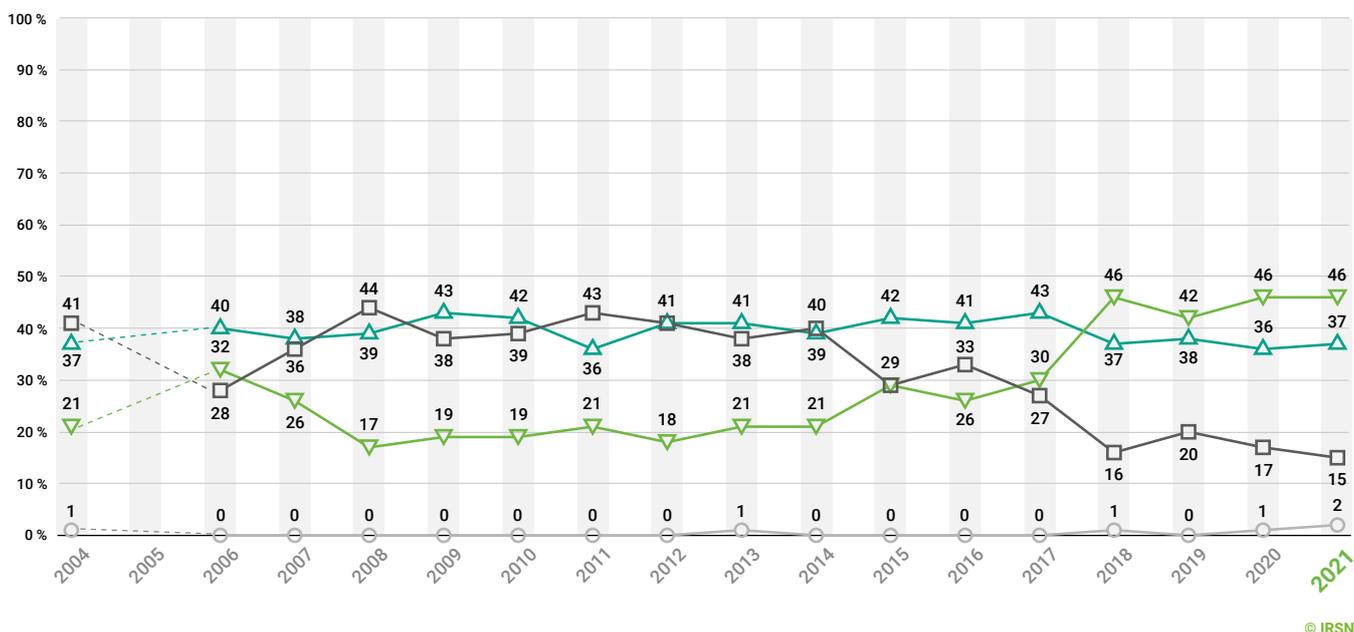
QUESTION N°1 (SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

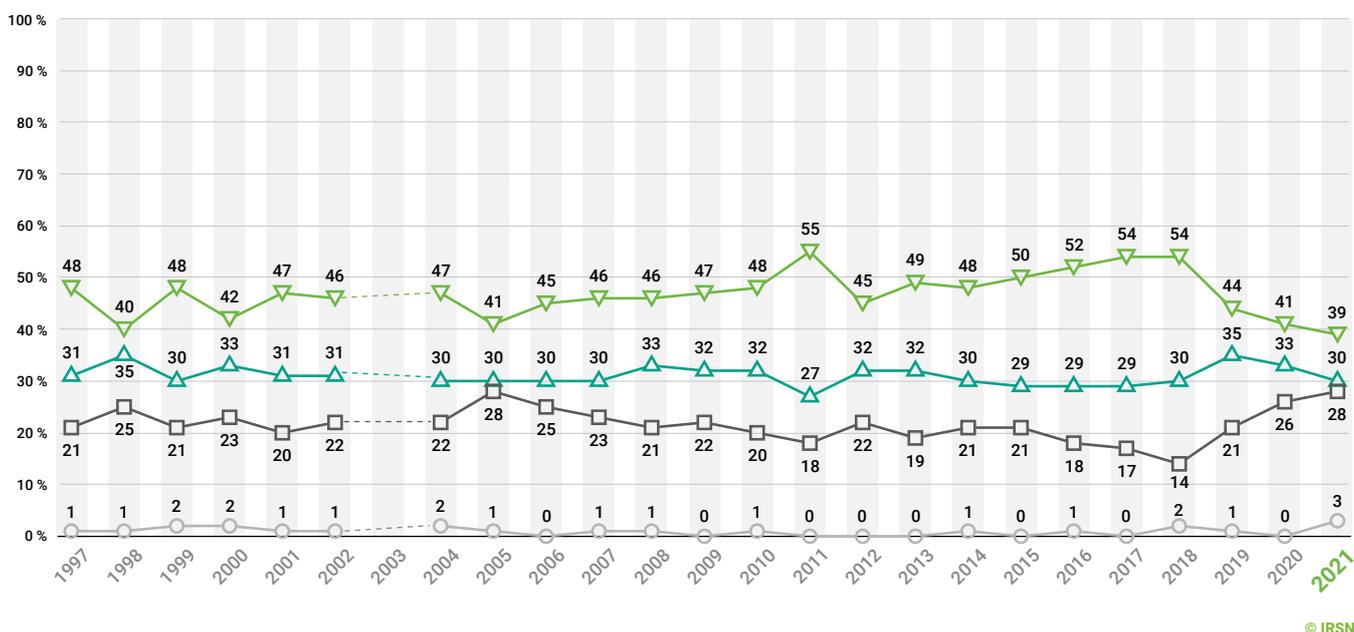
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

7 – La canicule



© IRSN

8 – Les centrales nucléaires



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

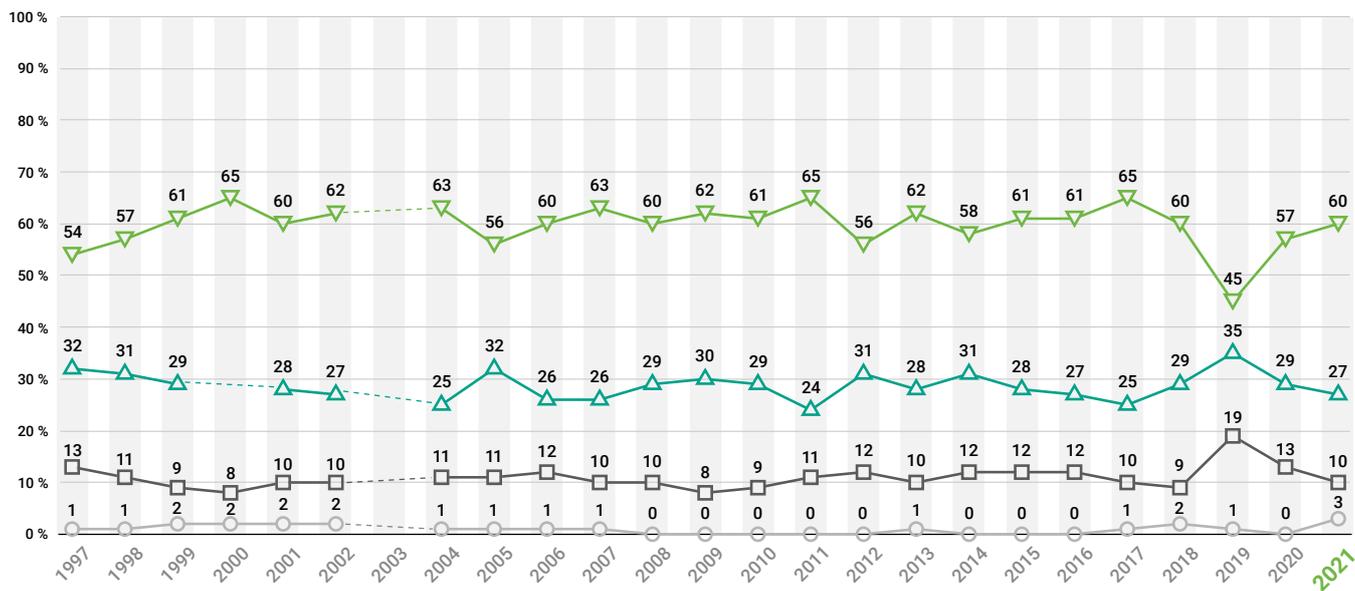
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

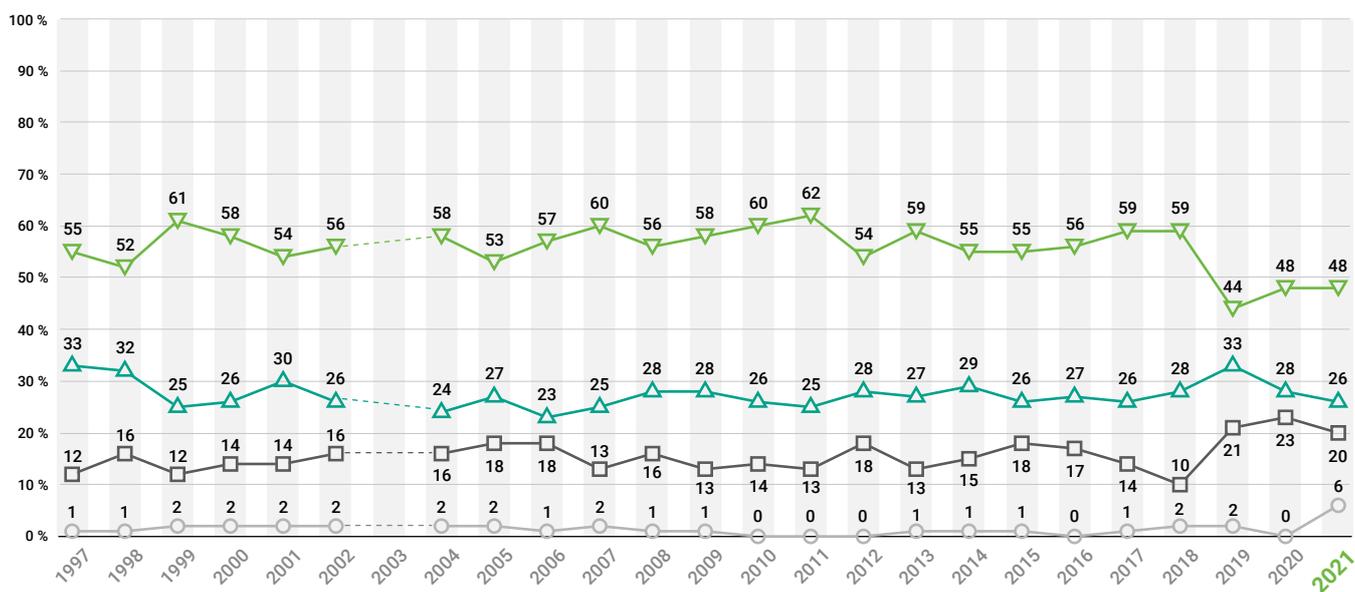
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

9 – Les déchets chimiques



© IRSN

10 – Les déchets radioactifs



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

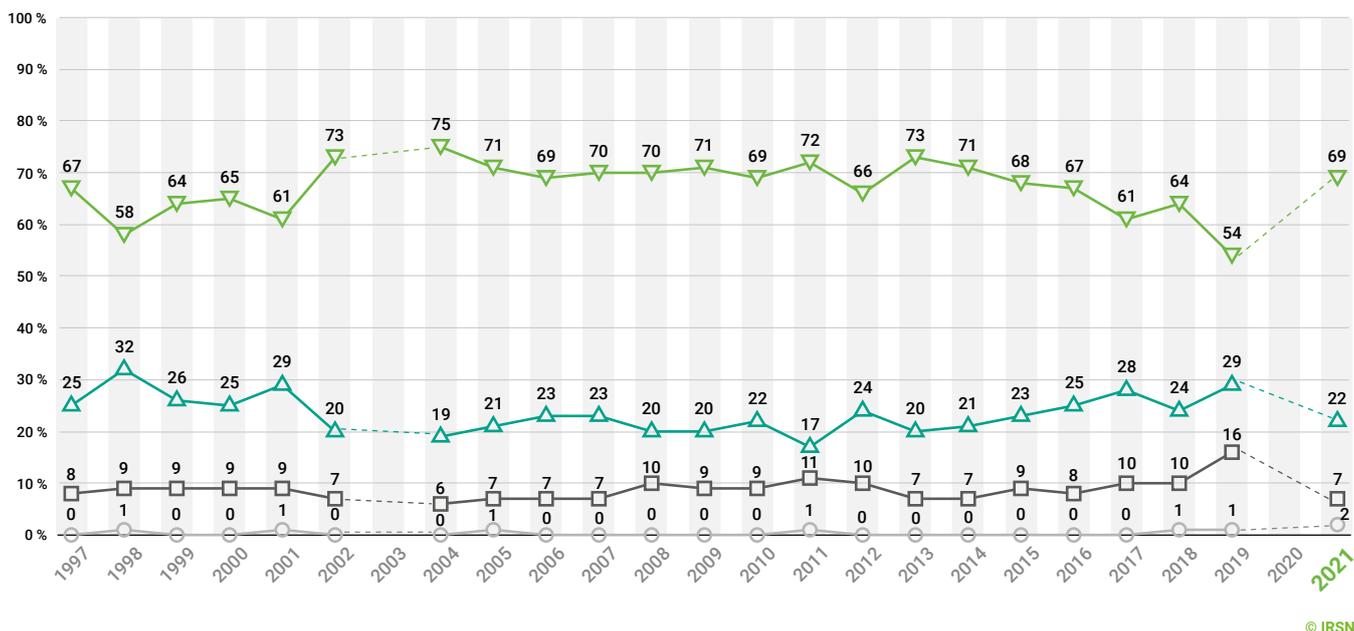
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

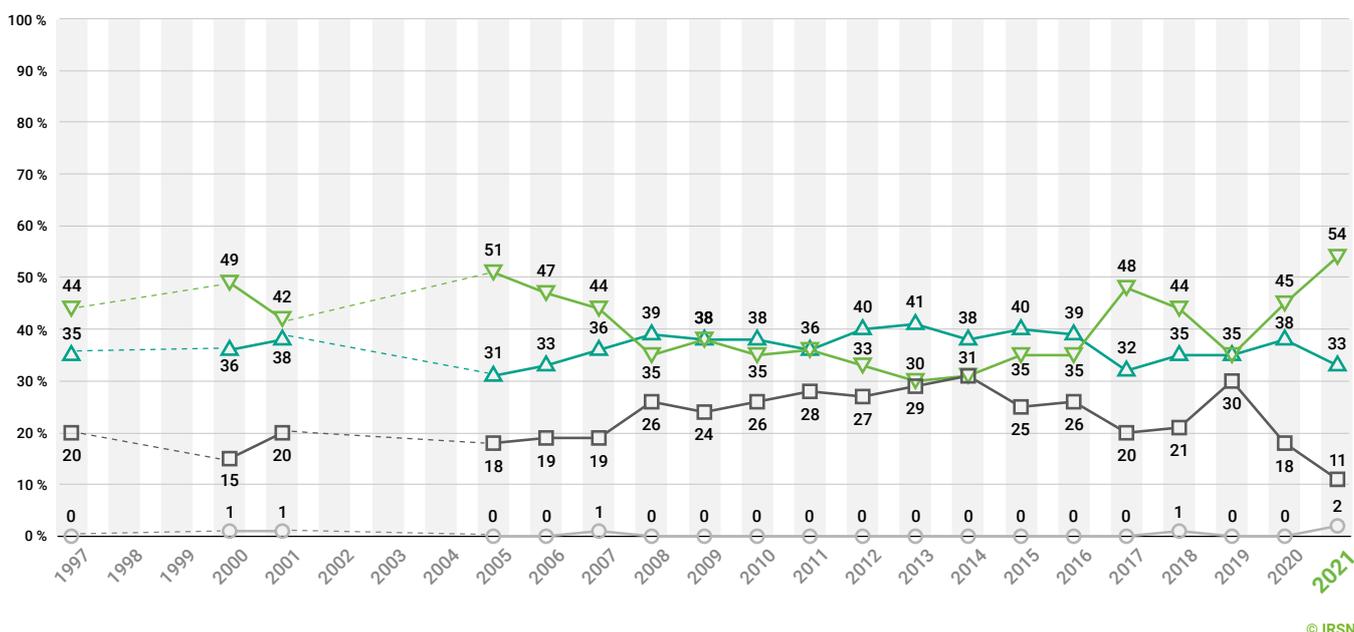
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

11 – La drogue



© IRSN

12 – Les incendies de forêt



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

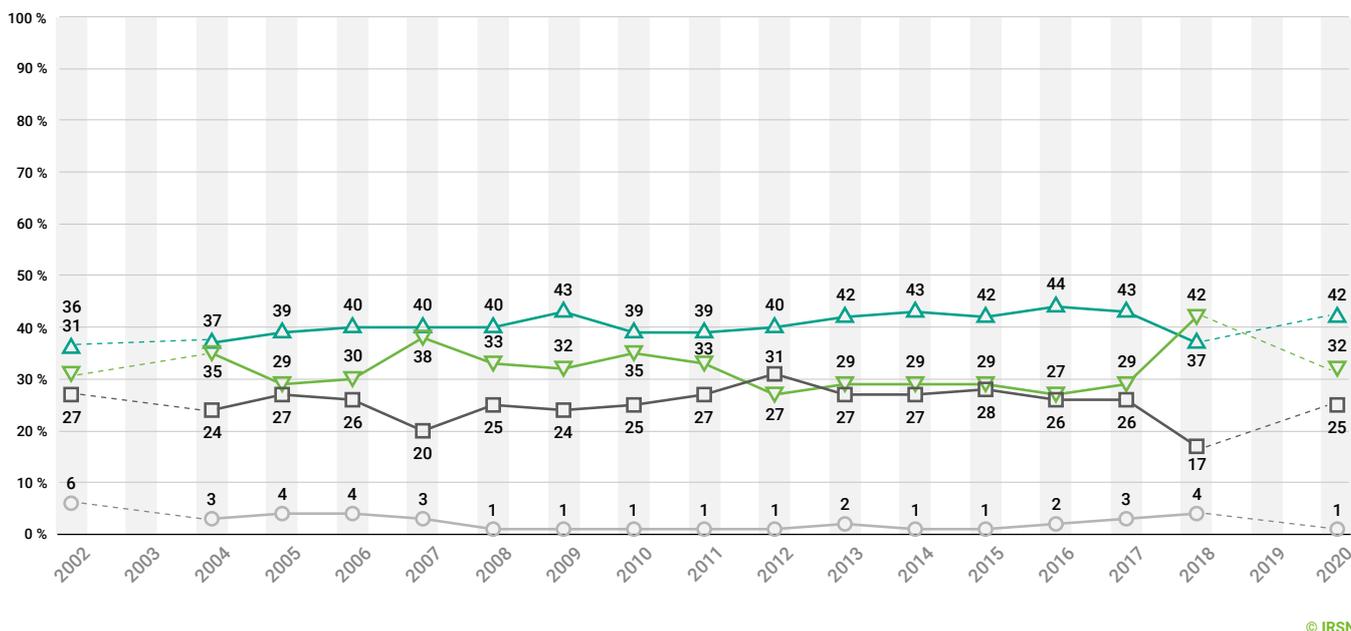
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

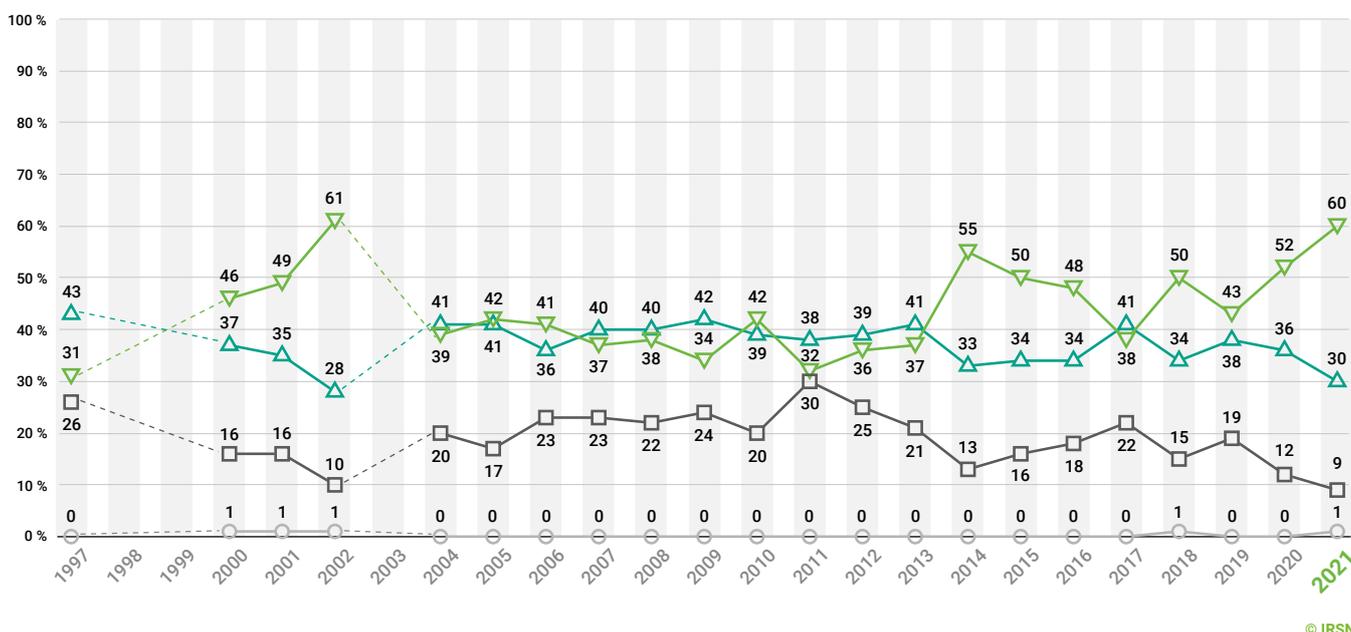
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

13 – Les incinérateurs de déchets ménagers



© IRSN

14 – Les inondations



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

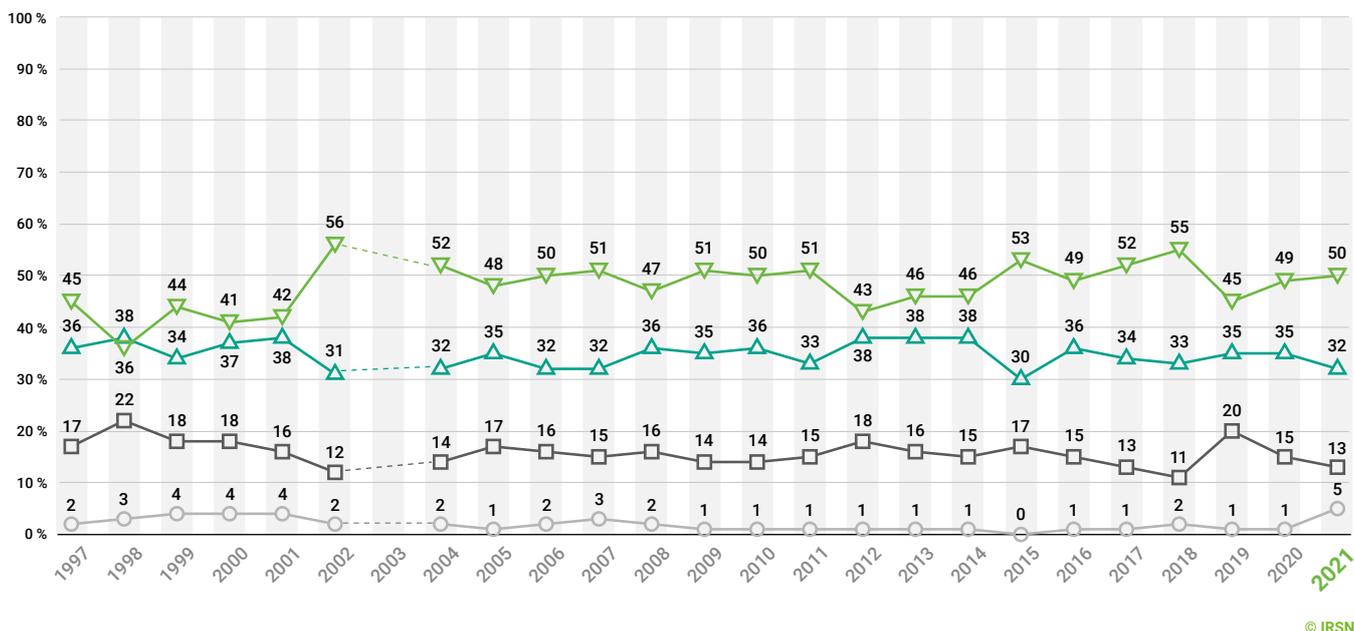
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

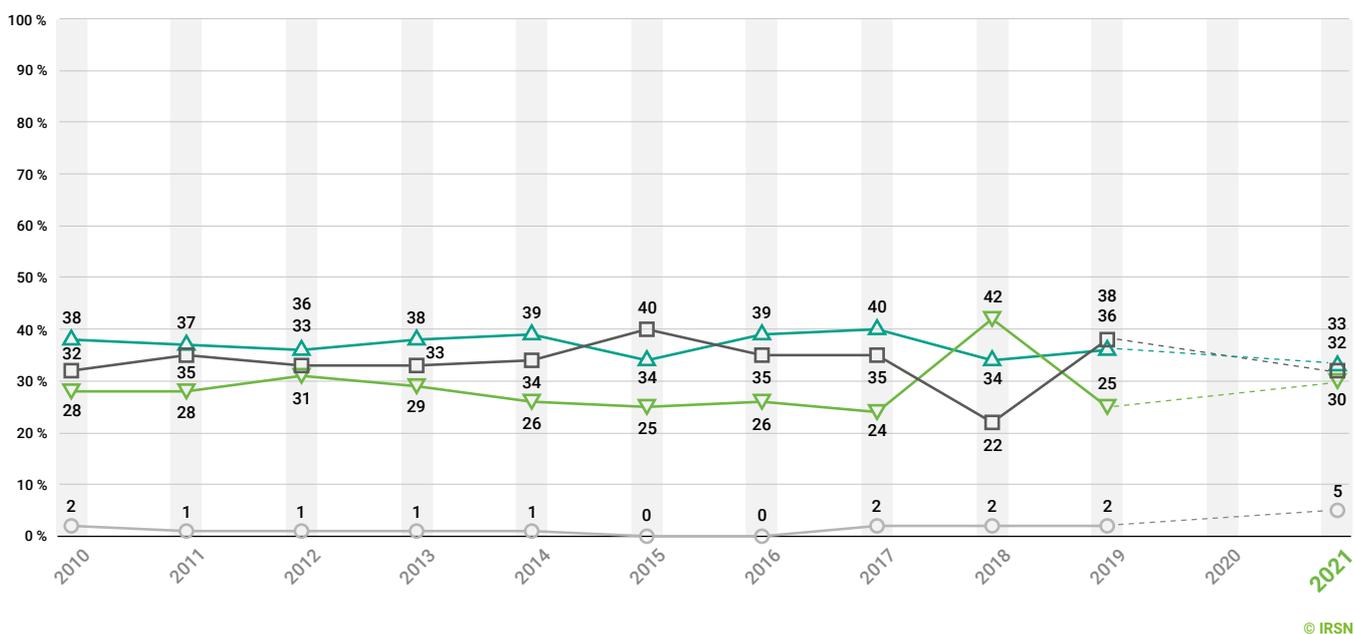
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

15 – Les installations chimiques



© IRSN

16 – Les lignes à haute tension



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

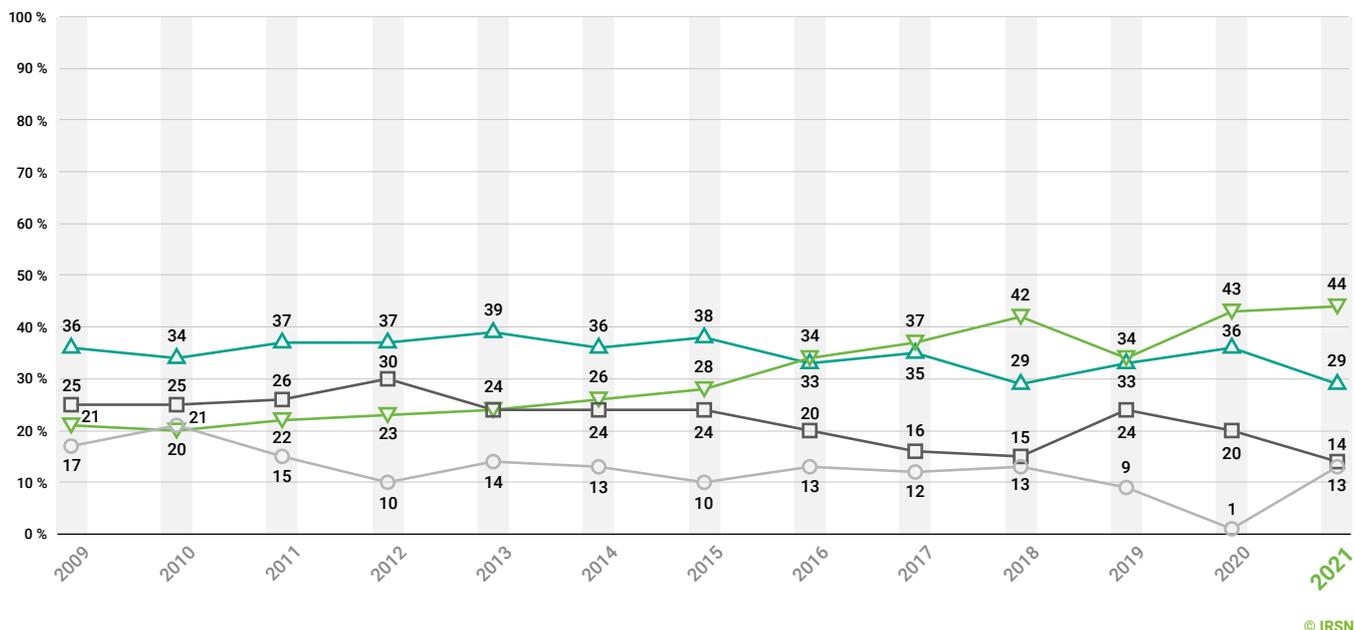
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2021

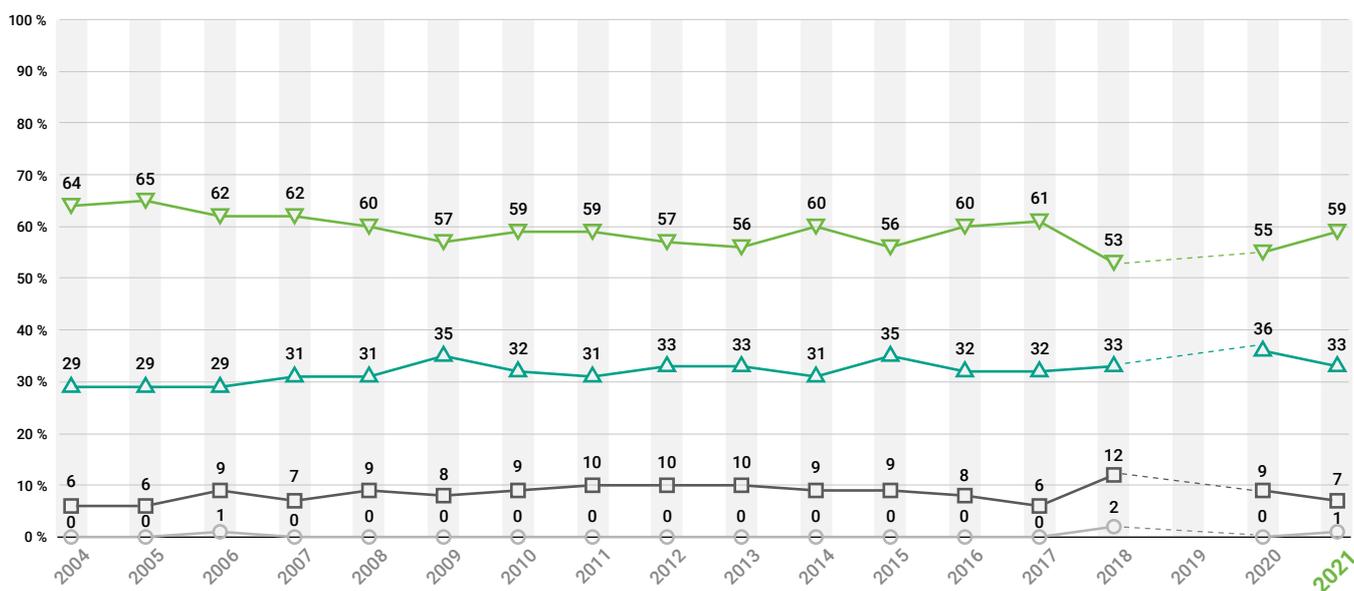
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

17 – Les nanoparticules



© IRSN

18 – L'obésité*



© IRSN

* Jusqu'en 2020, l'intitulé était «L'obésité des jeunes».

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

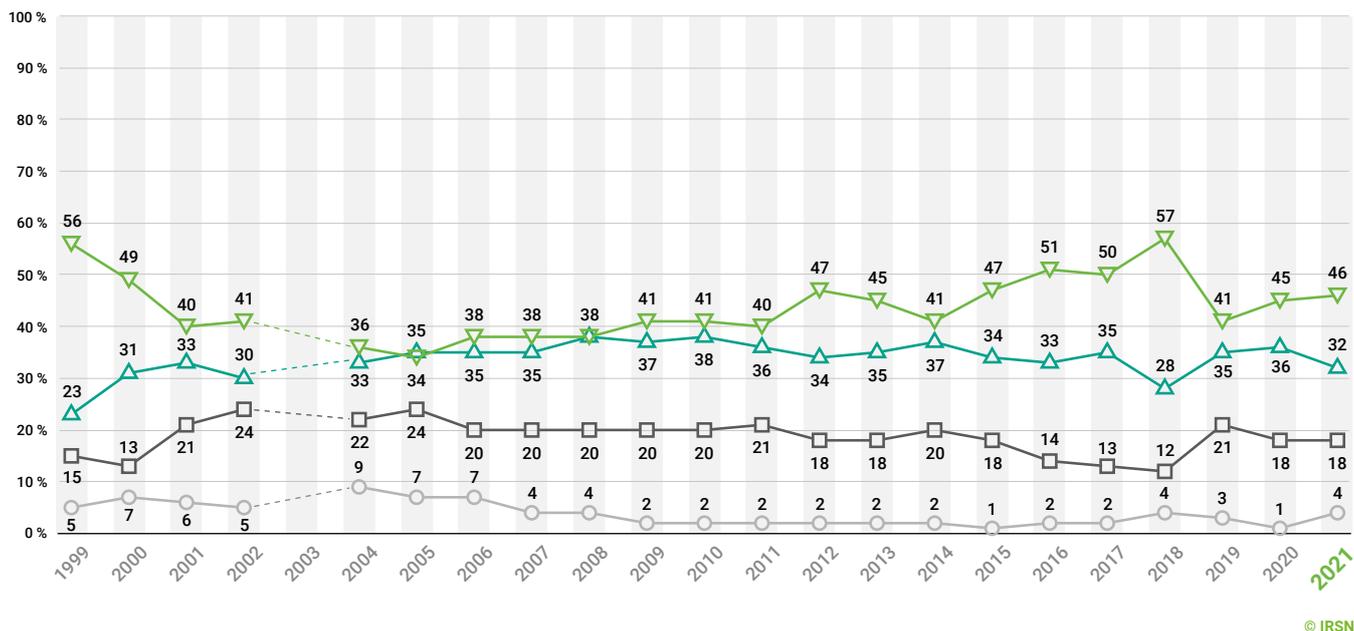
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1999-2021

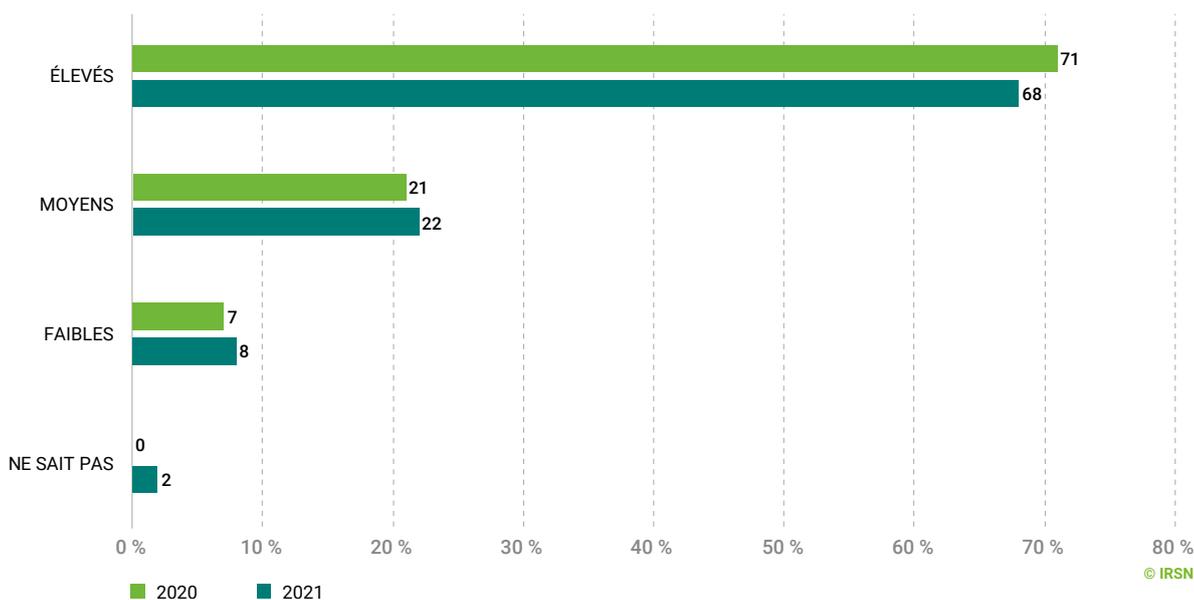
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

19 – Les OGM (Organismes génétiquement modifiés)



© IRSN

20 – Les pandémies (épidémies mondiales)



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

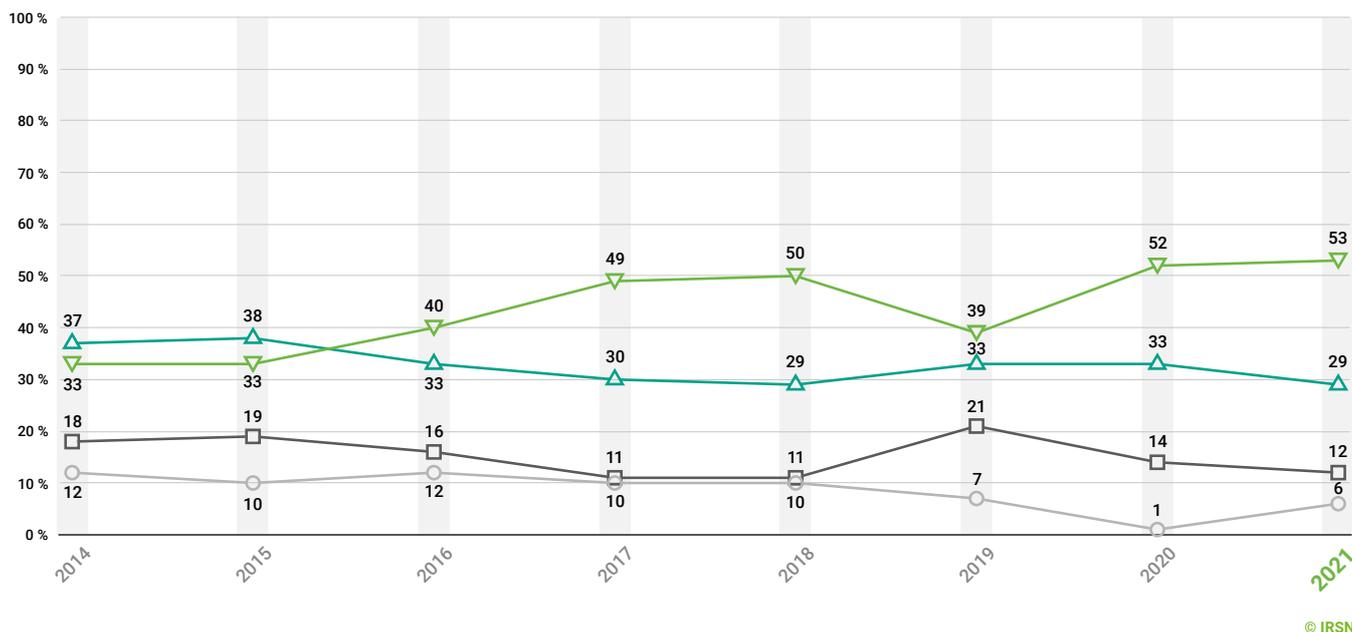
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

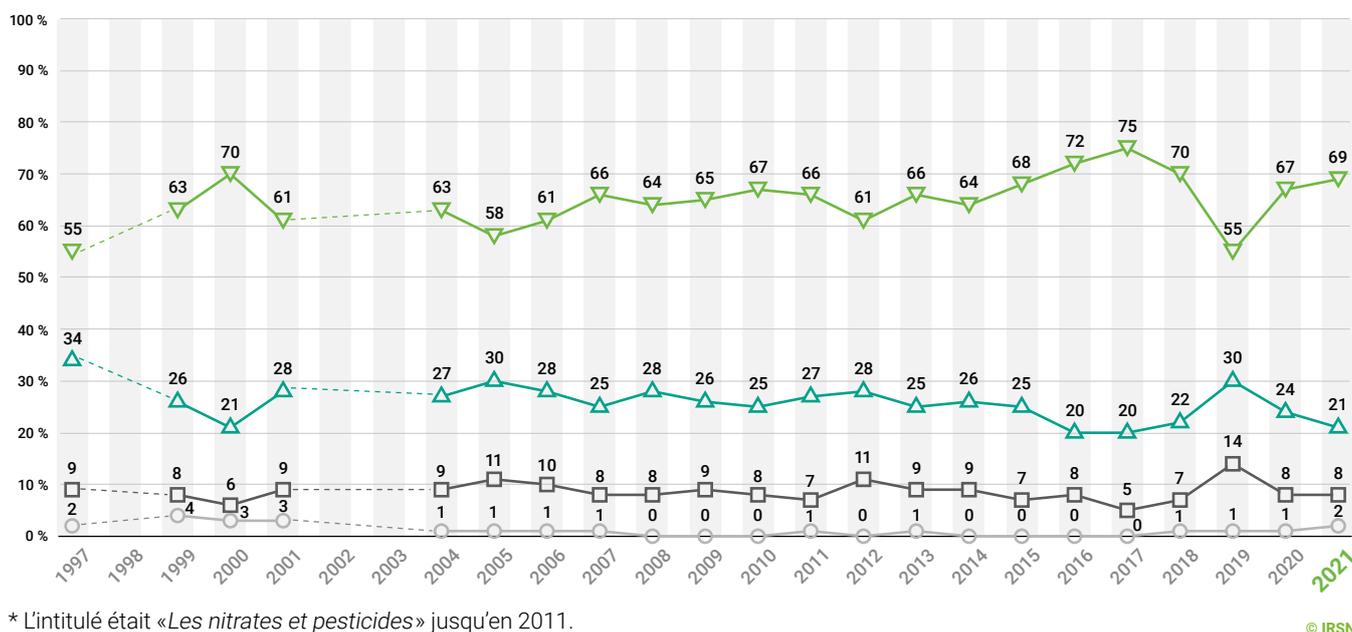
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

21 – Les perturbateurs endocriniens



22 – Les pesticides*



Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

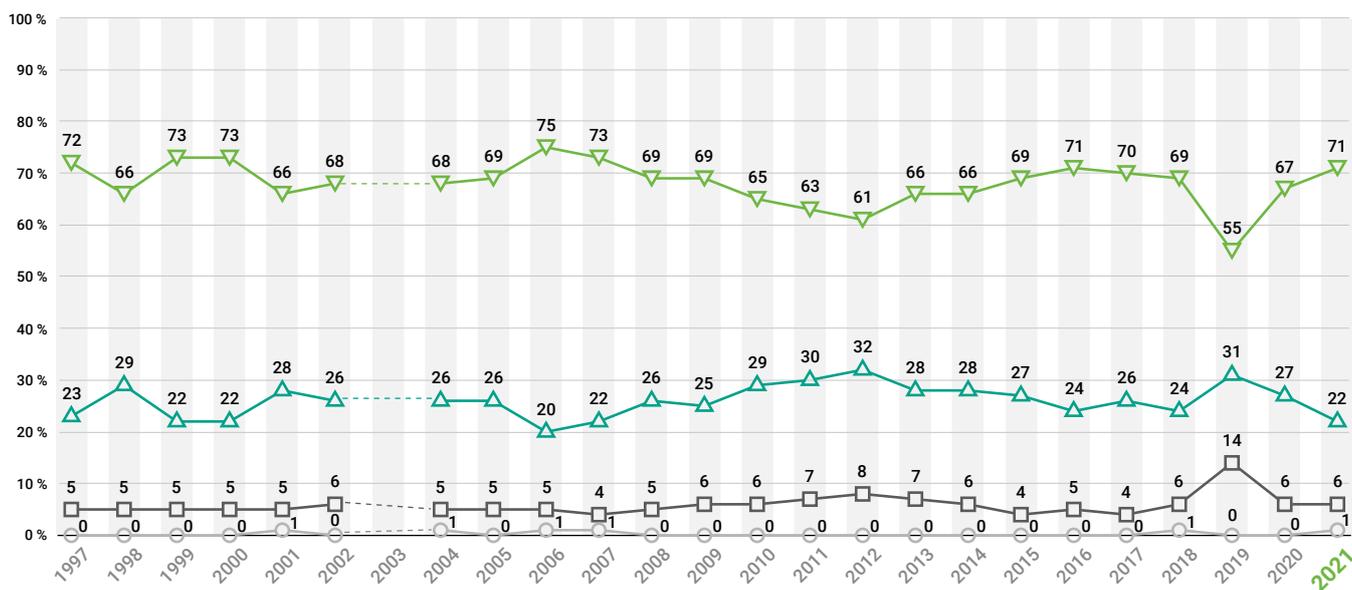
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

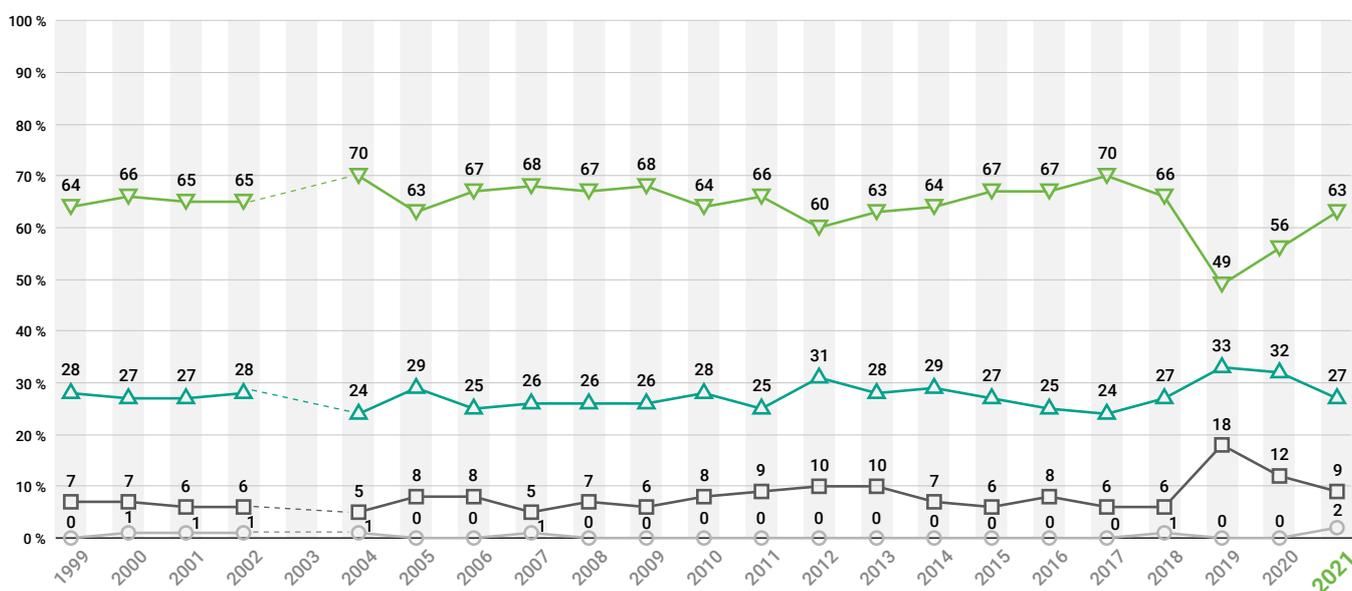
23 – La pollution de l'air*



© IRSN

* L'intitulé était « La pollution atmosphérique » jusqu'en 2018.

24 – La pollution de l'eau*



© IRSN

* L'intitulé était « La pollution des lacs, des rivières et des mers » jusqu'en 2018.

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

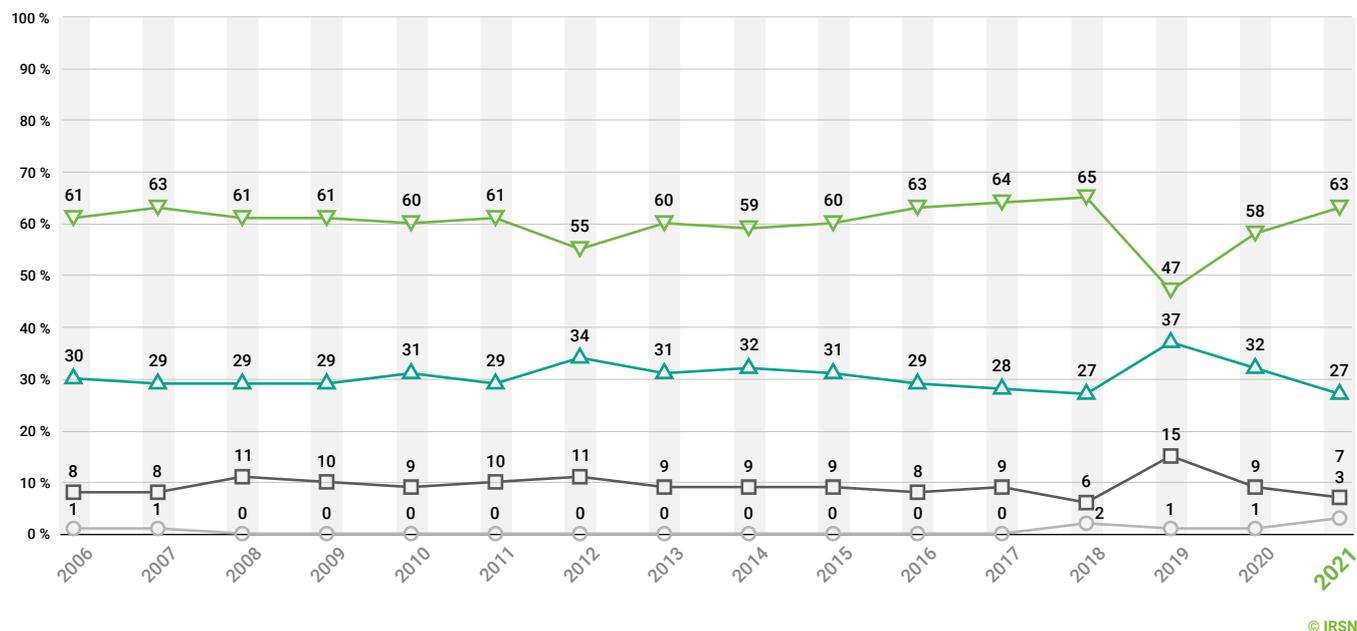
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

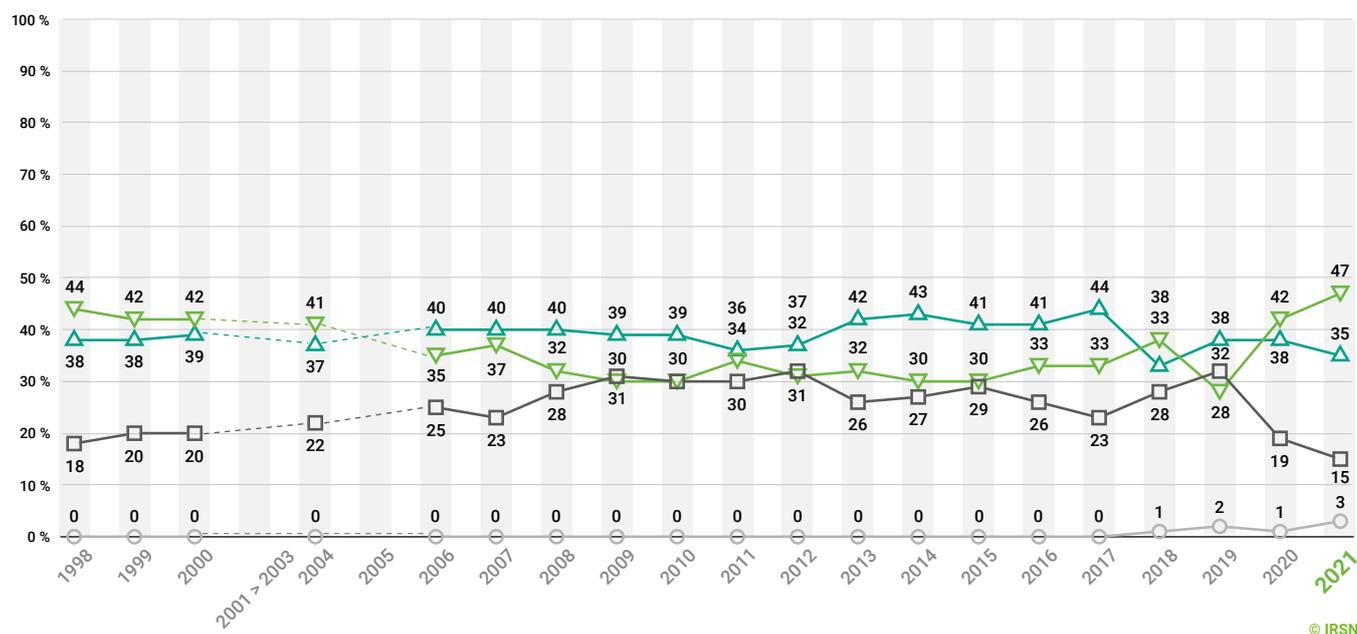
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

25 – La pollution des sols



26 – La pollution sonore*



* L'intitulé était « Le bruit » jusqu'en 2018.

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

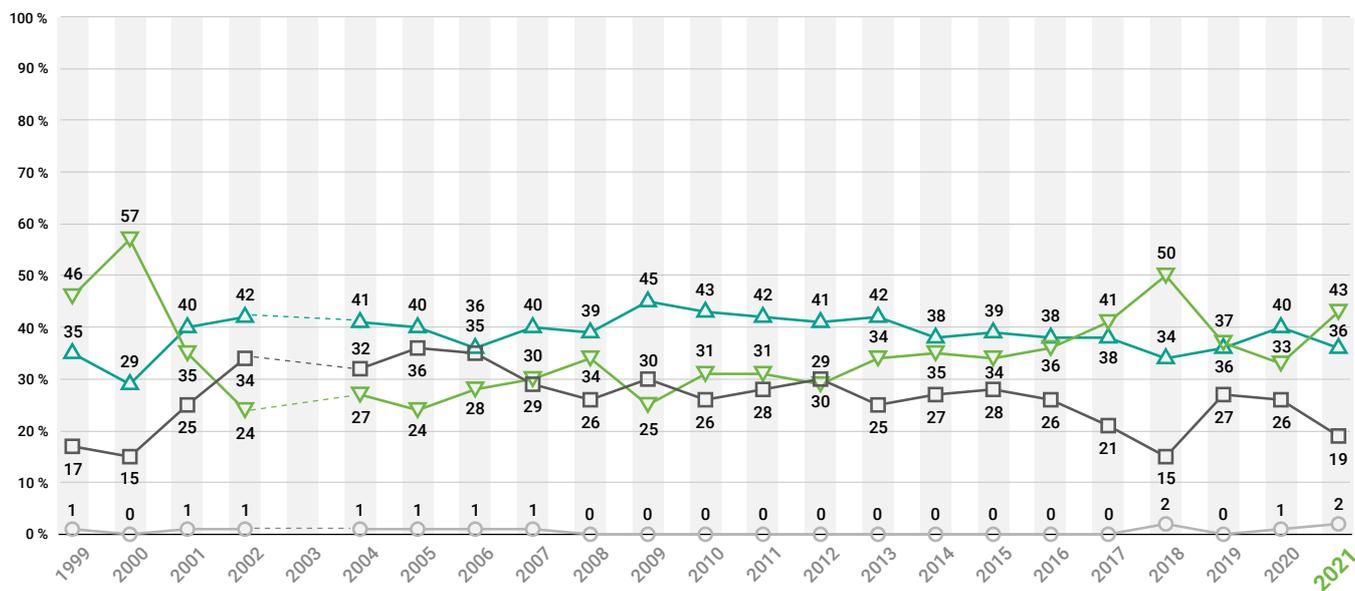
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1999-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

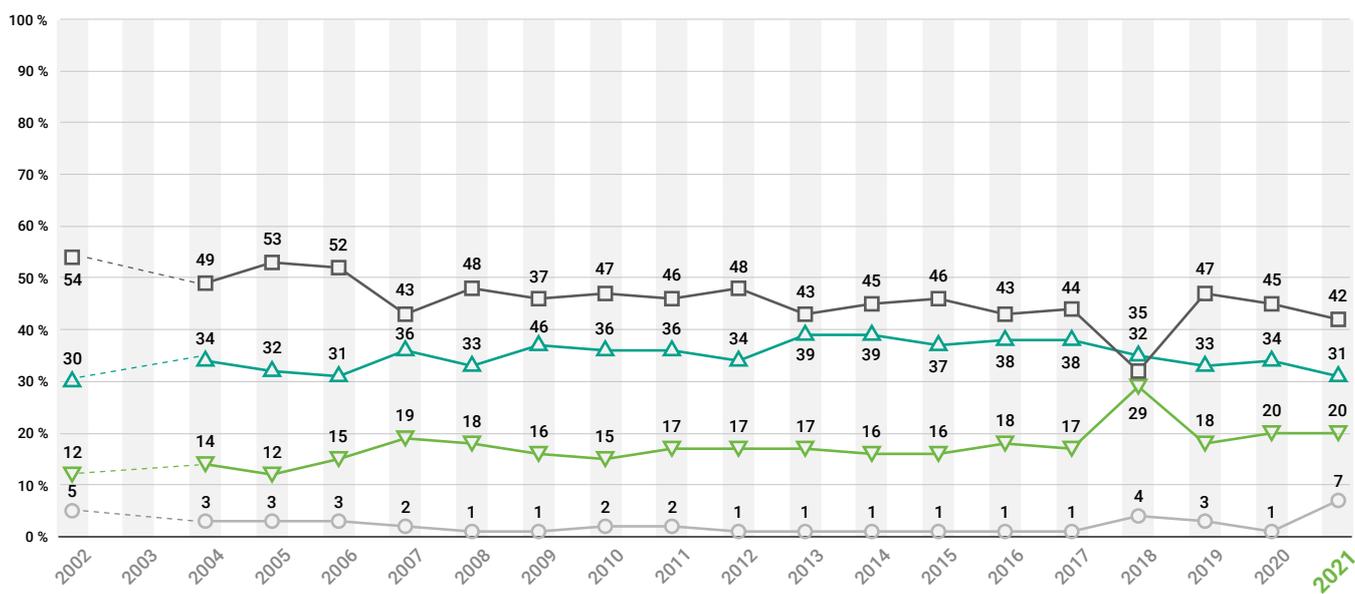
27 – La sécurité des produits alimentaires*



© IRSN

* L'intitulé était « les produits alimentaires » jusqu'en 2020.

28 – Les radiographies médicales



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

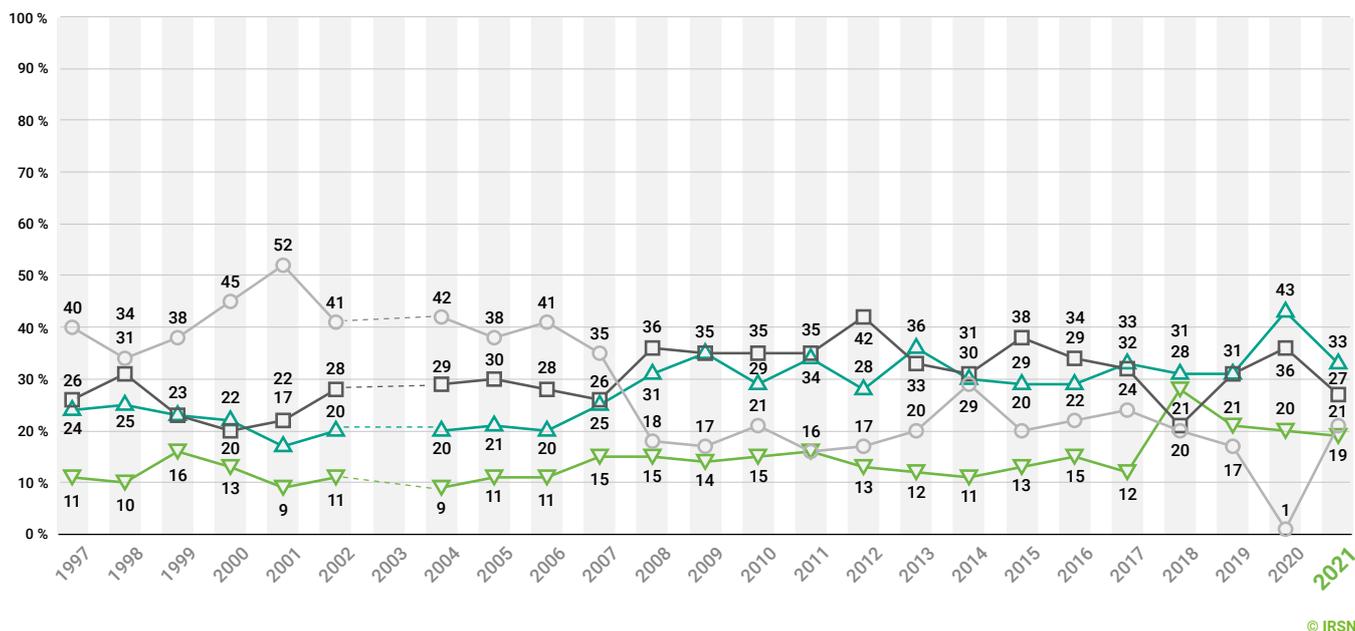
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

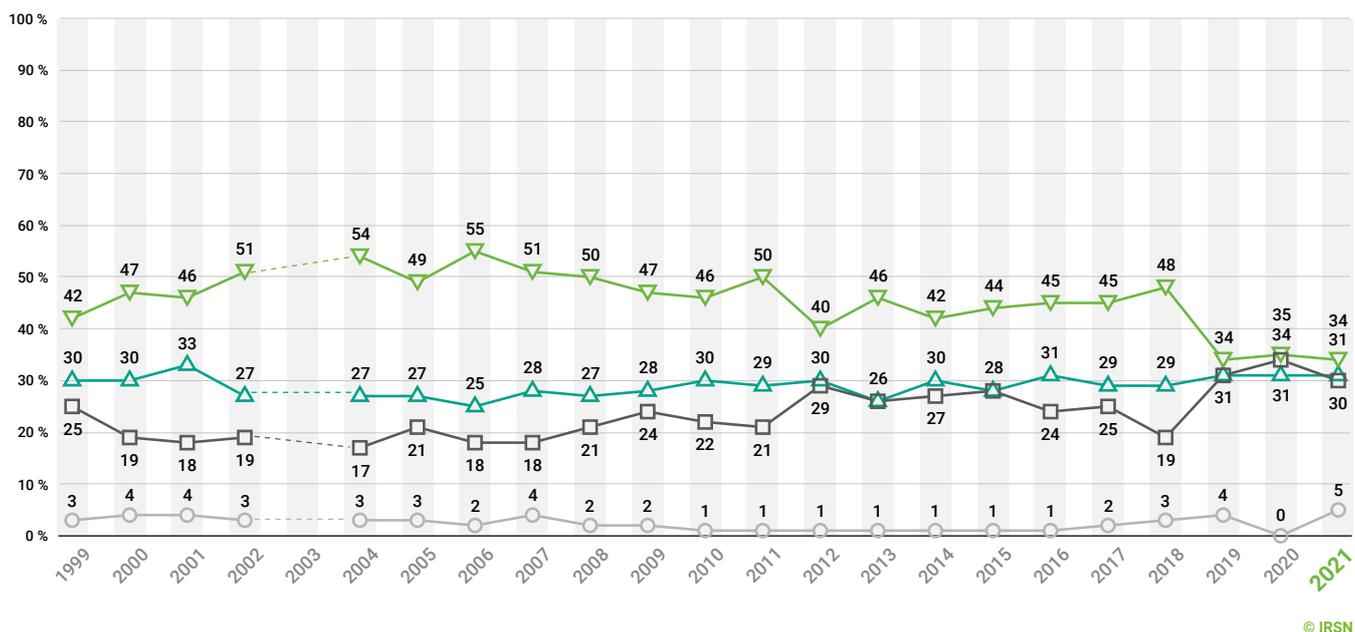
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

29 – Le radon dans les habitations



© IRSN

30 – Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

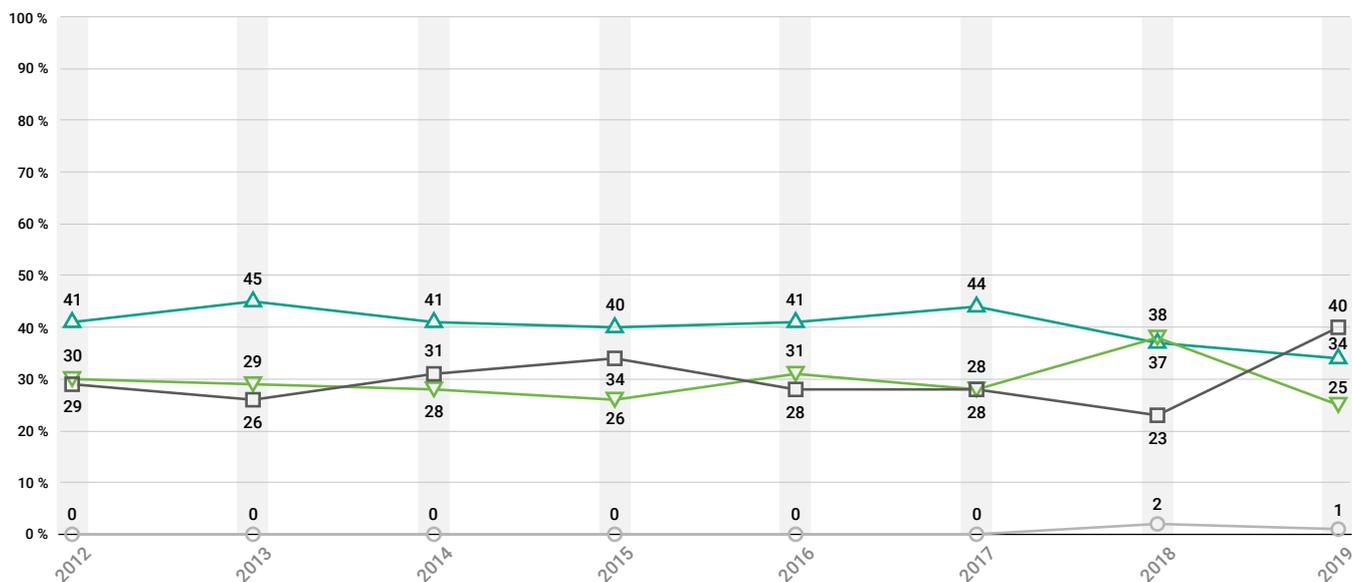
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

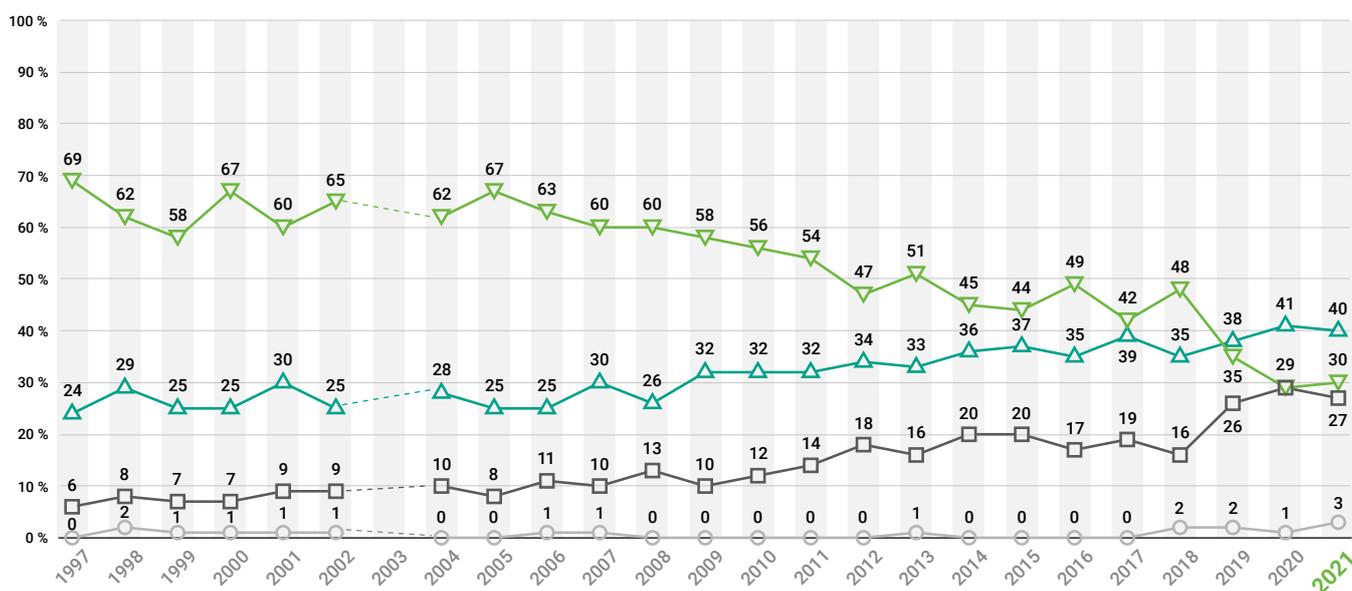
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

31 – Les risques médicaux



© IRSN

32 – Le sida



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

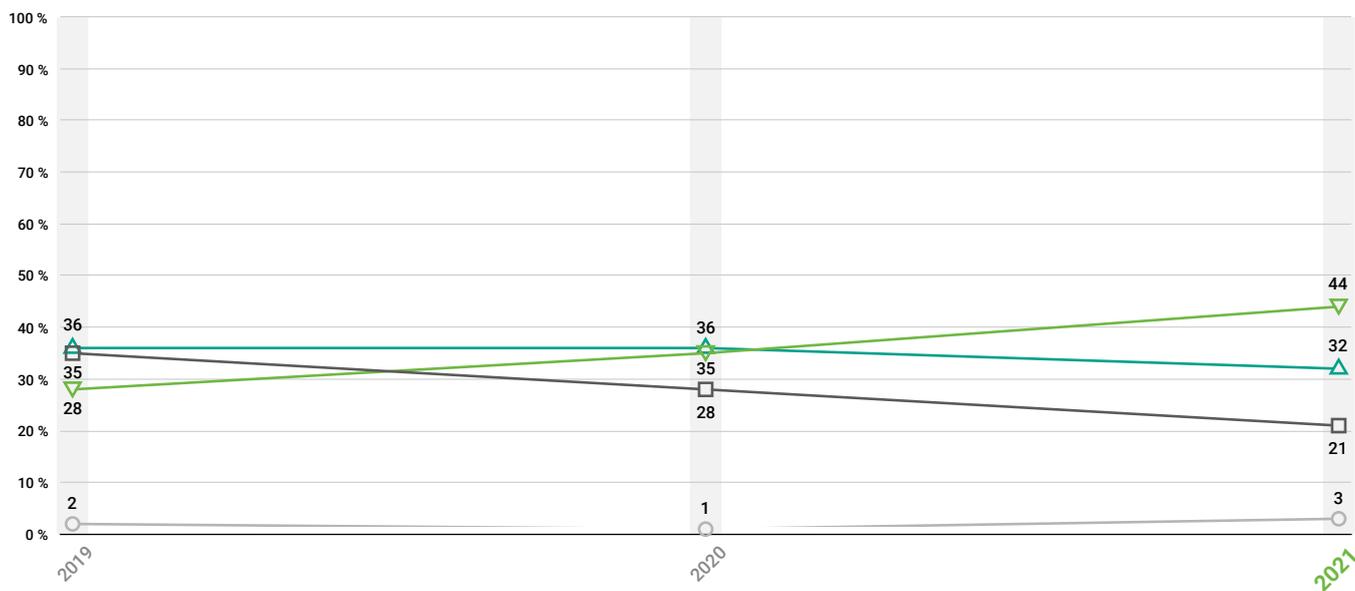
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998-2021

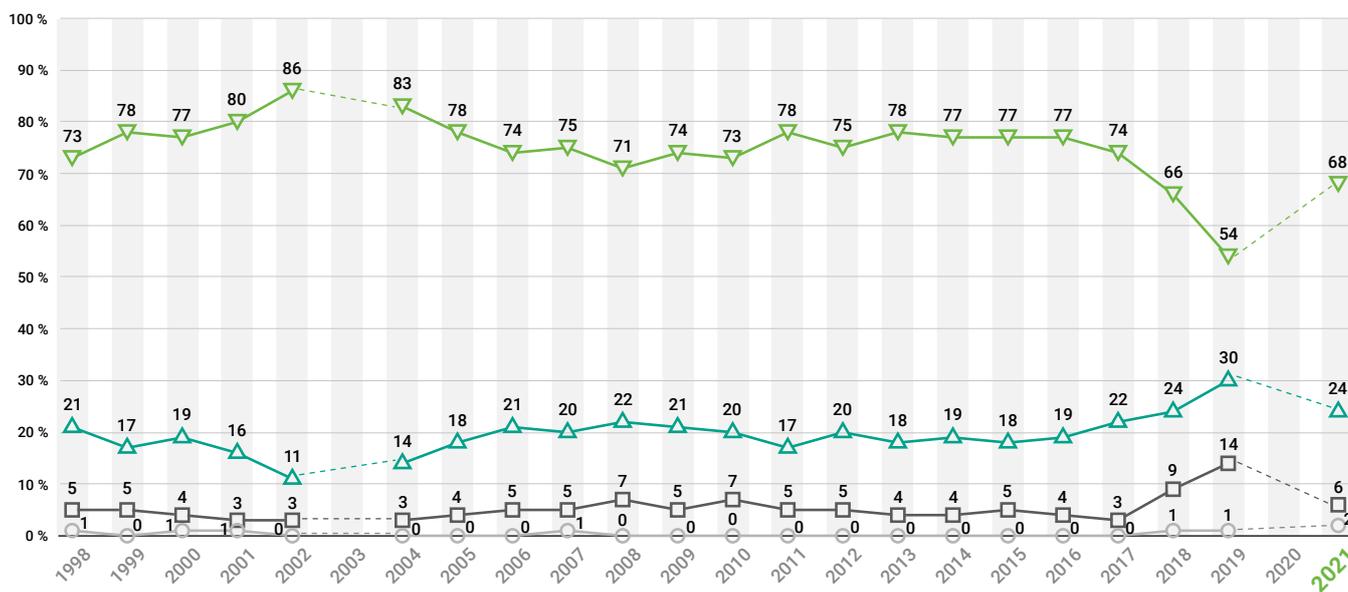
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

33 – Les submersions marines



© IRSN

34 – Le tabagisme*



* L'intitulé était « Le tabagisme chez les jeunes » jusqu'en 2018.

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

© IRSN

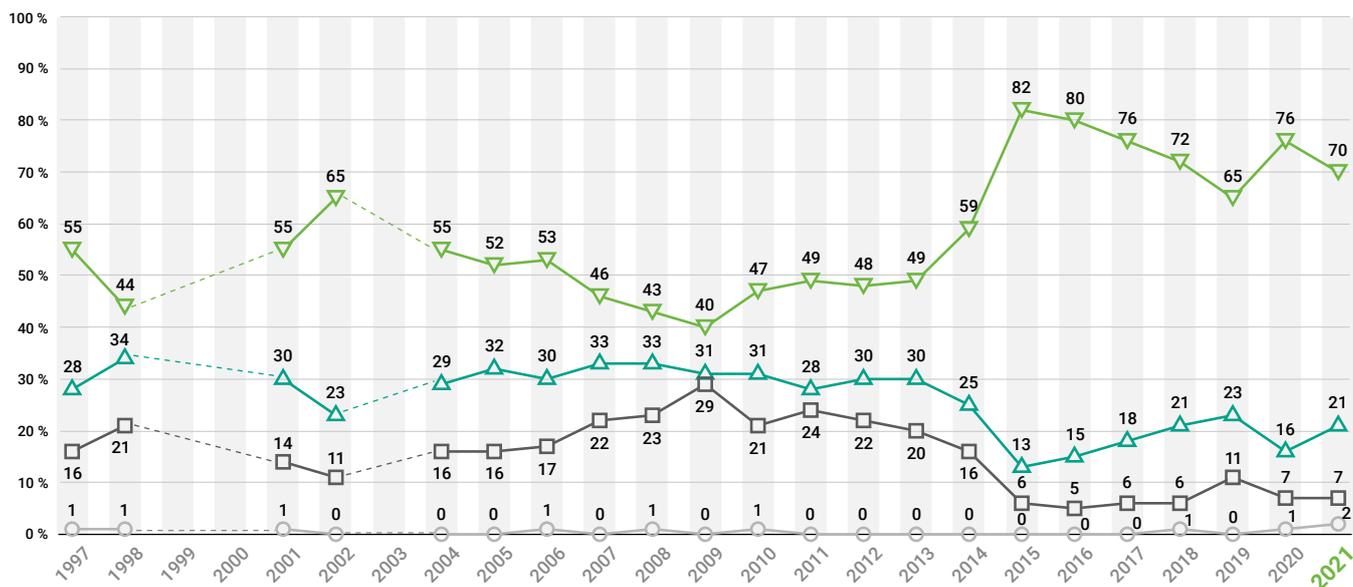
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

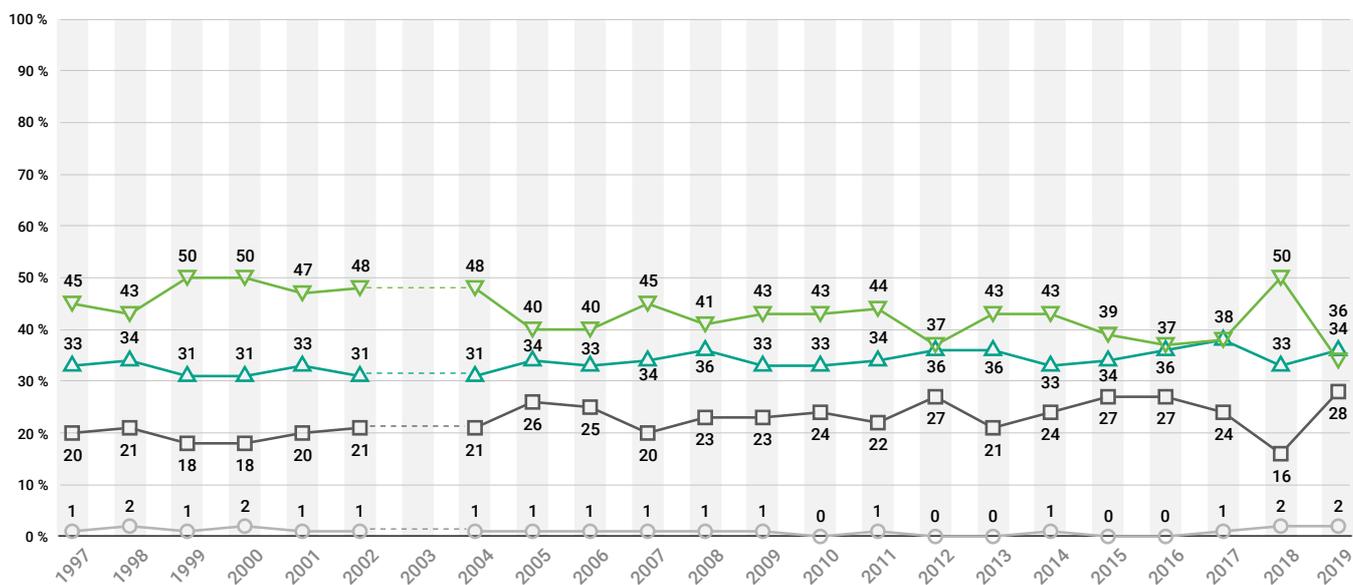
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

35 – Le terrorisme



© IRSN

36 – Les transports de matières dangereuses



© IRSN

Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

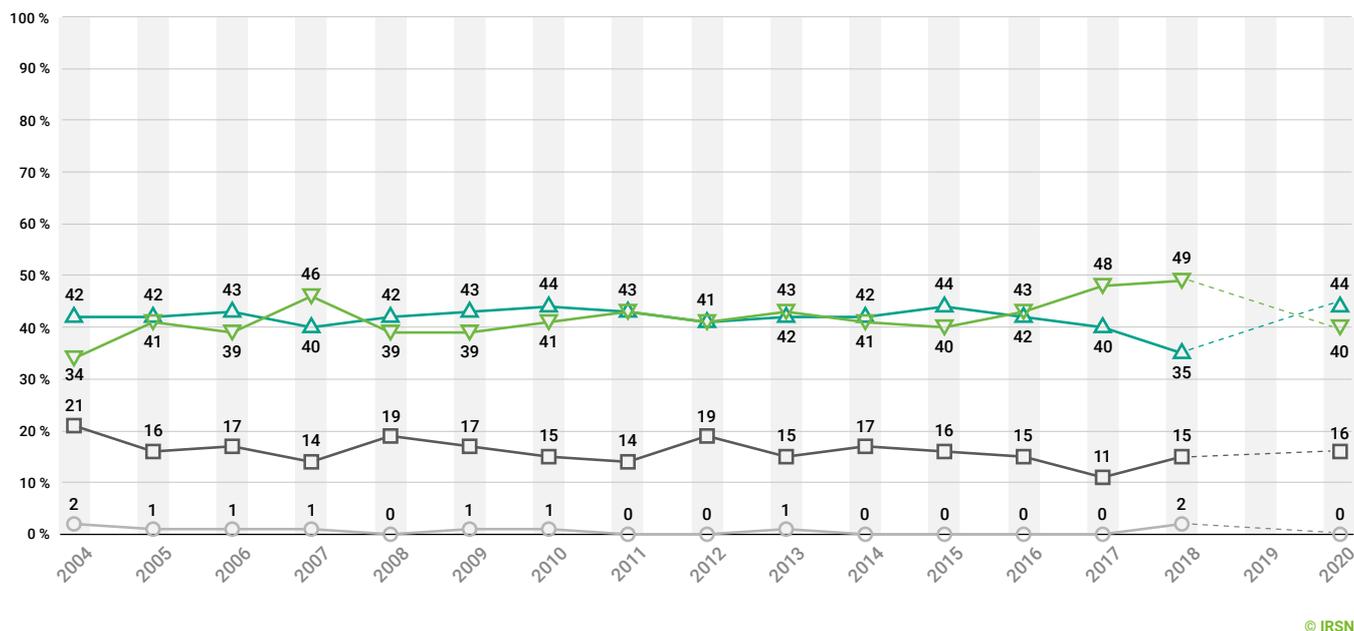
QUESTION N°1
(SUITE)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous
que les risques pour les Français en général sont...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

37 – Les maladies professionnelles



Les réponses « très élevés » et « élevés » ont été regroupées en « élevés »; les réponses « quasi-nuls » et « faibles » en « faibles ».

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°2

Et pour vous-même et vos proches, dans chacun
des domaines suivants, considérez-vous que
les risques sont :

NOVEMBRE 2021

LE CANCER



LES PANDÉMIES (ÉPIDÉMIES MONDIALES)



LA POLLUTION DE L'AIR



LES PESTICIDES



LE TERRORISME



LA POLLUTION DE L'EAU



LA POLLUTION DES SOLS



LES ACCIDENTS DE LA ROUTE



LA SÉCURITÉ DES PRODUITS ALIMENTAIRES



LA CANICULE



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



LE TABAGISME



LES DÉCHETS CHIMIQUES



LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



LA POLLUTION SONORE



L'OBÉSITÉ



■ TRÈS ÉLEVÉS

■ ÉLEVÉS

■ MOYENS

■ FAIBLES

■ QUASI-NULS

■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°2 (SUITE)

Et pour vous-même et vos proches, dans chacun
des domaines suivants, considérez-vous que
les risques sont :

NOVEMBRE 2021

LES NANOPARTICULES



LES INCENDIES DE FORÊTS



L'ALCOOL



LES INONDATIONS



LA DROGUE



LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LES ACCIDENTS DOMESTIQUES



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LES LIGNES À HAUTE TENSION



LE SIDA



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



■ TRÈS ÉLEVÉS ■ ÉLEVÉS ■ MOYENS ■ FAIBLES ■ QUASI-NULS ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°3

Avez-vous, vous ou vos proches, été directement
confronté(s) à chacune des situations à risque
suivantes à titre personnel ?

NOVEMBRE 2021

LE TABAGISME



LES ACCIDENTS DE LA ROUTE



LA POLLUTION DE L'AIR



LA POLLUTION SONORE



L'ALCOOL



LES ACCIDENTS DOMESTIQUES



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



LES INONDATIONS



LA DROGUE



LES INCENDIES DE FORÊTS



LE TERRORISME



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LE SIDA



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°4

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

NOVEMBRE 2021

LE SIDA



LE TERRORISME



LES ACCIDENTS DE LA ROUTE



LE CANCER



LES INCENDIES DE FORÊTS



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



LA SÉCURITÉ DES PRODUITS ALIMENTAIRES



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LES PANDÉMIES (ÉPIDÉMIES MONDIALES)



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



LES LIGNES À HAUTE TENSION



LA CANICULE



LE TABAGISME



LES ACCIDENTS DOMESTIQUES



L'ALCOOL



L'OBÉSITÉ



■ OUI, TOUT À FAIT
 ■ OUI, PLUTÔT
 ■ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
■ NON, PLUTÔT PAS
 ■ NON, PAS DU TOUT
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

NOVEMBRE
2021

LA POLLUTION DE L'EAU



LES INONDATIONS



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



LA POLLUTION DE L'AIR



LA POLLUTION SONORE



LES DÉCHETS CHIMIQUES



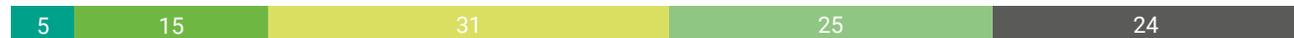
LA DROGUE



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LES PESTICIDES



LA POLLUTION DES SOLS



LES NANOPARTICULES



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



■ OUI, TOUT À FAIT
 ■ OUI, PLUTÔT
 ■ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
■ NON, PLUTÔT PAS
 ■ NON, PAS DU TOUT
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

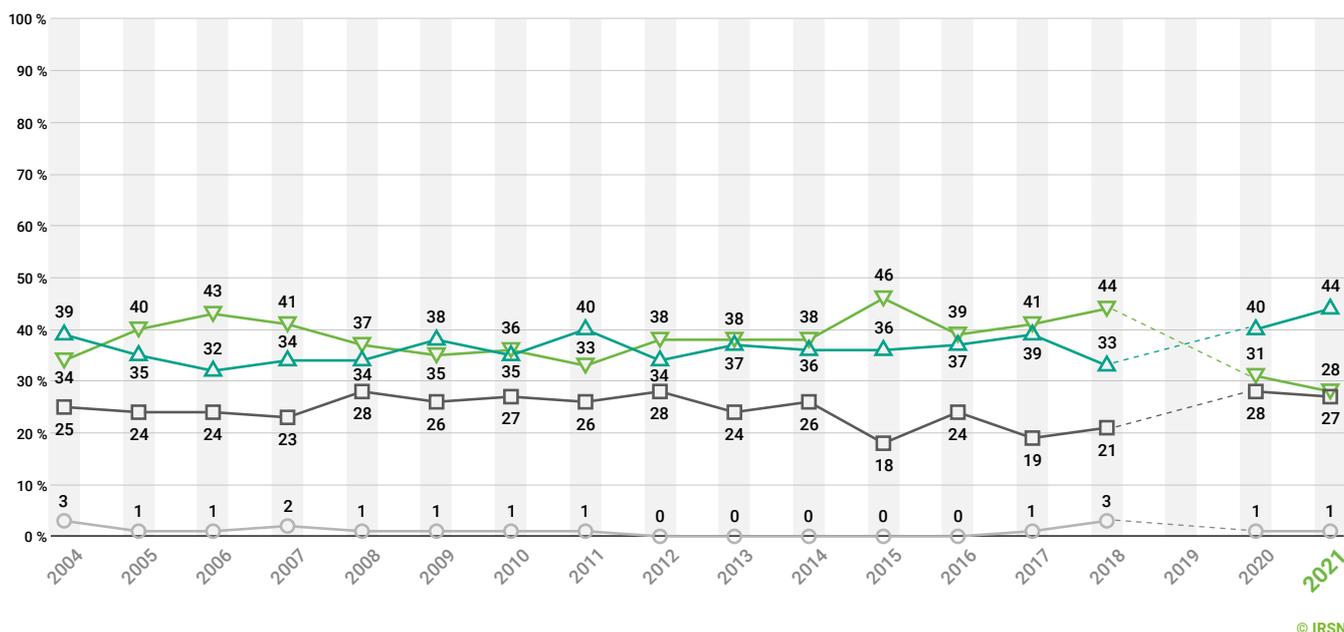
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

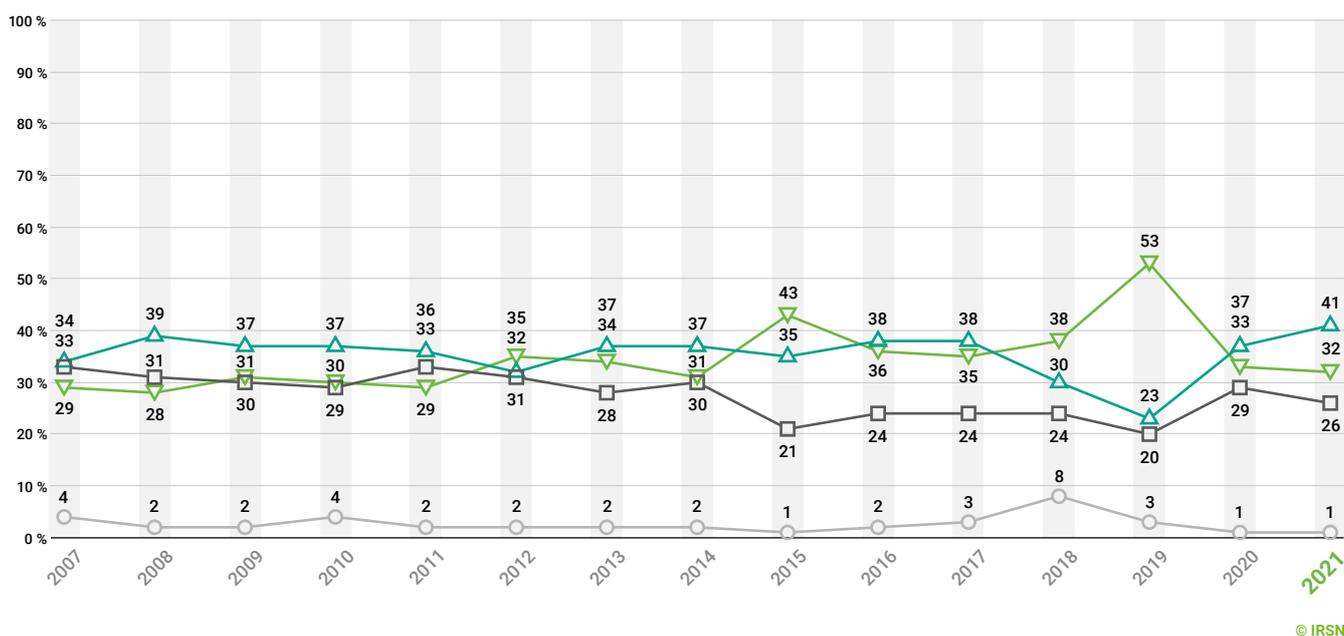
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

1 – Les accidents domestiques



2 – Les accidents de radiothérapie



Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▼ OUI
 ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

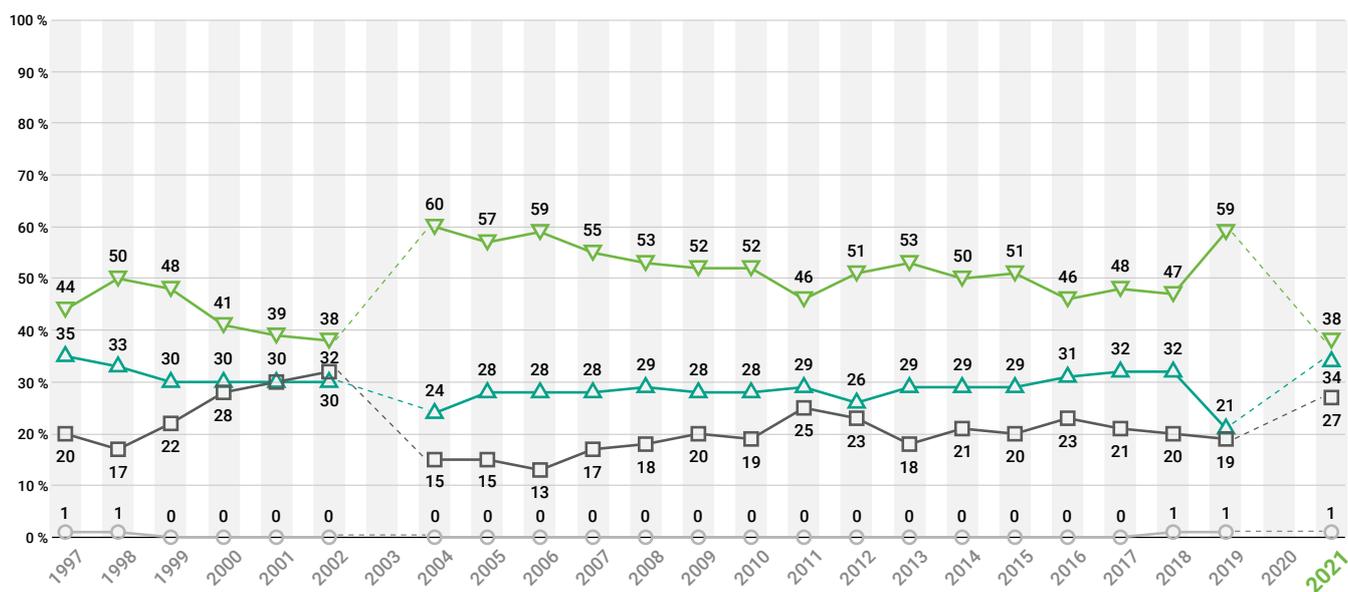
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

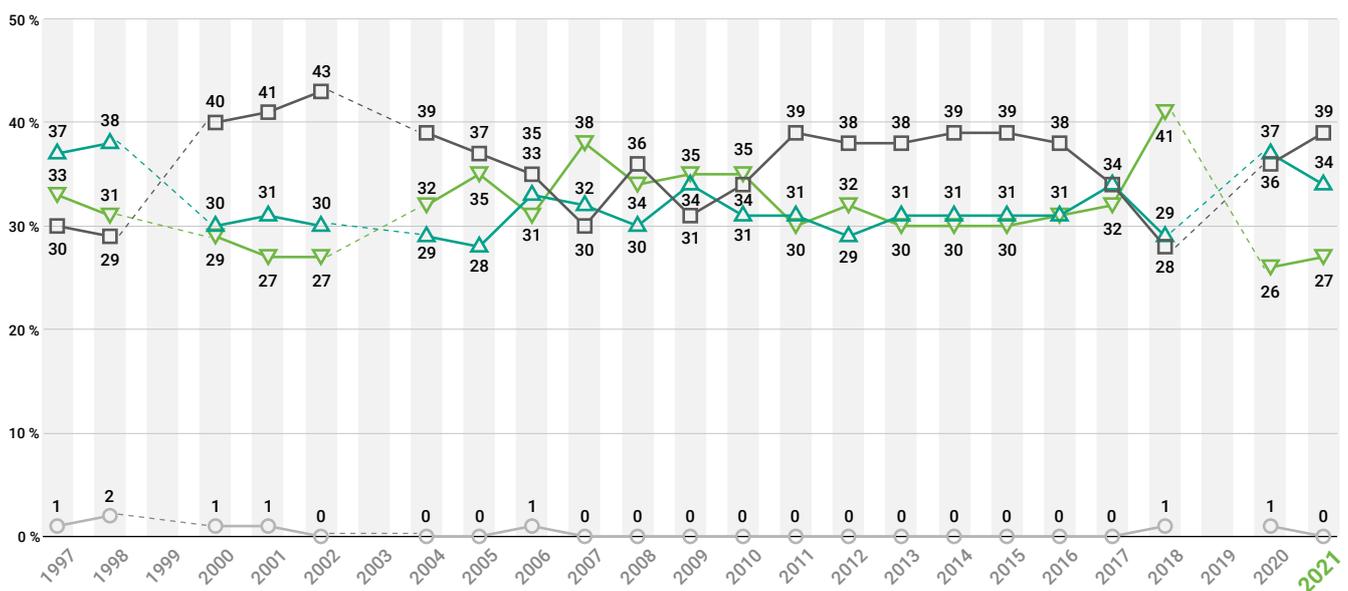
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

3 – Les accidents de la route



© IRSN

4 – L'alcool*



* En 2020, « L'alcool » a remplacé « L'alcoolisme ».

© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▼ OUI
 ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

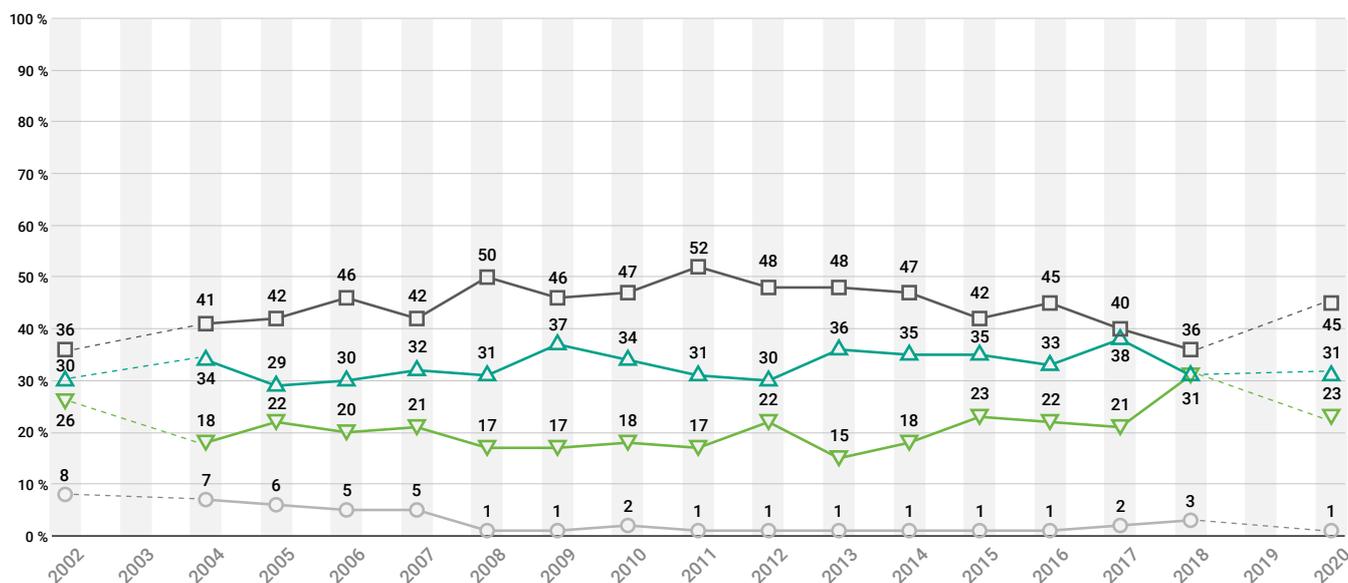
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

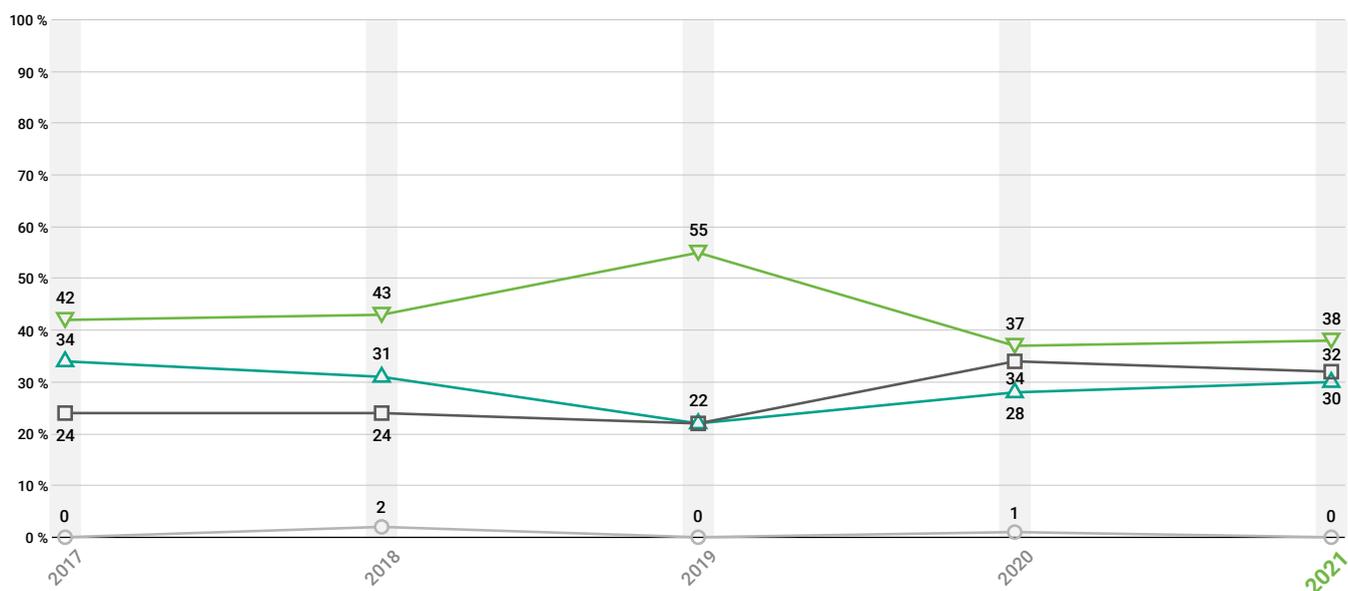
5 – Les antennes relais pour les téléphones portables*



* En 2002, l'intitulé était « Les téléphones portables ».

© IRSN

6 – Le cancer



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▼ OUI
 ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

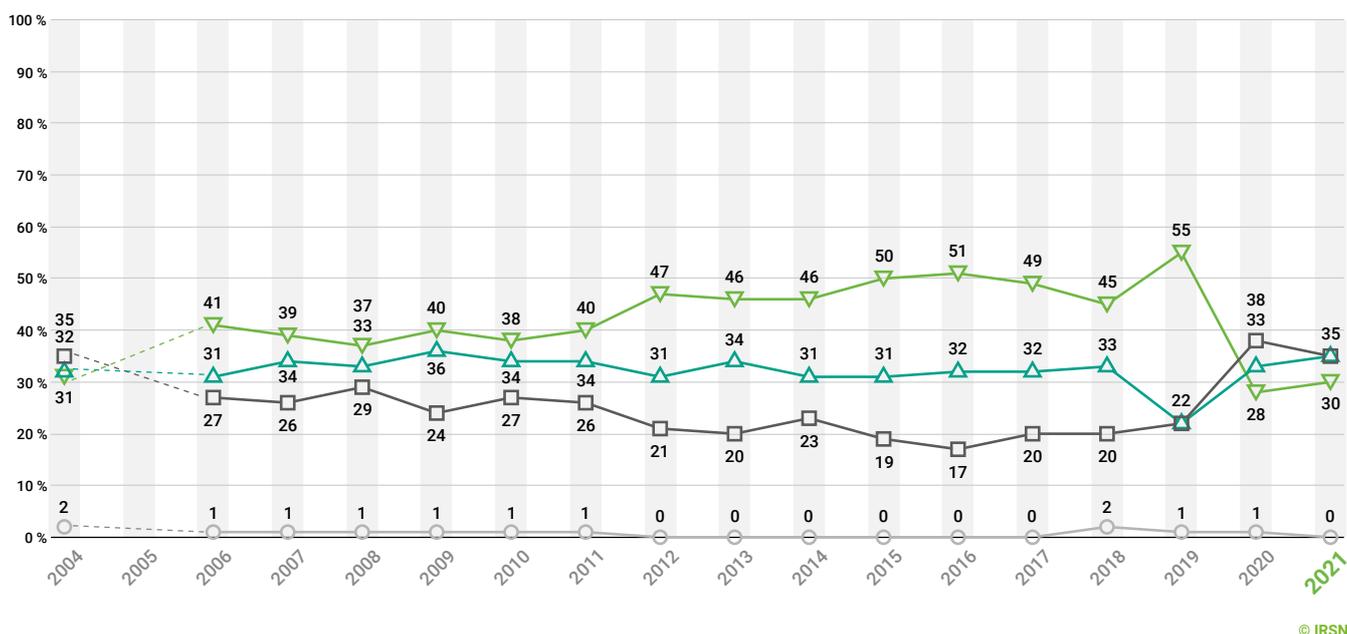
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

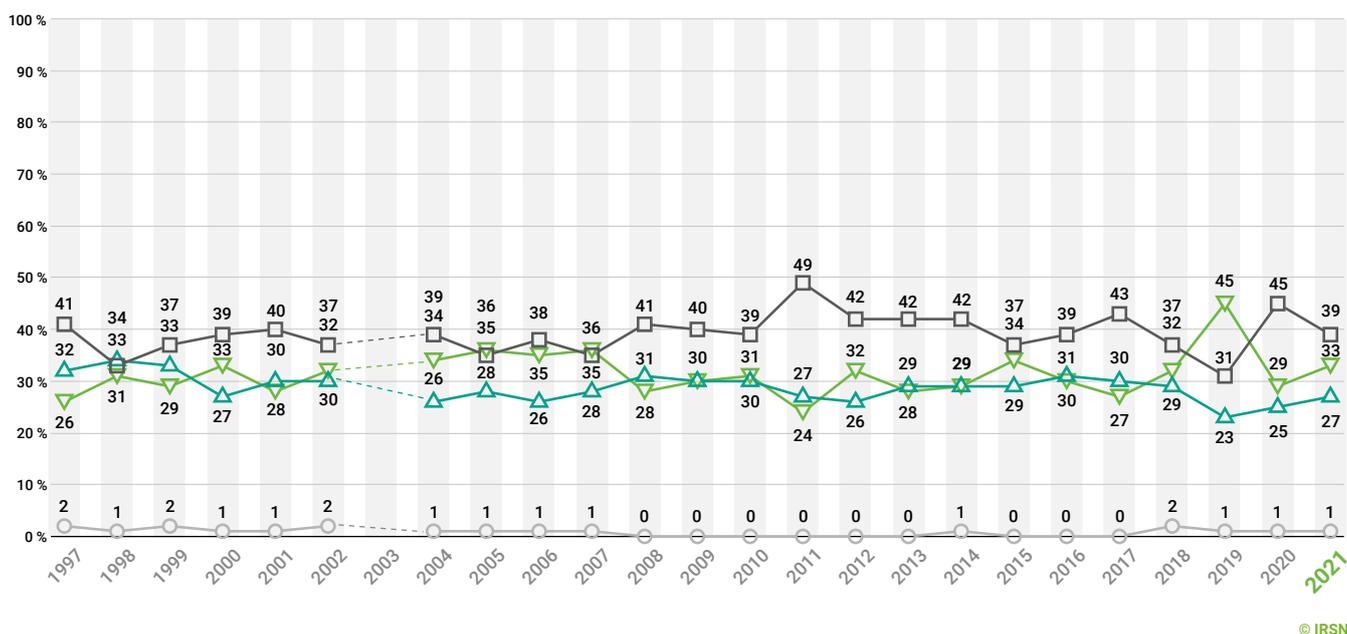
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

7 – La canicule



© IRSN

8 – Les centrales nucléaires



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▼ OUI
 ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

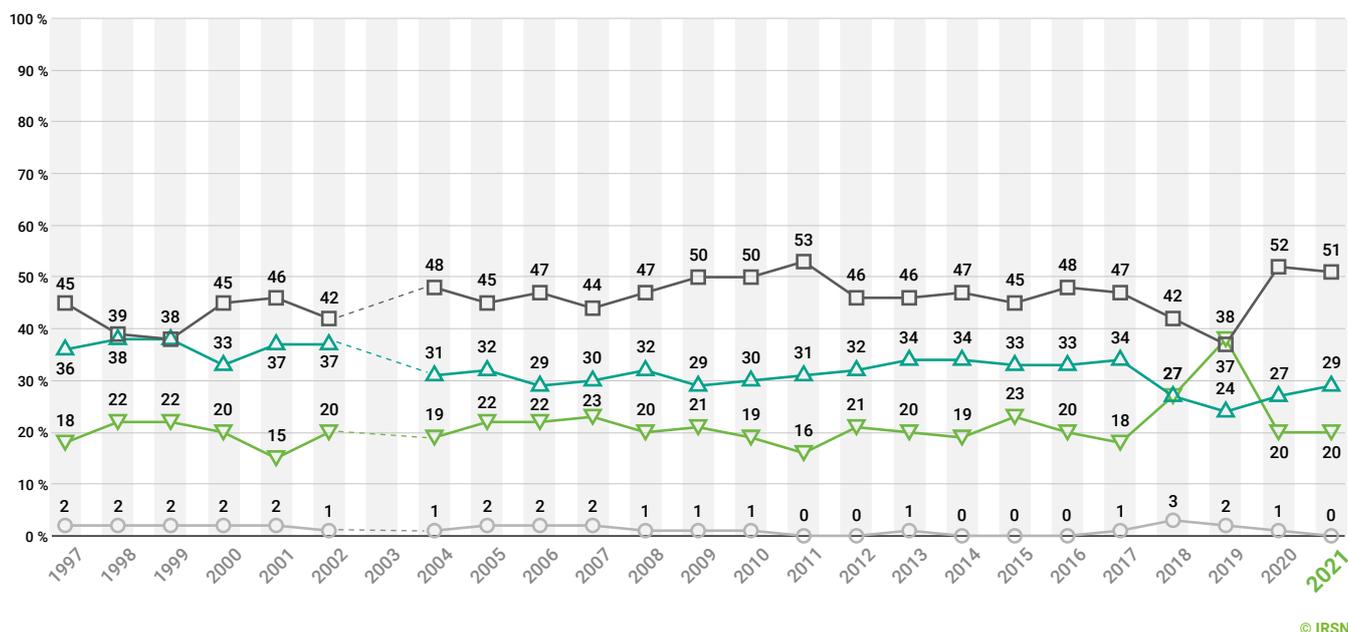
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2021

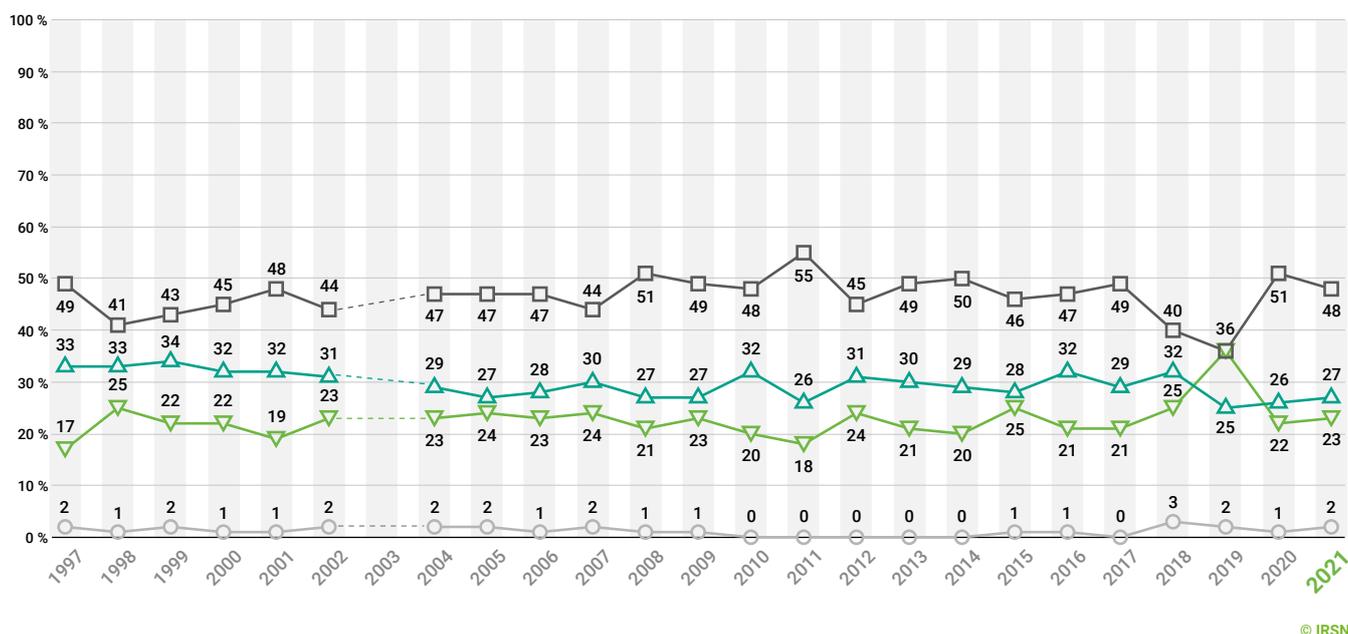
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

9 – Les déchets chimiques



© IRSN

10 – Les déchets radioactifs



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 □ NON
 ○ NE SAIT PAS

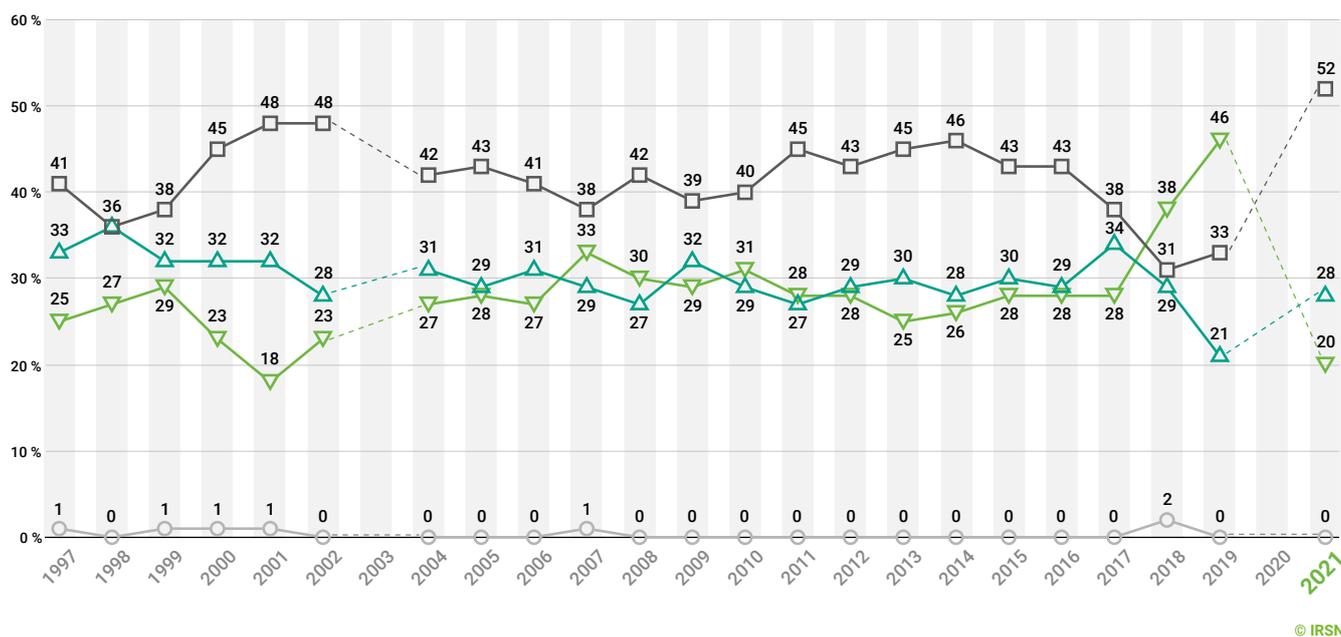
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

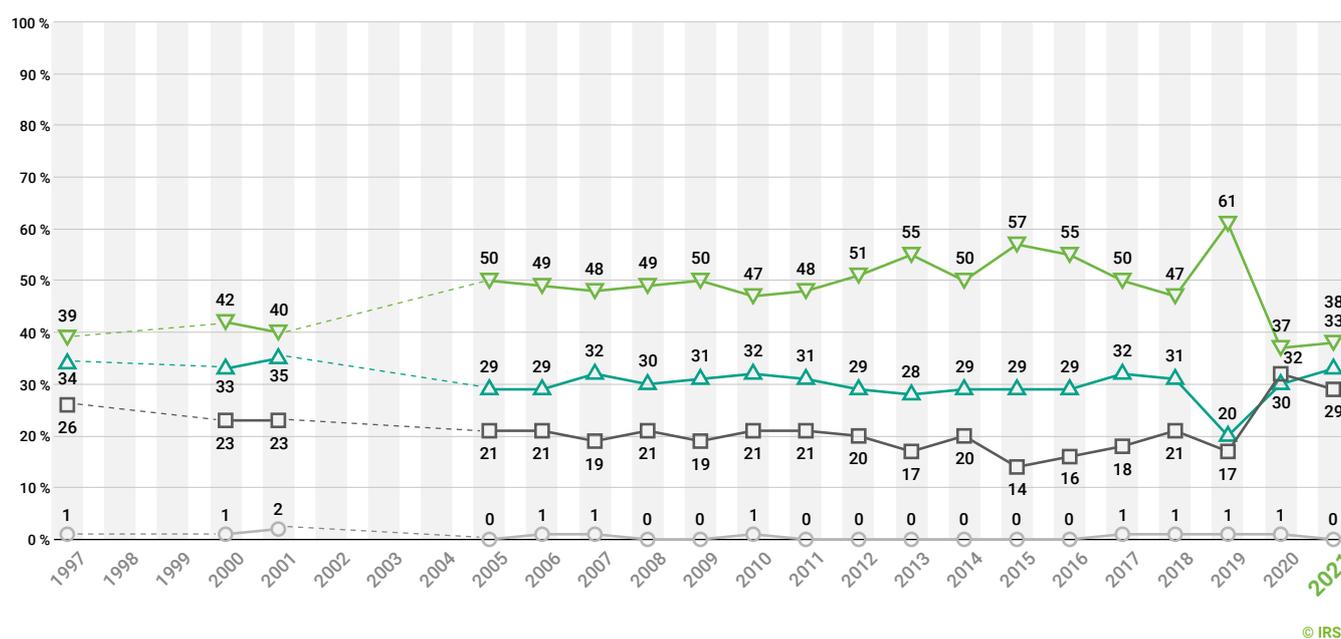
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

11 – La drogue



© IRSN

12 – Les incendies de forêt



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 □ NON
 ○ NE SAIT PAS

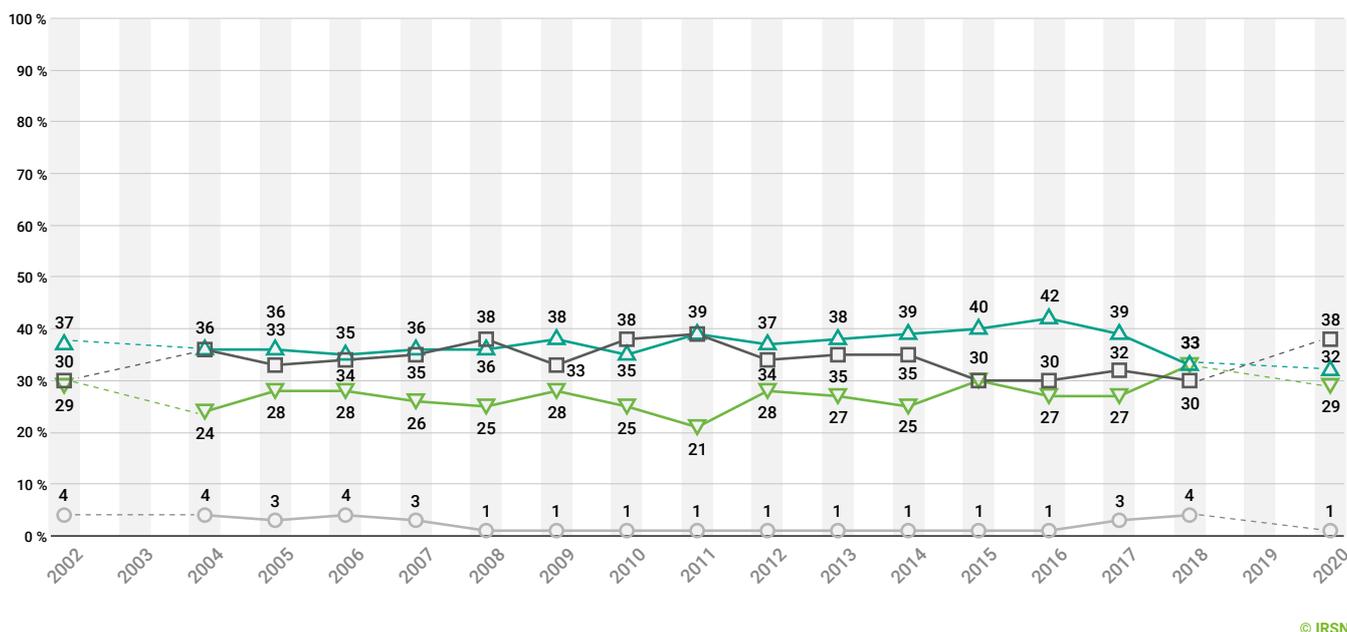
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

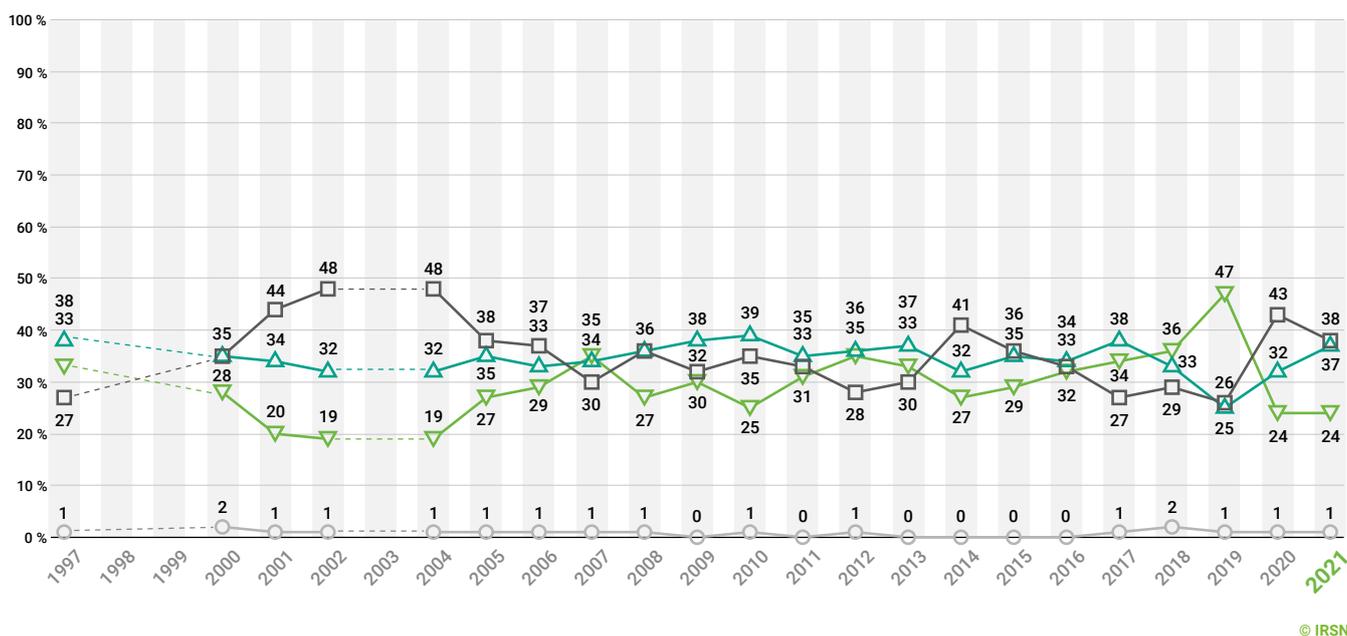
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

13 – Les incinérateurs de déchets ménagers



14 – Les inondations



Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE □ NON ○ NE SAIT PAS

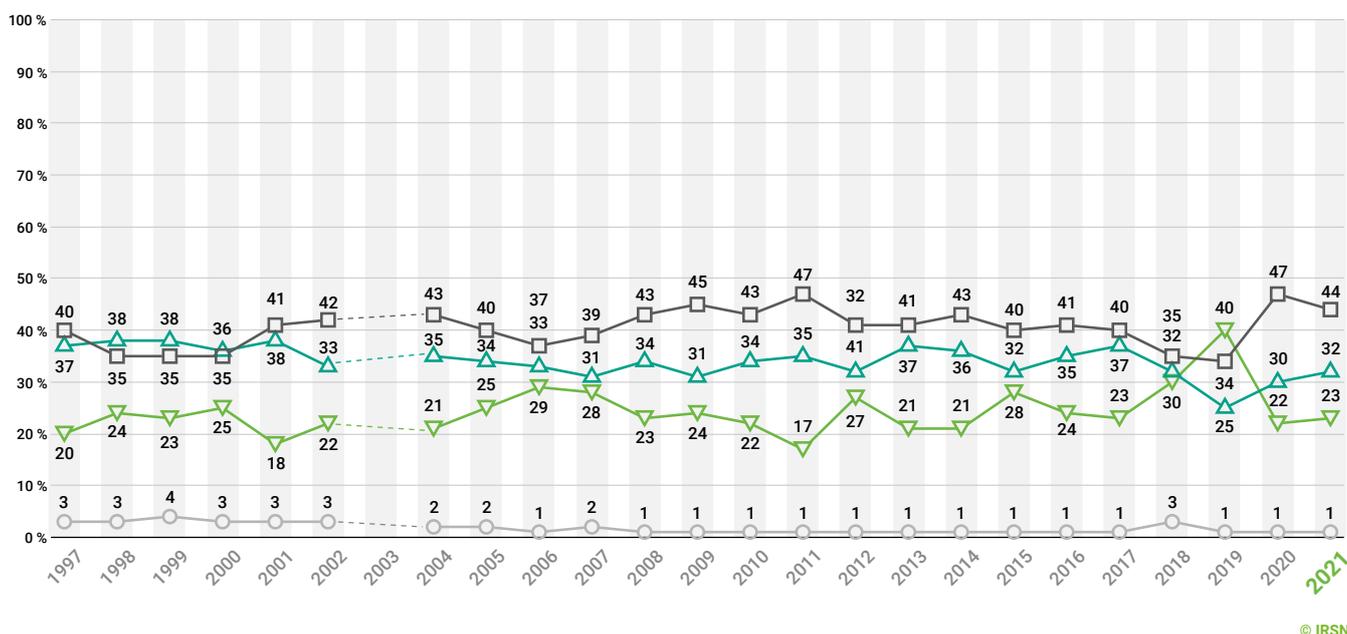
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

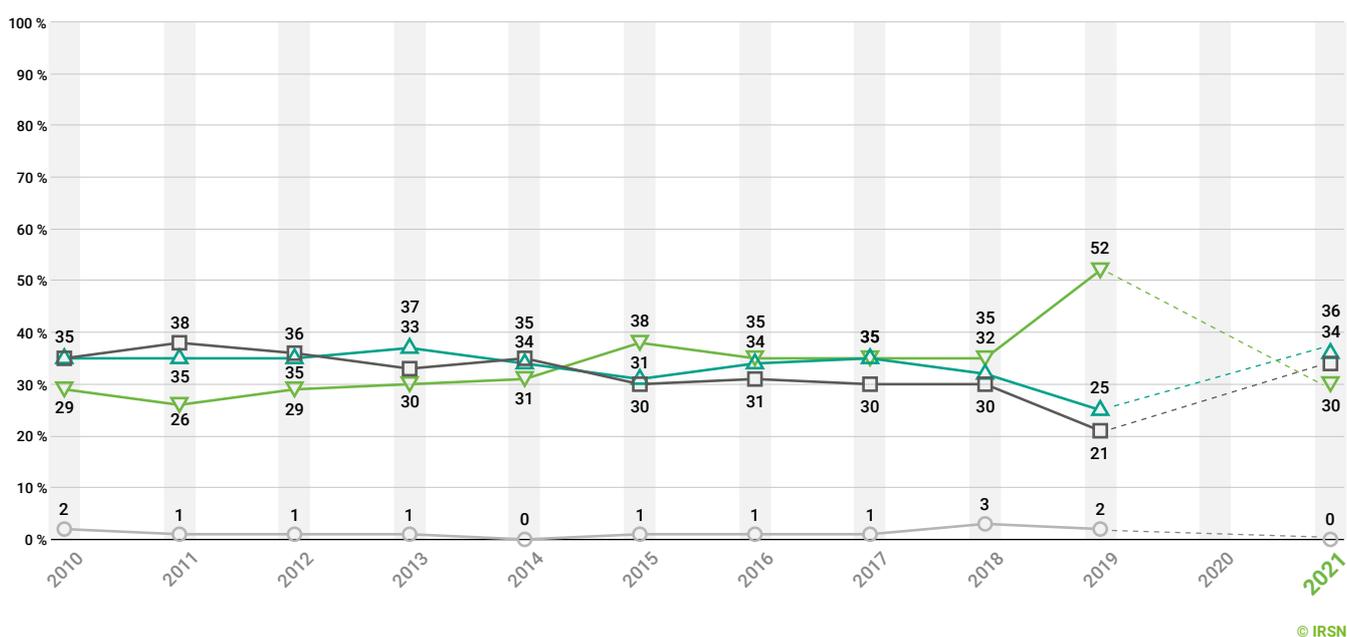
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

15 – Les installations chimiques



© IRSN

16 – Les lignes à haute tension



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 □ NON
 ○ NE SAIT PAS

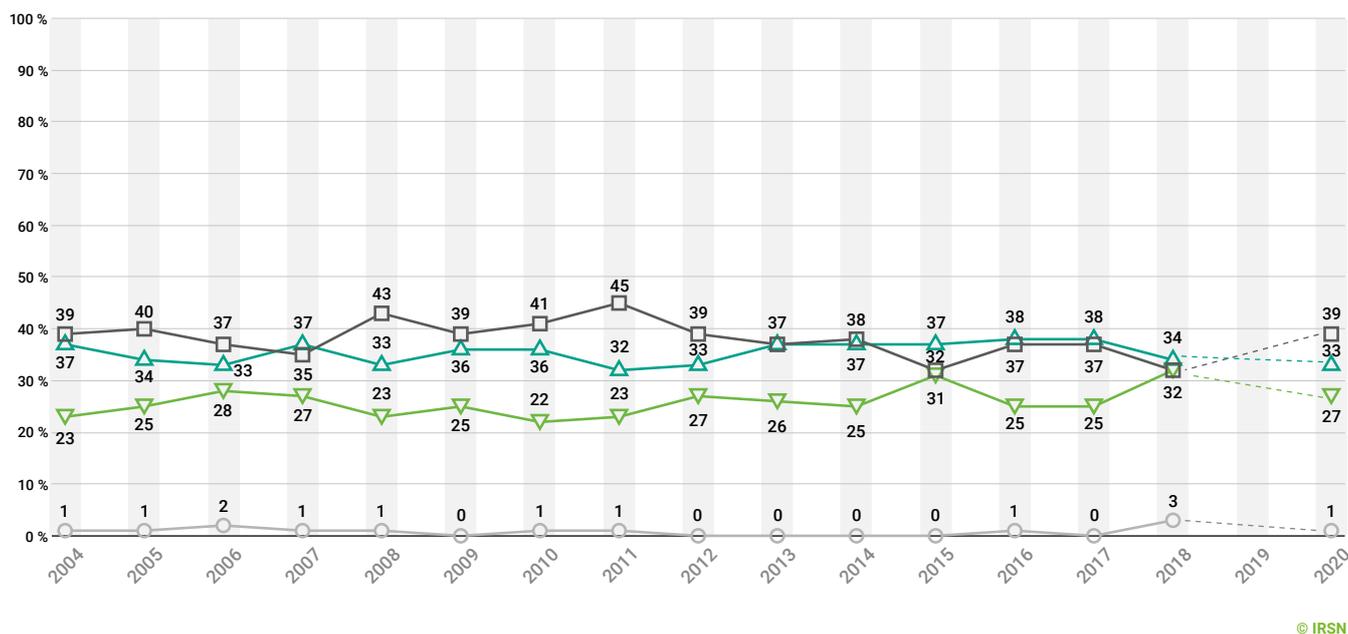
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

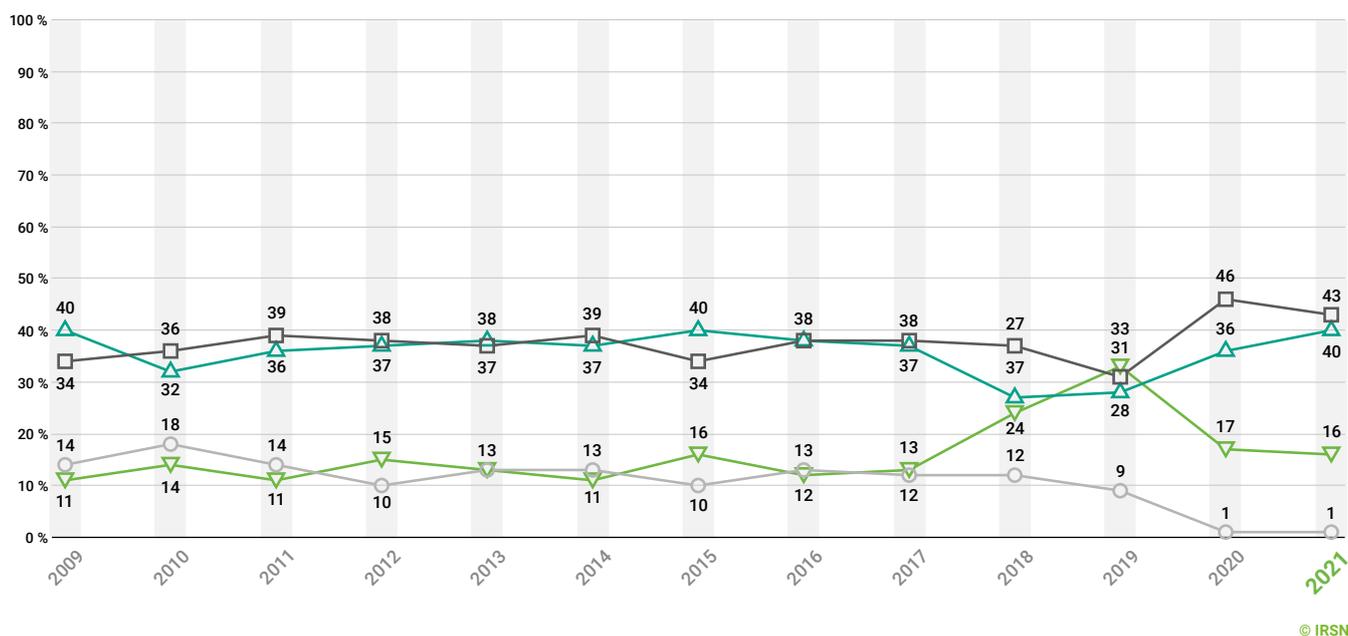
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

17 – Les maladies professionnelles



18 – Les nanoparticules



Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

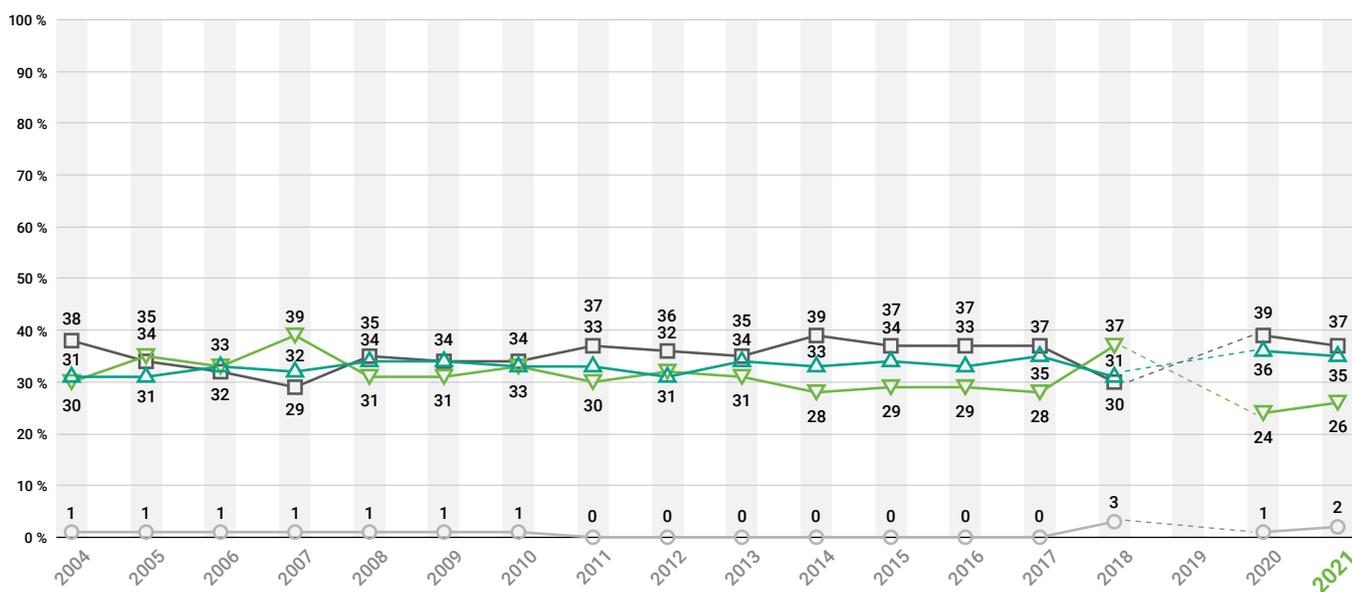
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

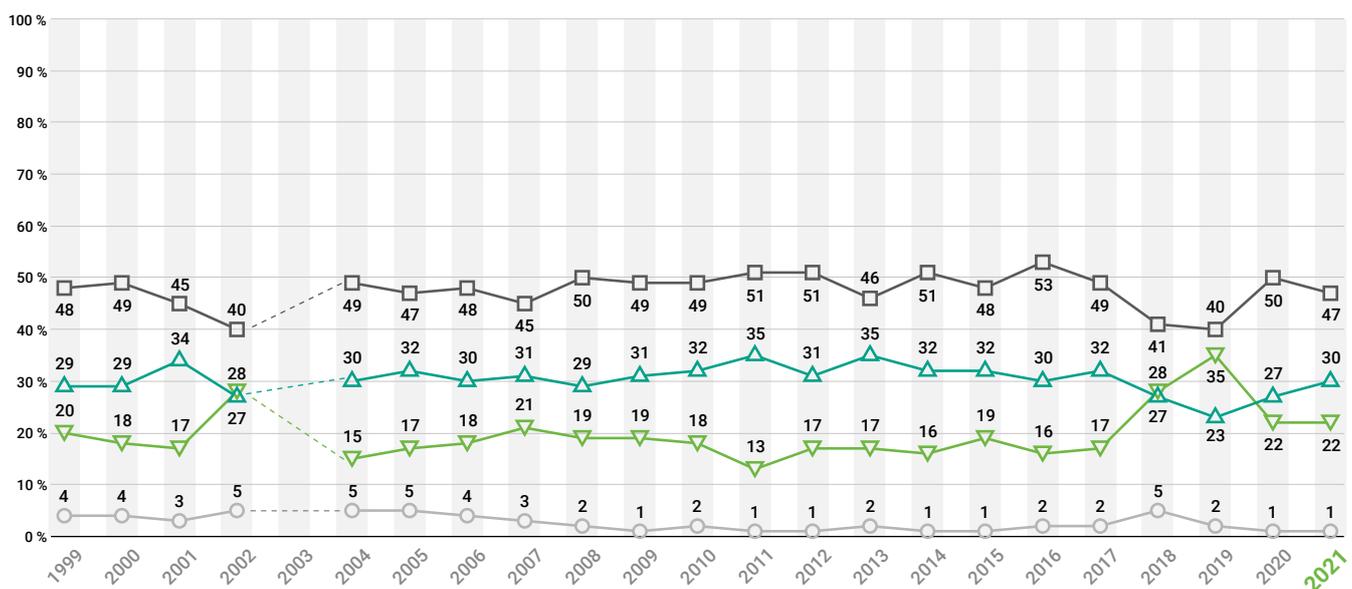
19 – L'obésité*



* Jusqu'en 2020, l'intitulé était « L'obésité des jeunes ».

© IRSN

20 – Les OGM (Organismes génétiquement modifiés)*



* L'intitulé était « Les manipulations génétiques » jusqu'en 2002.

© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE □ NON ○ NE SAIT PAS

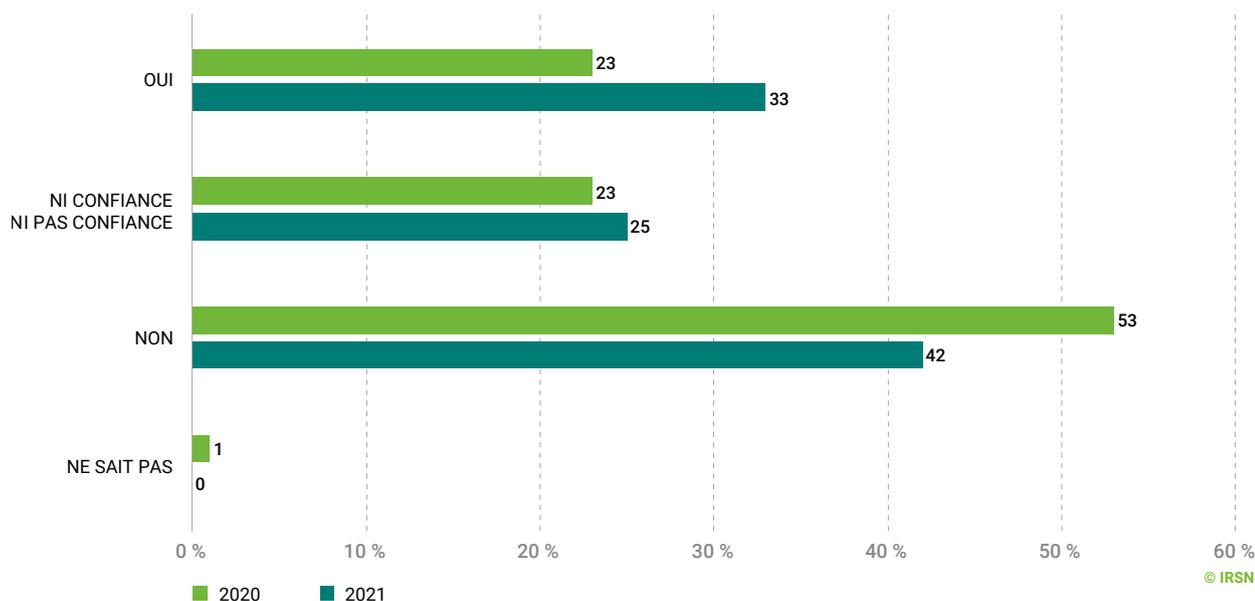
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

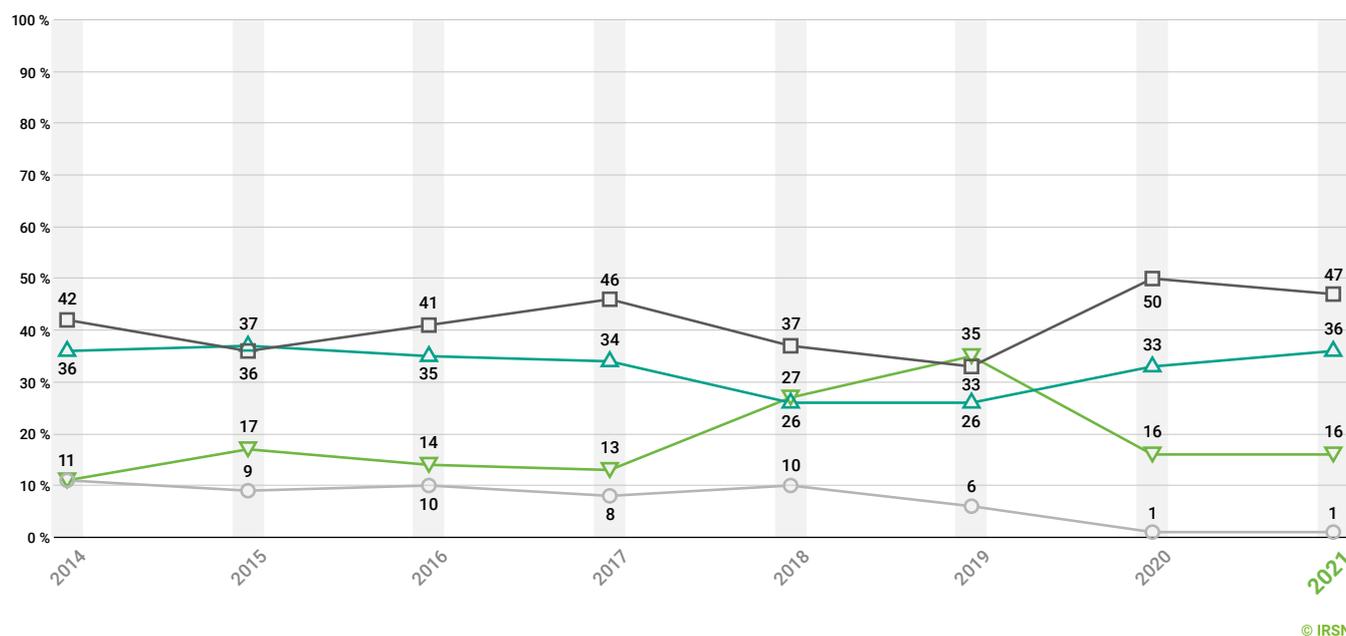
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2014-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

21 – Les pandémies (épidémies mondiales)



22 – Les perturbateurs endocriniens



Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE □ NON ○ NE SAIT PAS

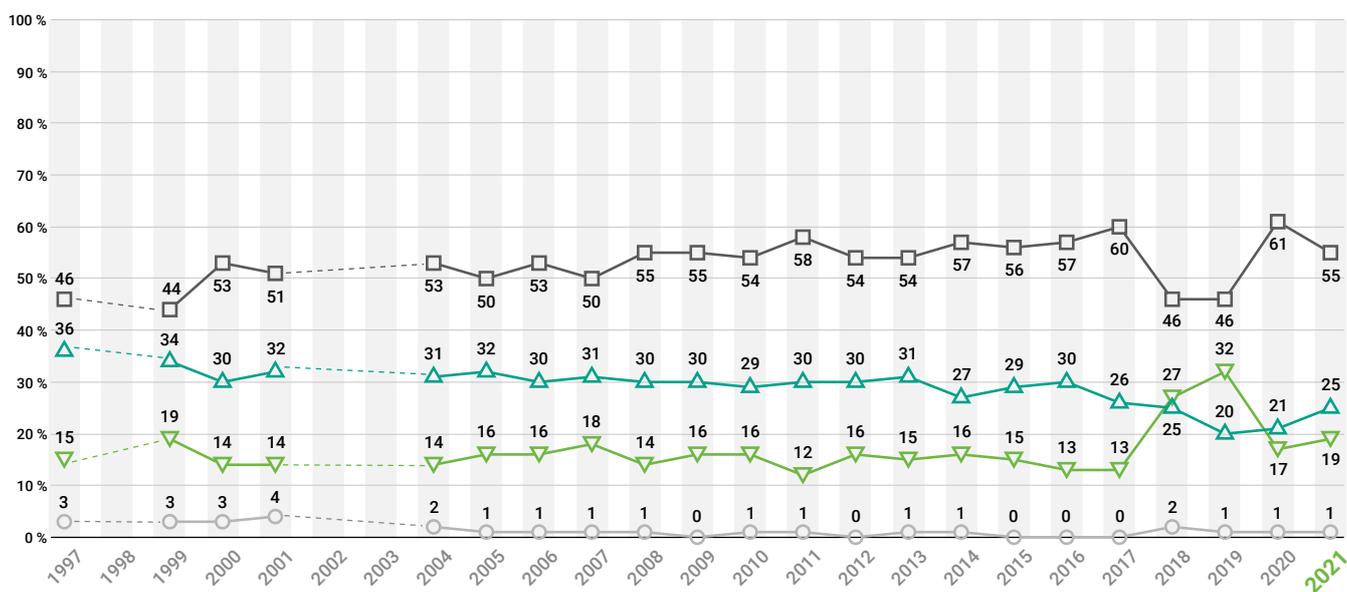
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

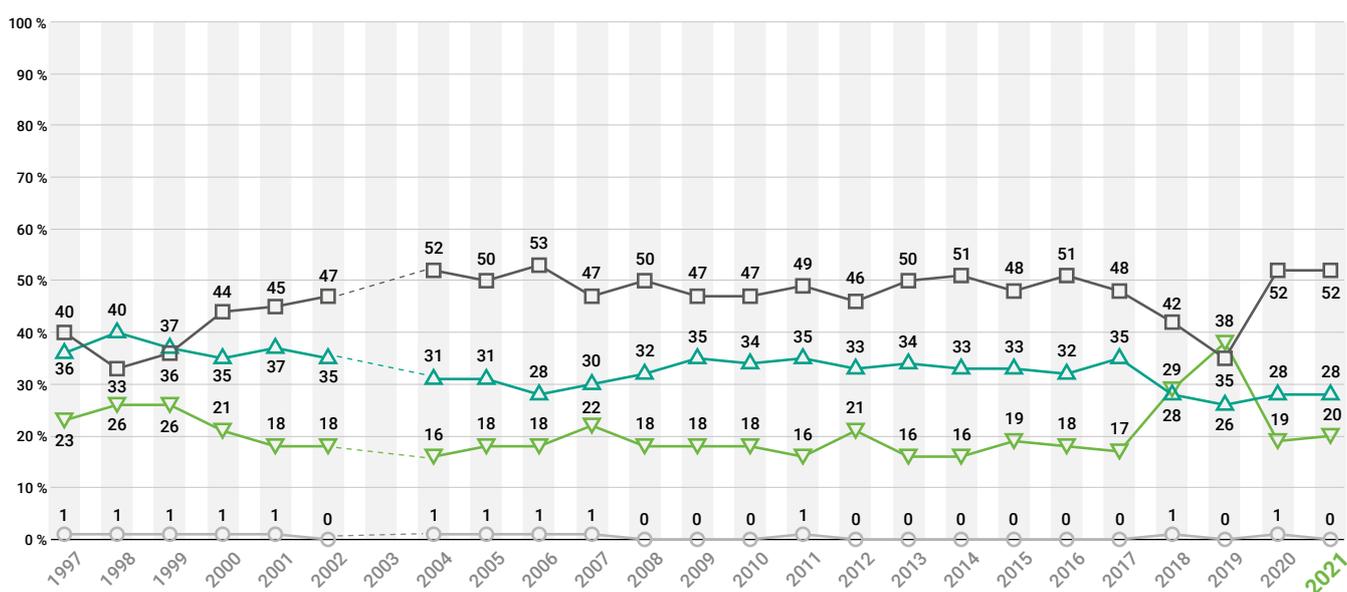
23 – Les pesticides*



* L'intitulé était « Les nitrates et pesticides » jusqu'en 2011.

© IRSN

24 – La pollution de l'air*



* L'intitulé était « La pollution atmosphérique » jusqu'en 2018.

© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

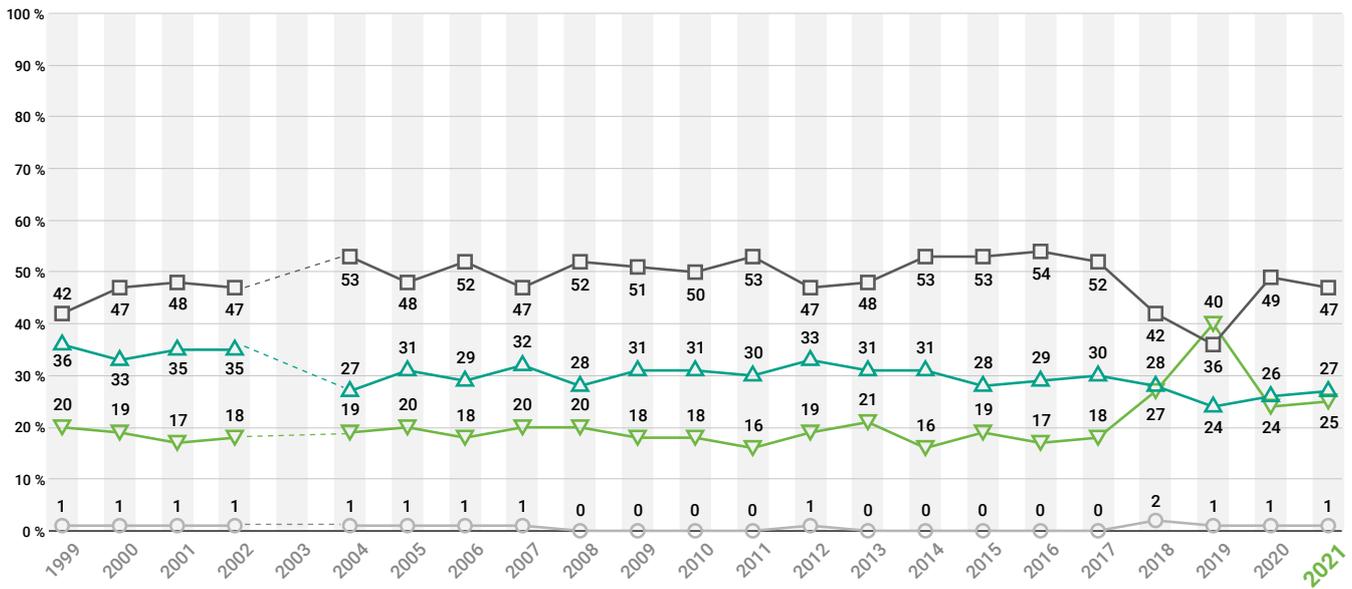
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

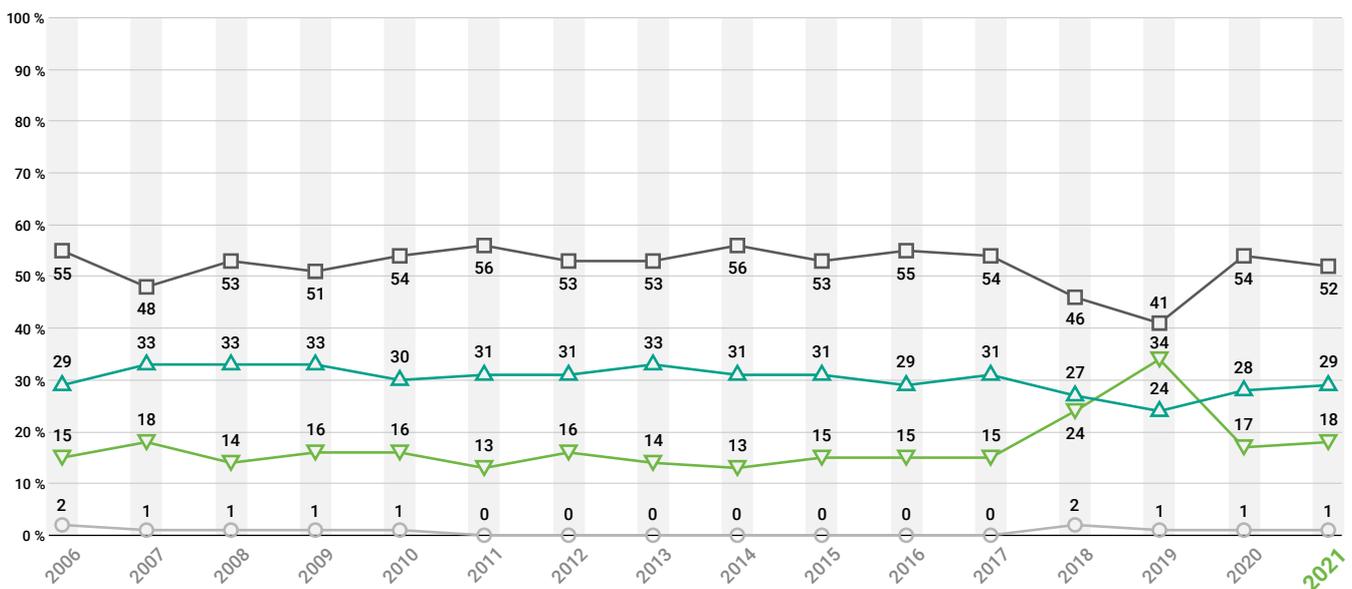
25 – La pollution de l'eau*



* L'intitulé était « La pollution des lacs, des rivières et des mers » jusqu'en 2018.

© IRSN

26 – La pollution des sols



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 NON
 NE SAIT PAS

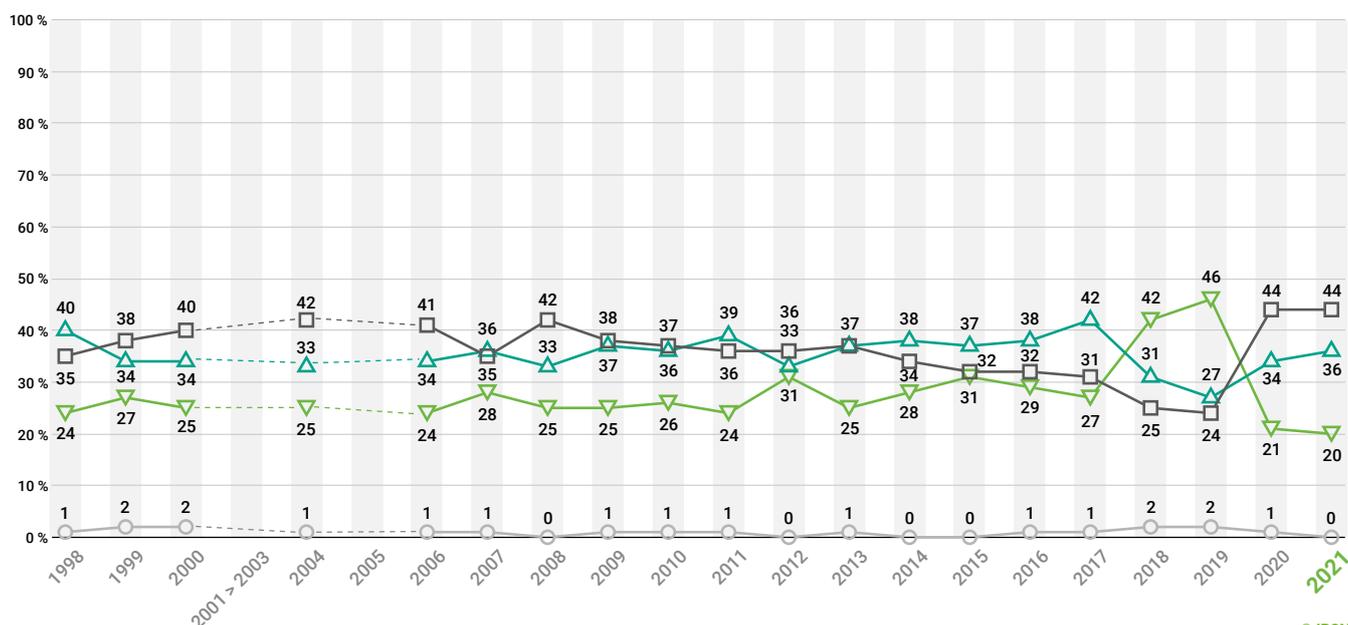
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

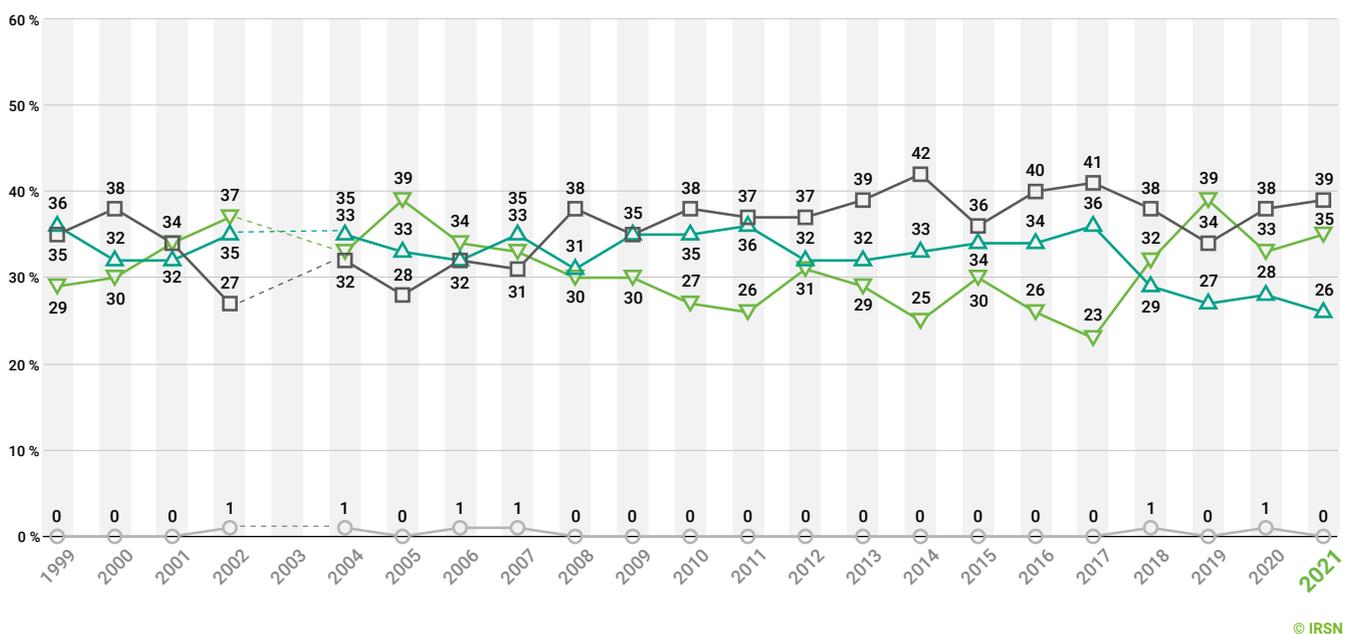
27 – La pollution sonore*



* L'intitulé était « Le bruit » jusqu'en 2018.

© IRSN

28 – La sécurité des produits alimentaires



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 □ NON
 ○ NE SAIT PAS

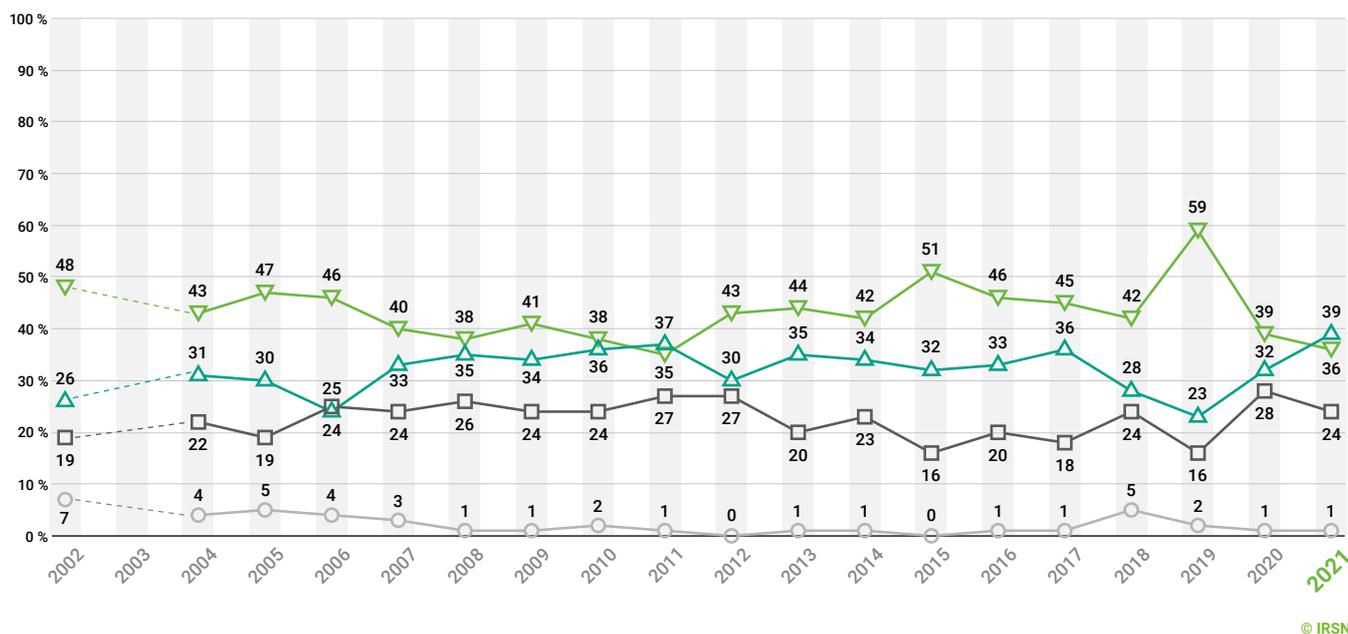
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

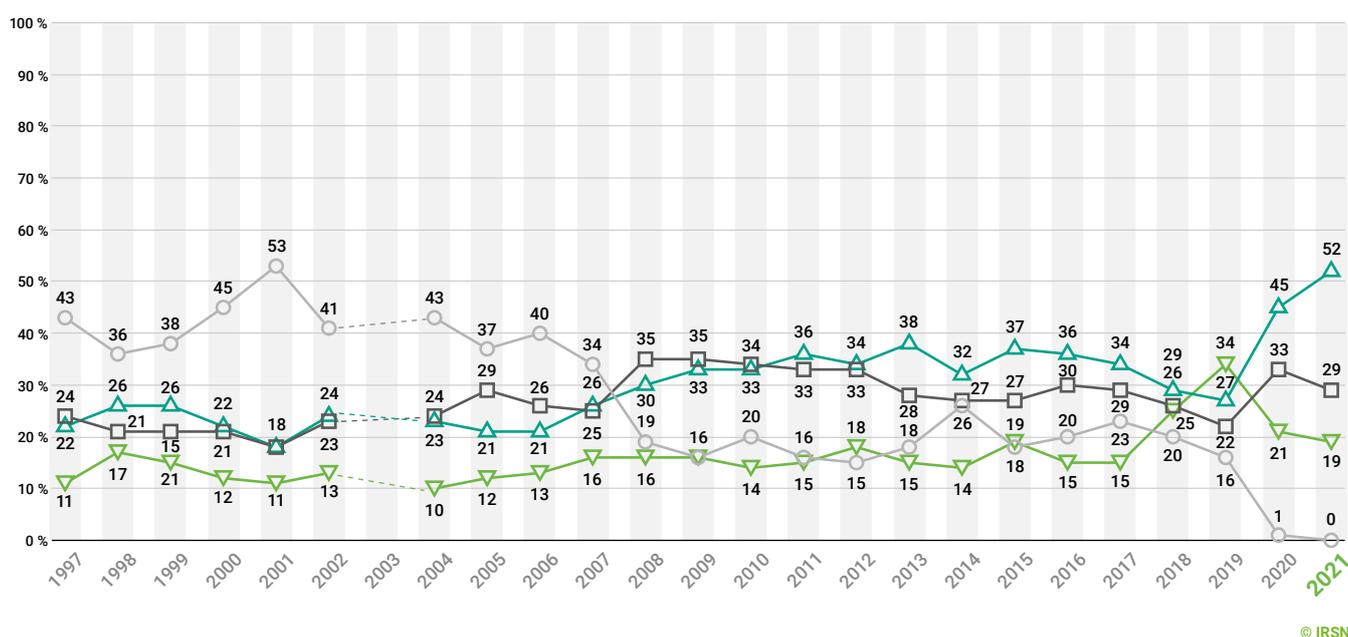
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

29 – Les radiographies médicales



30 – Le radon dans les habitations



Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE □ NON ○ NE SAIT PAS

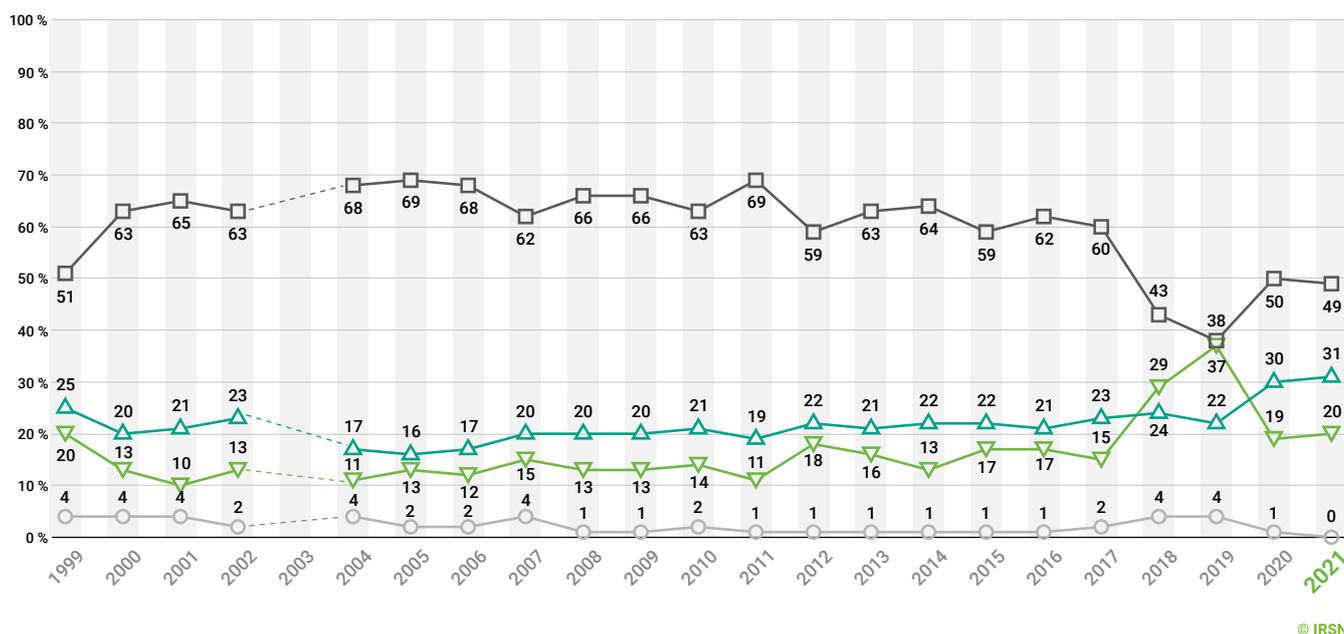
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

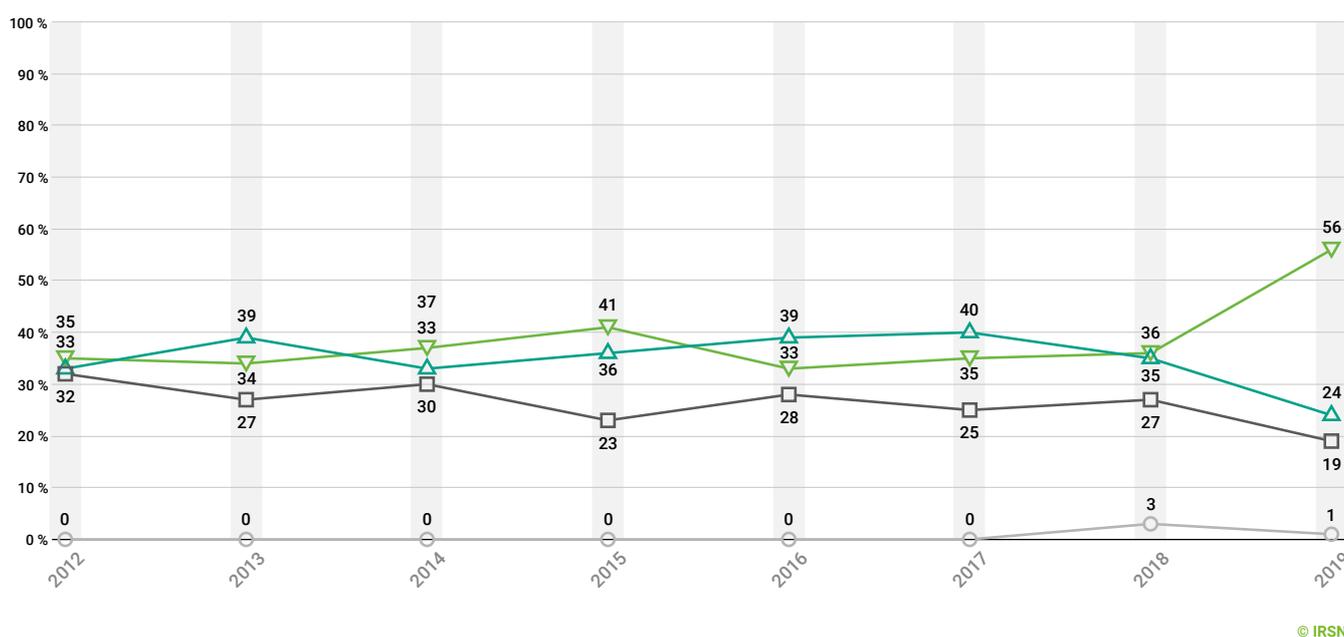
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

31 – Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl



32 – Les risques médicaux



Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 □ NON
 ○ NE SAIT PAS

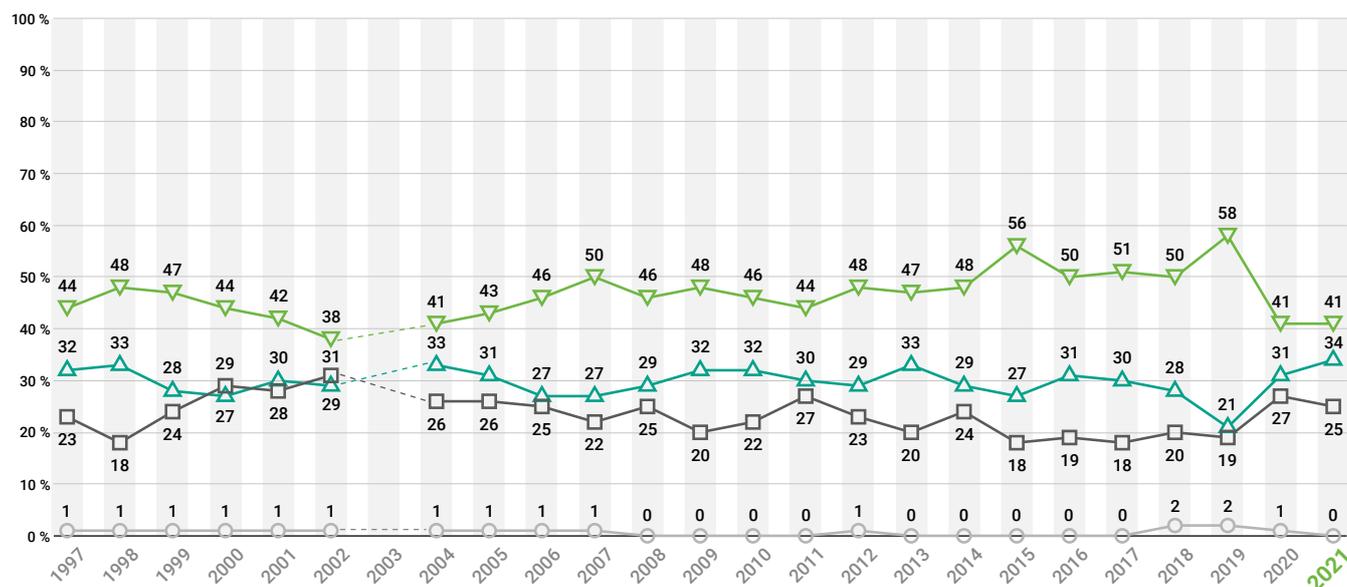
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

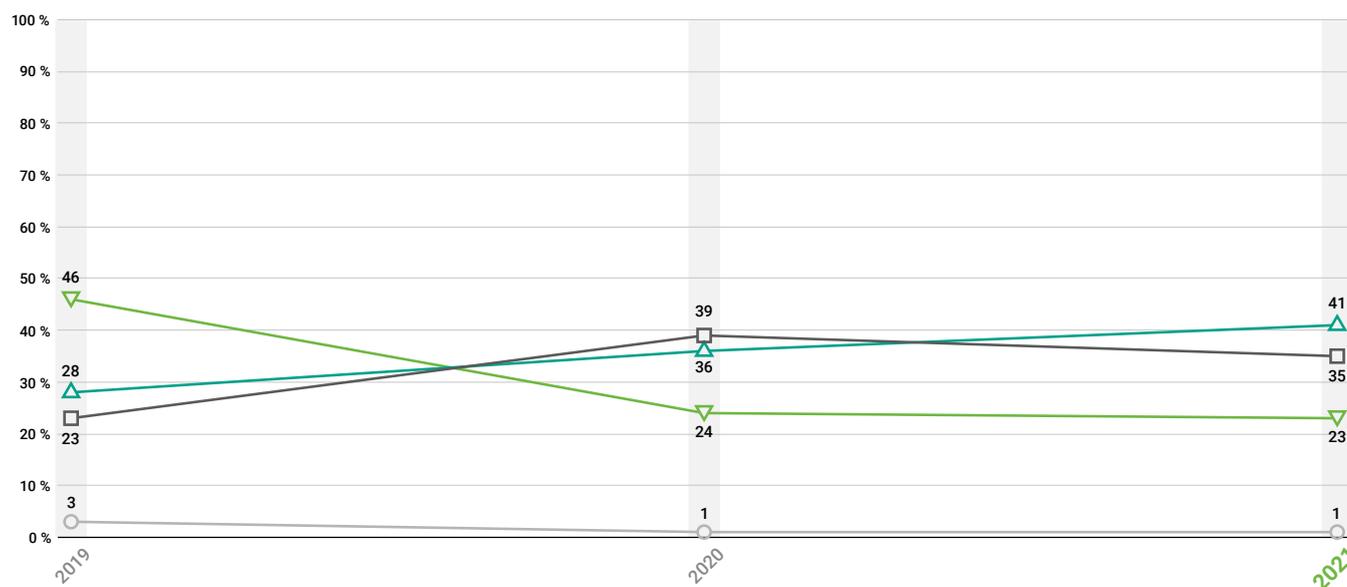
À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

33 – Le sida



© IRSN

34 – Les submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE □ NON ○ NE SAIT PAS

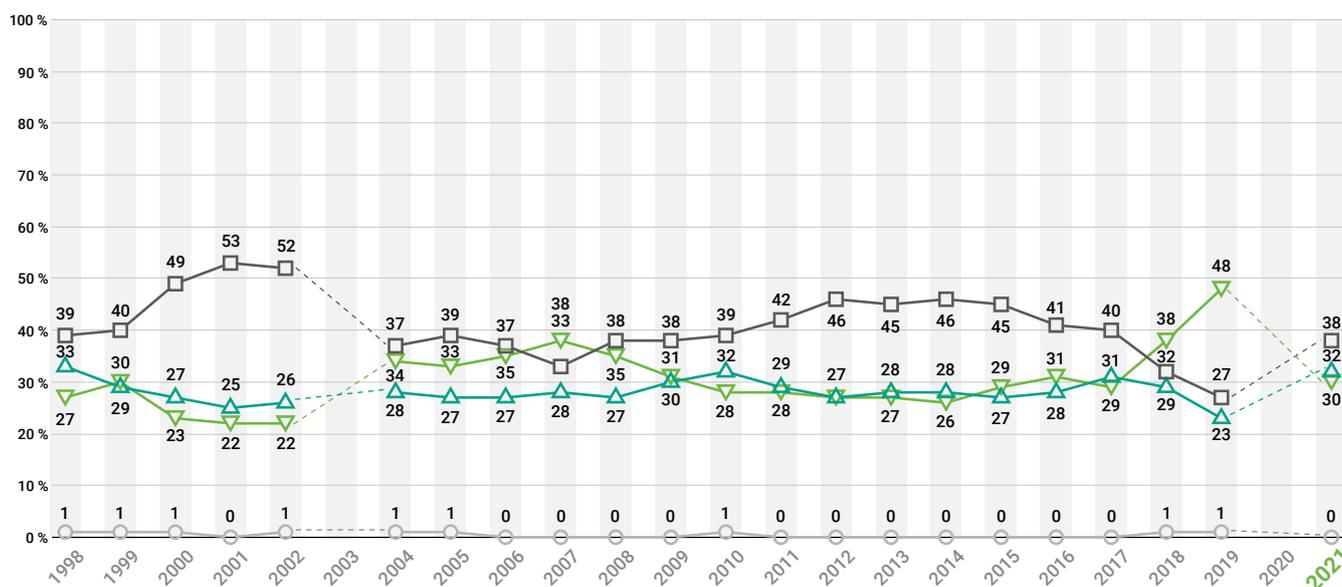
QUESTION N°4 (SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

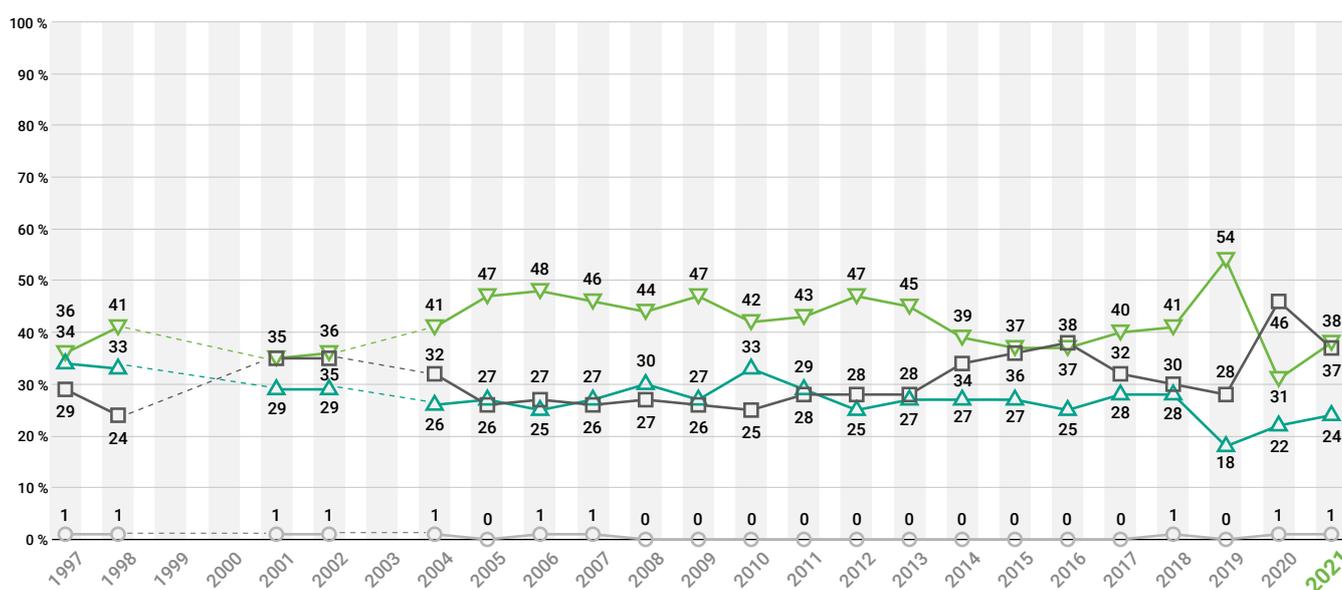
35 – Le tabagisme*



* L'intitulé était « le tabagisme chez les jeunes » jusqu'en 2018.

© IRSN

36 – Le terrorisme



© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI ▲ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE ◻ NON ○ NE SAIT PAS

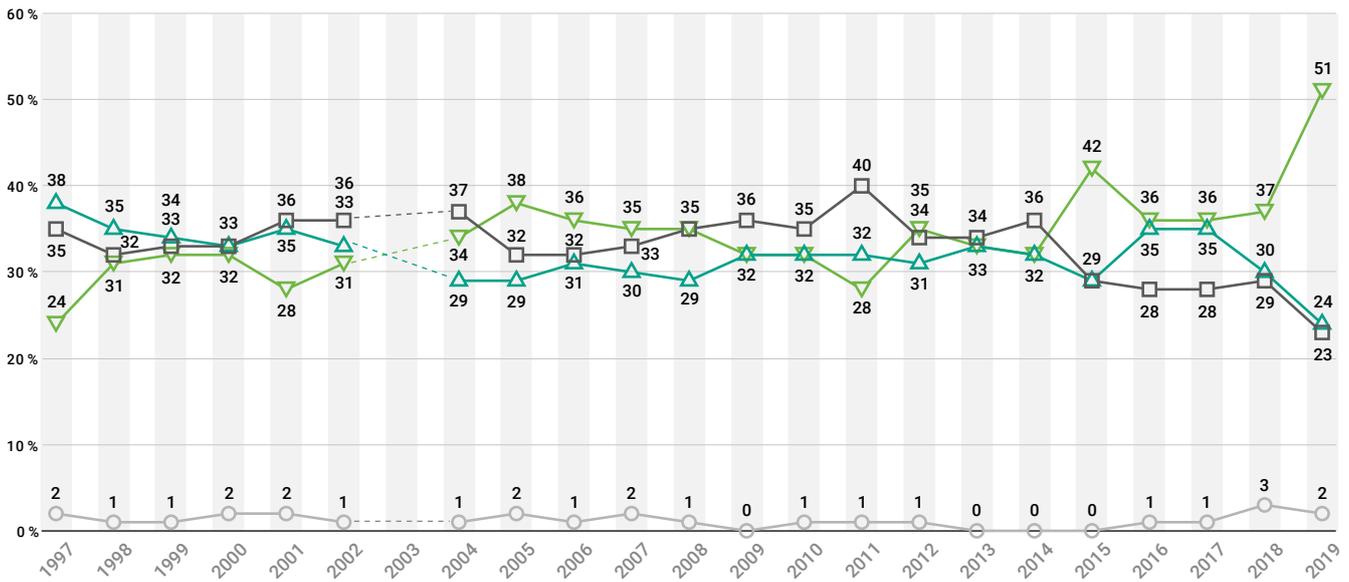
QUESTION N°4
(SUITE)

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2021

À partir de 2019, certaines situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour 2021. En 2021, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses ainsi que les incinérateurs de déchets ménagers sont retirés définitivement de la liste mais nous continuons à les représenter cette année.

37 – Le transport des matières dangereuses



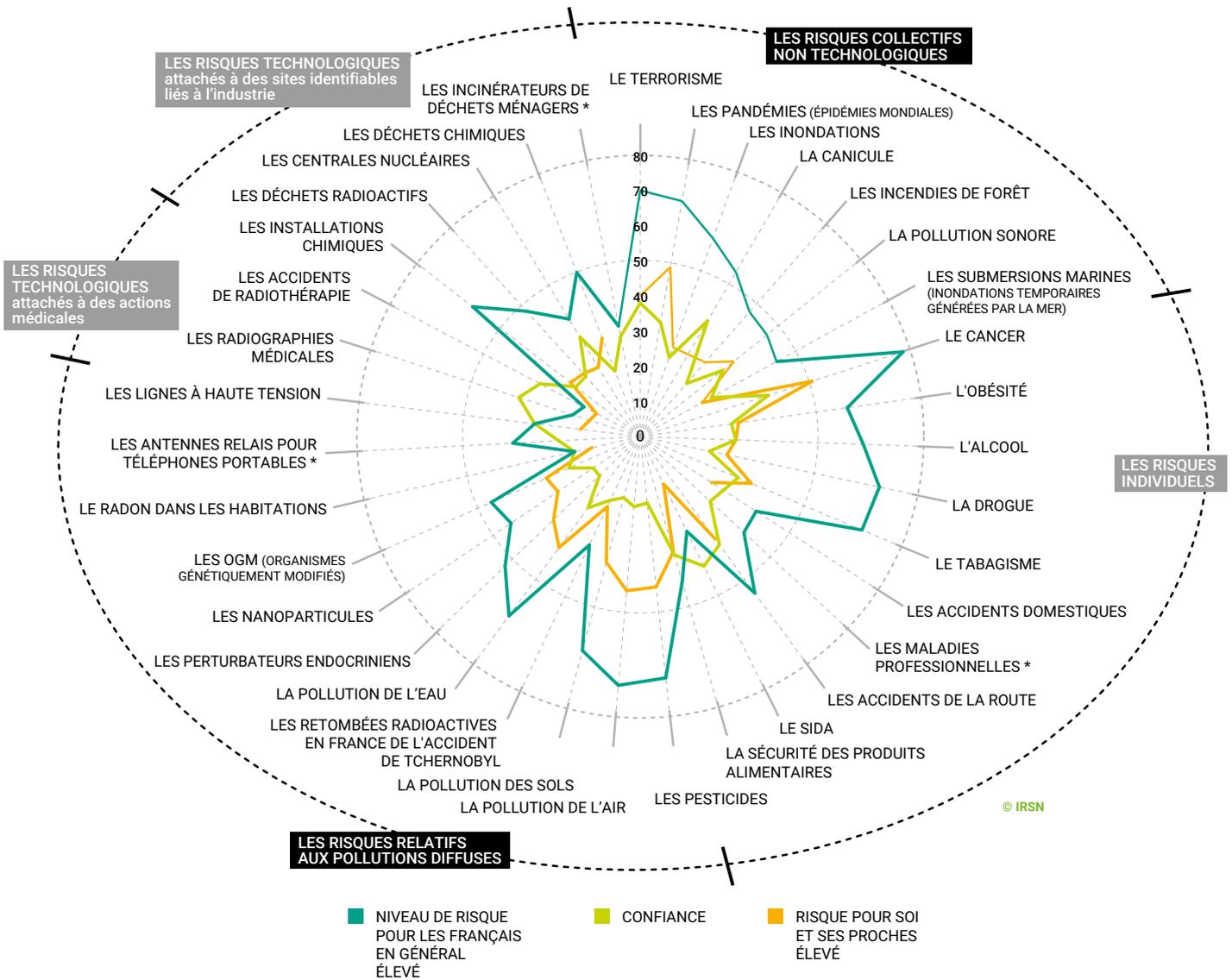
© IRSN

Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». À partir de 2019, la modalité médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance ni pas confiance ».

▽ OUI
 △ NI CONFIANCE NI PAS CONFIANCE
 □ NON
 ○ NE SAIT PAS

.....: Représentation des 35 situations à risque selon
 : les 2 dimensions : niveau de risque élevé et confiance.

NOVEMBRE
 2021



* Pour cette modalité, les données datent de 2020, il n'y a pas de données dans la colonne «risque pour soi et ses proches» car cette variable a été créée en 2021.

QUESTION N°5

.....: Accepteriez-vous
: de vivre près...

NOVEMBRE 2021

D'UNE ANTENNE RELAIS POUR TÉLÉPHONES PORTABLES



D'UN PARC ÉOLIEN



DE LIGNES À HAUTE TENSION



D'UN CENTRE DE RECHERCHE NUCLÉAIRE



D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE



D'UNE ZONE SISMIQUE



D'UN AÉROPORT



D'UNE ZONE INONDABLE



D'UN INCINÉRATEUR DE DÉCHETS MÉNAGERS



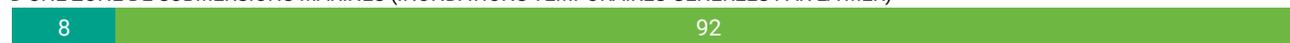
D'UNE INSTALLATION CHIMIQUE IMPORTANTE



D'UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS RADIOACTIFS



D'UNE ZONE DE SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



D'UNE DÉCHARGE D'ORDURES MÉNAGÈRES



D'UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS CHIMIQUES

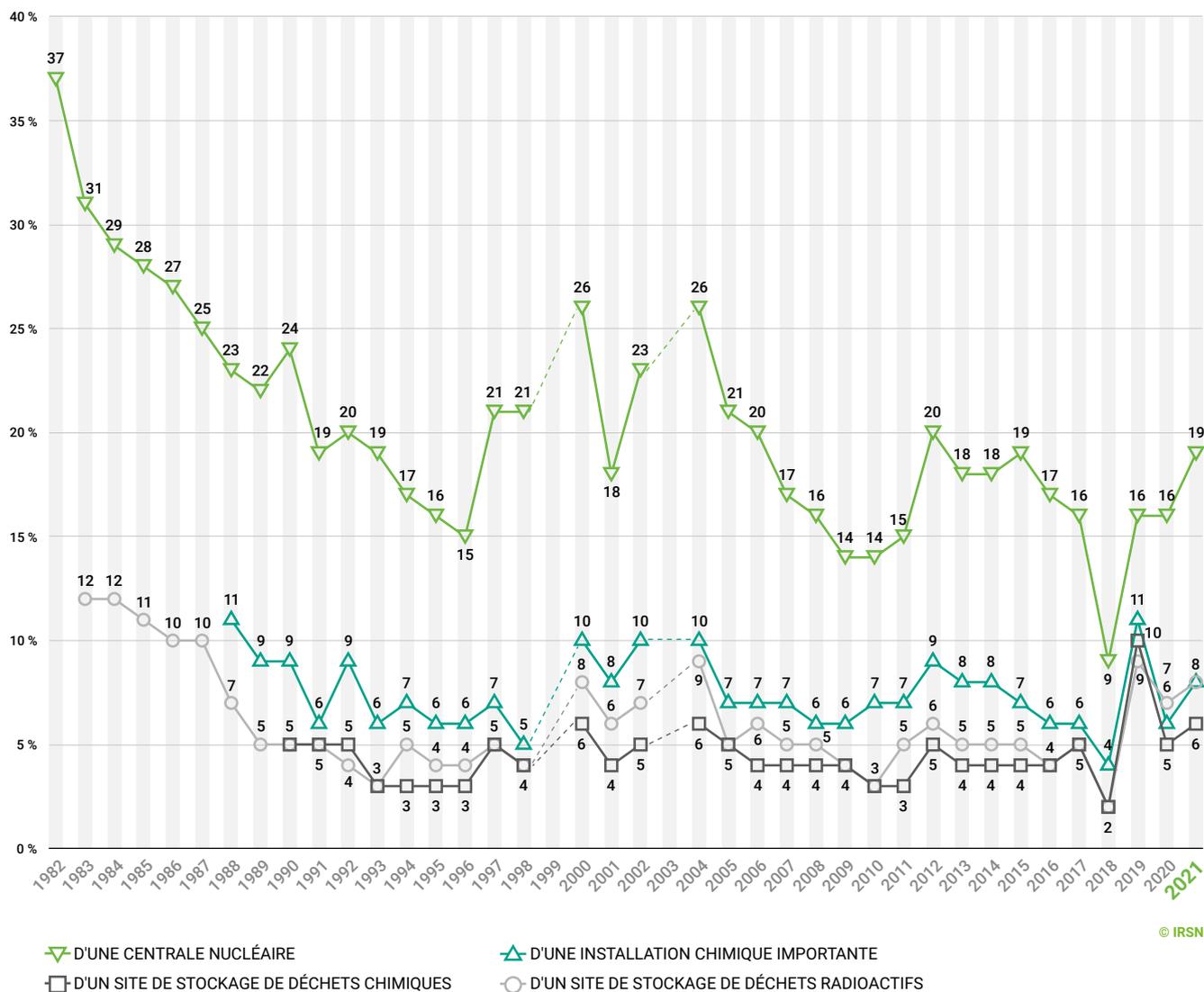


■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°5: Accepteriez-vous
(SUITE) : de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉPONSES « OUI »
1982 - 2021

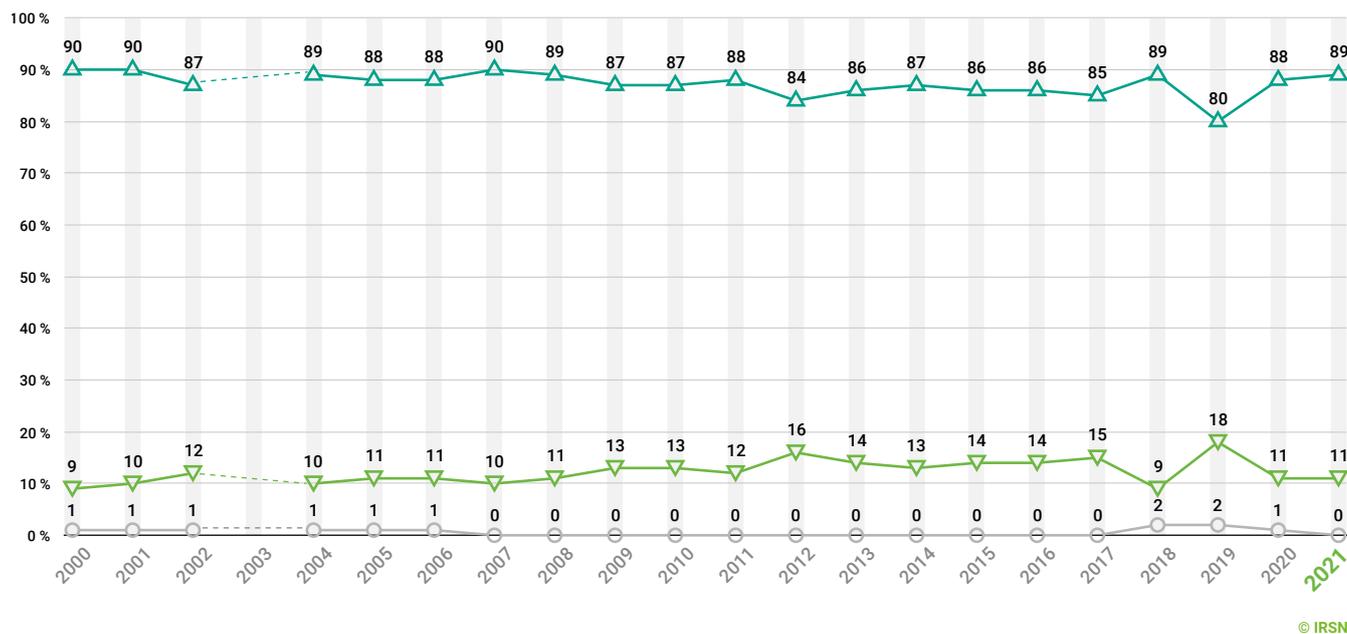


QUESTION N°5
(SUITE)

.....: Accepteriez-vous
: de vivre près...

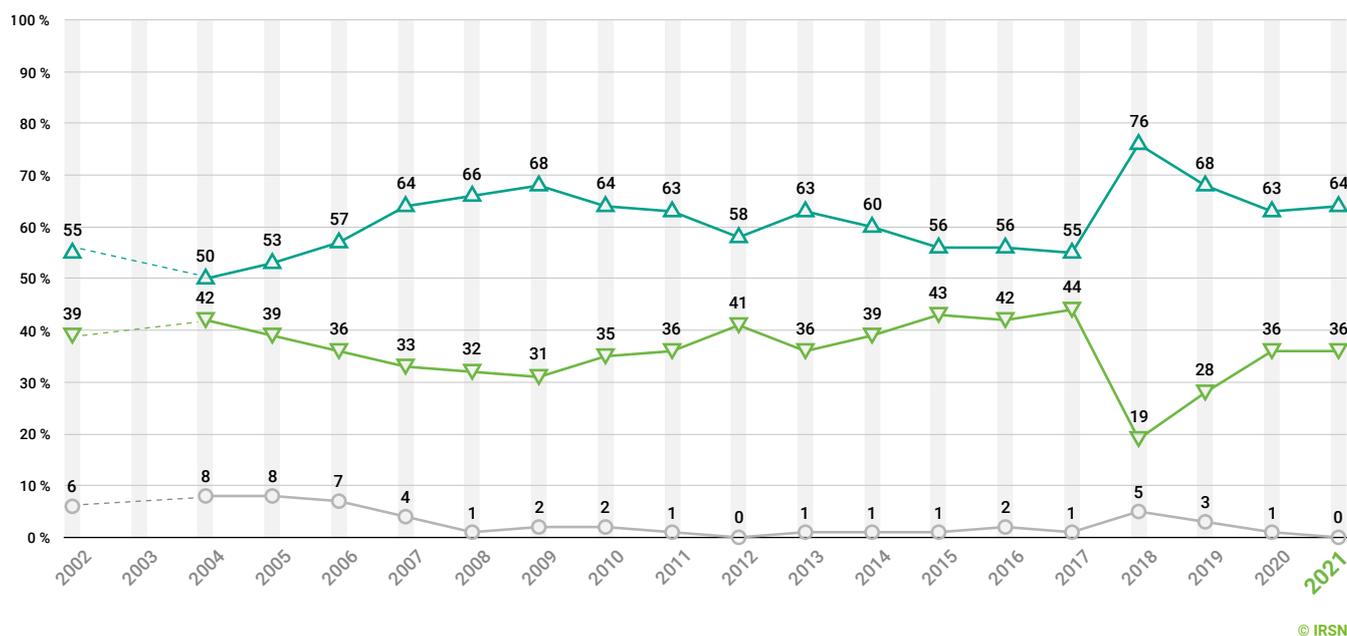
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2000 - 2021

1 – D'un aéroport



© IRSN

2 – D'une antenne relais pour téléphones portables



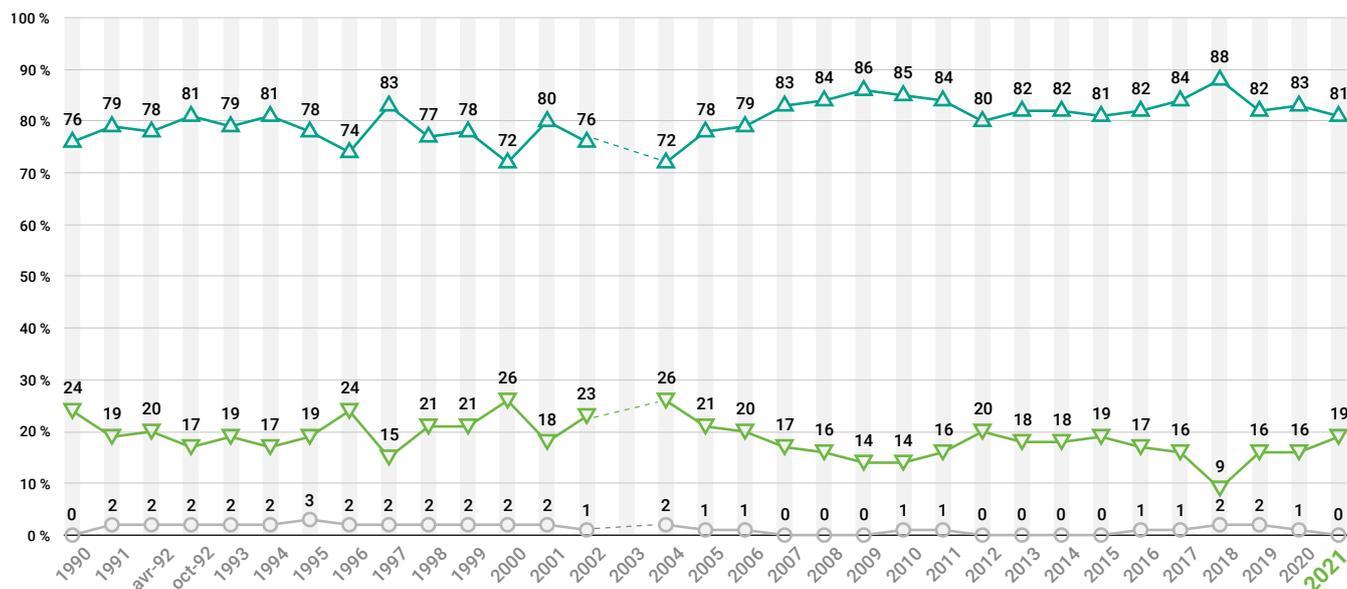
© IRSN

▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°5 : Accepteriez-vous
(SUITE) : de vivre près...

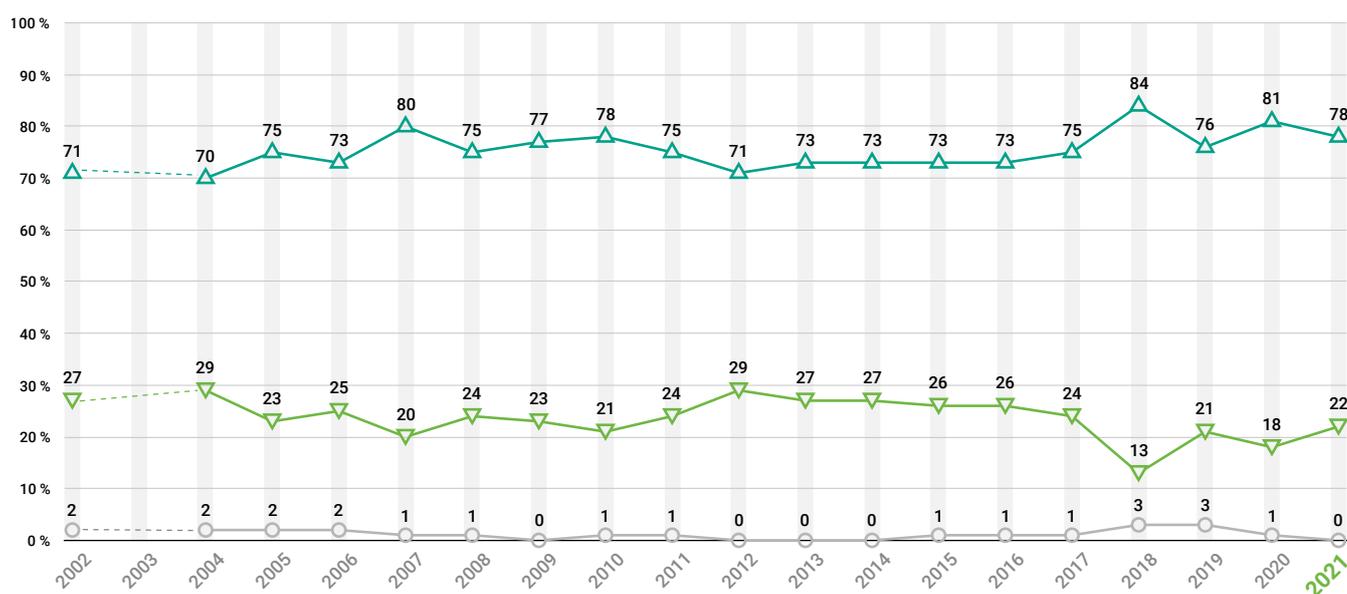
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

3 – D'une centrale nucléaire



© IRSN

4 – D'un centre de recherche nucléaire



© IRSN

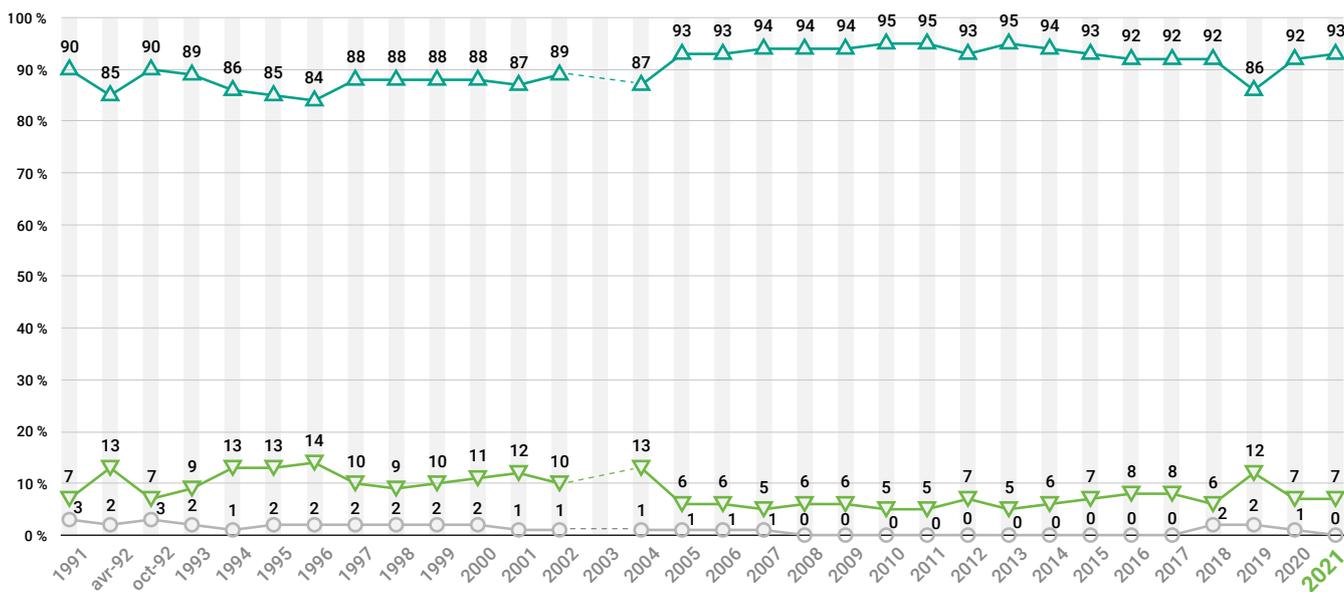
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°5
(SUITE)

.....: Accepteriez-vous
: de vivre près...

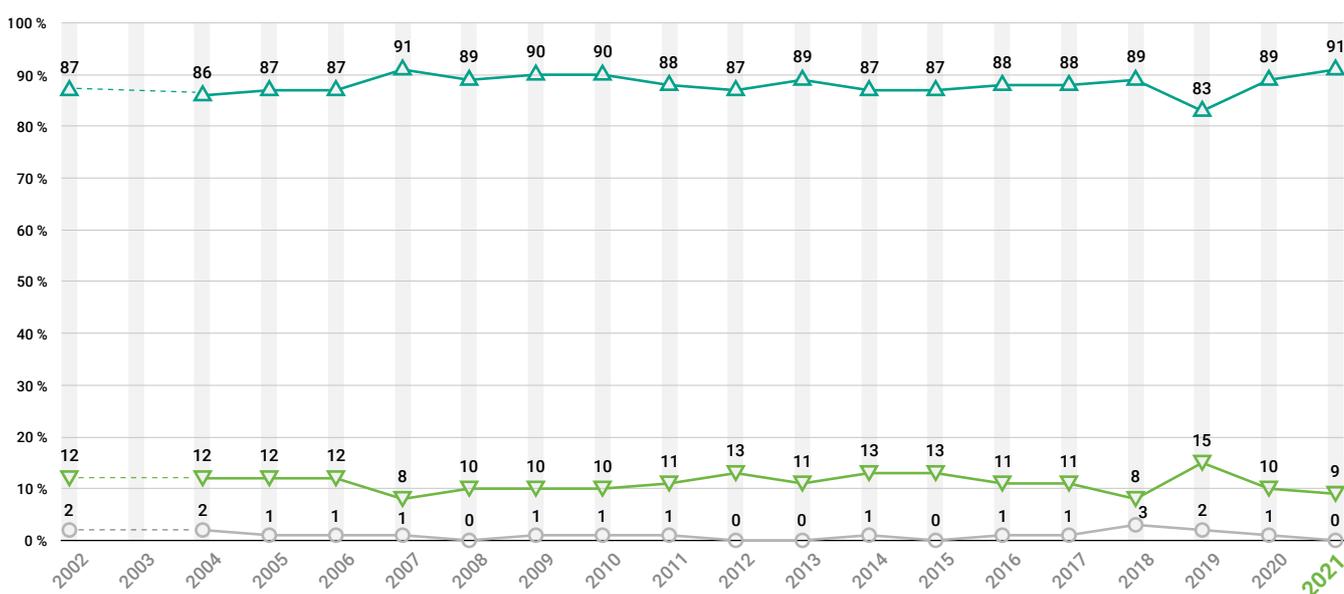
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1991 - 2021

5 – D'une décharge d'ordures ménagères



© IRSN

6 – D'un incinérateur de déchets ménagers



© IRSN

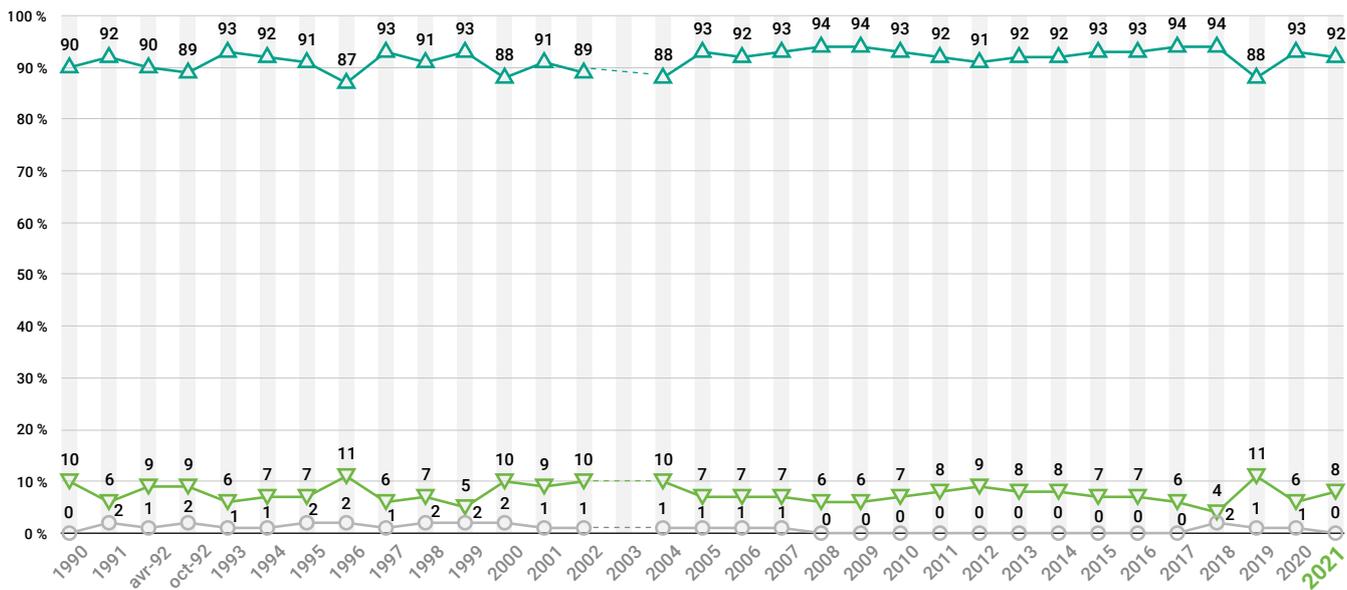
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°5
(SUITE)

.....: Accepteriez-vous
: de vivre près...

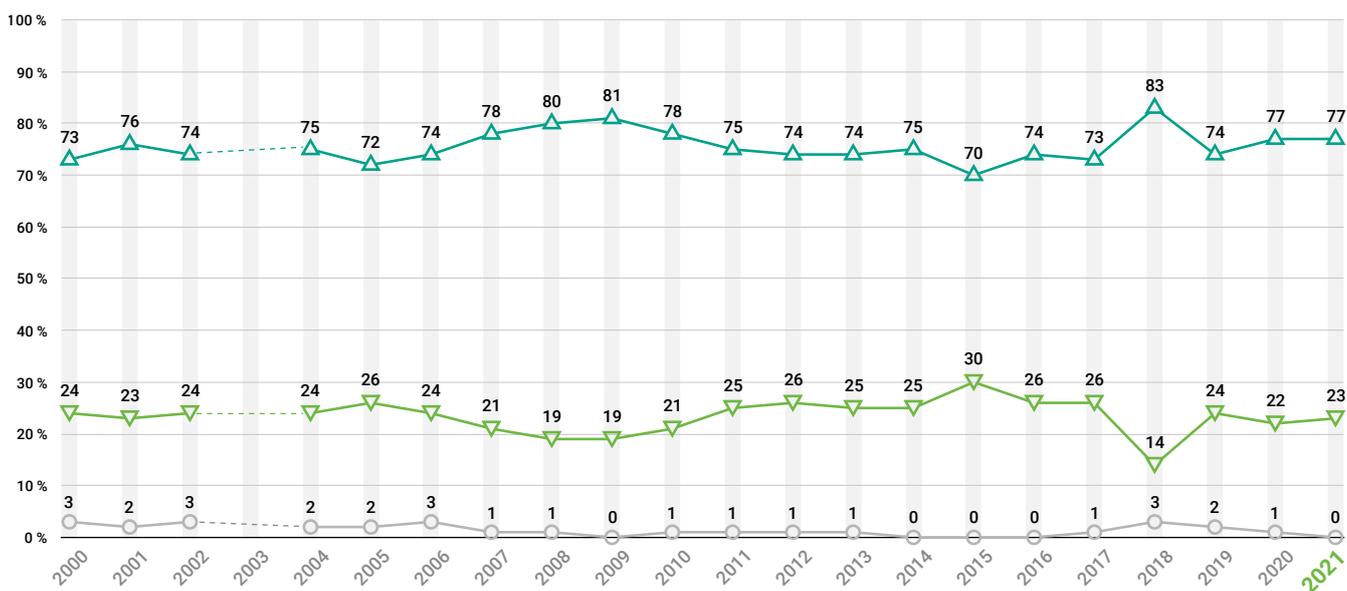
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

7 – D'une installation chimique importante



© IRSN

8 – De lignes à haute tension



© IRSN

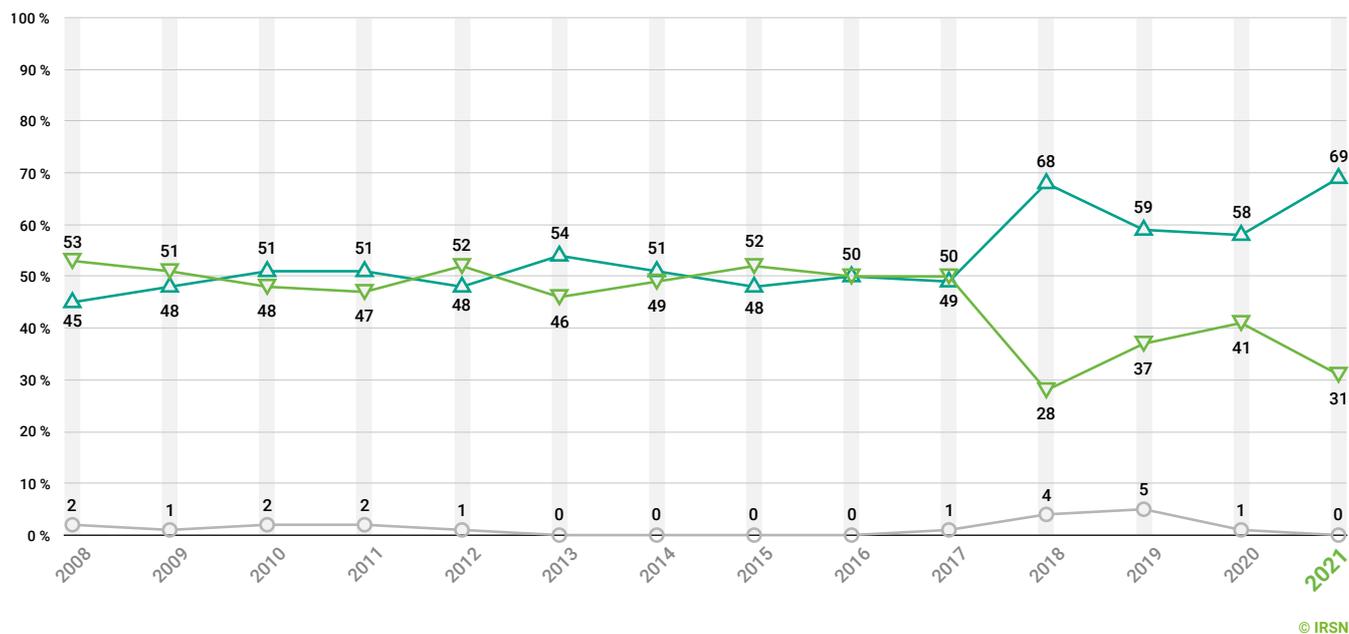
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°5
(SUITE)

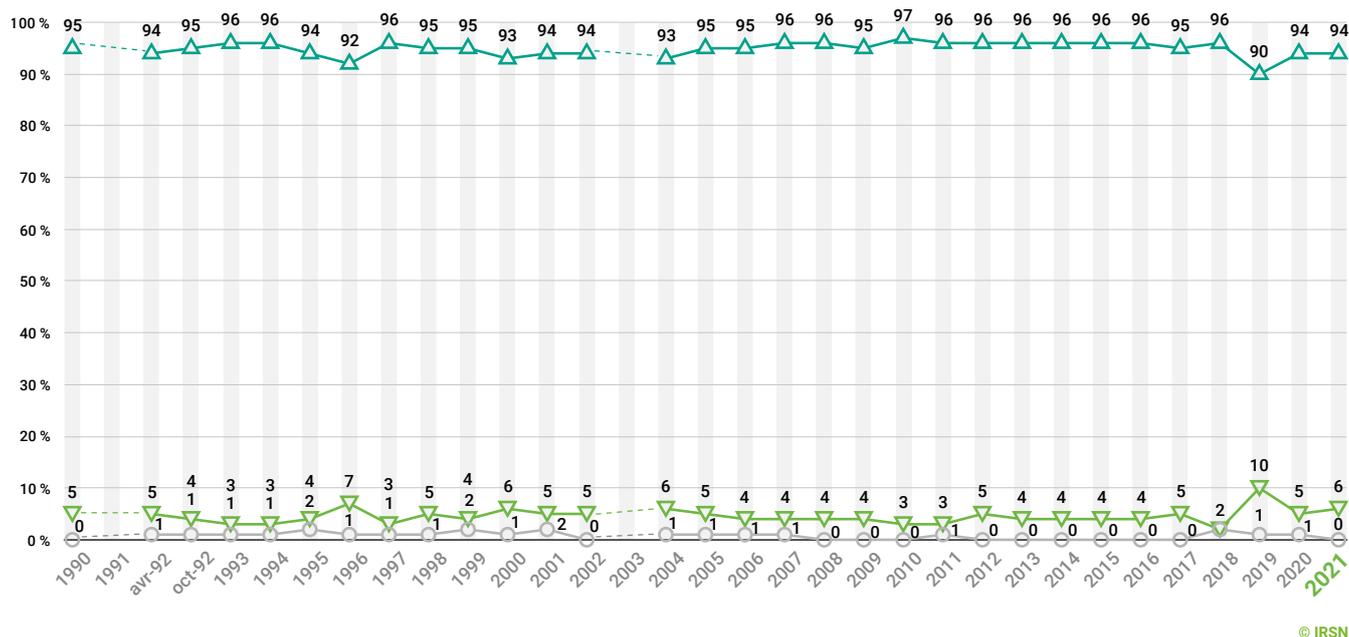
.....: Accepteriez-vous
: de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

9 – D'un parc éolien



10 – D'un site de stockage de déchets chimiques

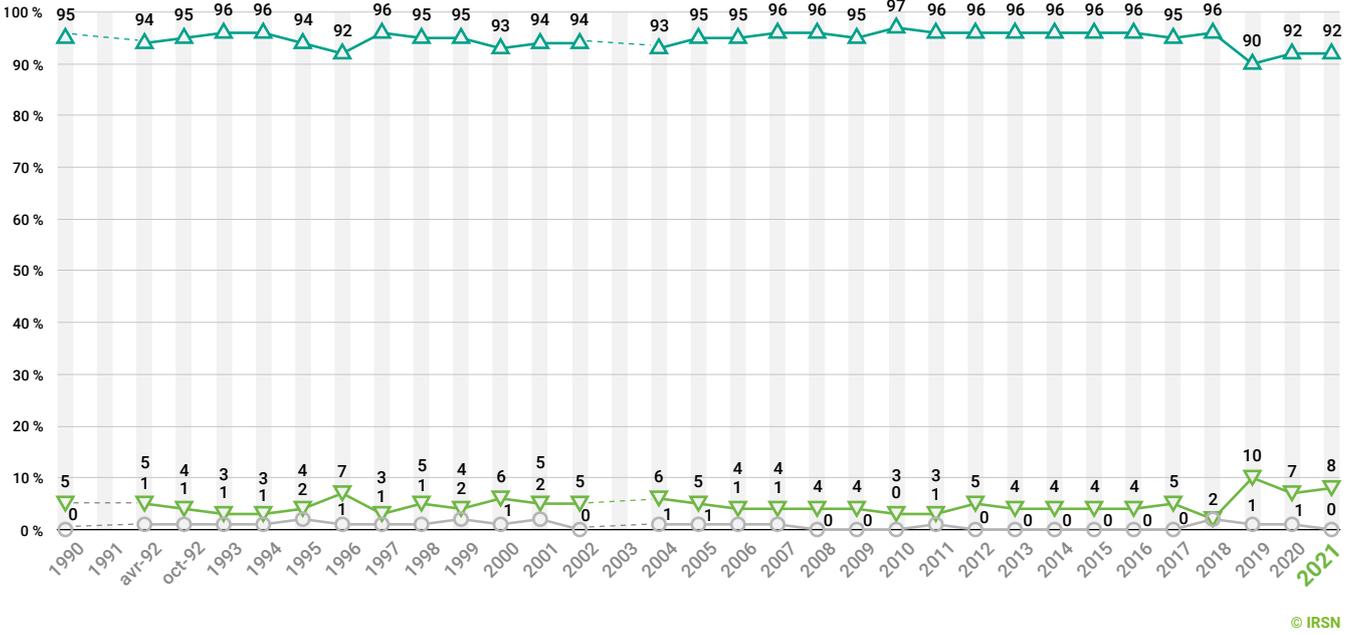


▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

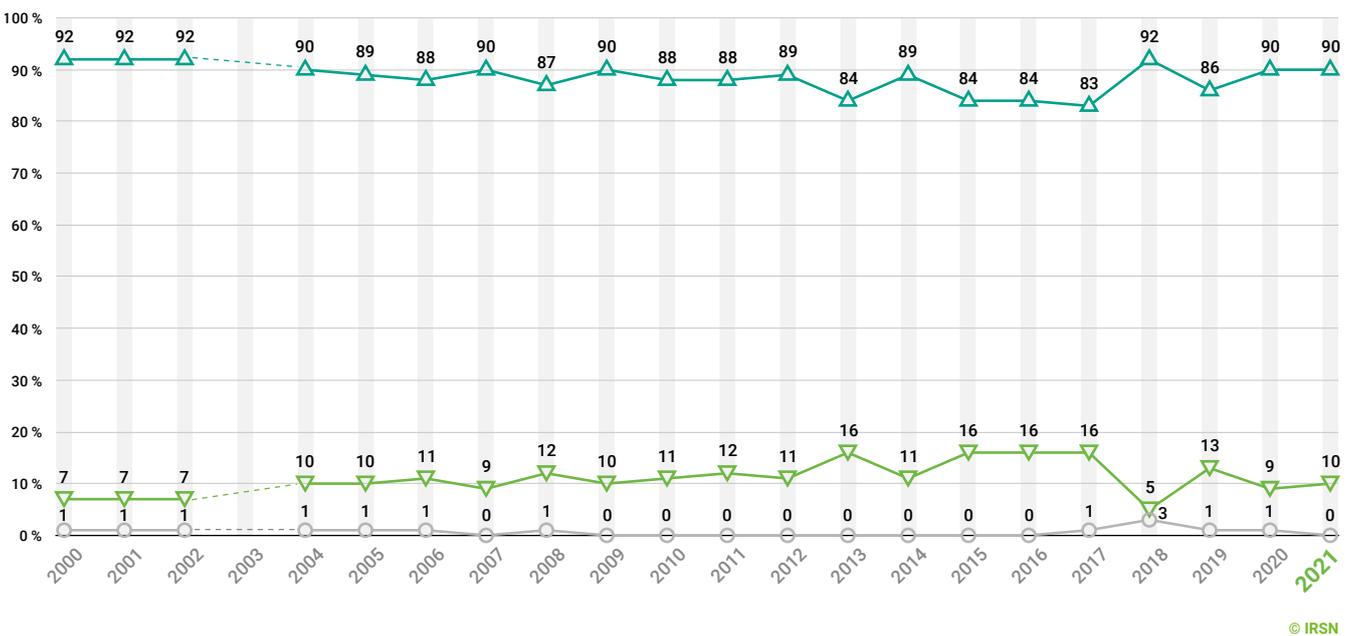
QUESTION N°5: Accepteriez-vous
(SUITE) : de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

11 – D'un site de stockage de déchets radioactifs



12 – D'une zone inondable

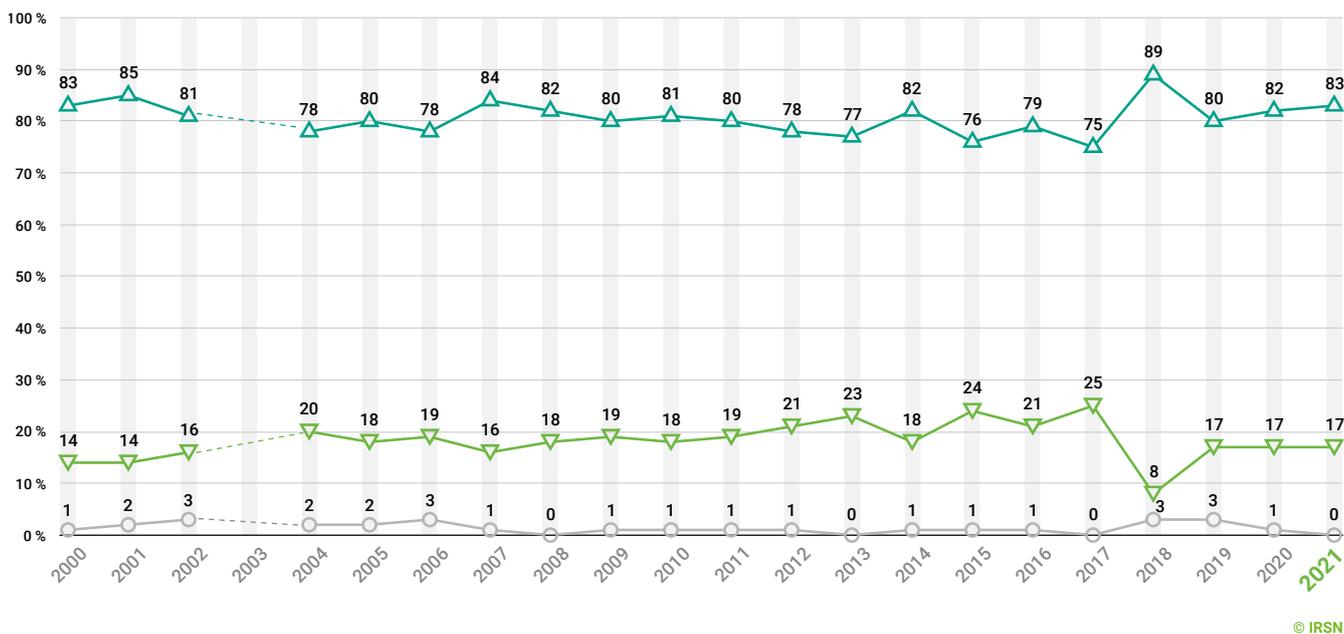


▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

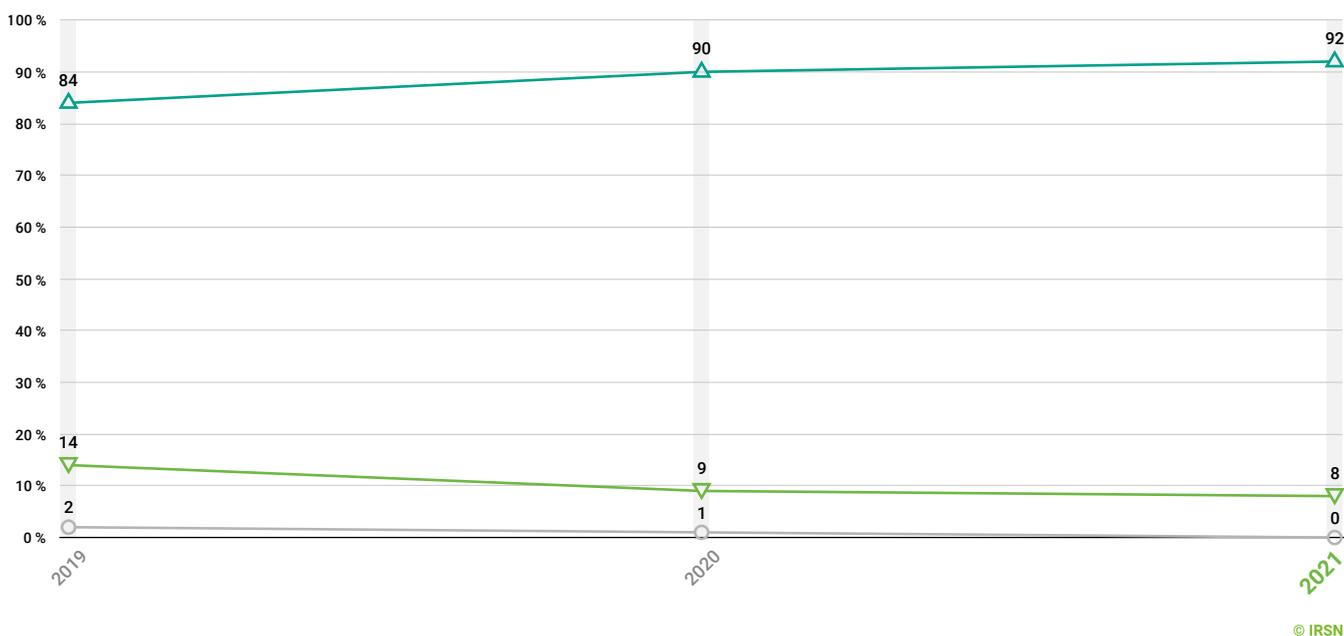
QUESTION N°5 : Accepteriez-vous
(SUITE) : de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2000 - 2021

13 – D'une zone sismique



14 – D'une zone de submersions marines



▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

PARTIE

4

LES FRANÇAIS, LE NUCLÉAIRE ET LA SÛRETÉ

108 – 116

Les attentes des Français
en termes de sûreté nucléaire

117 – 126

L'opinion des Français
sur l'énergie nucléaire

127 – 128

La perception des déchets
nucléaires et de leur gestion

129 – 152

La compétence et la crédibilité
des intervenants du nucléaire

QUESTION N°1

Voici un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

NOVEMBRE 2021

LES EXPLOITANTS DE SITES NUCLÉAIRES DOIVENT PROTÉGER LEURS INSTALLATIONS DE TOUS LES RISQUES, MÊME CEUX JUGÉS TRÈS IMPROBABLES



TOUTES LES PRÉCAUTIONS SONT PRISES POUR ASSURER UN TRÈS HAUT NIVEAU DE SÛRETÉ DANS LES CENTRALES NUCLÉAIRES FRANÇAISES



LES SITES NUCLÉAIRES PEUVENT PROVOQUER UNE CONTAMINATION DES NAPPES PHRÉATIQUES



LA RADIOACTIVITÉ DES CENTRALES NUCLÉAIRES PROVOQUERA DES CANCERS



AUTOUR DES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES, LES HABITANTS SONT EN AUSSI BONNE SANTÉ QU'AILLEURS



AUJOURD'HUI, IL EST POSSIBLE DE STOCKER LES DÉCHETS NUCLÉAIRES DE FAÇON SÛRE



■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

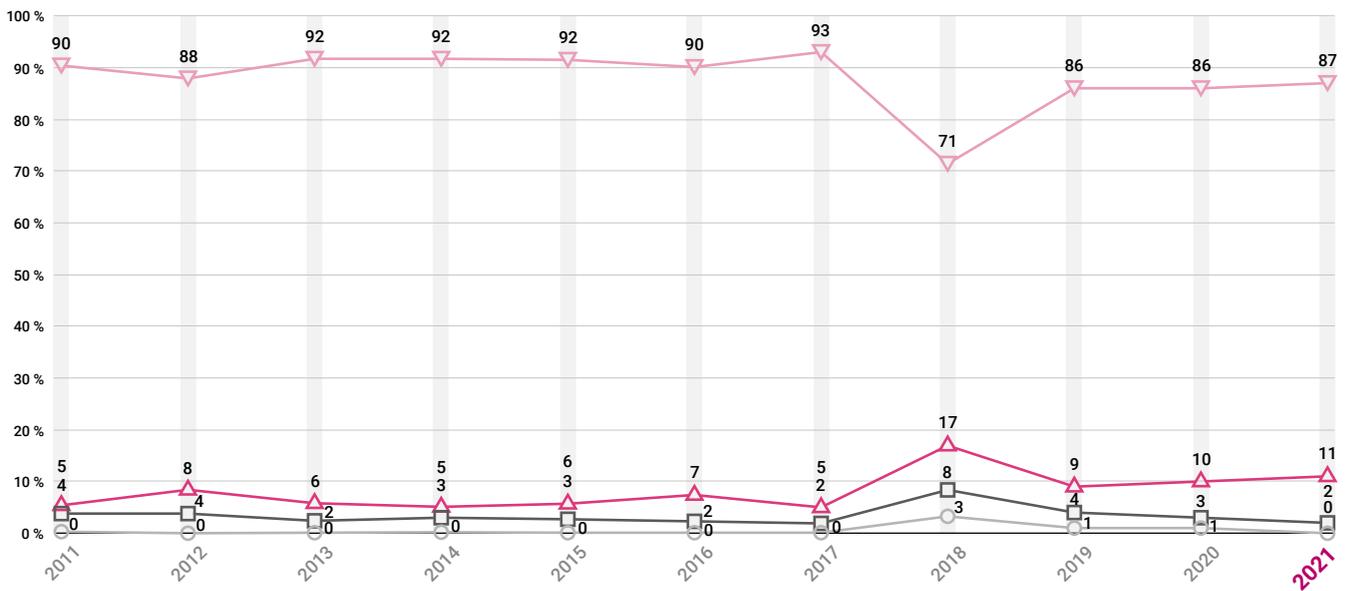
QUESTION N°1
(SUITE)

Voici un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2008 - 2021

À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ».

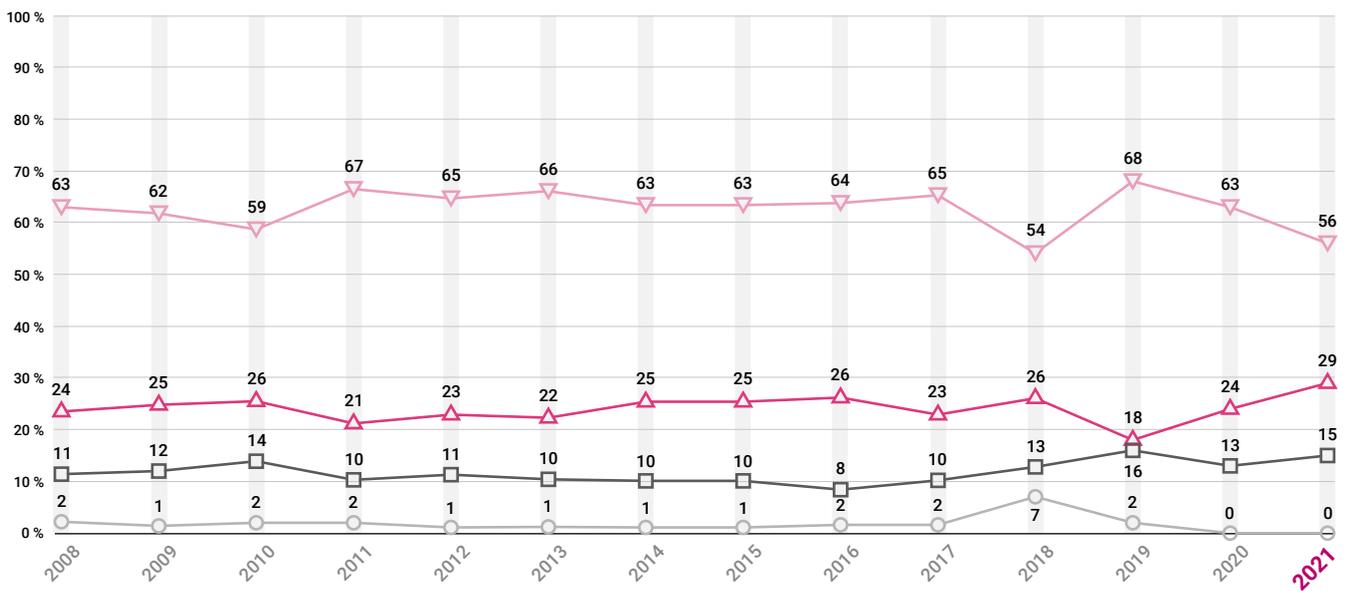
1 – Les exploitants de sites nucléaires* doivent protéger leurs installations de tous les risques, même ceux jugés très improbables



* En 2019, l'intitulé « Les responsables de sites nucléaires » est devenu « Les exploitants de sites nucléaires ».

© IRSN

2 – Les sites nucléaires peuvent provoquer une contamination des nappes phréatiques



© IRSN

«Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ont été regroupées en « adhésion »; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » en « désaccord ».

▽ ADHÉSION ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD □ DÉACCORD ○ NE SAIT PAS

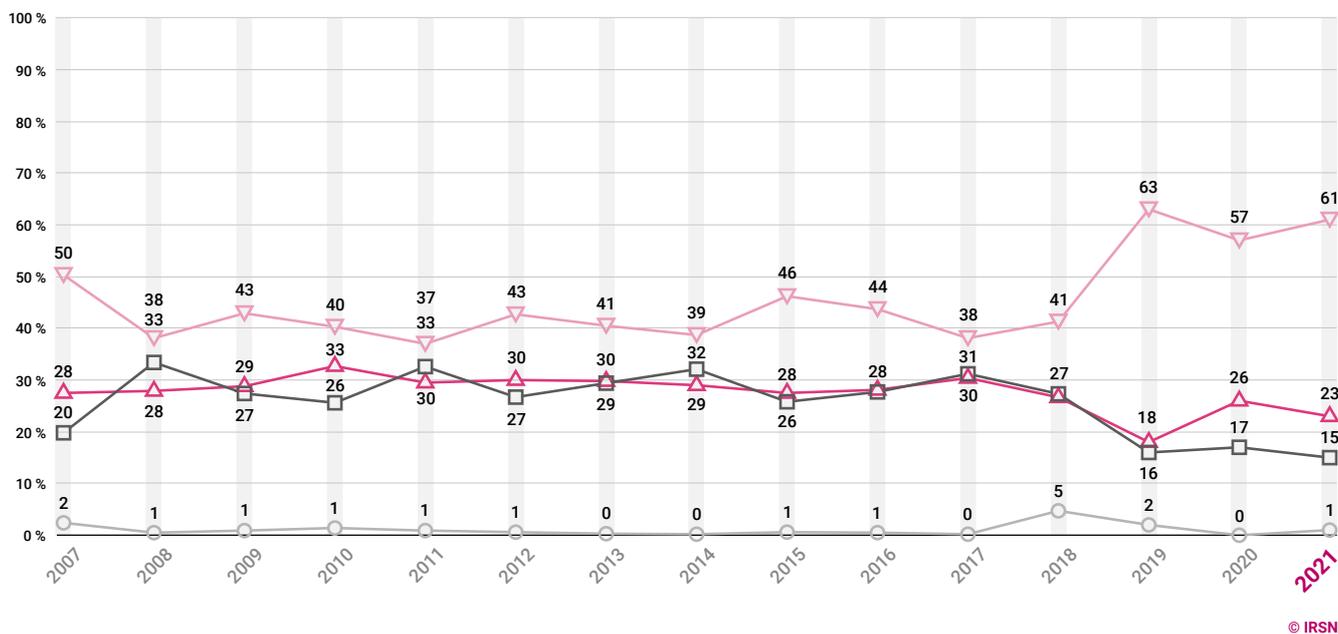
QUESTION N°1
(SUITE)

Voici un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

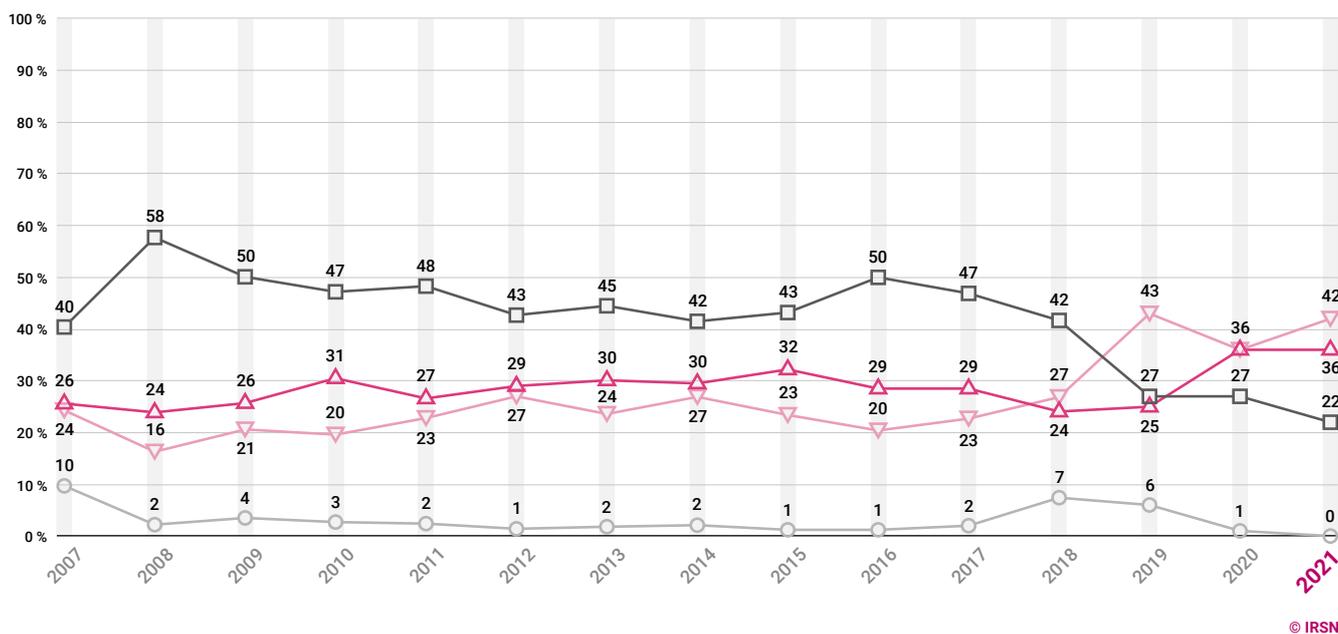
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2007 - 2021

À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ».

3 – Toutes les précautions sont prises pour assurer un très haut niveau de sûreté dans les centrales nucléaires françaises



4 – Autour des installations nucléaires, les habitants sont en aussi bonne santé qu'ailleurs



« Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ou « pas du tout d'accord » et « pas tellement d'accord » en « désaccord »

▽ ADHÉSION ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD □ DÉSAACCORD ○ NE SAIT PAS

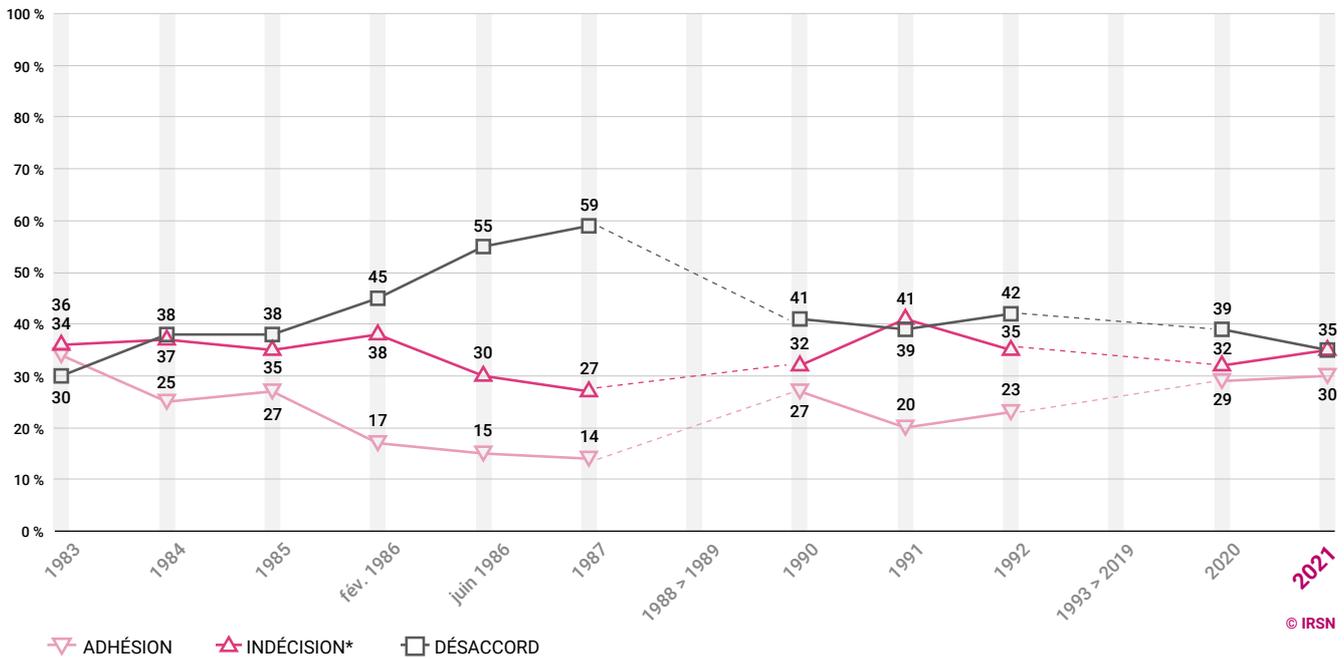
QUESTION N°1
(SUITE)

Voici un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1983 - 2021

À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ».

5 – Aujourd'hui, il est possible de stocker les déchets nucléaires de façon sûre



* La modalité « indécision » regroupe les réponses « peut-être d'accord » (de 1983 à 1992) et « ni d'accord ni pas d'accord » (en 2020) avec les réponses « ne sait pas ».

« Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ou « pas du tout d'accord » et « pas tellement d'accord » en « désaccord »

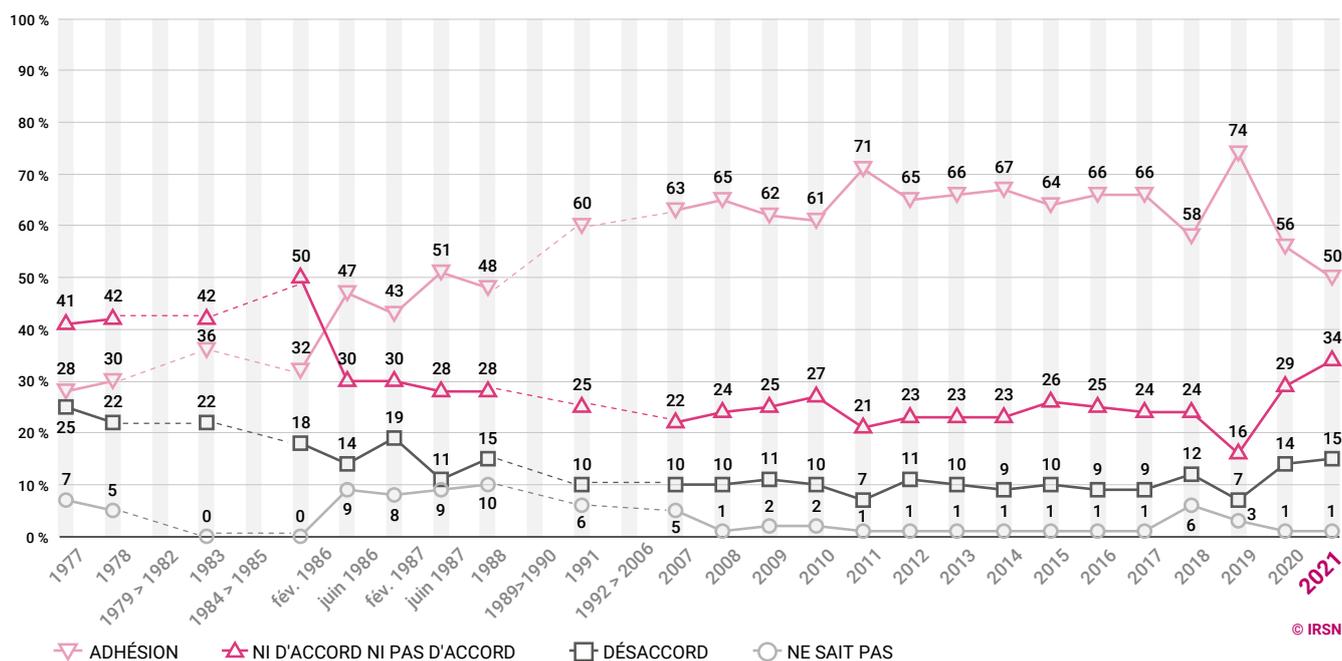
QUESTION N°1
(SUITE)

Voici un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1977 - 2021

À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ».

6 – La radioactivité des centrales nucléaires provoquera des cancers*



* En 2019 et pour cette année-là seulement, la proposition était devenue « La radioactivité des centrales nucléaires peut provoquer des cancers ».

QUESTION N°2

Voici différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres veuillez indiquer si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

NOVEMBRE 2021

DÉVELOPPER LA RECHERCHE SUR LA SÛRETÉ DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES EXISTANTS



RENFORCER LES INSPECTIONS DES AUTORITÉS COMPÉTENTES DANS LES INSTALLATIONS



AMÉLIORER LA CAPACITÉ DE LA FRANCE À GÉRER UNE ÉVENTUELLE CRISE NUCLÉAIRE



DÉVELOPPER LA RECHERCHE POUR METTRE AU POINT UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉACTEURS NUCLÉAIRES



PRENDRE D'AVANTAGE EN COMPTE LE FACTEUR HUMAIN ET L'ORGANISATION DU TRAVAIL



RENFORCER LA CAPACITÉ DES CITOYENS À EXERCER LEUR VIGILANCE SUR LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS



■ PRIORITAIRE ■ SECONDAIRE ■ INUTILE ■ NE SAIT PAS

© IRSN

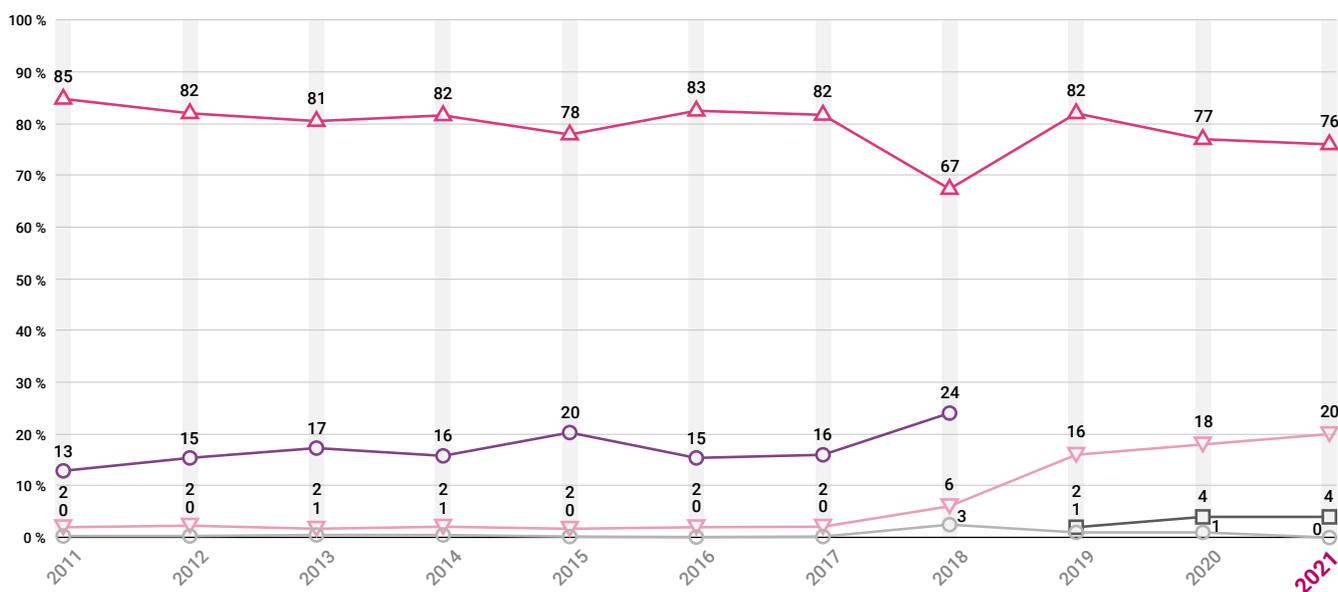
QUESTION N°2 (SUITE)

Voici différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres veuillez indiquer si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011 - 2021

En 2019, la modalité « importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « inutile » a été ajoutée.

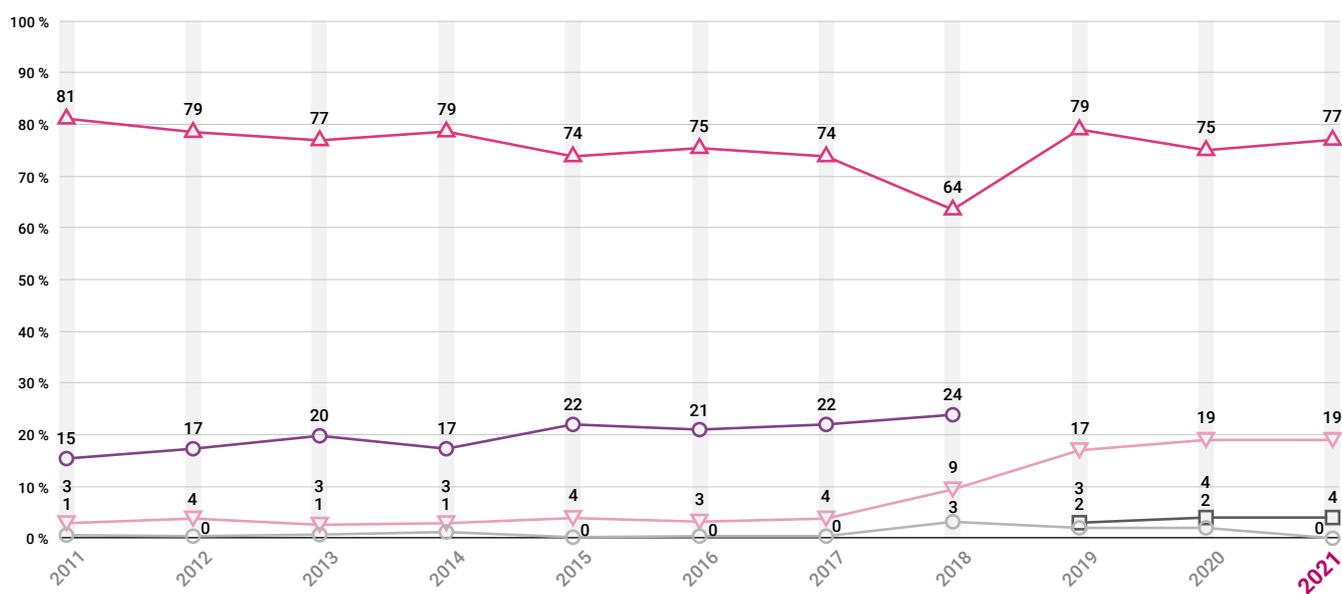
1 – Renforcer les inspections des autorités compétentes dans les installations*



* Jusqu'à 2018 inclus, l'intitulé était « Renforcer les inspections dans les installations nucléaires par les services de contrôle ».

© IRSN

2 – Développer la recherche sur la sûreté des réacteurs nucléaires existants



© IRSN

▲ PRIORITAIRE ○ IMPORTANTE MAIS PAS PRIORITAIRE ▾ SECONDAIRE □ INUTILE ● NE SAIT PAS

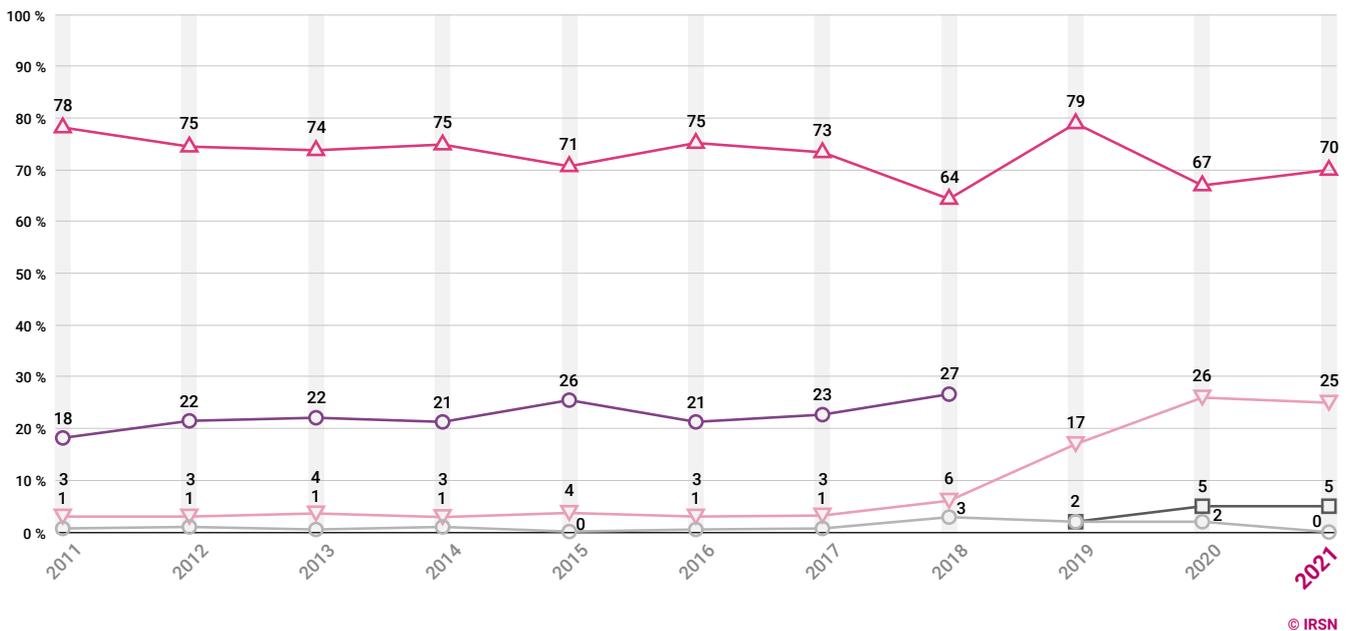
QUESTION N°2
(SUITE)

Voici différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres veuillez indiquer si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

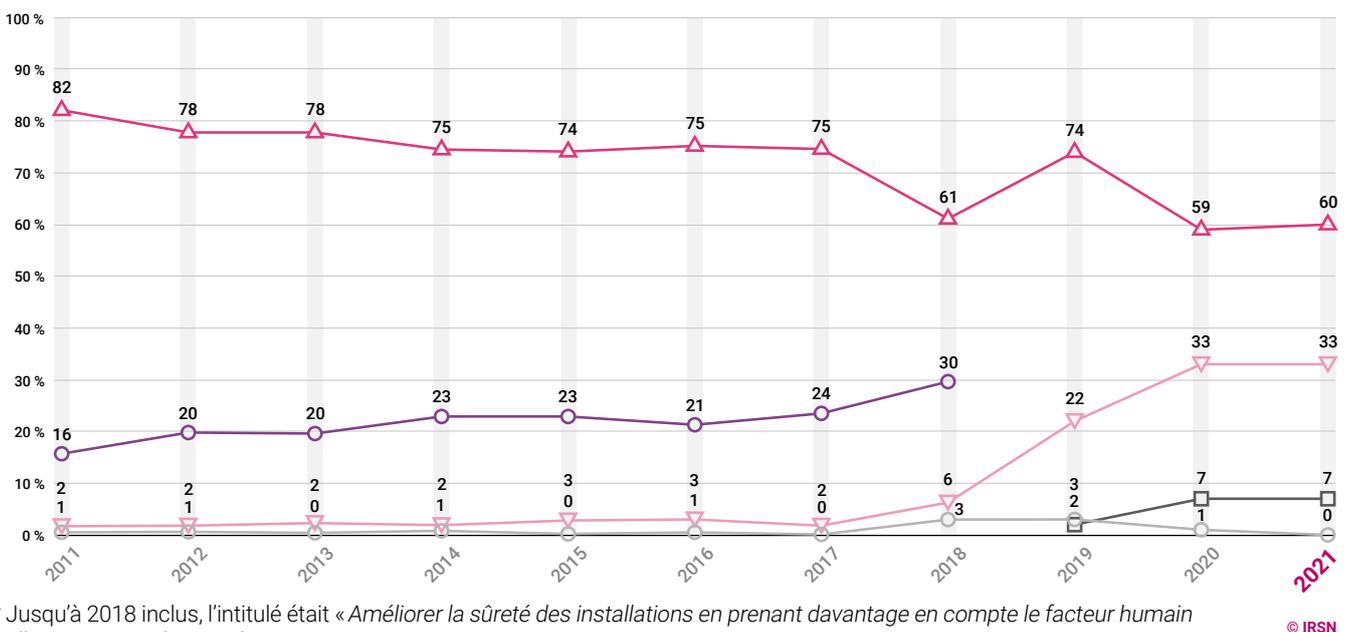
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2011 - 2021

En 2019, la modalité « importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « inutile » a été ajoutée.

3 – Améliorer la capacité de la France à gérer une éventuelle crise nucléaire



4 – Prendre davantage en compte le facteur humain et l'organisation du travail*



* Jusqu'à 2018 inclus, l'intitulé était « Améliorer la sûreté des installations en prenant davantage en compte le facteur humain et l'organisation du travail ».

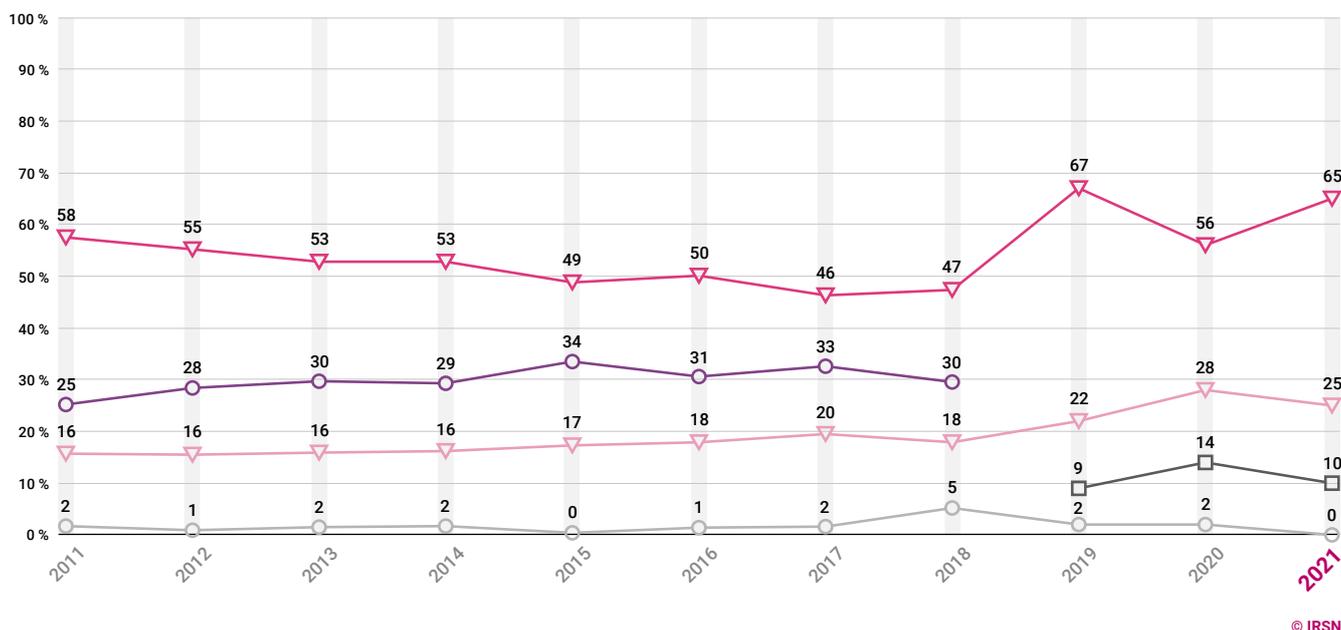
QUESTION N°2
(SUITE)

Voici différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres veuillez indiquer si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

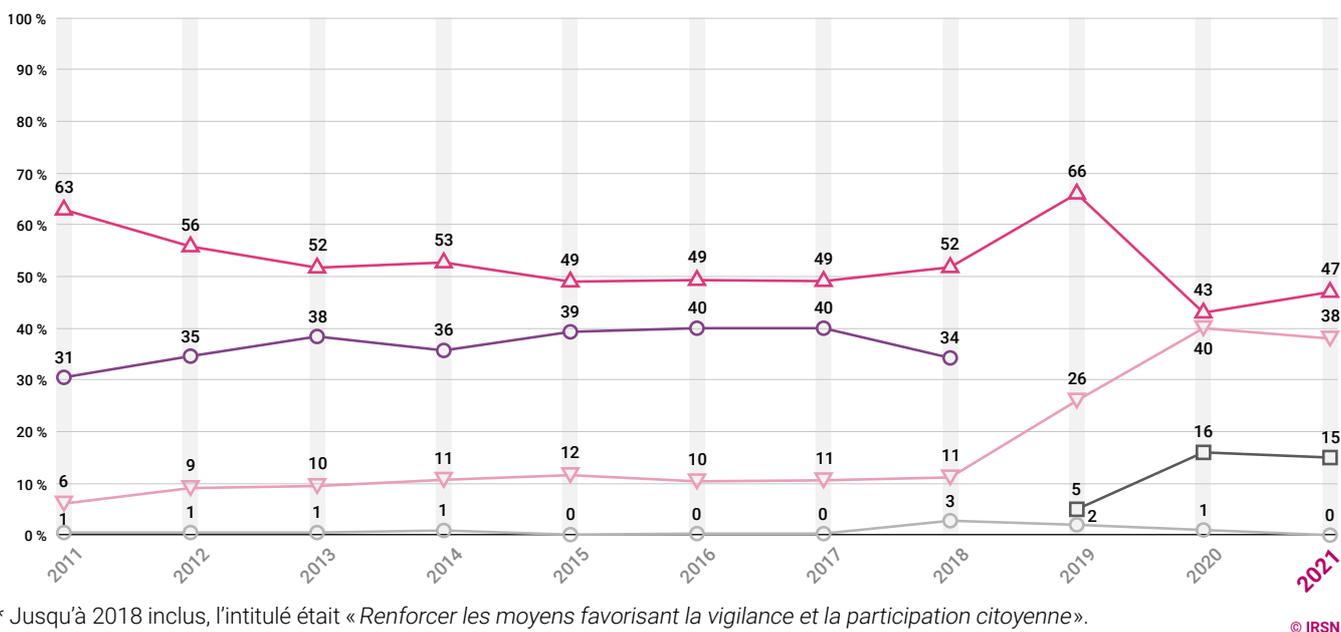
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2011 - 2021

En 2019, la modalité « importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « inutile » a été ajoutée.

5 – Développer la recherche pour mettre au point une nouvelle génération de réacteurs nucléaires



6 – Renforcer la capacité des citoyens à exercer leur vigilance sur la sûreté des installations*

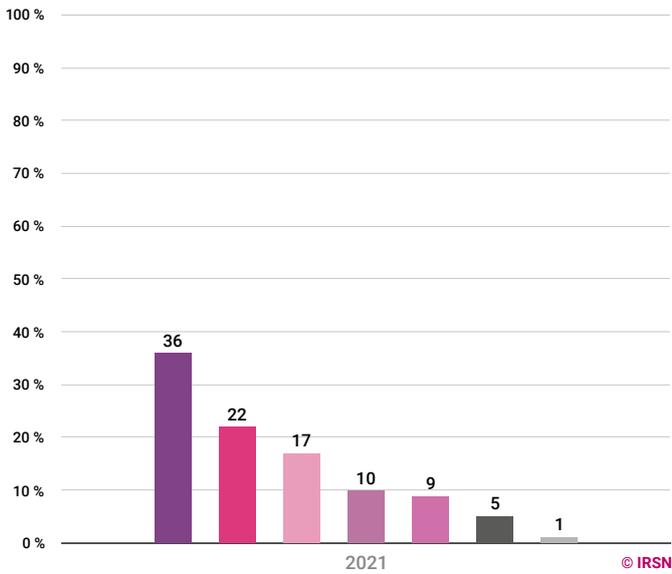


* Jusqu'à 2018 inclus, l'intitulé était « Renforcer les moyens favorisant la vigilance et la participation citoyenne ».

QUESTION N°3

Quel est aujourd'hui, selon vous, l'argument le plus fort pour le nucléaire ?

NOVEMBRE 2021



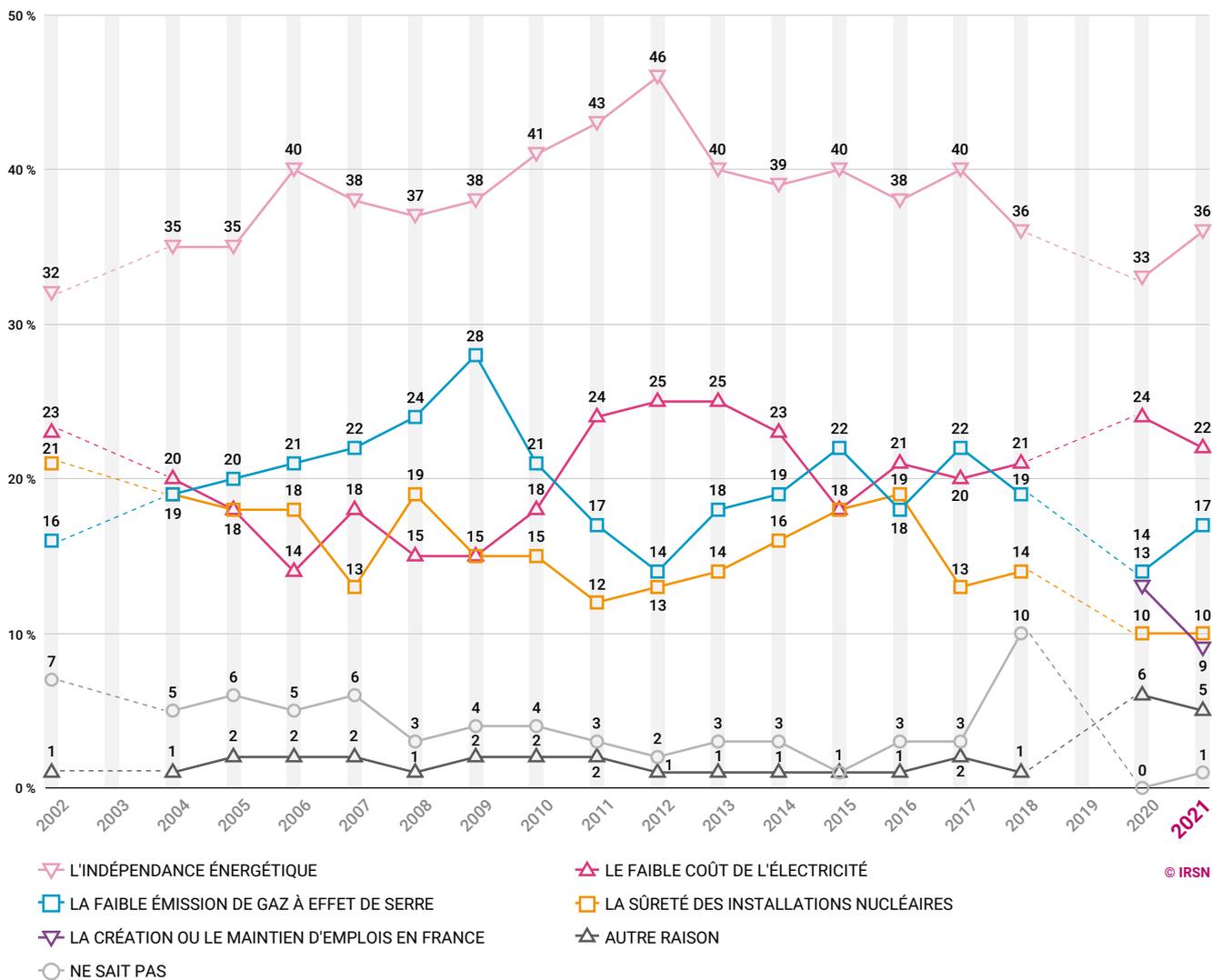
- L'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE
- LE FAIBLE COÛT DE L'ÉLECTRICITÉ
- LA FAIBLE ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE
- LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES
- LA CRÉATION OU LE MAINTIEN D'EMPLOIS EN FRANCE
- AUTRE RAISON
- NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

Quel est aujourd'hui, selon vous, l'argument le plus fort pour le nucléaire ?

ÉVOLUTION
2002 - 2021

En 2019, la manière de poser la question était différente : les Français se sont exprimés sur chaque acteur indépendamment des autres. Les résultats spécifiques à cette année sont téléchargeables sur <https://barometre.irsn.fr>

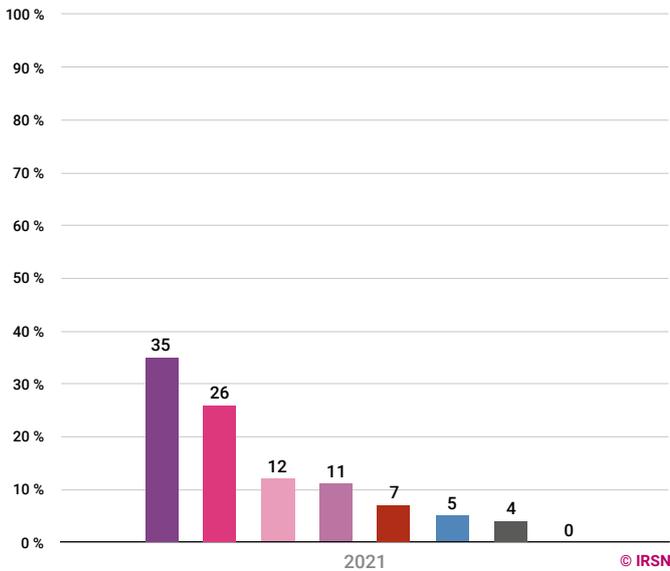


© IRSN

QUESTION N°4

Quel est aujourd'hui, selon vous, l'argument le plus fort contre le nucléaire ?

NOVEMBRE 2021



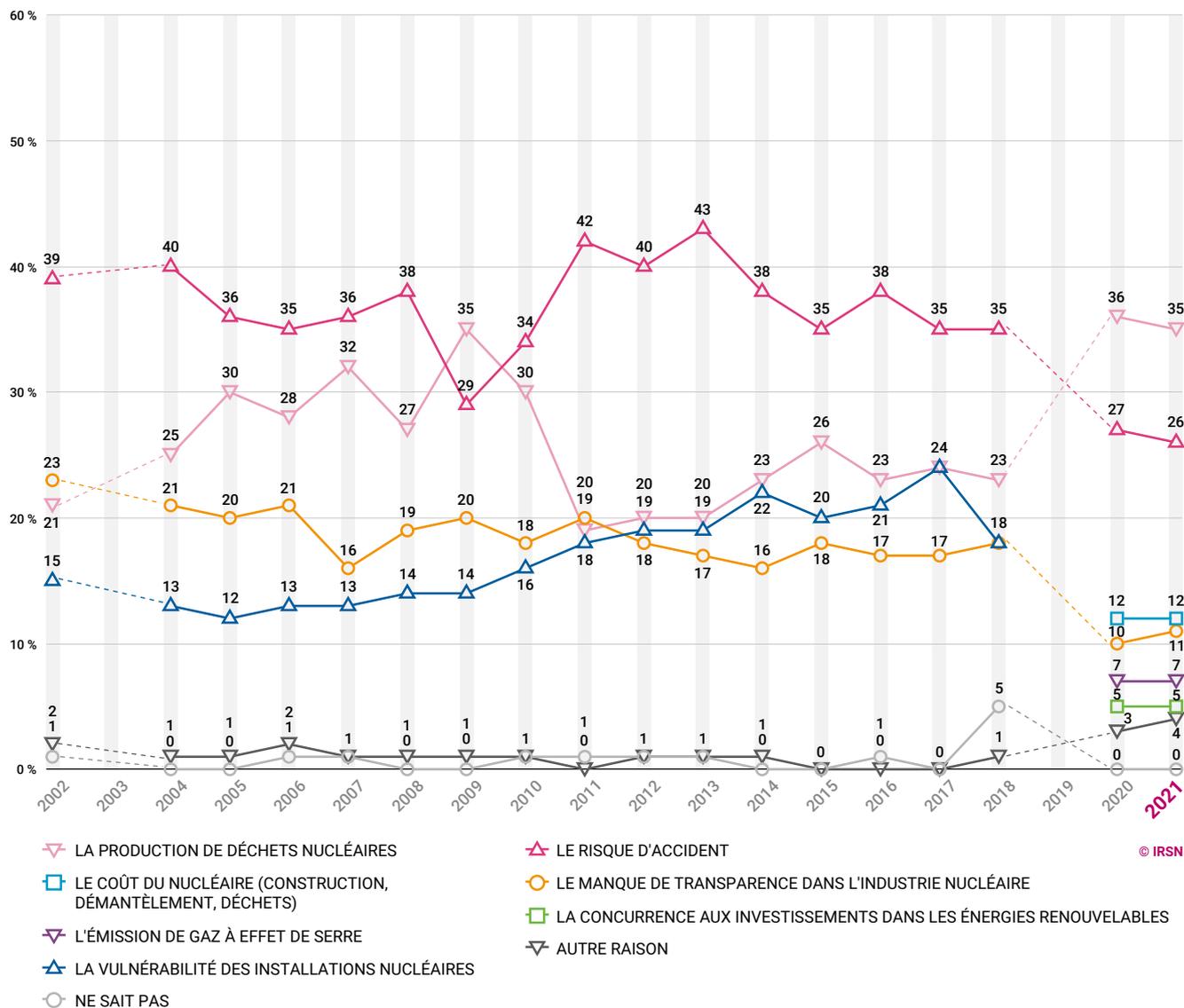
- LA PRODUCTION DE DÉCHETS NUCLÉAIRES
- LE RISQUE D'ACCIDENT
- LE COÛT DU NUCLÉAIRE (CONSTRUCTION, DÉMANTÈLEMENT, DÉCHETS)
- LE MANQUE DE TRANSPARENCE DANS L'INDUSTRIE NUCLÉAIRE
- L'ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE
- LA CONCURRENCE AUX INVESTISSEMENTS DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES
- AUTRE RAISON
- NE SAIT PAS

QUESTION N°4
(SUITE)

Quel est aujourd'hui, selon vous, l'argument le plus fort contre le nucléaire ?

ÉVOLUTION
2002 - 2021

En 2019, la manière de poser la question était différente : les Français se sont exprimés sur chaque acteur indépendamment des autres. Les résultats spécifiques à cette année sont téléchargeables sur <https://barometre.irsn.fr>



Ces dernières années, la liste des propositions a été remaniée. En 2018, « le risque d'accident » a remplacé « les accidents de Tchernobyl et de Fukushima ». En 2020, « la vulnérabilité des installations nucléaires » a été retirée, « les déchets nucléaires » ont été remplacés par « la production de déchets nucléaires », « le coût du nucléaire (construction, démantèlement, déchets) », « la concurrence aux investissements dans les énergies renouvelables » et « l'émission de gaz à effet de serre » ont été ajoutés.

QUESTION N°5

Voici maintenant un certain nombre de propositions relatives à l'énergie nucléaire. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

NOVEMBRE 2021

LA CONSTRUCTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES A ÉTÉ UNE BONNE CHOSE



IL FAUT CONTINUER À CONSTRUIRE DES CENTRALES NUCLÉAIRES



IL FAUT FERMER LES CENTRALES NUCLÉAIRES



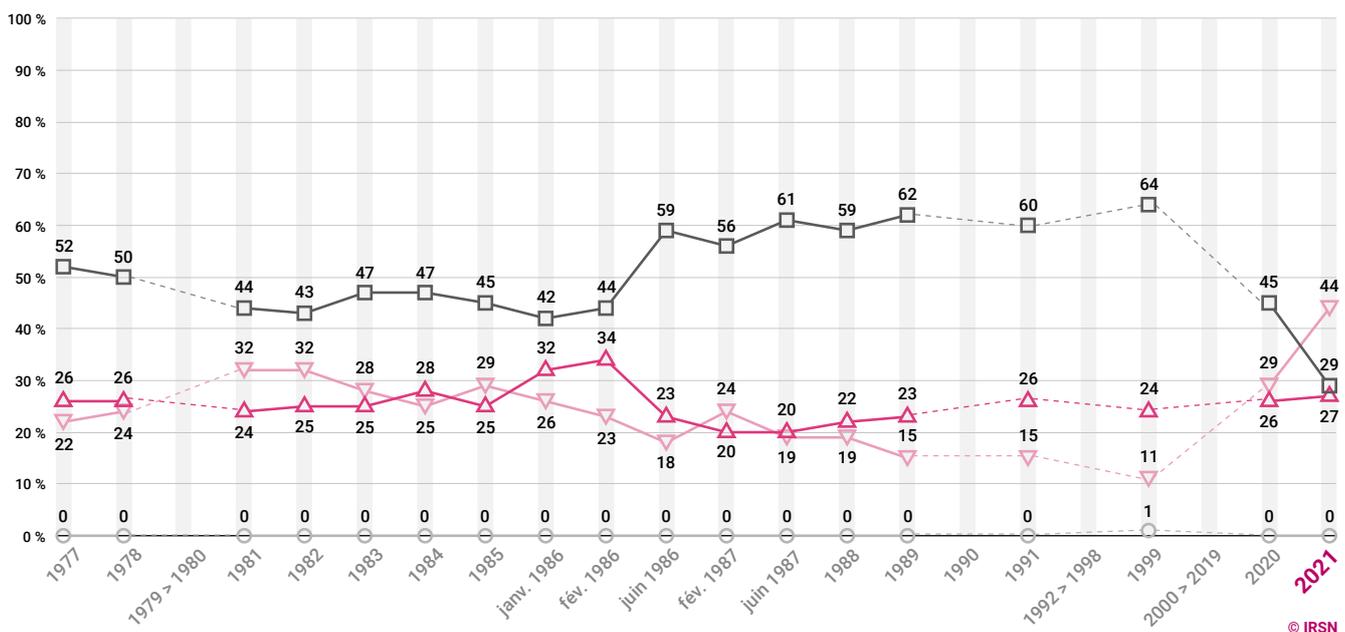
■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION 1977 - 2021

En 2020, la liste de modalité « entièrement d'accord, bien d'accord, peut-être d'accord, pas tellement d'accord, pas du tout d'accord » a été remplacée par « tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord ».

1 – Il faut continuer à construire des centrales nucléaires



© IRSN

Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ou « pas du tout d'accord » et « pas tellement d'accord » en « désaccord ».

▽ ADHÉSION
 △ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
 □ DÉSACCORD
 ○ NE SAIT PAS

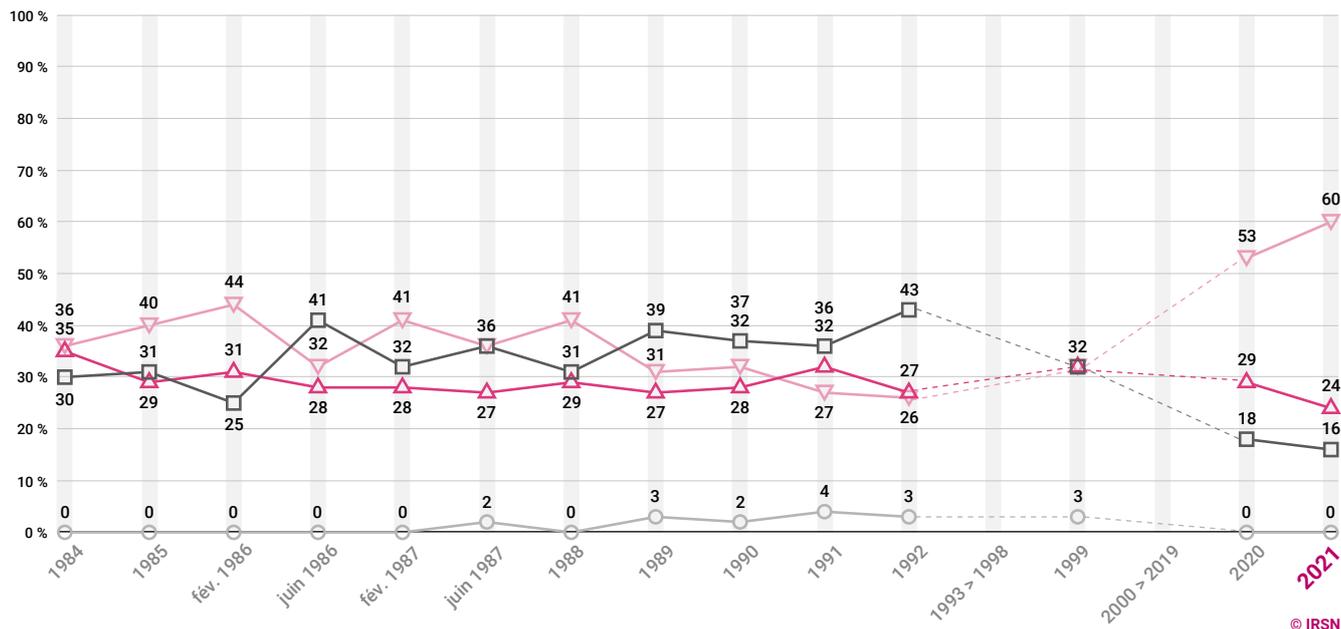
QUESTION N°5
(SUITE)

Voici maintenant un certain nombre de propositions relatives à l'énergie nucléaire. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

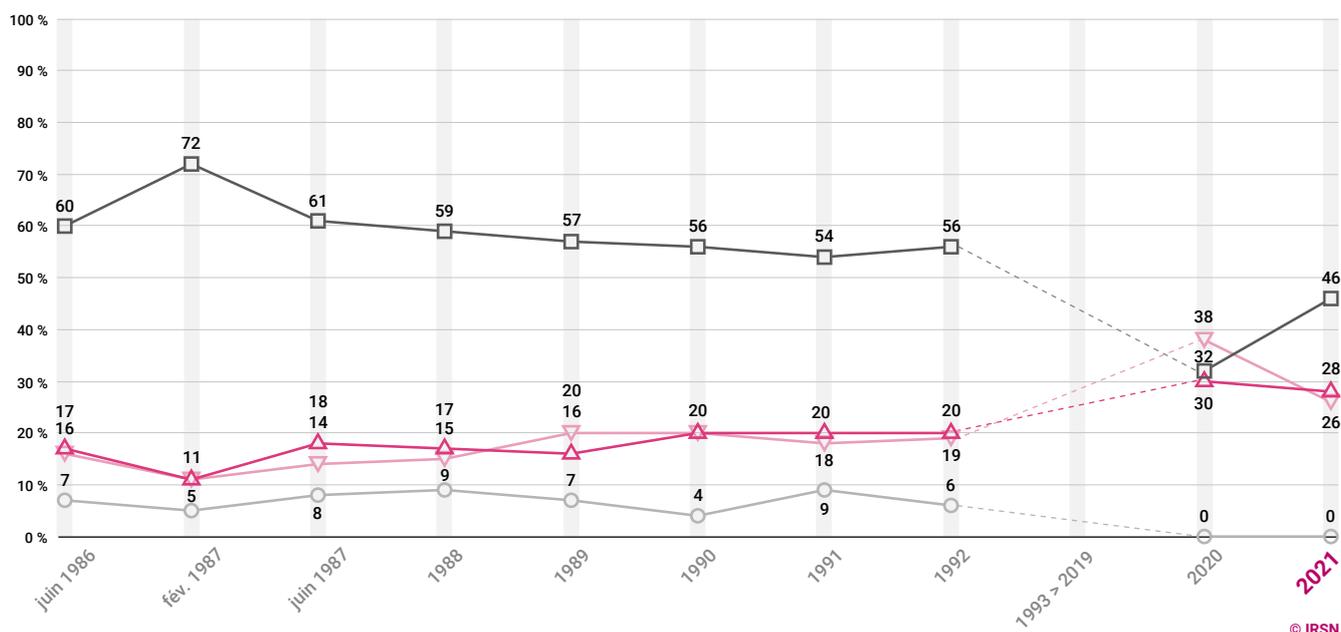
ÉVOLUTION
1984 - 2021

En 2020, la liste de modalité « entièrement d'accord, bien d'accord, peut-être d'accord, pas tellement d'accord, pas du tout d'accord » a été remplacée par « tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord ».

2 – La construction des centrales nucléaires a été une bonne chose



3 – Il faut fermer les centrales nucléaires



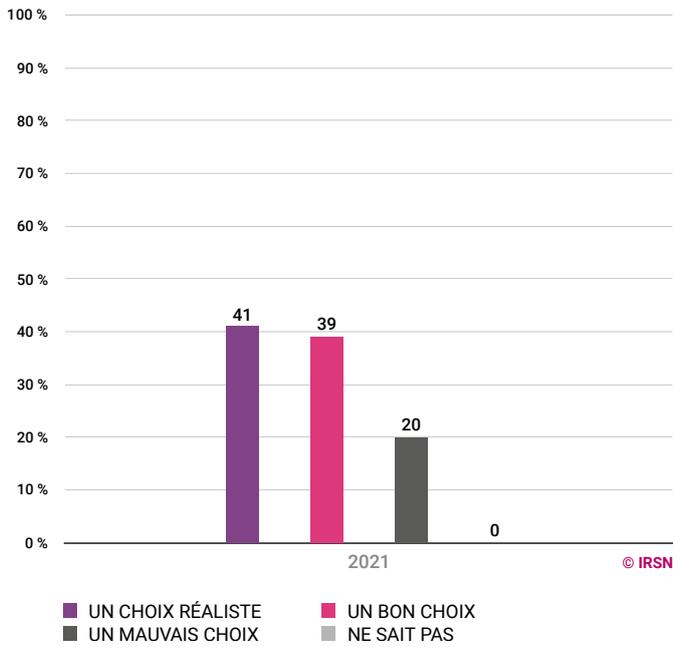
Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ou « pas du tout d'accord » et « pas tellement d'accord » en « désaccord ».

ADHÉSION NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD DÉSACCORD NE SAIT PAS

QUESTION N°6

A posteriori, pensez-vous que le choix du nucléaire
a constitué...

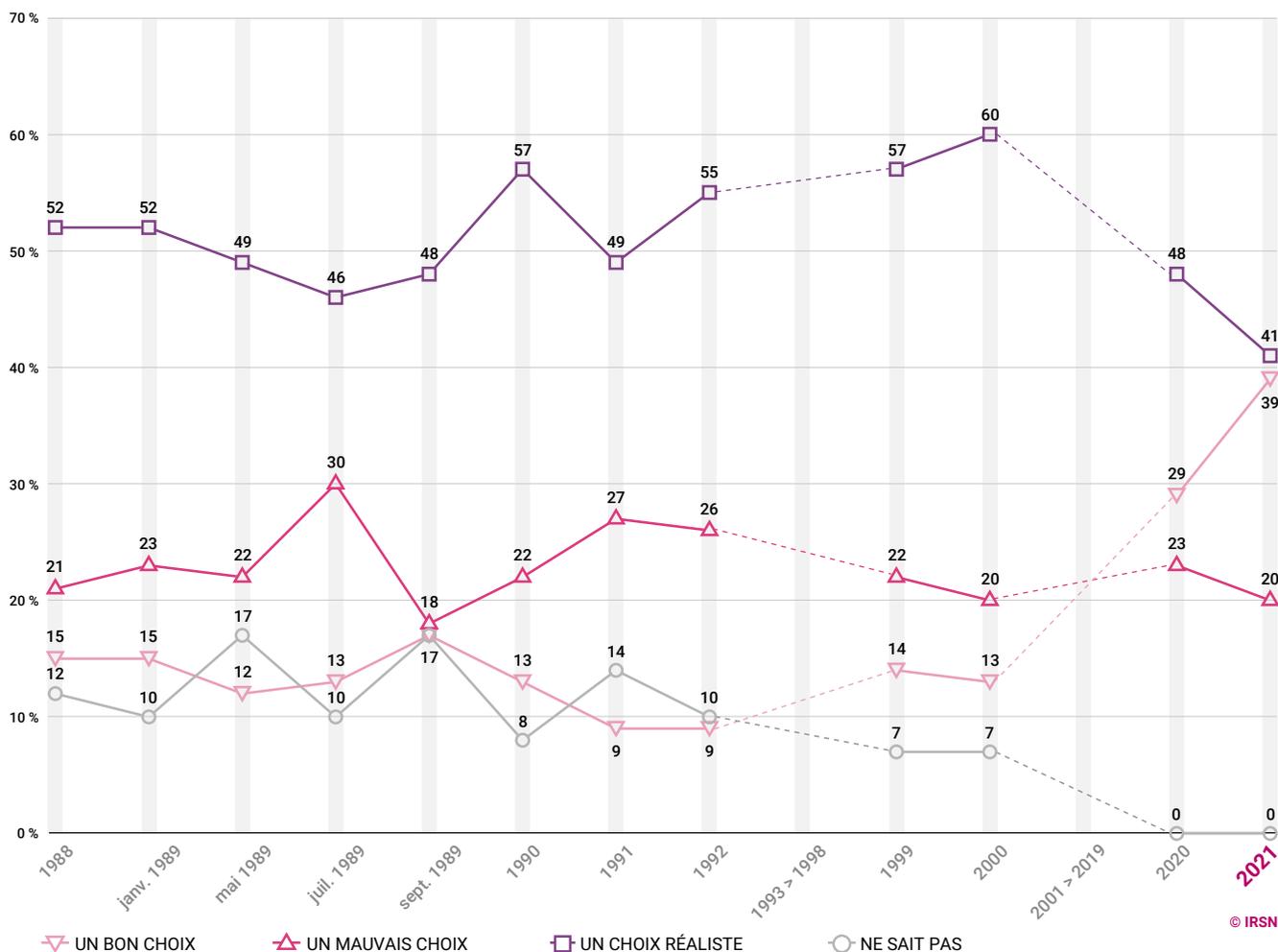
**NOVEMBRE
2021**



QUESTION N°6
(SUITE)

.....: A posteriori, pensez-vous que le choix du nucléaire
: a constitué...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1988 - 2021

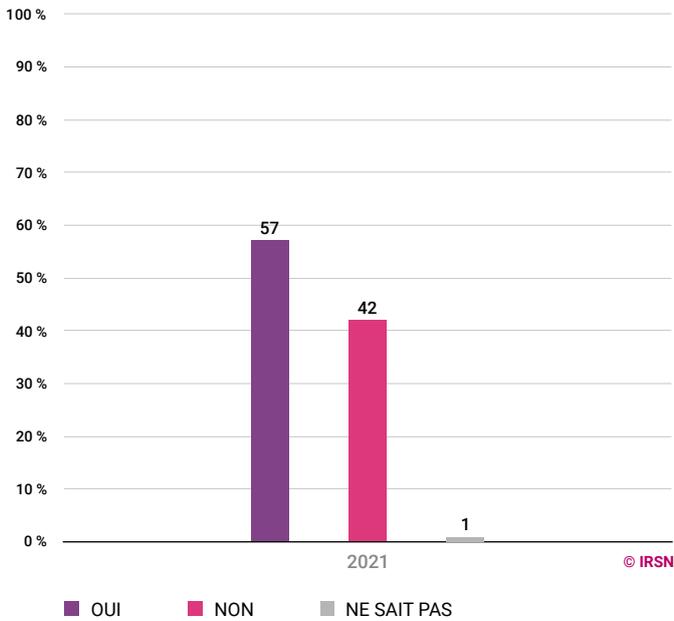


© IRSN

QUESTION N°7

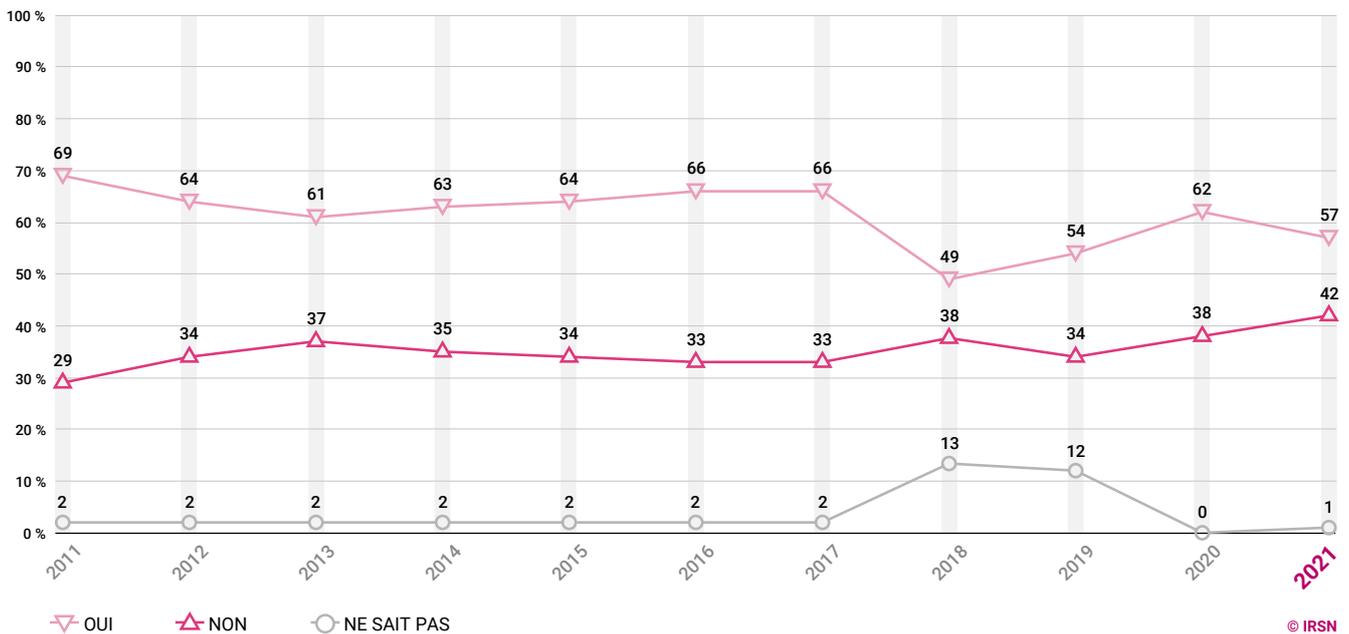
.....
: Selon vous, un accident de la même ampleur
: que celui de Fukushima peut-il se produire
: dans une centrale nucléaire française ?

NOVEMBRE 2021



ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011 - 2021

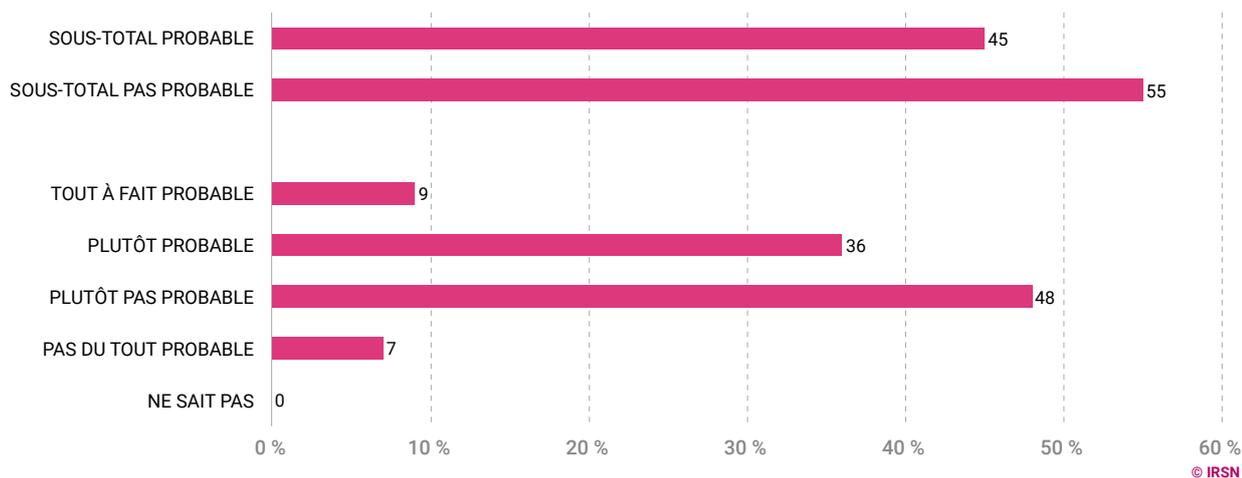
Avant 2018, l'intitulé de la question était : « Selon vous, un accident dans une centrale nucléaire ayant la même ampleur qu'à Fukushima peut-il se produire en France ? »



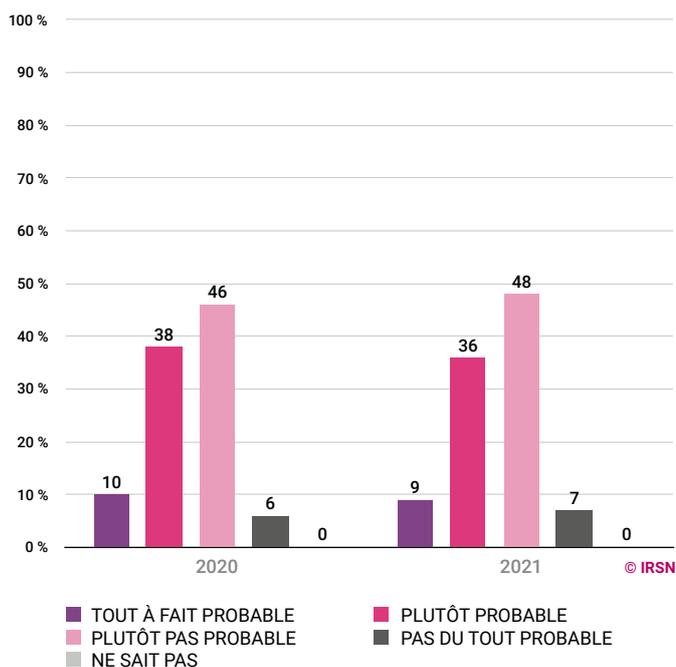
QUESTION N°8

..... : Selon vous, dans quelle mesure un tel accident
: est-il probable ?

NOVEMBRE 2021



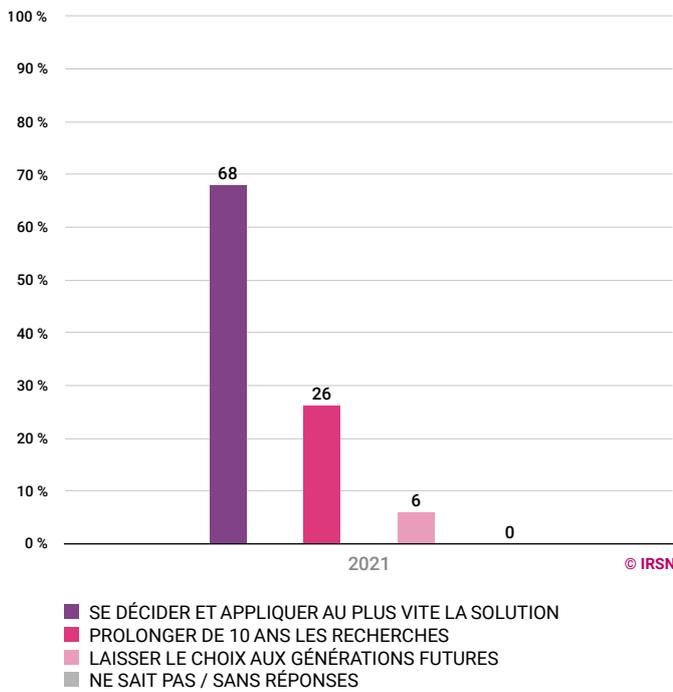
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS DEPUIS 2020



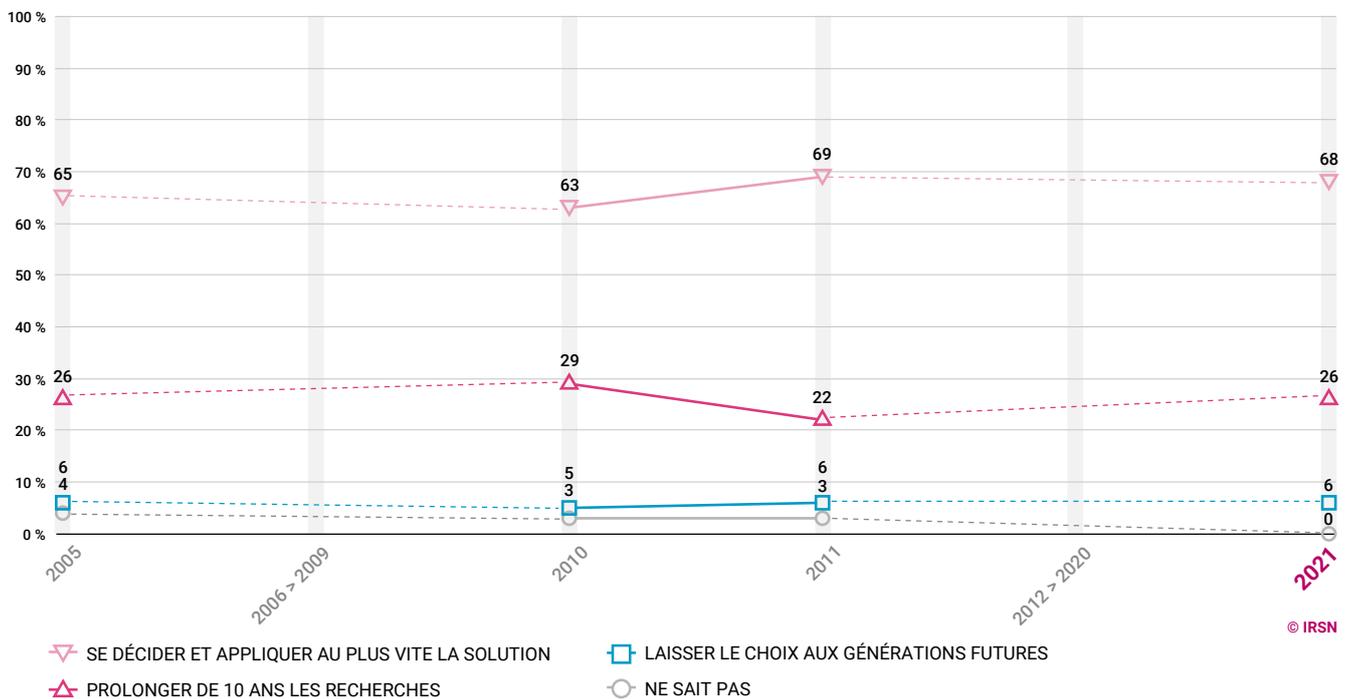
QUESTION N°9

..... : Pour régler le problème du stockage des déchets radioactifs,
: quelle position vous semble la plus raisonnable ?

NOVEMBRE 2021



ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2005 - 2021



QUESTION N°10 : Avez-vous entendu parler
: de chacun des sujets suivants :

NOVEMBRE 2021

LE DÉVELOPPEMENT DE PETITS RÉACTEURS NUCLÉAIRES, APPELÉS SMR EN ANGLAIS (SMALL MODULAR REACTORS)



LE PROJET «CIGÉO» DE STOCKAGE DE DÉCHETS NUCLÉAIRES À BURE

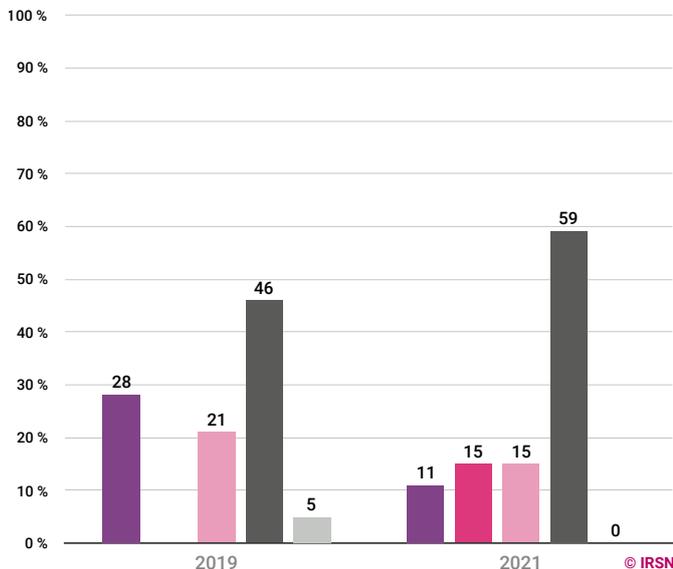


- OUI, ET JE SAIS EXACTEMENT DE QUOI IL S'AGIT
- OUI, ET JE VOIS À PEU PRÈS DE QUOI IL S'AGIT
- OUI, MAIS SEULEMENT DE NOM
- NON, JE N'EN AI JAMAIS ENTENDU PARLER
- NE SAIT PAS / NR

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2019 - 2021

Le projet « Cigéo » de stockage de déchets nucléaires à Bure



- OUI, ET JE SAIS EXACTEMENT DE QUOI IL S'AGIT
- OUI, ET JE VOIS À PEU PRÈS DE QUOI IL S'AGIT*
- OUI, MAIS SEULEMENT DE NOM*
- NON, JE N'EN AI JAMAIS ENTENDU PARLER
- SE SAIT PAS / NR

© IRSN

* En 2021, la modalité « Oui, et je vois à peu près de quoi il s'agit » a été ajoutée. La modalité « Oui, j'en ai entendu parler mais je ne sais plus précisément de quoi il s'agit » a été remplacée par « Oui mais seulement de nom ».

QUESTION N°11

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

NOVEMBRE
2021

LE CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)



L'IRSN (INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



L'ASN (AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



LE CEA (COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES)



L'ANDRA (AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS)



LE HCTISN (HAUT COMITÉ POUR LA TRANSPARENCE ET L'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ NUCLÉAIRE)



L'ACADÉMIE DES SCIENCES



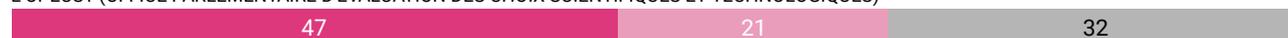
LES MÉDECINS



EDF (ELECTRICITÉ DE FRANCE)



L'OPECST (OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES)



LES AGENCES INTERNATIONALES (AIEA, AEN, ETC.)



LES ASSOCIATIONS DE CONSOMMATEURS



LES ASSOCIATIONS ÉCOLOGISTES



ORANO (ANCIENNEMENT AREVA)



LE GOUVERNEMENT



LES CLI (COMMISSIONS LOCALES D'INFORMATION)



LES ÉLUS LOCAUX



LES SYNDICATS



LES JOURNALISTES



LES FEMMES ET HOMMES POLITIQUES



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

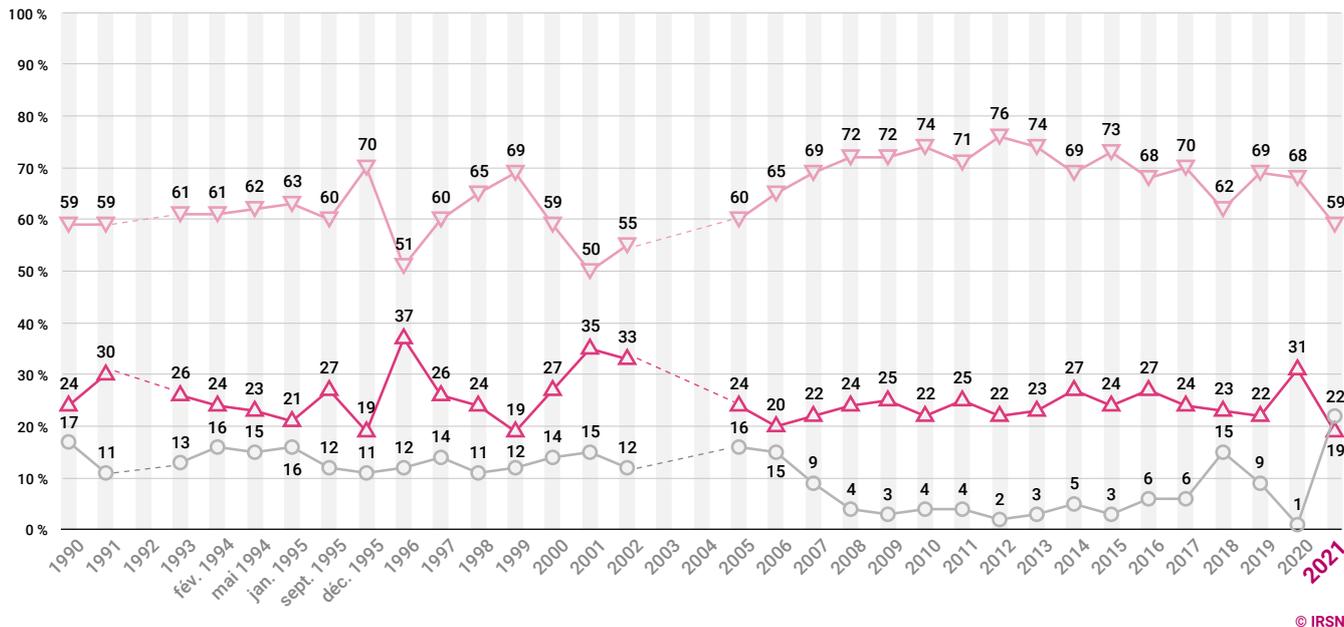
© IRSN

QUESTION N°11
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

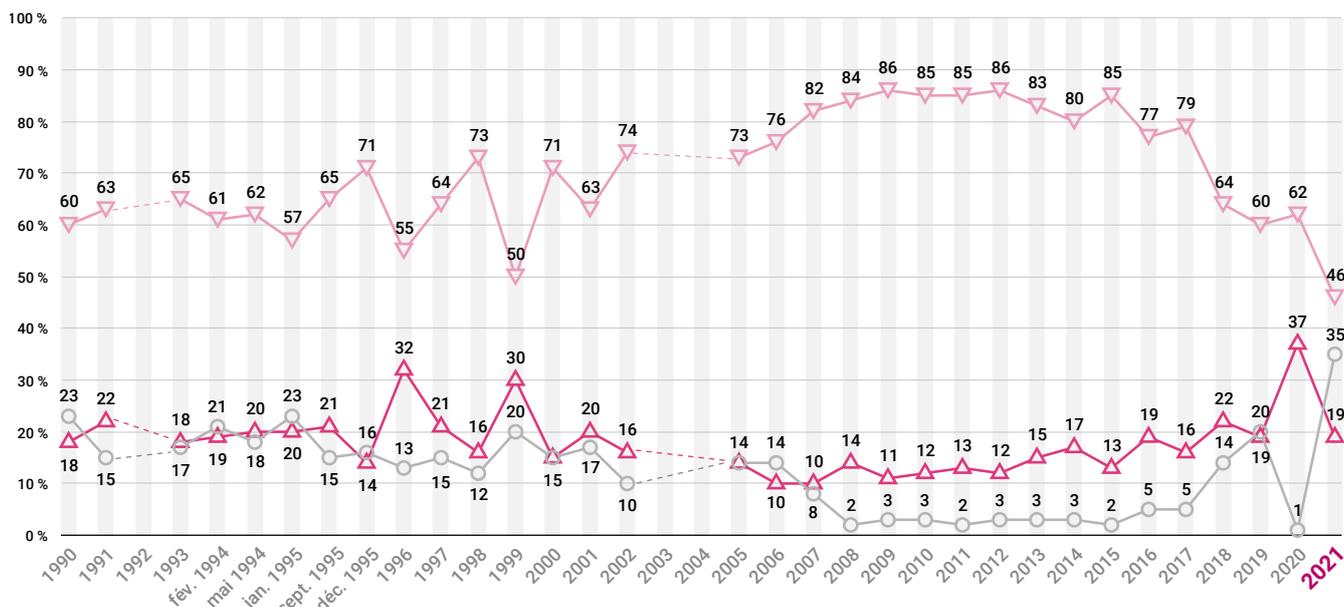
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

1 – L'Académie des Sciences



© IRSN

2 – Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)*



* Uniquement en 1999, l'intitulé « Les organismes d'experts internationaux » avait été modifié par « Les organismes internationaux ». Puis, en 2019, il a été remplacé par « Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.) ».

© IRSN

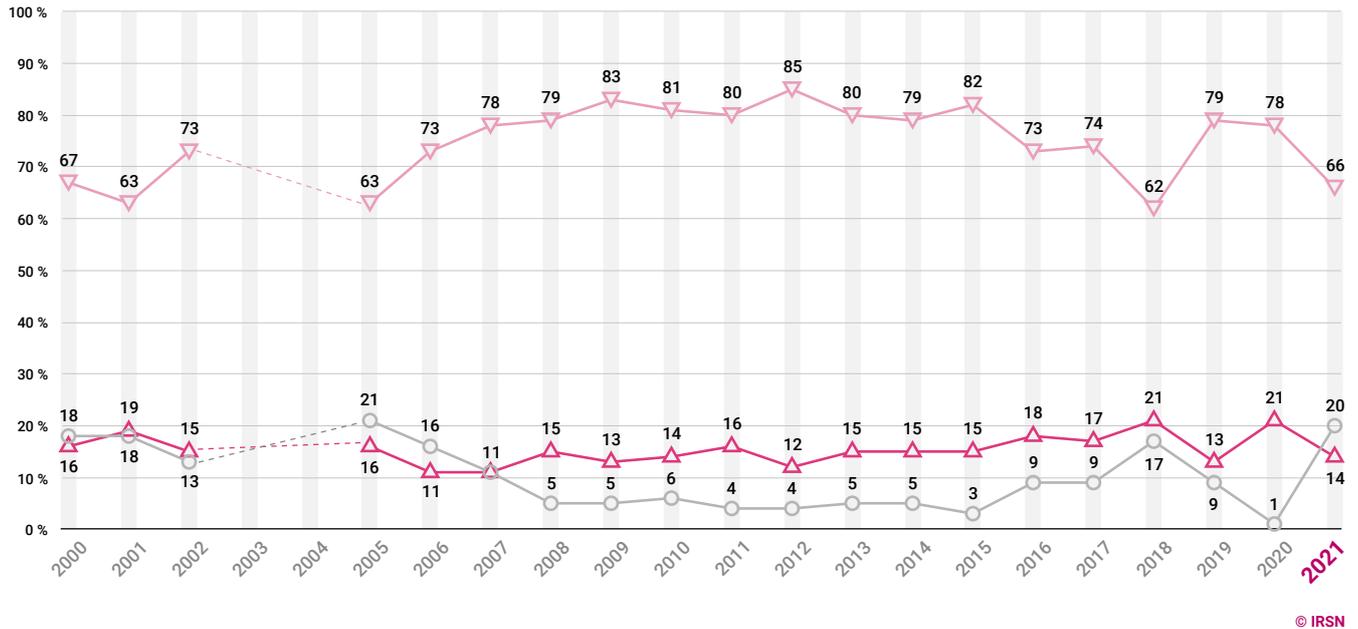
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

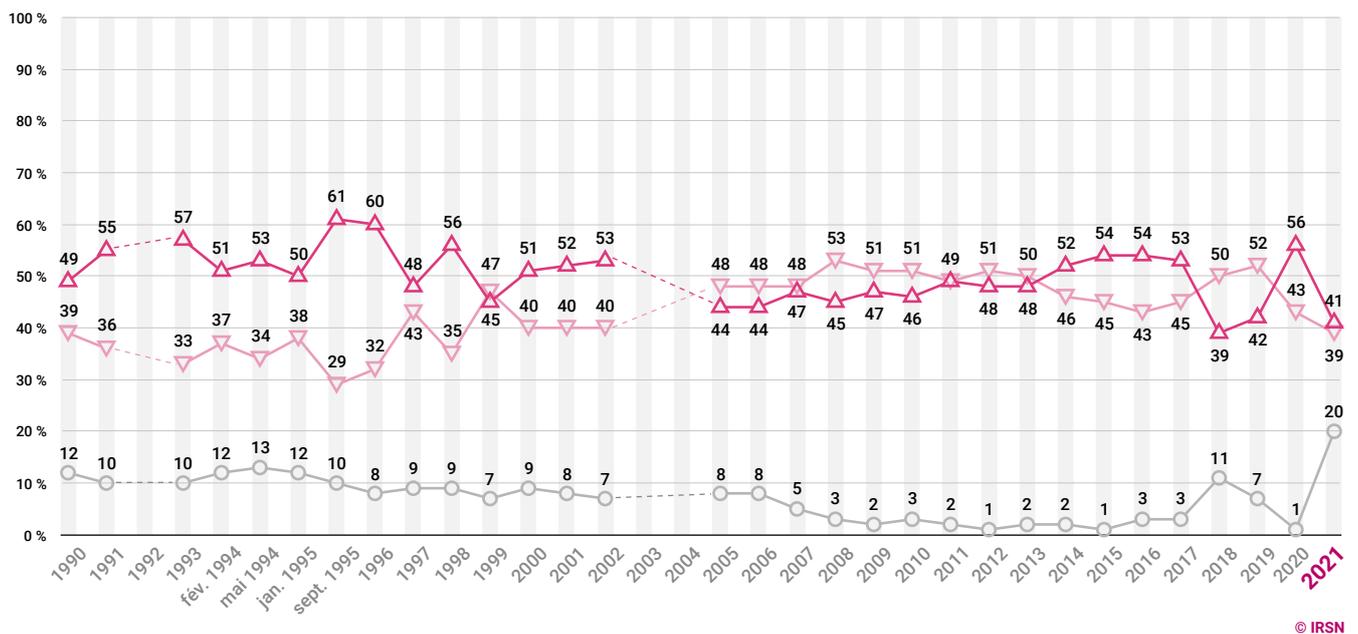
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

3 – L'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)



4 – Les associations de consommateurs



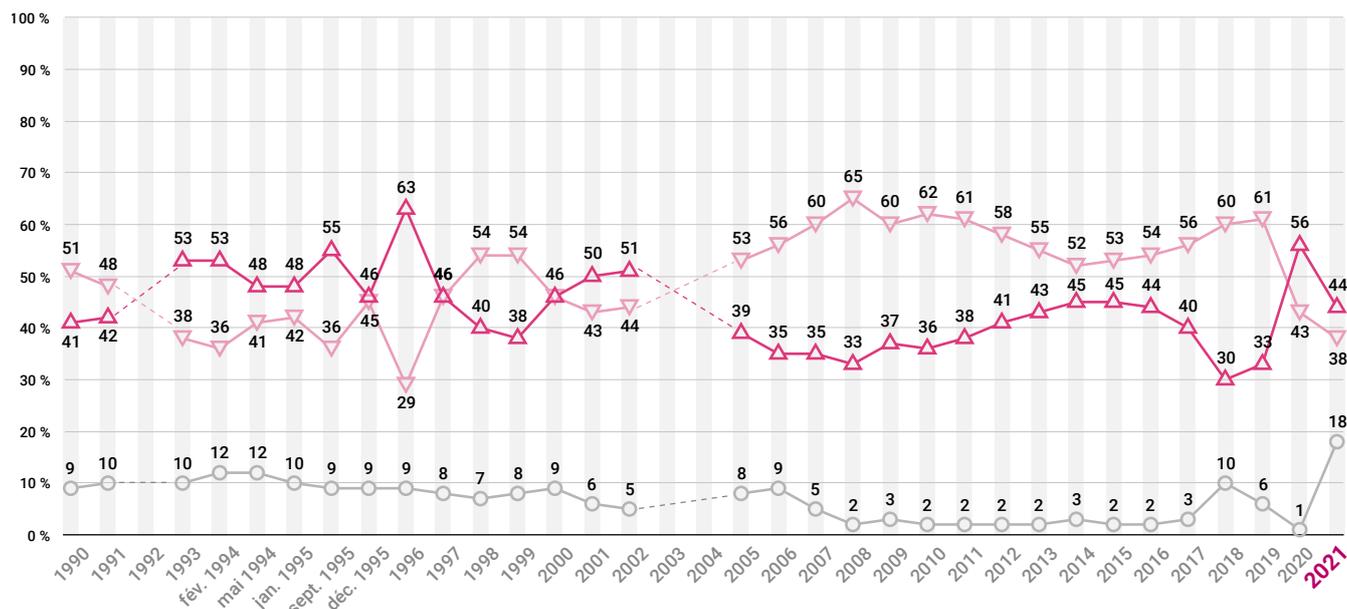
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

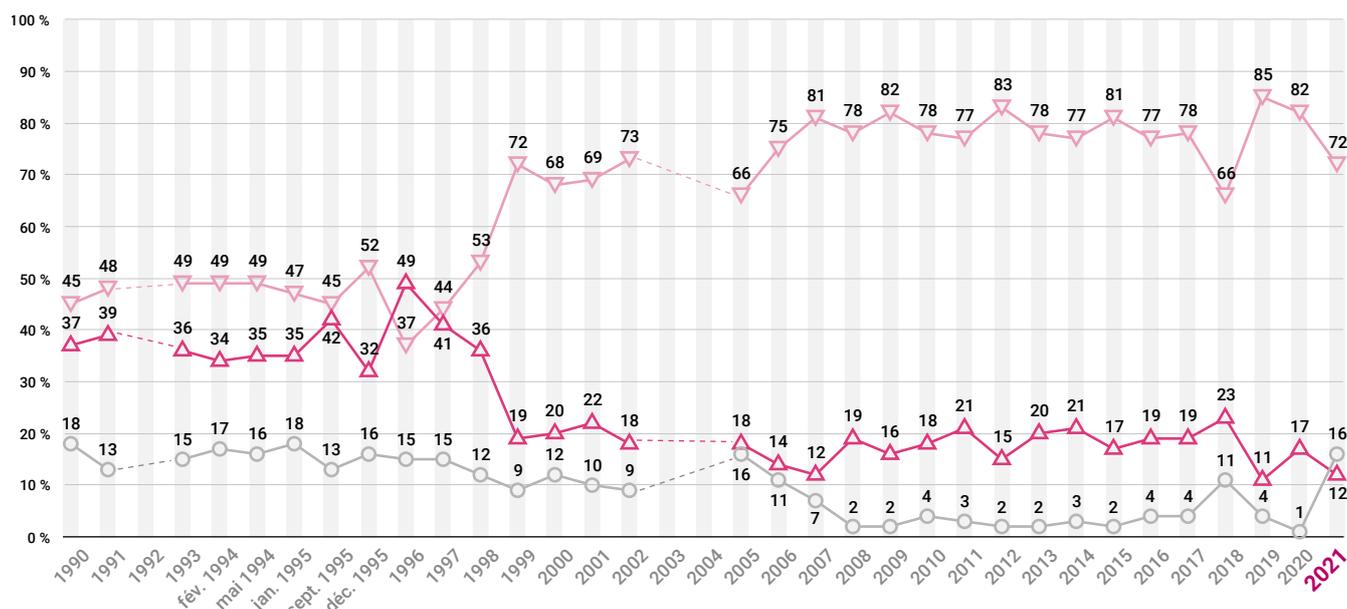
5 - Les associations écologistes*



* En 1998, l'intitulé « Les ecologistes » a été remplacé par « Les associations écologistes ».

© IRSN

6 - L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)*



* En 1999, l'intitulé « Les organismes de contrôle » a été remplacé par « Les organismes de contrôle (Direction de la sûreté installations nucléaires, etc.) ». En 2002, cet intitulé a été remplacé par « Les organismes de contrôle (Direction générale de la sûreté nucléaire et de la radioprotection) » ; en 2006, par « Les organismes de contrôle (Autorité de sûreté nucléaire, etc.) » ; en 2019 par « L'Autorité de sûreté nucléaire ».

© IRSN

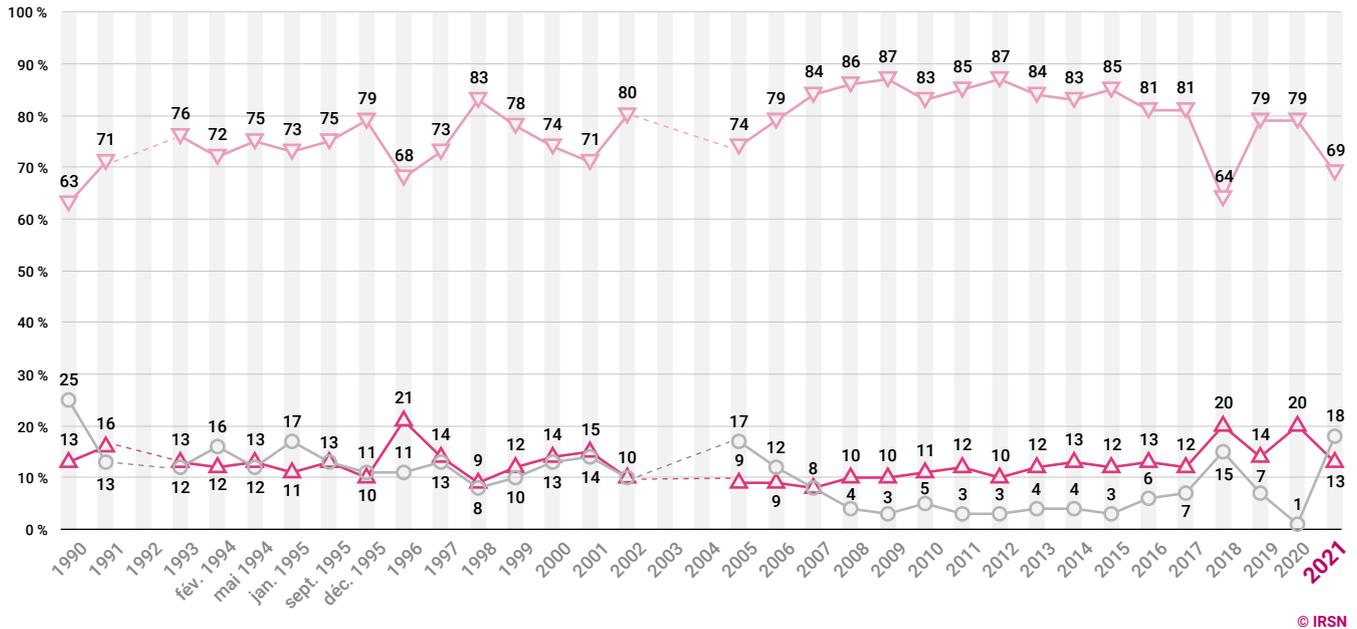
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

• Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
• pensez-vous que les intervenants et les organismes
• suivants soient techniquement compétents ?

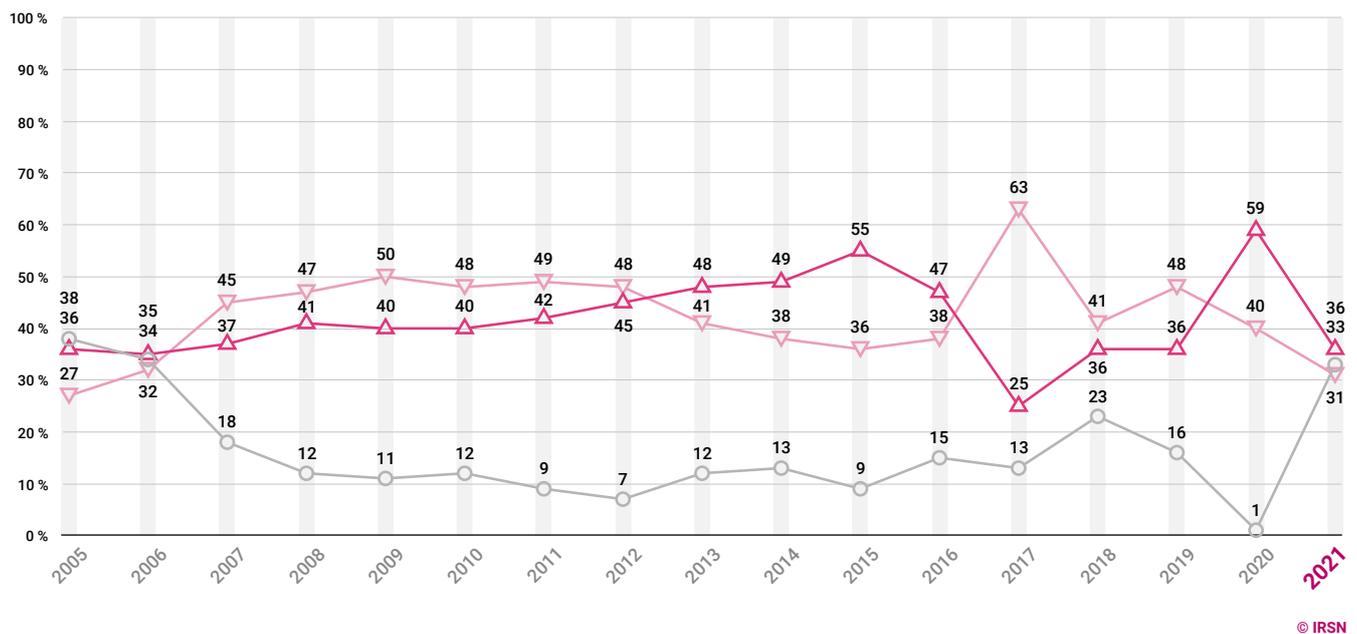
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

7 – Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)



© IRSN

8 – Les CLI (Commissions locales d'information)



© IRSN

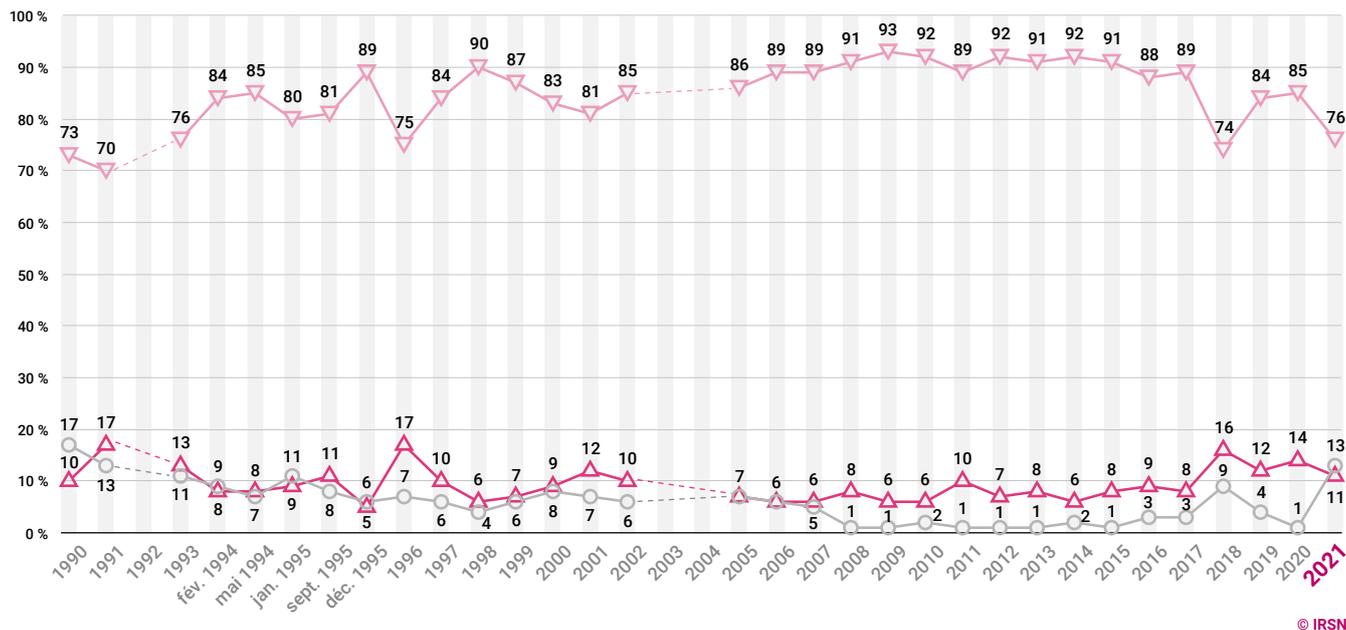
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

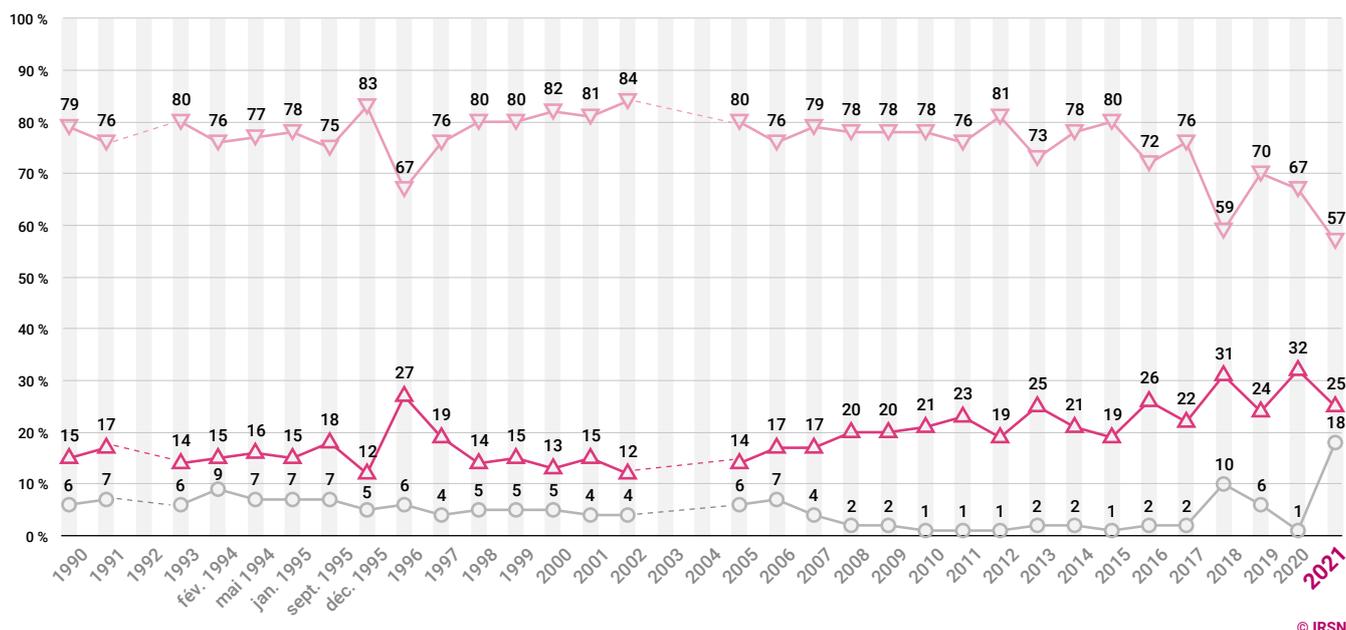
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

9 – Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)



© IRSN

10 – EDF



© IRSN

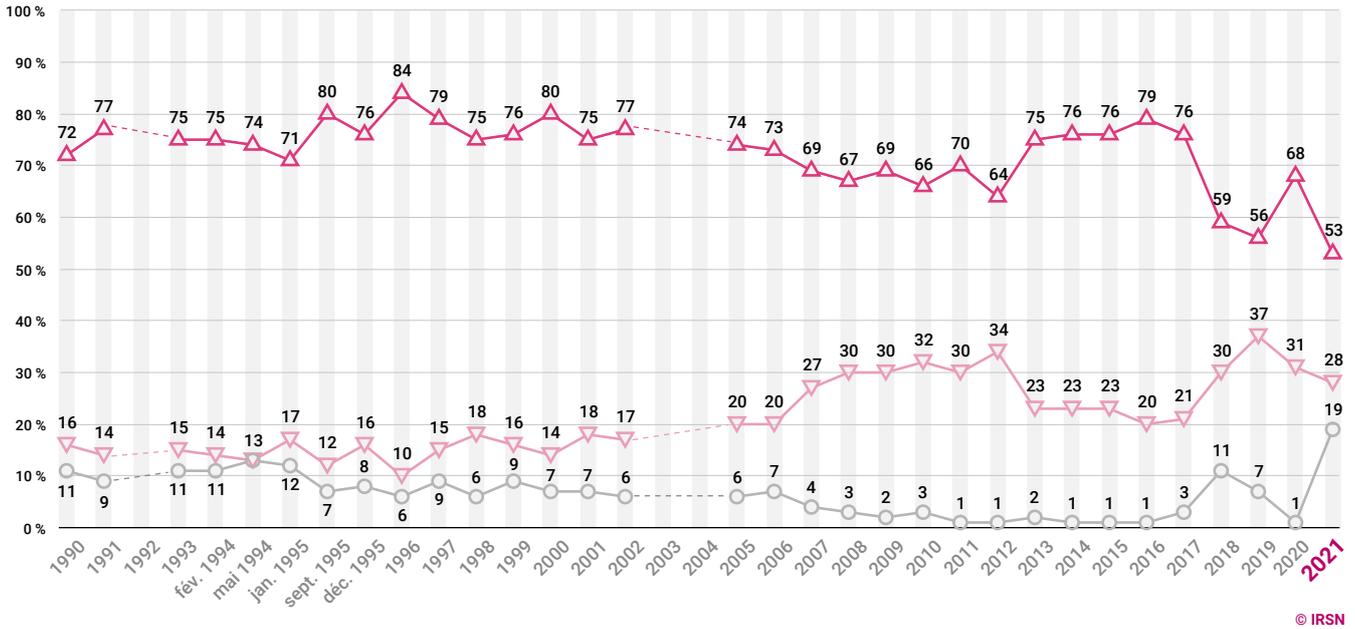
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

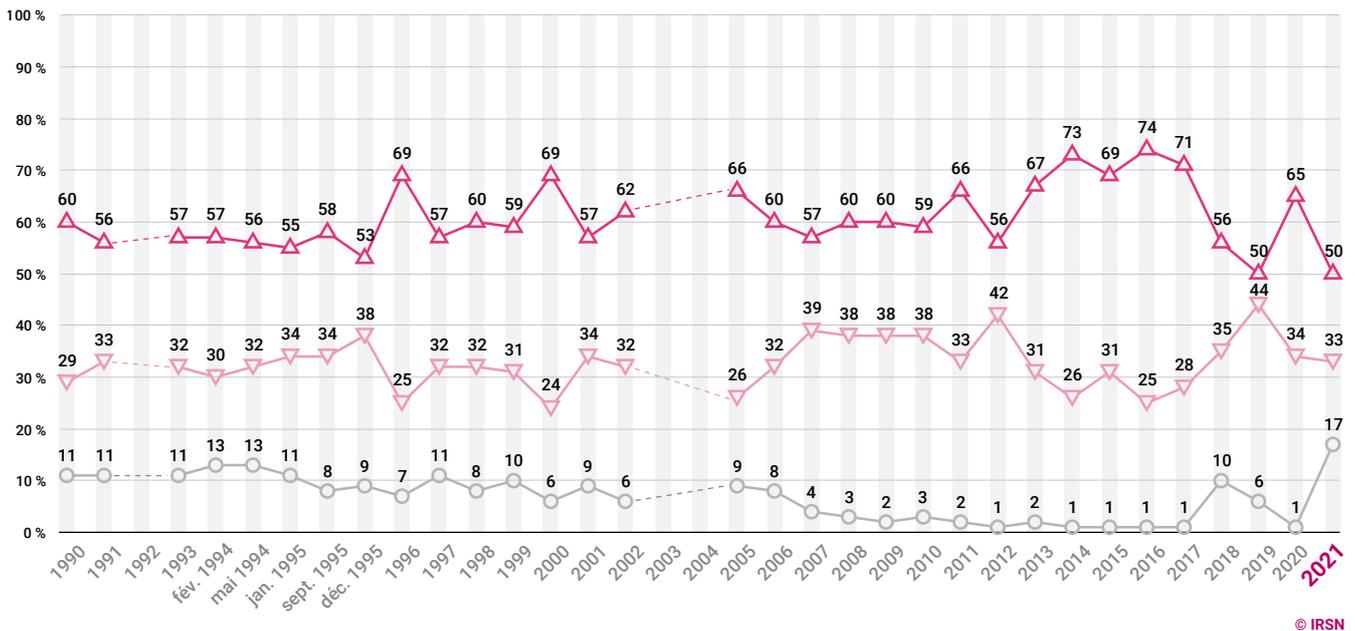
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

11 – Les élus locaux



© IRSN

12 – Le Gouvernement



© IRSN

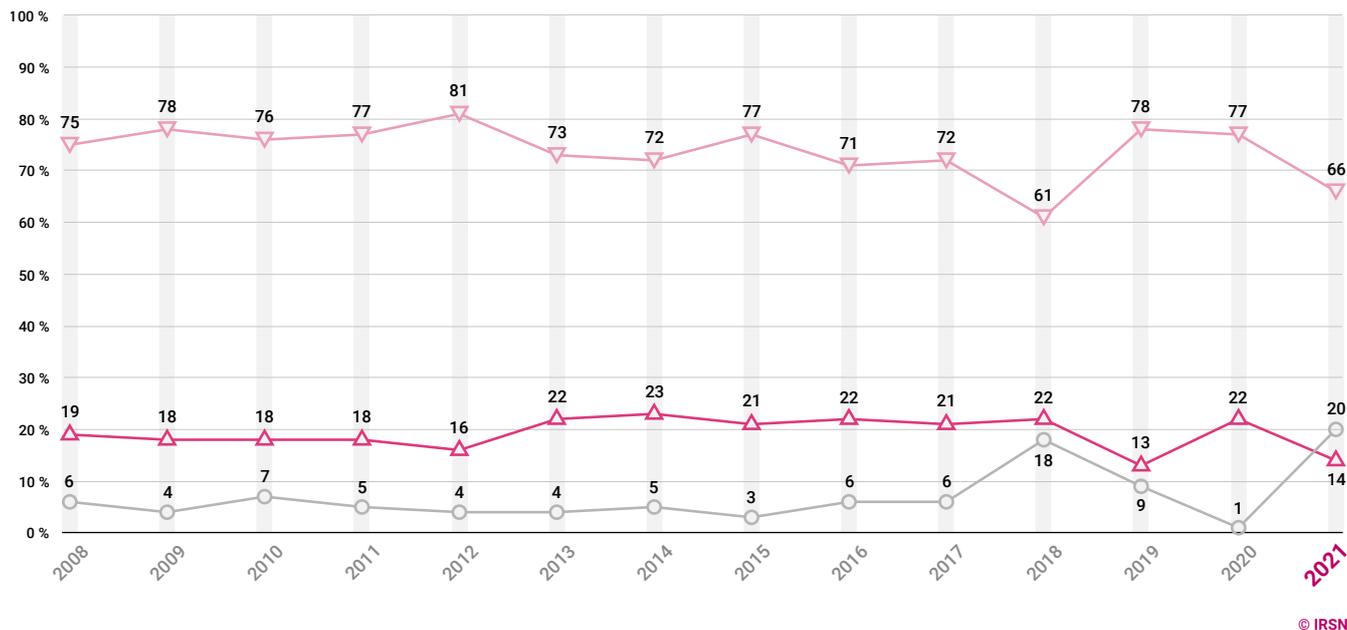
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

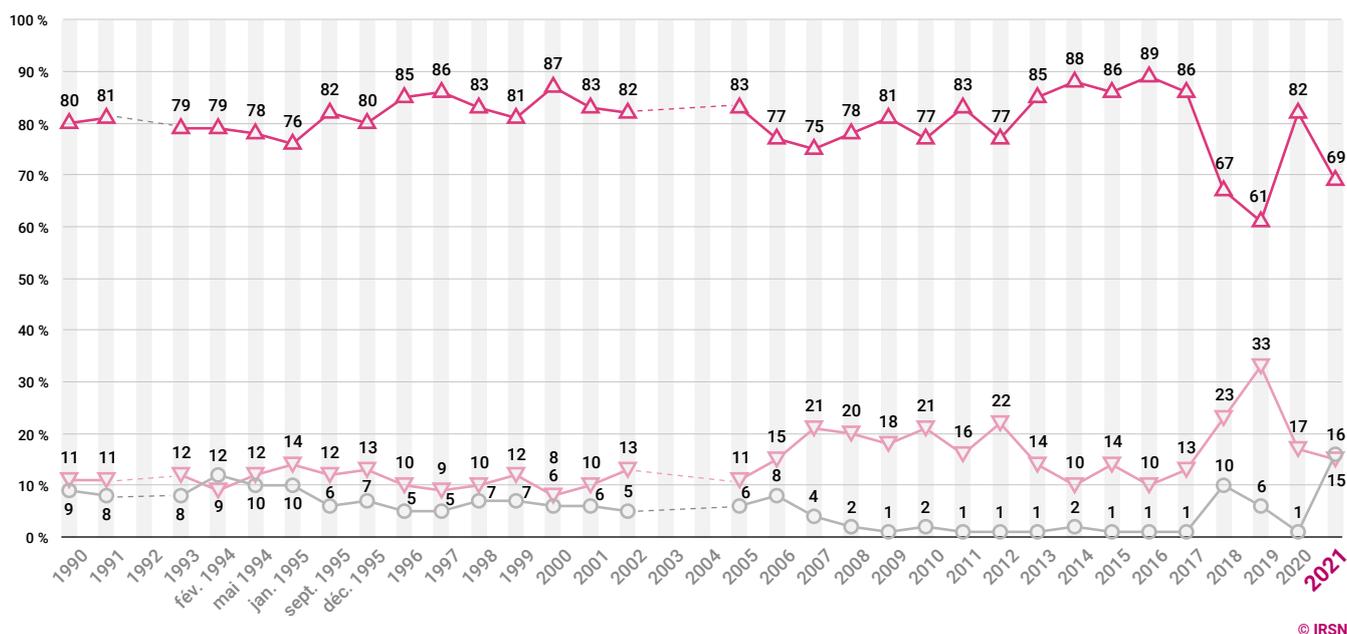
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

13 – Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)



14 – Les femmes et hommes politiques



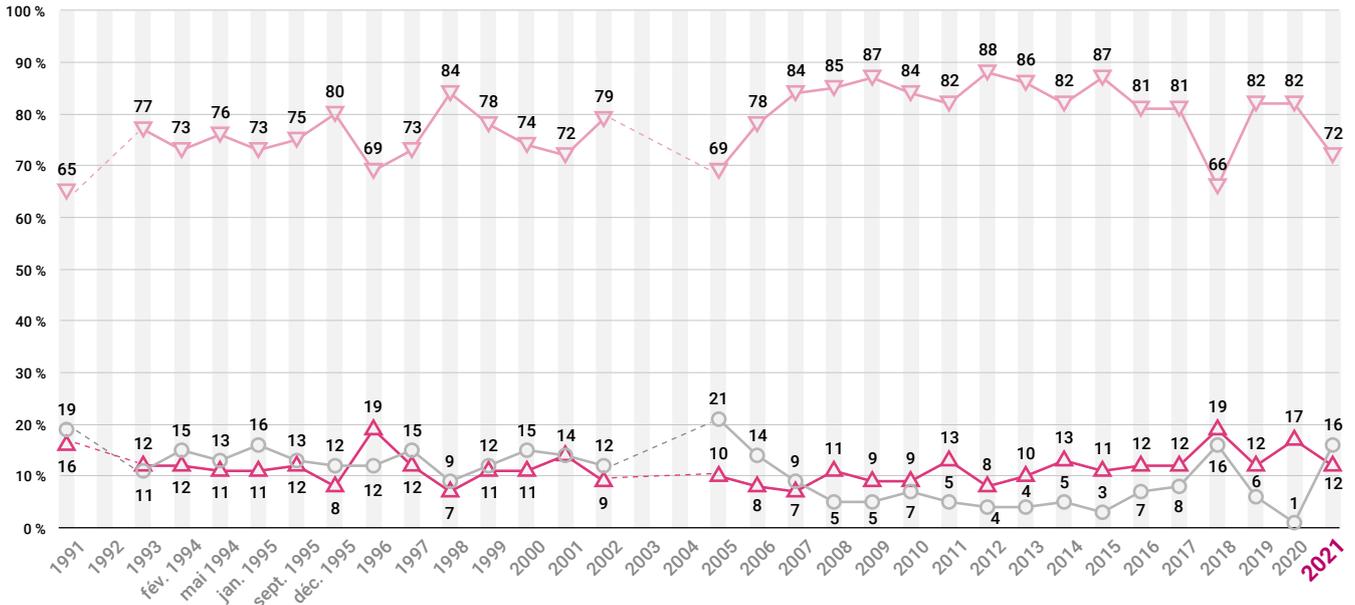
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

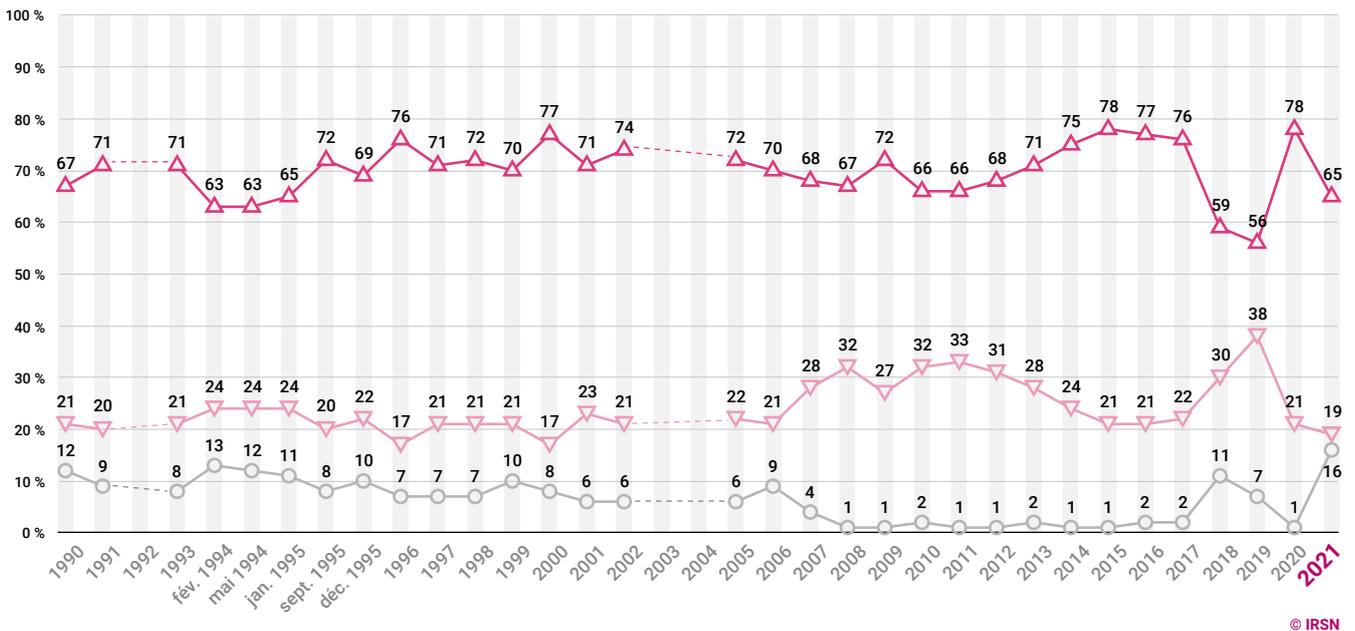
15 – L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)*



* En novembre 2002, l'intitulé « IPSN, Institut de protection et de sûreté nucléaire », a été remplacé par « IRSN, Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire ».

© IRSN

16 – Les journalistes



© IRSN

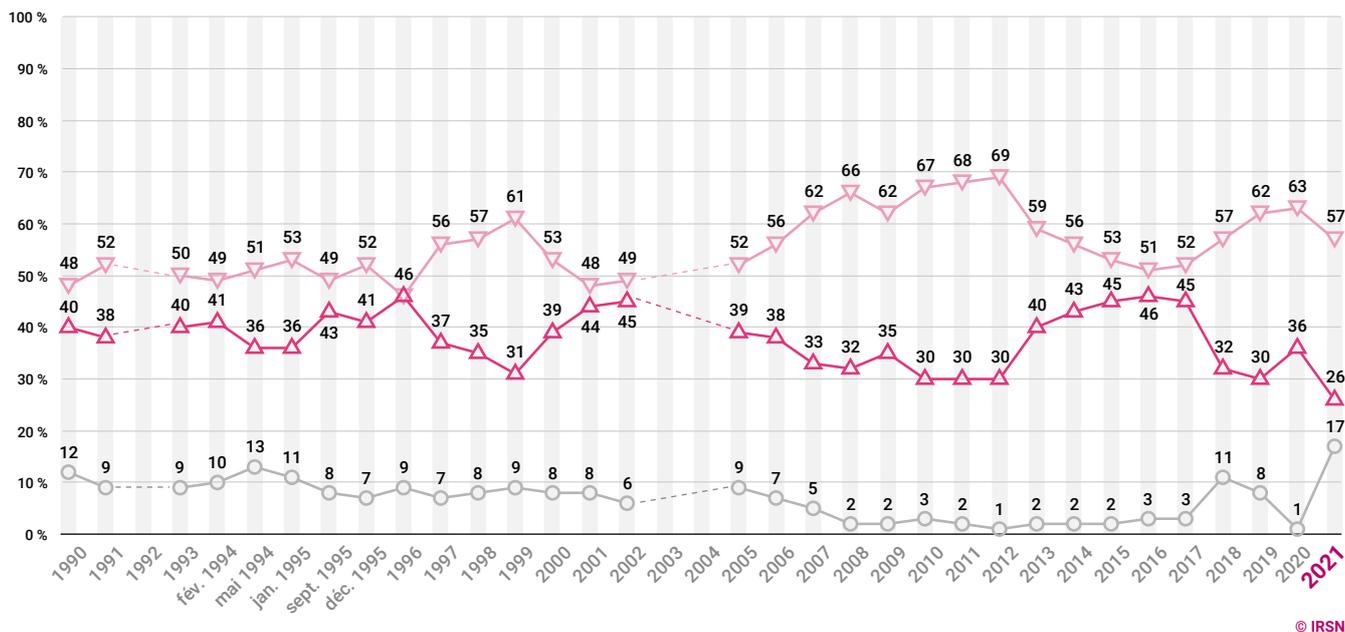
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

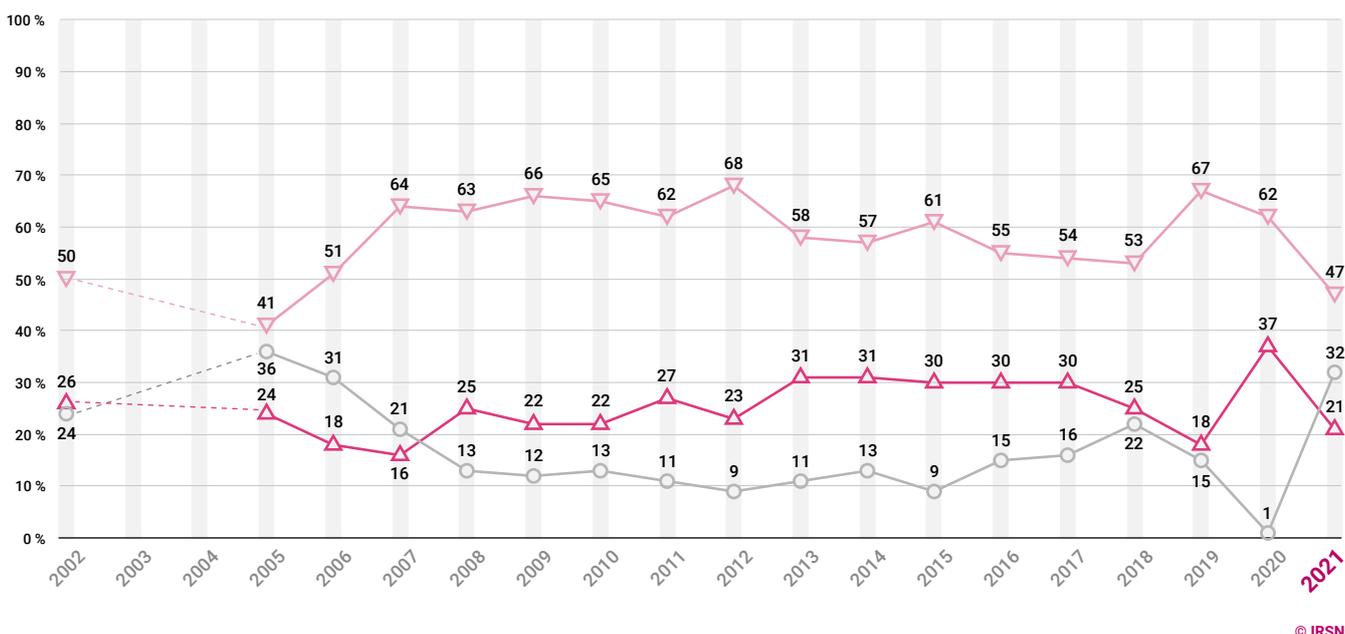
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

17 - Les médecins



© IRSN

18 - L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)



© IRSN

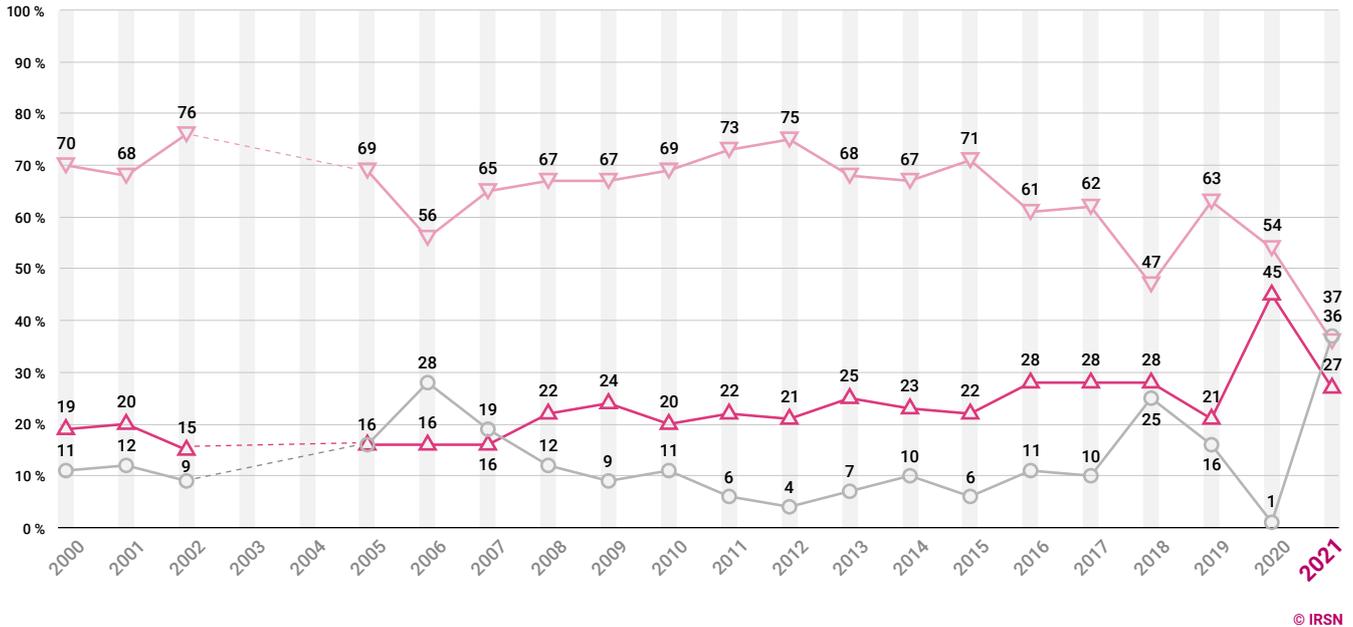
▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°11
(SUITE)

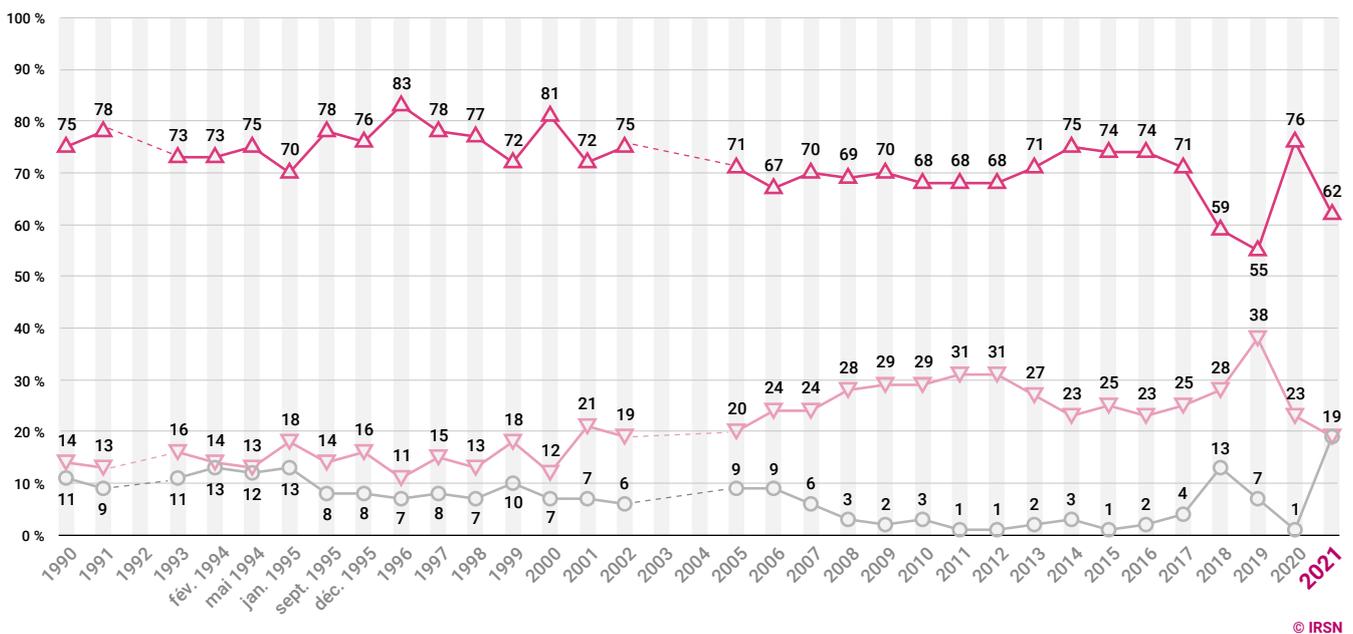
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants soient techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

19 – Orano (anciennement AREVA)



20 – Les syndicats



▽ OUI ▲ NON ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°12

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

NOVEMBRE
2021

LE CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)



L'IRSN (INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



L'ASN (AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



LE HCTISN (HAUT COMITÉ POUR LA TRANSPARENCE ET L'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ NUCLÉAIRE)



LE CEA (COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES)



L'ACADÉMIE DES SCIENCES



L'ANDRA (AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS)



LES MÉDECINS



L'OPECST (OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES)



LES AGENCES INTERNATIONALES (AIEA, AEN, ETC.)



EDF (ELECTRICITÉ DE FRANCE)



LES ASSOCIATIONS DE CONSOMMATEURS



LES CLI (COMMISSIONS LOCALES D'INFORMATION)



LES ASSOCIATIONS ÉCOLOGISTES



ORANO (ANCIENNEMENT AREVA)



LES ÉLUS LOCAUX



LE GOUVERNEMENT



LES JOURNALISTES



LES SYNDICATS



LES FEMMES ET HOMMES POLITIQUES



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

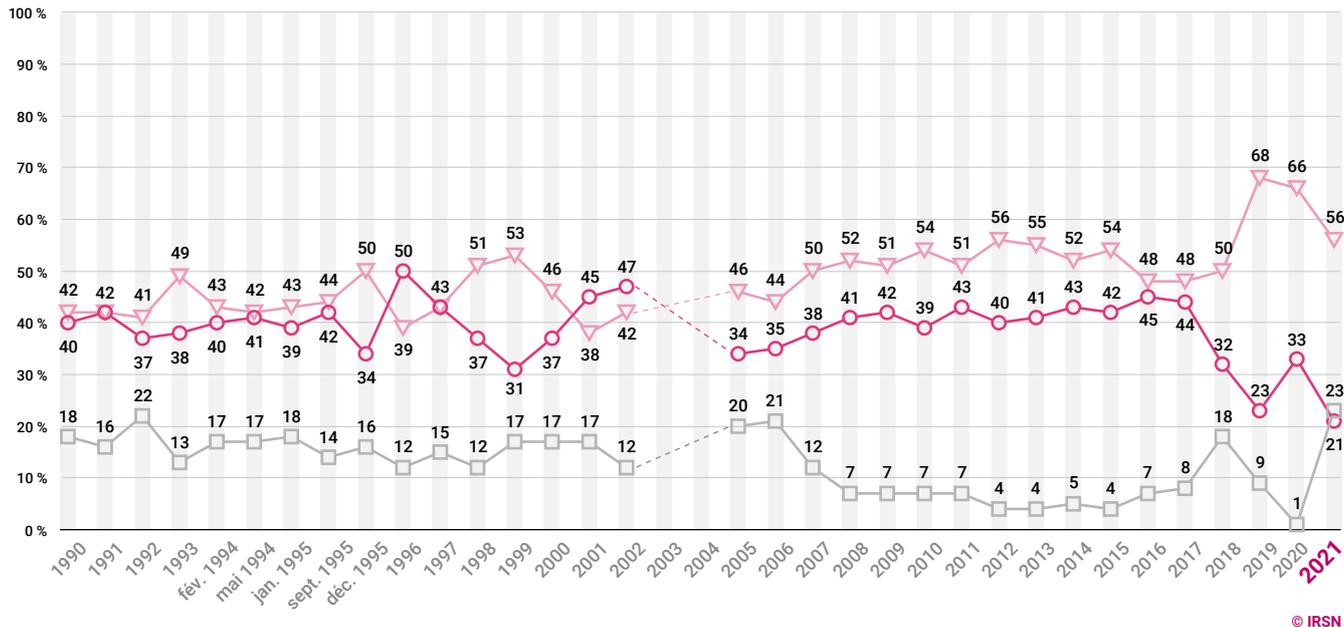
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

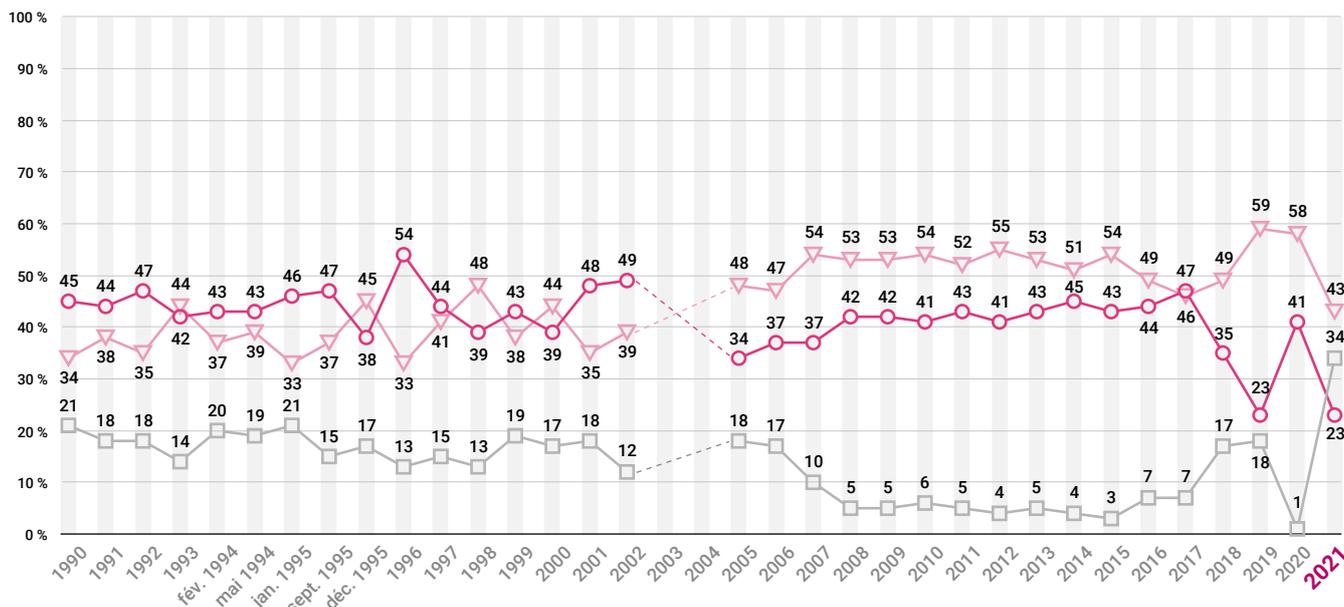
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

1 – L'Académie des sciences



© IRSN

2 – Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)*



© IRSN

* Uniquement en 1999, l'intitulé « Les organismes d'experts internationaux » avait été modifié par « Les organismes internationaux ». Puis, en 2019, il a été remplacé par « Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.) ».

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

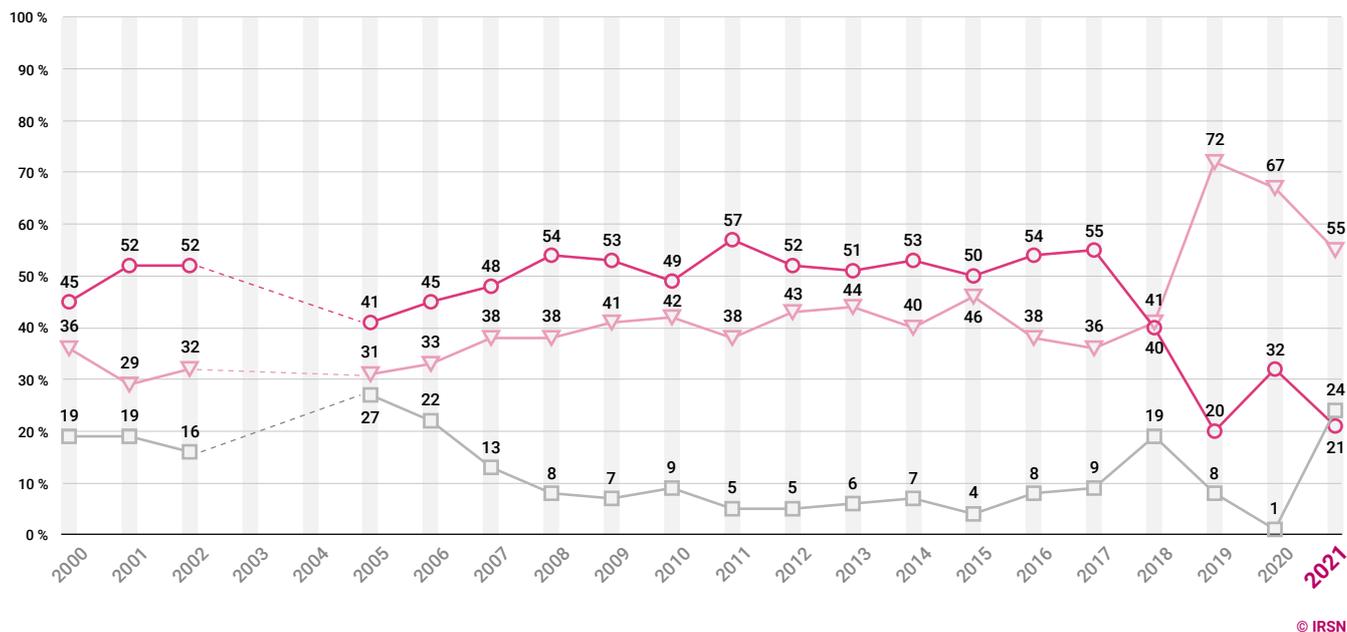
QUESTION N°12 (SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

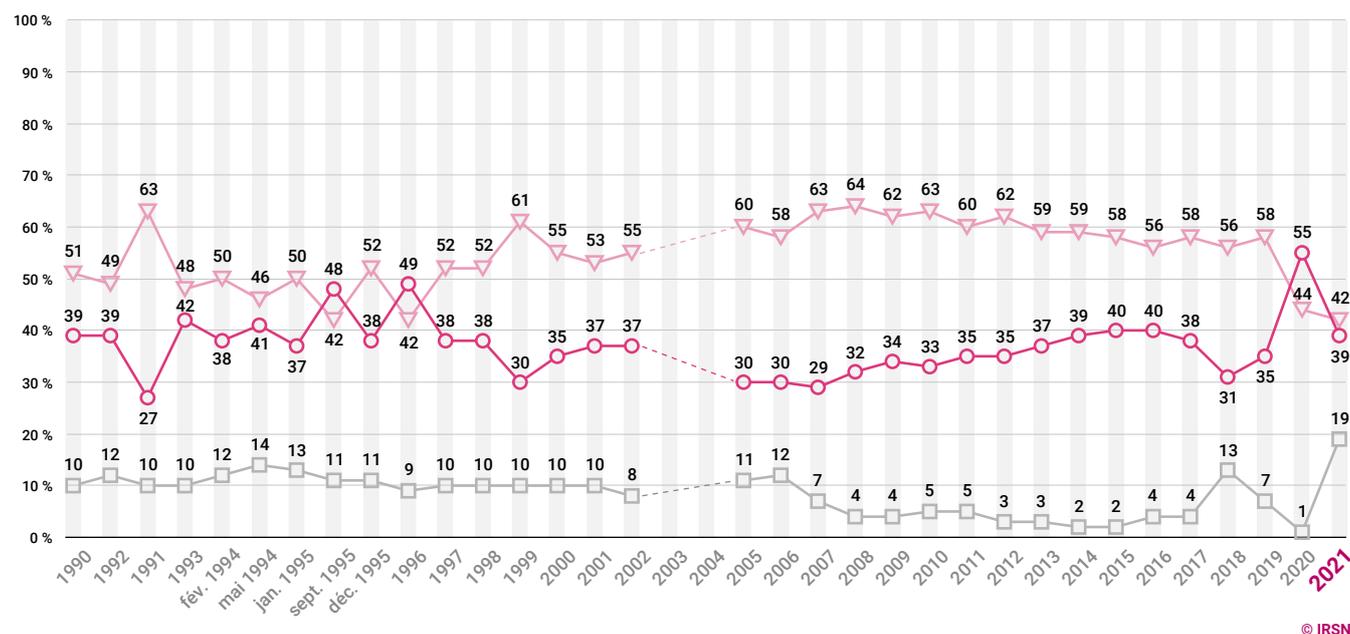
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990 - 2021

En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

3 – L'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)



4 – Les associations de consommateurs



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

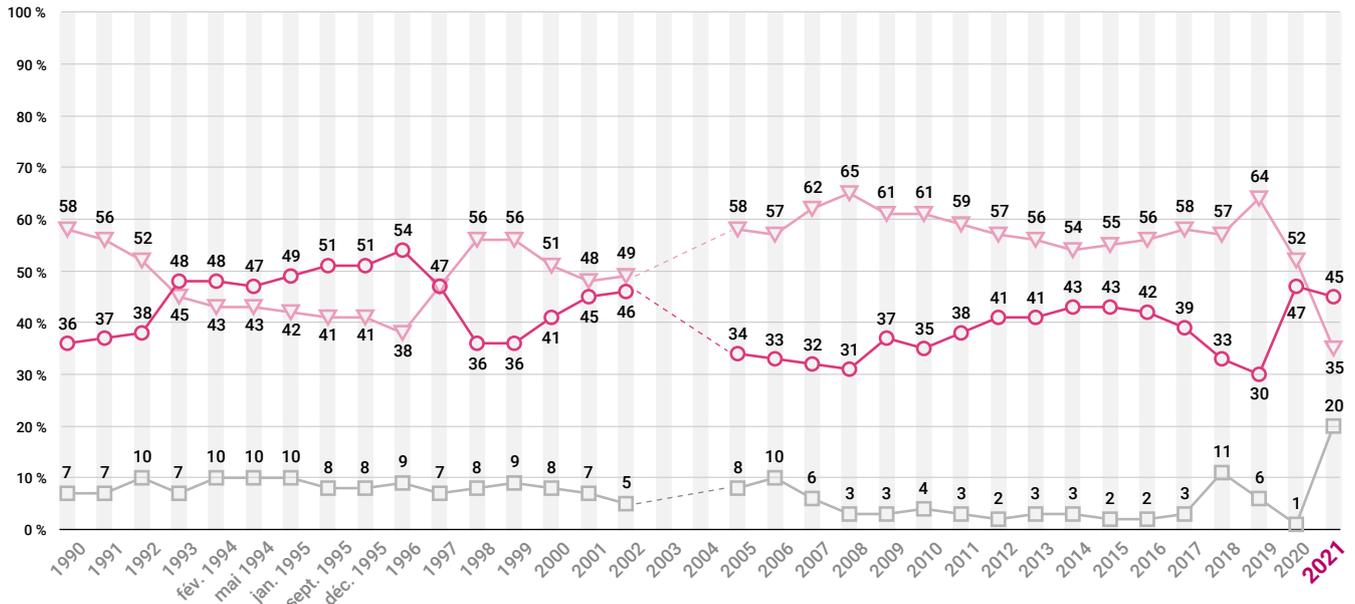
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

En 2019, l'intitulé de la question a changé. « *Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ?* » est devenu : « *Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?* ».

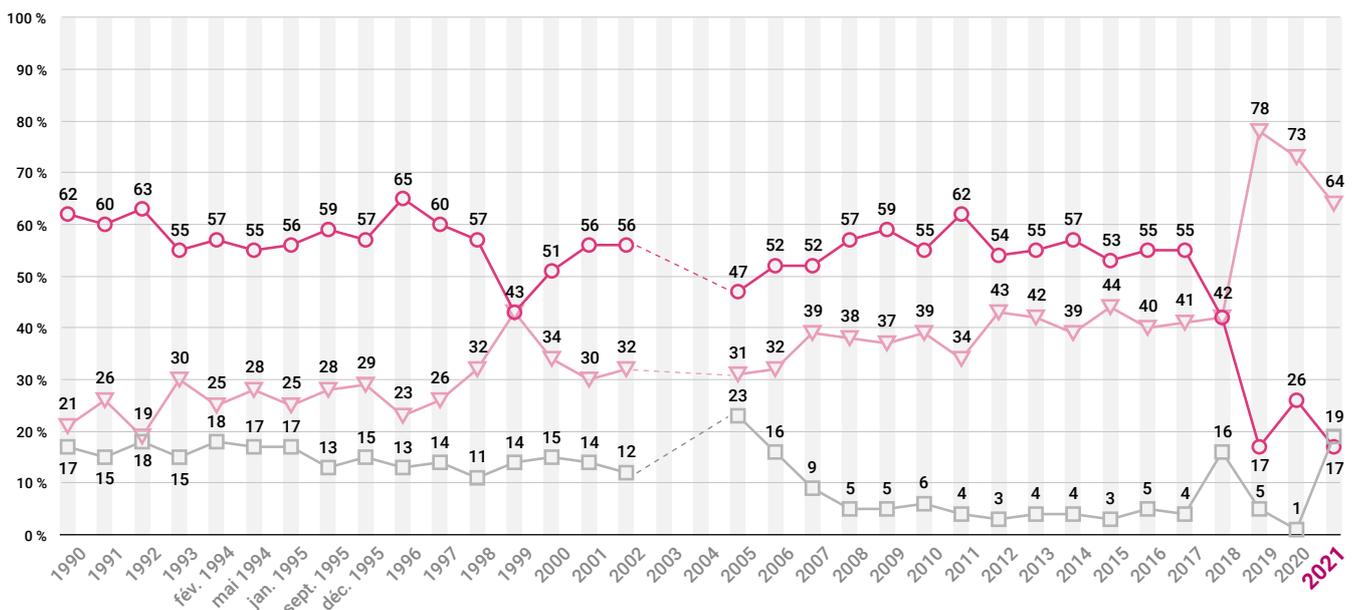
5 – Les associations écologistes*



© IRSN

* En 1998, l'intitulé « *Les ecologistes* » a été remplacé par « *Les associations écologistes* ».

6 – L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)*



© IRSN

* En 1999, l'intitulé « *Les organismes de contrôle* » a été remplacé par « *Les organismes de contrôle (Direction de la sûreté des installations nucléaires, etc.)* ». En 2002, cet intitulé a été remplacé par « *Les organismes de contrôle (Direction générale de la sûreté nucléaire et de la radioprotection)* » ; en 2006, par « *Les organismes de contrôle (Autorité de sûreté nucléaire, etc.)* » ; en 2019 par « *L'Autorité de sûreté nucléaire* ».

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

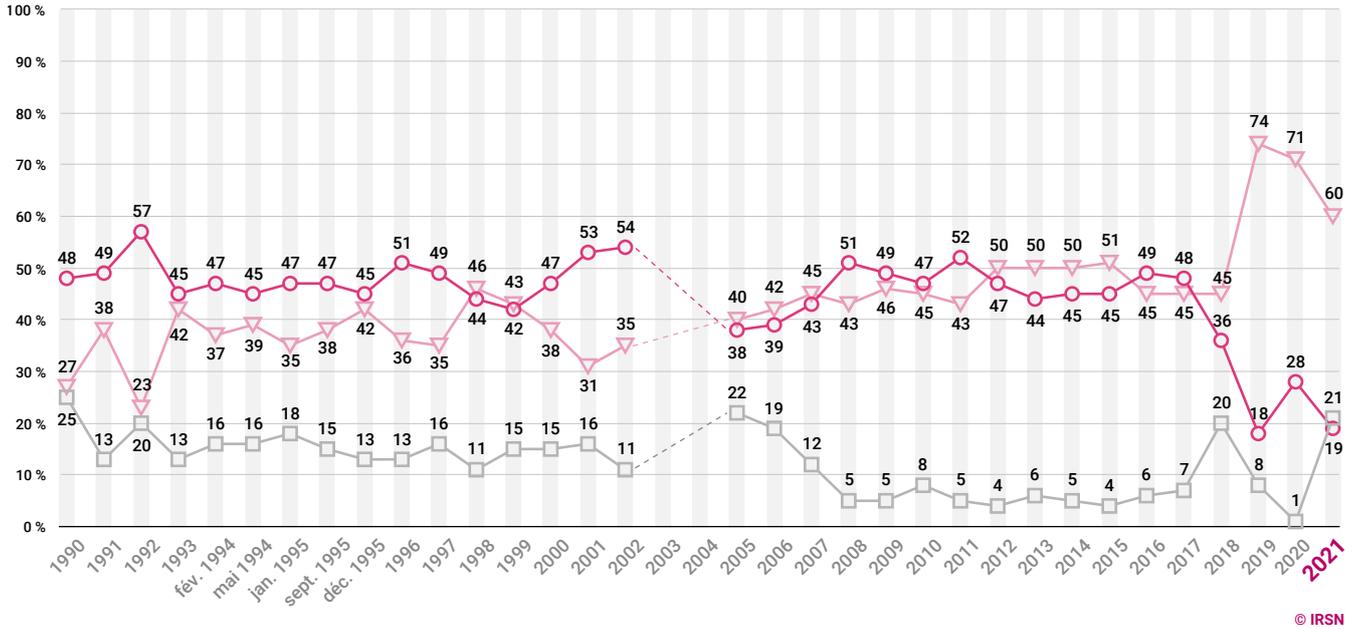
QUESTION N°12
(SUITE)

• Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
• pensez-vous que les intervenants et les organismes
• suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

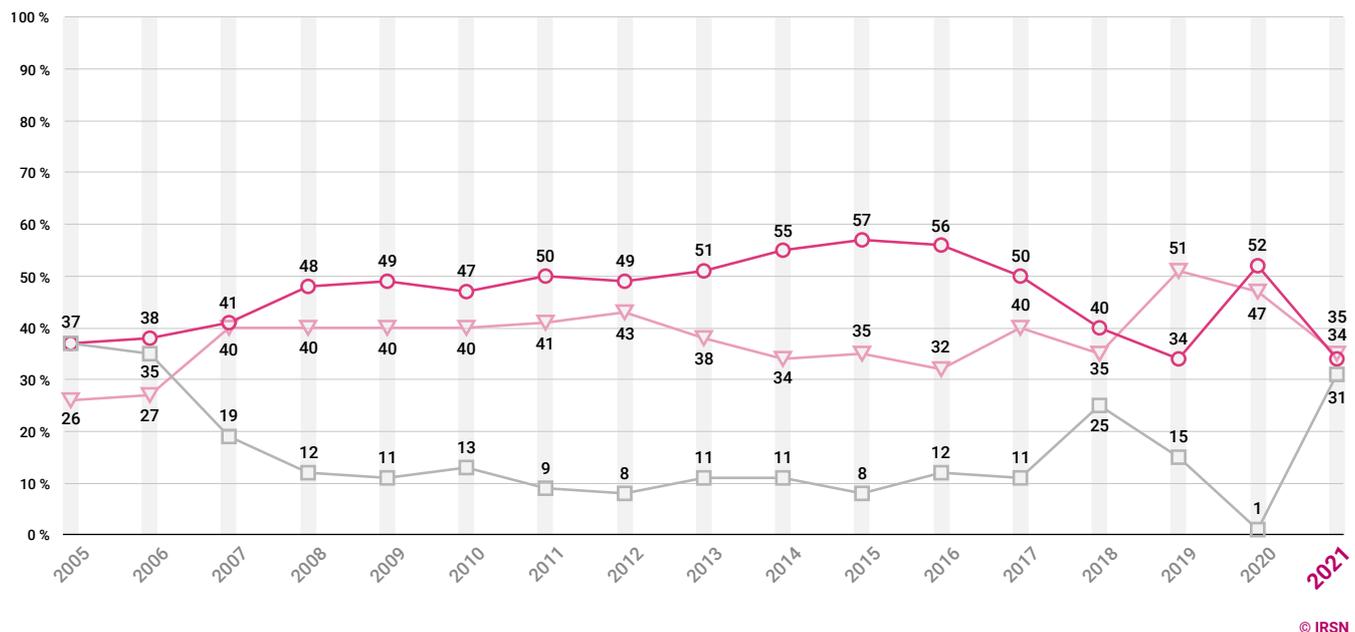
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

7 – Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)



© IRSN

8 – Les CLI (Commissions locales d'information)



© IRSN

▽ OUI ● NON □ NE SAIT PAS

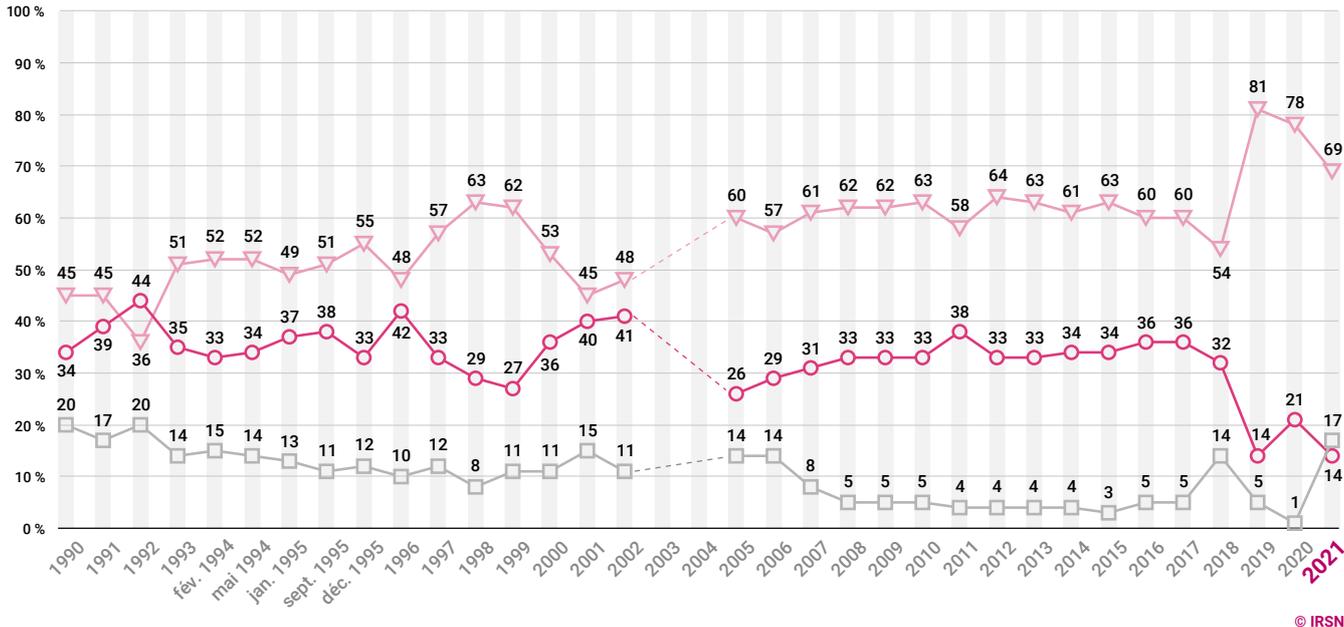
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

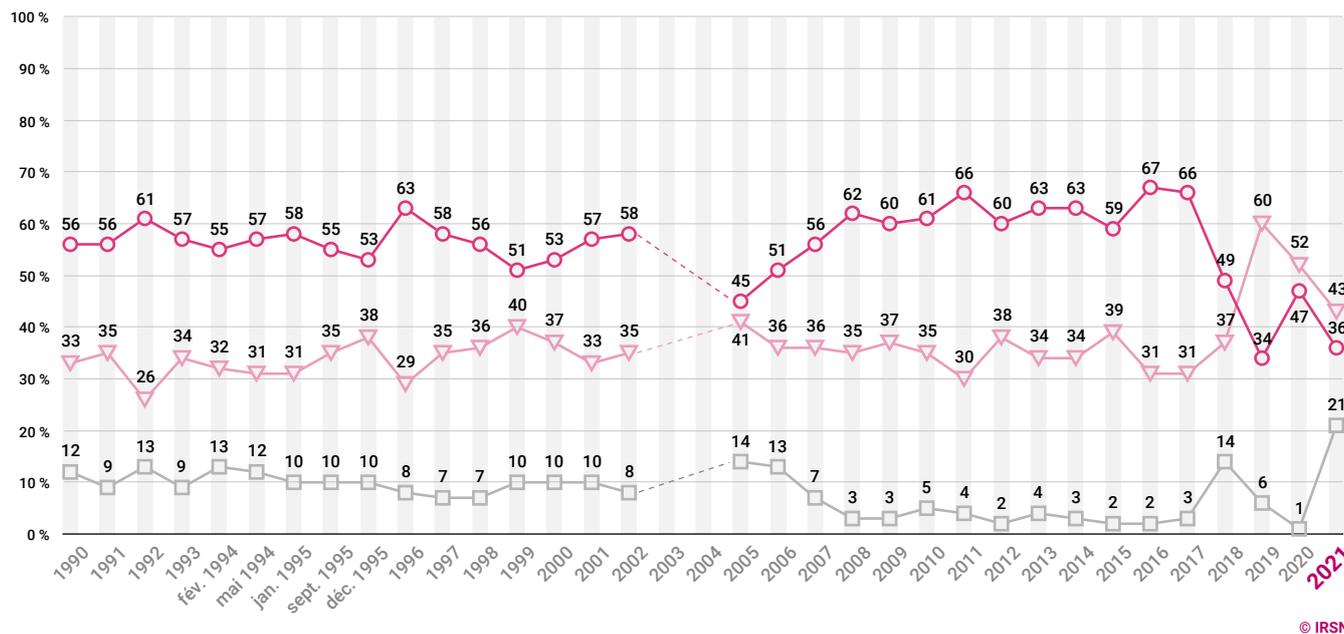
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

9 – Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)



© IRSN

10 – EDF



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

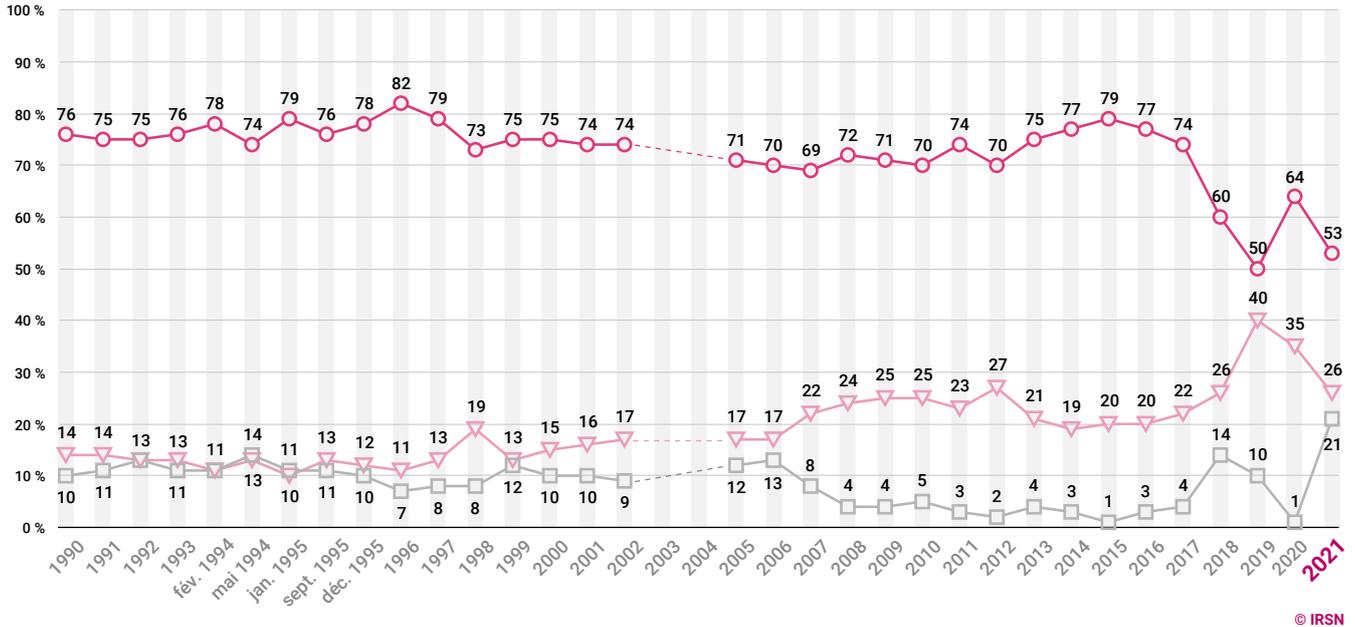
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

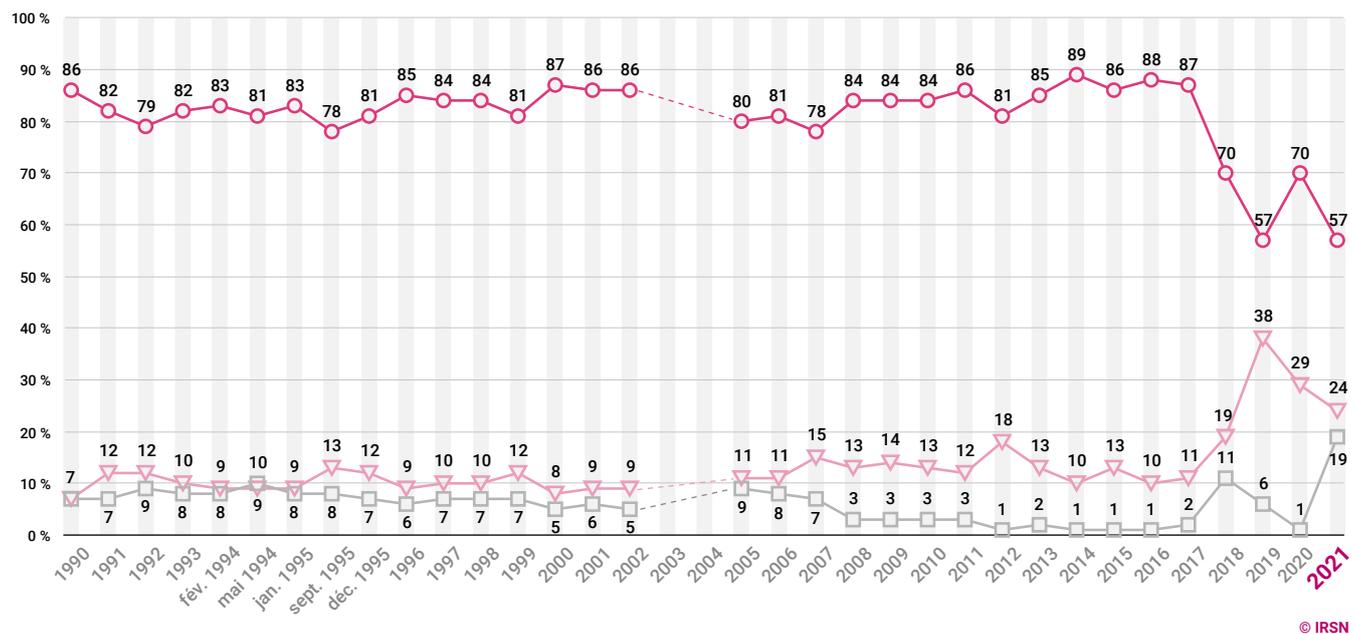
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

11 – Les élus locaux



© IRSN

12 – Le Gouvernement



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

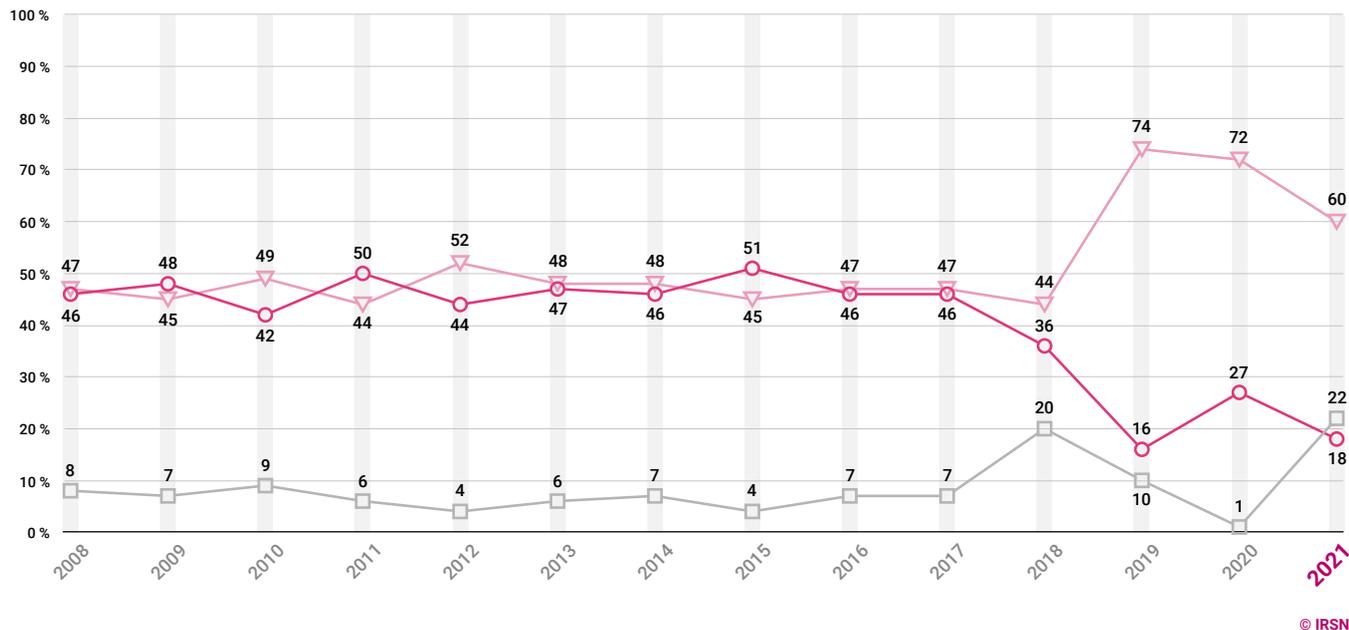
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

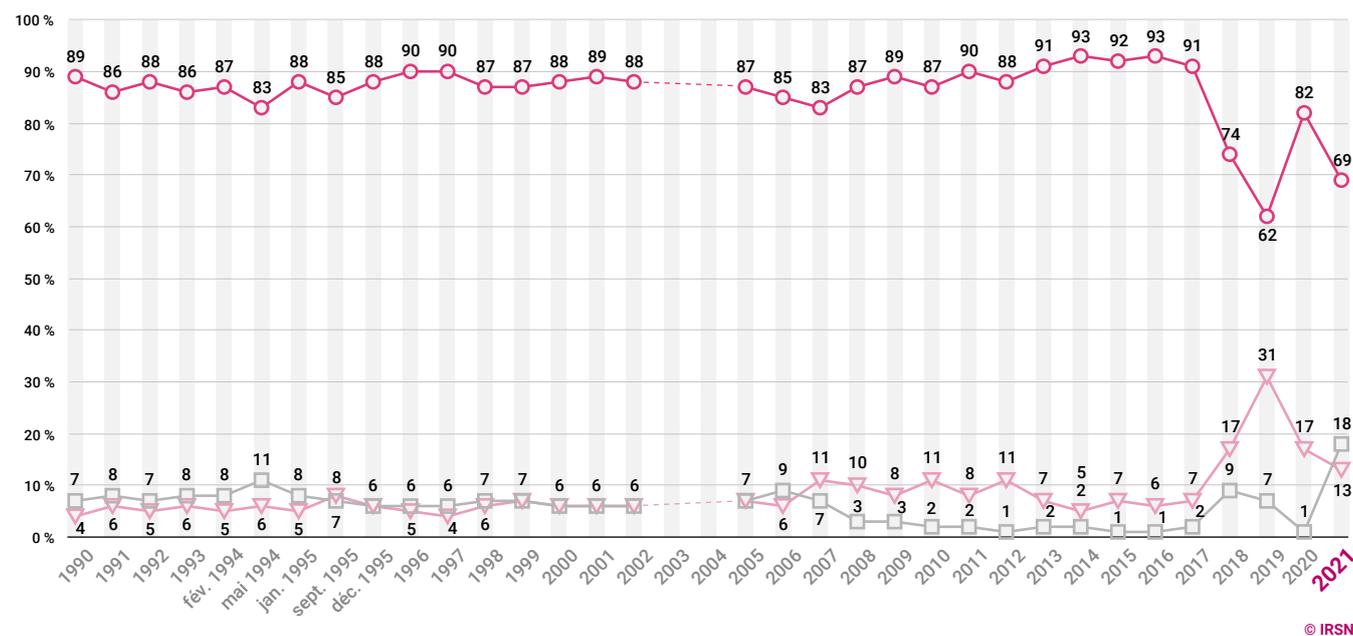
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

13 – Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)



14 – Les femmes et hommes politiques



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

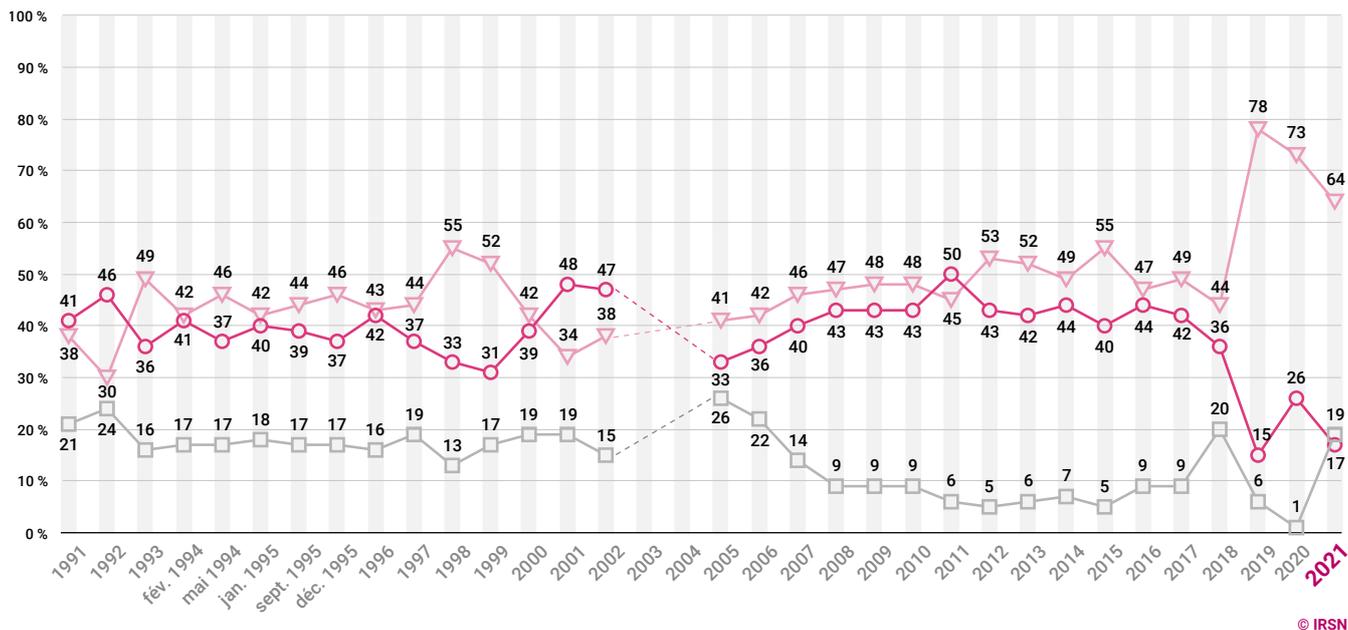
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

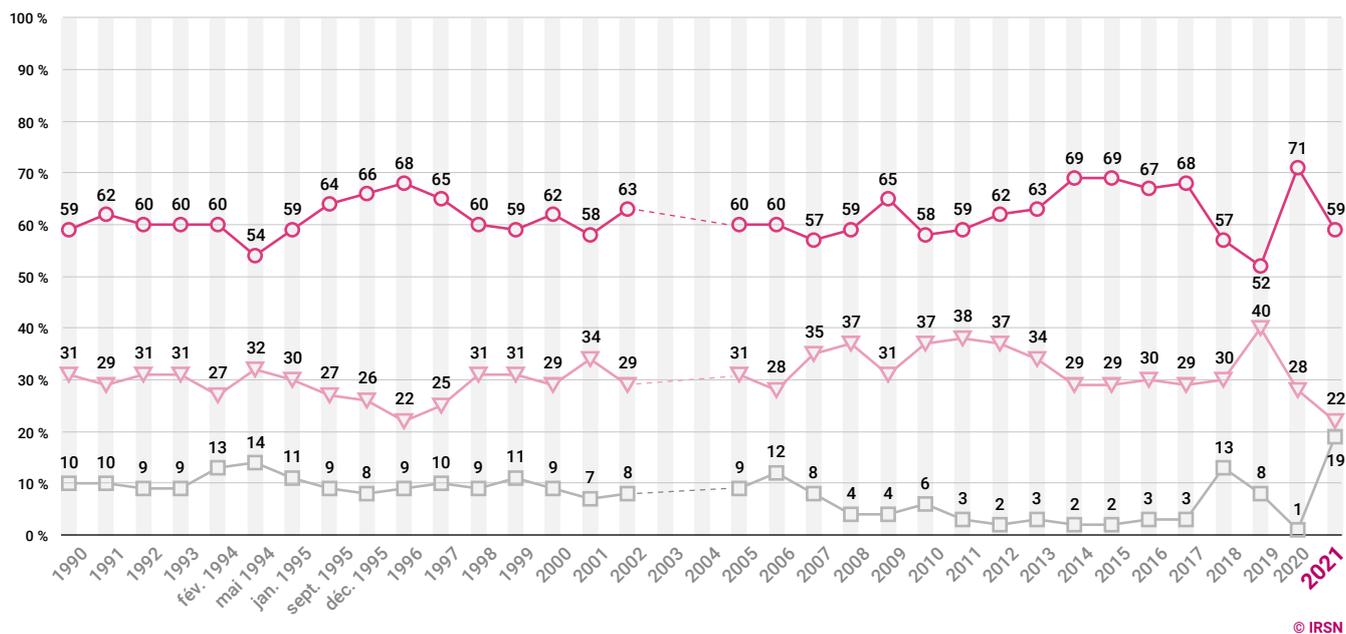
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

15 – L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)*



* En novembre 2002, l'intitulé « IPSN, Institut de protection et de sûreté nucléaire », a été remplacé par « IRSN, Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire ».

16 – Les journalistes



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

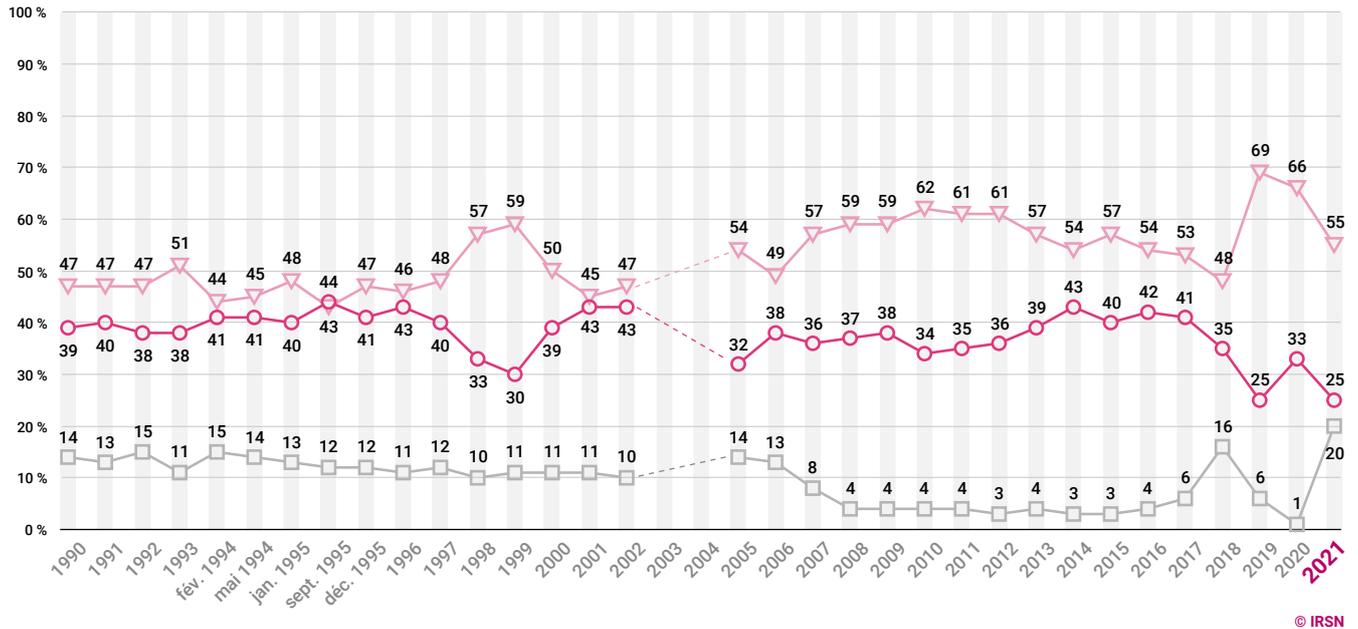
QUESTION N°12
(SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2021

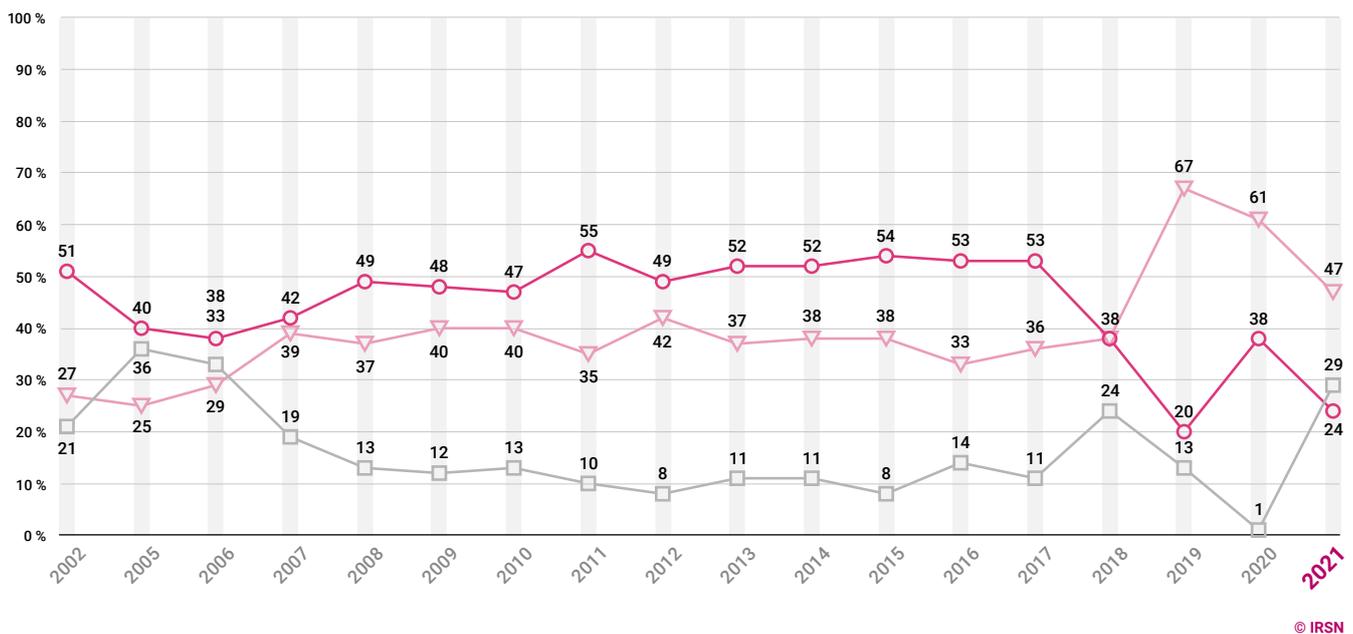
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

17 – Les médecins



© IRSN

18 – L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

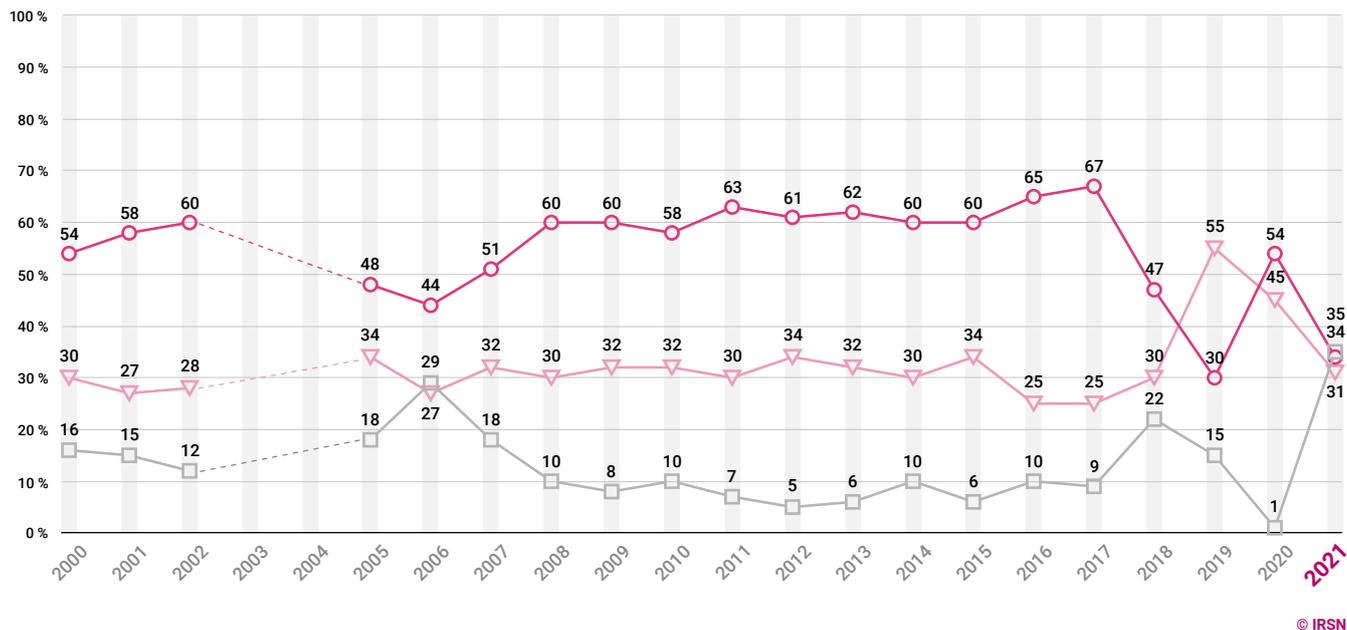
QUESTION N°12 (SUITE)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

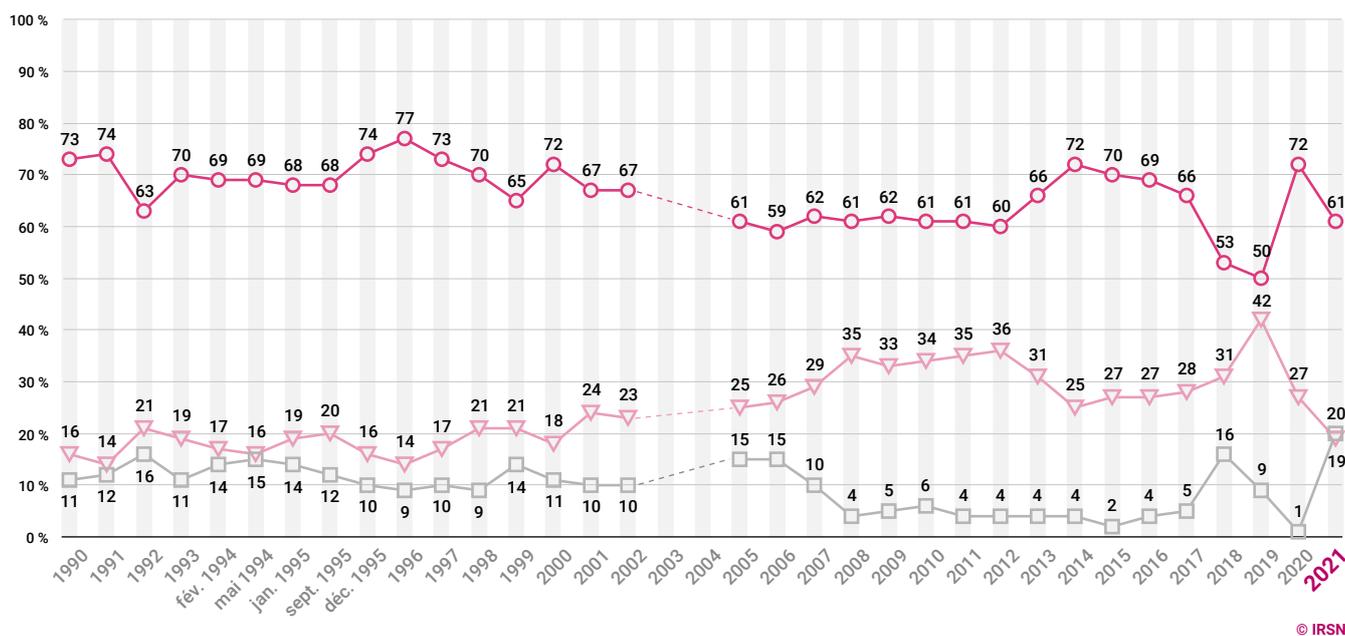
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990 - 2021

En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ? ».

19 – Orano (anciennement AREVA)



20 – Les syndicats



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°11

• Dans le domaine de l'industrie et
 • de l'énergie nucléaire, pensez-vous que
 • les intervenants et les organismes suivants
 • sont techniquement compétents ?

	OUI	NON	NE SAIT PAS
Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)	76	11	13
L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)	72	12	16
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	72	12	16
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	69	13	18
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	66	14	20
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	66	14	20
L'Académie des sciences	59	19	22
EDF (Électricité de France)	57	25	18
Les médecins	57	26	17
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)	47	21	32
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	46	19	35
Les associations de consommateurs	39	41	20
Les associations écologistes	38	44	18
Orano (anciennement AREVA)	36	27	37
Le gouvernement	33	50	17
Les CLI (Commissions locales d'information)	31	36	33
Les élus locaux	28	53	19
Les journalistes	19	65	16
Les syndicats	19	62	19
Les femmes et hommes politiques	15	69	16

QUESTION N°12

• Dans le domaine de l'industrie et
 • de l'énergie nucléaire, pensez-vous
 • que les intervenants et les organismes
 • suivants sont des sources d'information
 • de confiance ?

	OUI	NON	NE SAIT PAS
Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)	69	14	17
L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)	64	17	19
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	64	17	19
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	60	19	21
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	60	18	22
L'Académie des sciences	56	21	23
Les médecins	55	25	20
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	55	21	24
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)	47	24	29
EDF (Électricité de France)	43	36	21
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	43	23	34
Les associations de consommateurs	42	39	19
Les associations écologistes	35	45	20
Les CLI (Commissions locales d'information)	35	34	31
Orano (anciennement AREVA)	31	34	35
Les élus locaux	26	53	21
Le gouvernement	24	57	19
Les journalistes	22	59	19
Les syndicats	19	61	20
Les femmes et hommes politiques	13	69	18

Jusqu'en 2019, le questionnaire était administré uniquement en face à face. En 2020, il a été auto-administré en ligne avec une enquête de contrôle en face à face. Sur la quasi-totalité du questionnaire, l'effet du mode de passation est négligeable. Pour ces deux questions-là en revanche, un biais important est enregistré. Ceci est particulièrement vrai pour la question sur la confiance. Comme vous pourrez le remarquer aux pages suivantes, tous les acteurs ne sont pas affectés de la même manière. Les résultats de l'enquête de contrôle en face-à-face peuvent être consultés sur le site Internet : <https://barometre.irsn.fr/graphiques>.

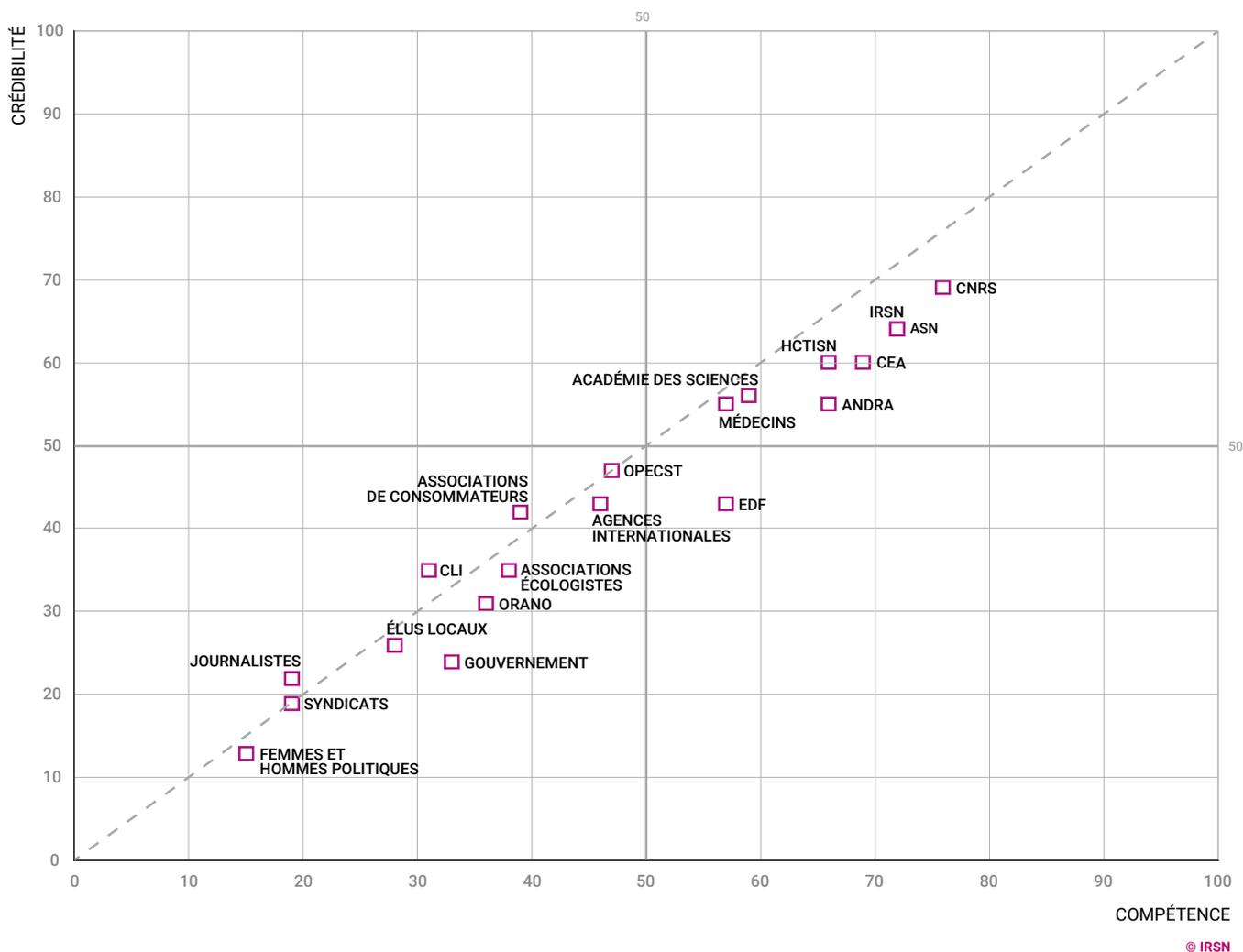
QUESTION N°11

..... : Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
 : pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants
 : sont techniquement compétents?

QUESTION N°12

..... : Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
 : pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants
 : sont des sources d'information de confiance?

**NOVEMBRE
2021**



Jusqu'en 2019, le questionnaire était administré uniquement en face à face. En 2020, il a été auto-administré en ligne avec une enquête de contrôle en face à face. Sur la quasi-totalité du questionnaire, l'effet du mode de passation est négligeable. Pour ces deux questions-là en revanche, un biais important est enregistré. Ceci est particulièrement vrai pour la question sur la confiance. Comme vous pourrez le remarquer aux pages suivantes, tous les acteurs ne sont pas affectés de la même manière. Les résultats de l'enquête de contrôle en face-à-face peuvent être consultés sur le site Internet : <https://barometre.irsn.fr/graphiques>.

ANNEXES

154 – 155

Description de l'échantillon redressé

156 – 161

Questionnaire

162

Enquêtes

ANNEXES

Description de l'échantillon redressé

	(%)	Recensement INSEE 2018
RÉGION		
Île-de-France	17,9	17,9
Nord	6,4	6,4
Est	8,6	8,6
Bassin Parisien Est	7,7	7,7
Bassin Parisien Ouest	9,7	9,7
Ouest	14,2	14,2
Sud-Ouest	11,1	11,1
Centre-Est	12,2	12,2
Méditerranée	12,2	12,2

HABITAT		
Zone rurale	22,3	22,3
Unité urbaine de 2 000 à 19 999 habitants	22,0	22,0
Unité urbaine de 20 000 à 99 999 habitants	12,1	12,1
Unité urbaine de 100 000 habitants et plus (hors agglomération parisienne)	28,1	28,1
Agglomération parisienne	15,5	15,5

SEXE		
Un homme	47,7	47,7
Une femme	52,3	52,3

ÂGE		
18-24 ans	10,6	10,6
25-34 ans	15,8	15,8
35-49 ans	24,8	24,8
50-64 ans	24,5	24,5
65 ans et plus	24,3	24,3

CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE		
Agriculteurs, artisans, commerçants, chefs d'entreprise	5,2	5,2
Cadres ou professions intellectuelles	10,3	10,3
Professions intermédiaires	15,0	15,0
Employés, personnels de service	17,0	17,0
Ouvriers	12,7	12,7
Retraités, autres inactifs	39,8	39,8

Fin des variables quotas et strates

Grâce au redressement, l'échantillon correspond exactement aux quotas visés. Il est tout à fait comparable aux échantillons des années antérieures et ne comporte aucune sous ou surreprésentation d'une variable sociodémographique susceptible d'entraîner des différences sur les résultats.

STATUT D'ACTIVITÉ	
Salarié du secteur public	14
Salarié du secteur privé	37
À votre compte	6
Chômeur	3
Inactif	40

NIVEAU DE DIPLÔME - RECODÉ	
Quel est le diplôme le plus élevé que vous avez obtenu ?	
Inférieur au Bac	22
Bac	25
Bac + 2	21
Supérieur à Bac + 2	32
Ne se prononce pas / Refus	0

TYPE DE FORMATION SUIVIE	
Votre formation est plutôt...	
Scientifique (physique, maths, chimie, technologie, informatique)	27
Sciences économiques et juridiques (droit, gestion, commerce)	23
Sciences de la vie, santé (médecine, paramédical, pharmacie, biologie)	13
Sciences humaines et sociales (lettres, psychologie, sociologie, arts)	18
Autre (précisez)	19

PROXIMITÉ PARTISANE	
Sans penser seulement aux élections, de quel parti ou mouvement politique vous sentez-vous le/la plus proche ?	
Sous-total Gauche	24
Lutte Ouvrière	1
Le NPA (Nouveau Parti Anticapitaliste)	1
Le Parti Communiste	1
La France Insoumise	4
Le Parti socialiste	8
Génération.s	1
Europe Ecologie Les Verts	7
Un autre mouvement écologiste	1
Sous-total Centre	17
La République En Marche	13
Le MoDem	3
L'UDI (Union des Démocrates et Indépendants)	1

ANNEXES

Description de l'échantillon redressé

	(%)
Sous-total Droite	23
Les Républicains (ex-UMP)	8
Debout la France	2
Le Rassemblement National (ex- Front National)	13
Aucun	30
Ne sait pas	6

NIVEAU DE REVENUS

Sous-total Moins de 2 000€/mois	34
Moins de 1 000€ par mois	9
De 1 000€ à moins de 1 500€ par mois	12
De 1 500€ à moins de 2 000€ par mois	13
Sous-total De 2 000€/mois à 4 000€/mois	41
De 2 000€ à moins de 3 000€ par mois	24
De 3 000€ à moins de 4 000€ par mois	17
Sous-total 4 000€/mois et plus	18
De 4 000€ à moins de 5 000€ par mois	11
De 5 000€ à moins de 6 000€ par mois	4
6 000€ par mois et plus	3
Ne se prononce pas	7

LECTURE DE REVUES
ET MAGAZINES SCIENTIFIQUES

Lisez-vous des journaux, des revues ou des magazines scientifiques, comme par exemple *Science & Vie*, *Science et Avenir*, *Ça m'intéresse*, *La Recherche*, etc. ?

ST Souvent / De temps en temps	42
Souvent	10
De temps en temps	32
ST Rarement / Jamais	58
Rarement	31
Sous-total Oui	73
Jamais	27

ÉCHELLE POLITIQUE

Pouvez-vous me dire où vous vous situez sur le plan politique ?

Sous-total A gauche	28
Très à Gauche	3
A Gauche	14
Plutôt à Gauche	11
Ni à Gauche, ni à Droite	41
Sous-total A droite	31
Plutôt à Droite	15
A Droite	9
Très à Droite	7

VOTE DU 1^{ER} TOUR
DES PRÉSIDENTIELLES 2017

Lors du premier tour de l'élection présidentielle de 2017, pour quel(e) candidat(e) avez-vous voté ?

	(%)
Nathalie Arthaud	1
Philippe Poutou	1
Jean-Luc Mélenchon	11
Benoît Hamon	8
Emmanuel Macron	23
Jean Lassalle	1
Jacques Cheminade	0
François Fillon	10
Nicolas Dupont-Aignan	3
François Asselineau	1
Marine Le Pen	15
Vous avez voté blanc	7
Vous avez voté nul	2
Vous vous êtes abstenu(e)	7
Vous n'étiez pas inscrit(e) sur les listes électorales	9

PRATIQUE D'UNE RELIGION

Pratiquez-vous régulièrement une religion ?

Oui	16
Non	84

HABITEZ-VOUS À MOINS DE 20 KM... ?

d'une centrale nucléaire ?

Oui	13
Non	87
Ne sait pas / Sans réponse	0

d'une autre installation nucléaire ?

Oui	10
Non	89
Ne sait pas / Sans réponse	1

d'une installation chimique importante ?

Oui	18
Non	81
Ne sait pas / Sans réponse	1

ANNEXES

Questionnaire

Vous êtes ?

- 1 Un homme
- 2 Une femme

Quel est votre âge ?

Âge recodé

- 1 18-24 ans
- 2 25-34 ans
- 3 35-49 ans
- 4 50-64 ans
- 5 65 ans et plus

Quel est le code postal de votre résidence principale ?

(France métropolitaine uniquement)

RÉGION (recodé)

- 1 Bassin parisien Est
- 2 Nord
- 3 Bassin parisien Ouest
- 4 Est
- 5 Sud-Ouest
- 6 Ouest
- 7 Sud-Est
- 8 Méditerranée
- 9 Île-de-France

AGGLOMÉRATION

- 1 Zone rurale < 2000 habitants
- 2 De 2 000 à 19 999 habitants
- 3 De 20 000 à 100 000 habitants
- 4 >100 000 habitants
- 5 Agglomération parisienne

Dans quelle catégorie socioprofessionnelle vous situez-vous ?

(Si vous êtes à la recherche d'un emploi et que vous avez déjà travaillé, sélectionnez la dernière profession que vous avez exercée)

- 1 Agriculteur exploitant
- 2 Artisan, commerçant et assimilé, chef d'entreprise
- 3 Profession libérale et assimilée
- 4 Cadre d'entreprise, cadre de la fonction publique, profession intellectuelle et artistique supérieure
- 5 Profession intermédiaire (technicien, contremaître, agent de maîtrise, professeur des écoles, instituteur, infirmier, éducateur...)
- 6 Employé
- 7 Ouvrier
- 8 Femme, homme au foyer
- 9 Elève, étudiant
- 10 Retraité
11. En recherche d'un premier emploi
12. Autre, sans activité professionnelle

Plus précisément, êtes-vous... ?

- 1 Salarié du secteur public
- 2 Salarié du secteur privé
- 3 À votre compte
- 4 Chômeur
- 5 Inactif

En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ?

En premier ?

En second ?

- 1 L'insécurité (biens et personnes)
- 2 Les risques nucléaires
- 3 Le chômage
- 4 La grande pauvreté et l'exclusion
- 5 Le terrorisme
- 6 La santé
- 7 Le dérèglement climatique
- 8 L'instabilité géopolitique mondiale (crise des migrants, tensions entre certains pays, etc.)
- 9 (NSP/SR)

Cette question a été posée uniquement aux personnes ayant répondu « la santé » en premier ou en second à la question précédente. Et qu'est-ce qui vous préoccupe plus particulièrement concernant la santé ?

- 1 Les conséquences de la pandémie de Covid-19 pour votre santé personnelle, celle de vos proches, ou celle des Français en général
- 2 Les conséquences économiques et sociales de la pandémie de Covid-19, pour vous-même, vos proches ou les Français en général
- 3 L'accès aux soins (coût financier, disponibilité de professionnels de santé près de chez soi)
- 4 Votre santé ou celle de vos proches en général, indépendamment de la pandémie de Covid-19
- 5 Autre, précisez :
- 6 (NSP/SR)

Voici un certain nombre de sujets environnementaux. Quel est celui qui vous semble le plus préoccupant ?

- 1 La disparition d'espèces animales
- 2 La destruction des forêts
- 3 Le dérèglement climatique
- 4 La pollution de l'eau
- 5 La diminution de la couche d'ozone
- 6 La pollution de l'air
- 7 La pollution des sols
- 8 Les dommages liés aux catastrophes naturelles
- 9 (NSP/SR)

Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont... ?

- 1 Quasi-nuls
 - 2 Faibles
 - 3 Moyens
 - 4 Élevés
 - 5 Très élevés
 - 6 Ne se prononce pas
 - 7 (NSP/SR)
- 1 Les déchets radioactifs
 - 2 Le sida
 - 3 La pollution de l'air
 - 4 Les centrales nucléaires
 - 5 La pollution de l'eau
 - 6 La sécurité des produits alimentaires
 - 7 Les déchets chimiques
 - 8 Les inondations
 - 9 Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl
 - 10 Le terrorisme
 - 11 Les OGM (organismes génétiquement modifiés)
 - 12 Le radon dans les habitations
 - 13 Les installations chimiques
 - 14 Les radiographies médicales
 - 15 Les pesticides
 - 16 Les incendies de forêts
 - 17 La pollution sonore
 - 18 La pollution des sols
 - 19 La canicule
 - 20 Les accidents de radiothérapie
 - 21 Les nanoparticules
 - 22 Les perturbateurs endocriniens
 - 23 Le cancer
 - 24 Les submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)
 - 25 L'obésité
 - 26 Les accidents domestiques
 - 27 L'alcool
 - 28 Les pandémies (épidémies mondiales)
 - 29 Le tabagisme
 - 30 Les accidents de la route
 - 31 La drogue
 - 32 Les lignes à haute tension

Et pour vous-même et vos proches, dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques sont... ?

- 1 Quasi-nuls
 - 2 Faibles
 - 3 Moyens
 - 4 Élevés
 - 5 Très élevés
 - 6 Ne se prononce pas
 - 7 (NSP/SR)
- 1 Les déchets radioactifs
 - 2 Le sida
 - 3 La pollution de l'air
 - 4 Les centrales nucléaires
 - 5 La pollution de l'eau
 - 6 La sécurité des produits alimentaires
 - 7 Les déchets chimiques
 - 8 Les inondations

ANNEXES

Questionnaire

- 9 Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl
- 10 Le terrorisme
- 11 Les OGM (organismes génétiquement modifiés)
- 12 Le radon dans les habitations
- 13 Les installations chimiques
- 14 Les radiographies médicales
- 15 Les pesticides
- 16 Les incendies de forêts
- 17 La pollution sonore
- 18 La pollution des sols
- 19 La canicule
- 20 Les accidents de radiothérapie
- 21 Les nanoparticules
- 22 Les perturbateurs endocriniens
- 23 Le cancer
- 24 Les submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)
- 25 L'obésité
- 26 Les accidents domestiques
- 27 L'alcool
- 28 Les pandémies (épidémies mondiales)
- 29 Le tabagisme
- 30 Les accidents de la route
- 31 La drogue
- 32 Les lignes à haute tension

Avez-vous, vous ou vos proches, été directement confronté(s) à chacune des situations à risque suivantes à titre personnel ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 (NSP/SR)

- 1 Le sida
- 2 La pollution de l'air
- 3 Les inondations
- 4 Le terrorisme
- 5 Le radon dans les habitations
- 6 Les radiographies médicales
- 7 Les incendies de forêts
- 8 La pollution sonore
- 9 Les accidents de radiothérapie
- 10 Les submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)
- 11 Le tabagisme
- 12 Les accidents domestiques
- 13 Les accidents de la route
- 14 L'alcool
- 15 La drogue

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

- 1 Oui, tout à fait
- 2 Oui, plutôt
- 3 Ni confiance ni pas confiance
- 4 Non, plutôt pas
- 5 Non, pas du tout
- 6 (NSP/SR)

- 1 Les déchets radioactifs
- 2 Le sida
- 3 La pollution de l'air
- 4 Les centrales nucléaires
- 5 La pollution de l'eau
- 6 La sécurité des produits alimentaires
- 7 Les déchets chimiques
- 8 Les inondations
- 9 Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl
- 10 Le terrorisme
- 11 Les OGM (organismes génétiquement modifiés)
- 12 Le radon dans les habitations
- 13 Les installations chimiques
- 14 Les radiographies médicales
- 15 Les pesticides
- 16 Les incendies de forêts
- 17 La pollution sonore
- 18 La pollution des sols
- 19 La canicule
- 20 Les accidents de radiothérapie
- 21 Les nanoparticules
- 22 Les perturbateurs endocriniens
- 23 Le cancer
- 24 Les submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)
- 25 L'obésité
- 26 Les accidents domestiques
- 27 L'alcool
- 28 Les pandémies (épidémies mondiales)
- 29 Le tabagisme
- 30 Les accidents de la route
- 31 La drogue
- 32 Les lignes à haute tension

Voici un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

- 1 Tout à fait d'accord
 - 2 Plutôt d'accord
 - 3 Ni d'accord ni pas d'accord
 - 4 Plutôt pas d'accord
 - 5 Pas du tout d'accord
 - 6 (NSP/SR)
- 1 Il faut mettre à la portée de tous une information compréhensible sur les risques des installations
 - 2 Dans leurs avis, les experts scientifiques doivent aussi présenter leurs points de désaccord
 - 3 Il est normal que les avis des experts scientifiques ne soient pas tous rendus publics

Quelles sont pour vous les deux principales qualités d'un expert scientifique ?

En premier ?
En second ?

- 1 Il est techniquement compétent
- 2 Il est indépendant dans son jugement
- 3 Il fait preuve d'honnêteté dans sa démarche scientifique

- 4 Il est réactif face à des situations non prévues
- 5 Il est à l'écoute des préoccupations de la société civile
- 6 Il sait communiquer de manière compréhensible par tous
- 7 (NSP/SR)

De manière générale, avez-vous une bonne ou une mauvaise opinion des experts scientifiques ?

- 1 Très bonne
- 2 Bonne
- 3 Ni bonne, ni mauvaise
- 4 Mauvaise
- 5 Très mauvaise
- 6 (NSP/SR)

Voici trois propositions relatives aux experts et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes :

- 1 Tout à fait d'accord
 - 2 Plutôt d'accord
 - 3 Ni d'accord ni pas d'accord
 - 4 Plutôt pas d'accord
 - 5 Pas du tout d'accord
 - 6 (NSP/SR)
- 1 En matière de risque, il est normal de prendre toutes les précautions même lorsque les experts scientifiques n'ont que des doutes
 - 2 Il faut être certain des avis des experts scientifiques avant d'informer les populations
 - 3 Les décideurs politiques ne prennent pas assez en compte les avis des experts scientifiques

Voici un certain nombre de propositions relatives à la science. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

- 1 Tout à fait d'accord
 - 2 Plutôt d'accord
 - 3 Ni d'accord ni pas d'accord
 - 4 Plutôt pas d'accord
 - 5 Pas du tout d'accord
 - 6 (NSP/SR)
- 1 Le développement de la science et des technologies génère plus de bénéfices que d'effets néfastes
 - 2 Je fais confiance aux institutions scientifiques publiques
 - 3 Il peut y avoir plus d'une réponse correcte à la plupart des questions scientifiques

ANNEXES

Questionnaire

Depuis le début de l'épidémie de coronavirus de 2020, le gouvernement s'appuie sur un conseil scientifique pour prendre ses décisions. Selon vous, est-ce une bonne chose ?

- 1 Oui, tout à fait
- 2 Oui, plutôt
- 3 Non, plutôt pas
- 4 Non, pas du tout
- 5 (NSP/SR)

Parlons maintenant du contrôle de l'impact d'une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes. Qui doit selon vous contrôler l'impact sur l'environnement et la santé à l'extérieur de l'installation ?

- 1 Les autorités publiques de contrôle
- 2 Les élus locaux (Conseil régional, Conseil départemental, municipalité)
- 3 Les associations et organisations non gouvernementales
- 4 Un comité local de citoyens
- 5 L'exploitant de l'installation
- 6 Un comité d'experts scientifiques
- 7 (NSP/SR)

Accepteriez-vous de vivre près... ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 (NSP/SR)

- 1 d'une centrale nucléaire
- 2 d'une installation chimique importante
- 3 d'un site de stockage de déchets chimiques
- 4 d'un site de stockage de déchets radioactifs
- 5 d'une décharge d'ordures ménagères
- 6 d'une zone inondable
- 7 d'une zone sismique
- 8 d'un aéroport
- 9 de lignes à haute tension
- 10 d'un incinérateur de déchets ménagers
- 11 d'un centre de recherche nucléaire
- 12 d'une antenne relais pour téléphones portables
- 13 d'un parc éolien
- 14 d'une zone de submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)

Seriez-vous prêt à consacrer du temps pour participer à des réunions d'information et de concertation sur la gestion d'une installation à risque à proximité de chez vous ?

- 1 Oui, une fois par an
- 2 Oui, plusieurs fois par an
- 3 Non cela ne m'intéresse pas
- 4 Non, cela ne sert à rien
- 5 Non, je n'ai pas le temps
- 6 Non, d'autres personnes sont plus compétentes que moi pour cela
- 7 (NSP/SR)

Cette question a uniquement été posée aux personnes ayant répondu « oui, une fois par an » ou « oui, plusieurs fois par an » à la question précédente.

Si une réunion de concertation sur une installation à risque était organisée prochainement près de chez vous, souhaiteriez-vous être contacté(e) pour y participer ?

- 1 Oui, je souhaiterais être contacté(e)
- 2 Non, je ne souhaiterais pas être contacté(e)
- 3 (NSP/SR)

Une structure réunissant des experts scientifiques, des élus, des industriels, des associations, des citoyens et dont le but serait de s'occuper des situations à risque serait, selon vous... ?

- 1 Très utile
- 2 Plutôt utile
- 3 Plutôt pas utile
- 4 Pas du tout utile
- 5 (NSP/SR)

Parmi les activités industrielles ou technologiques suivantes, quelle est celle qui selon vous risque le plus de provoquer un accident grave ou une catastrophe en France ?

- 1 Les installations chimiques
- 2 Les transports de matières dangereuses
- 3 La distribution de gaz naturel
- 4 Les centrales nucléaires
- 5 Les barrages
- 6 Le stockage des déchets radioactifs
- 7 Le transport aérien
- 8 Les laboratoires de recherche sur les virus
- 9 Autre (précisez)
- 10 (NSP/SR)

Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions, indépendamment des autres, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

- 1 Prioritaire
 - 2 Secondaire
 - 3 Inutile
 - 4 (NSP/SR)
- 1 Rendre accessible à tous la liste de ses travaux en cours
 - 2 S'engager à répondre à toutes les questions posées par les associations et par les citoyens
 - 3 Organiser des réunions publiques pour débattre de ses travaux
 - 4 Rendre publics ses rapports d'expertise
 - 5 Organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et débattre de ses travaux

L'expertise des risques technologiques se traduit par des rapports aux autorités compétentes pour qu'elles puissent décider d'autoriser ou non l'exploitation des installations industrielles.

Concernant ces rapports d'expertise, quelle est votre préférence entre les deux propositions suivantes ?

- 1 Je préfère avoir moi-même accès à ces rapports et construire ainsi ma propre opinion
- 2 Je préfère que l'accès à ces rapports techniques soit uniquement réservé à d'autres comme les associations de protection de l'environnement, les élus, les journalistes
- 3 (NSP/SR)

Voici deux propositions concernant l'accès des citoyens aux experts. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer si elle vous semble importante ou pas.

- 1 Très importante
- 2 Plutôt importante
- 3 Plutôt pas importante
- 4 Pas du tout importante
- 5 (NSP/SR)

- 1 Reconnaître aux citoyens eux-mêmes la possibilité de solliciter une expertise d'une agence sanitaire ou d'un institut public d'expertise, s'ils sont suffisamment nombreux à en faire la demande
- 2 Reconnaître aux associations la possibilité de solliciter une expertise d'une agence sanitaire ou d'un institut public d'expertise

Dans la liste suivante, qu'est-ce qui pourrait vous inciter à faire entendre votre point de vue avant qu'une décision publique soit prise ?

- 1 Connaître les différentes possibilités d'exprimer votre avis
- 2 Avoir la possibilité d'échanger avec des experts
- 3 Être directement concerné par la décision
- 4 Être sûr que donner votre avis changera quelque chose
- 5 Avoir les informations nécessaires pour vous faire votre opinion
- 6 Être sûr de ne pas être manipulé ou instrumentalisé
- 7 Que les médias parlent davantage des projets sur lesquels on peut s'exprimer
- 8 Constater que les autres autour de vous le font aussi
- 9 Rien de tout cela
- 10 (NSP/SR)

ANNEXES**Questionnaire**

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher de rendre publics les résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si c'est une bonne raison.

- 1 Oui, tout à fait
- 2 Oui, plutôt
- 3 Non, plutôt pas
- 4 Non, pas du tout
- 5 (NSP/SR)

- 1 Le secret industriel
- 2 L'impossibilité d'exprimer les résultats en des termes compréhensibles par le public
- 3 Le fait que la décision liée au résultat de l'expertise n'a pas encore été prise
- 4 Le manque de certitude scientifique
- 5 La lutte contre le terrorisme
- 6 Le secret de Défense

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 Ne se prononce pas
- 4 (NSP/SR)

- 1 Le gouvernement
- 2 Les associations écologistes
- 3 EDF (Electricité de France)
- 4 Les journalistes
- 5 Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)
- 6 Les médecins
- 7 Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)
- 8 Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)
- 9 Orano (anciennement AREVA)
- 10 Les associations de consommateurs
- 11 Les femmes et hommes politiques
- 12 L'Académie des Sciences
- 13 Les élus locaux
- 14 Les syndicats
- 15 L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)
- 16 L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)
- 17 L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)
- 18 L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)
- 19 Les CLI (Commissions locales d'information)
- 20 Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)

Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 Ne se prononce pas
- 4 (NSP/SR)

- 1 Le gouvernement
- 2 Les associations écologistes
- 3 EDF (Electricité de France)
- 4 Les journalistes
- 5 Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)
- 6 Les médecins
- 7 Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)
- 8 Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)
- 9 Orano (anciennement AREVA)
- 10 Les associations de consommateurs
- 11 Les femmes et hommes politiques
- 12 L'Académie des Sciences
- 13 Les élus locaux
- 14 Les syndicats
- 15 L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)
- 16 L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)
- 17 L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)
- 18 L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)
- 19 Les CLI (Commissions locales d'information)
- 20 Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)

Quel est aujourd'hui, selon vous, l'argument le plus fort contre le nucléaire ?

- 1 Le manque de transparence dans l'industrie nucléaire
- 2 Le risque d'accident
- 3 La production de déchets nucléaires
- 4 Le coût du nucléaire (construction, démantèlement, déchets)
- 5 La concurrence aux investissements dans les énergies renouvelables
- 6 L'émission de gaz à effet de serre
- 7 Autre raison
- 8 (NSP/SR)

Quel est aujourd'hui, selon vous, l'argument le plus fort pour le nucléaire ?

- 1 L'indépendance énergétique
- 2 Le faible coût de l'électricité
- 3 La faible émission de gaz à effet de serre
- 4 La sûreté des installations nucléaires
- 5 La création ou le maintien d'emplois en France
- 6 Autre raison
- 7 (NSP/SR)

Voici maintenant un certain nombre de propositions relatives à l'énergie nucléaire. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

- 1 Tout à fait d'accord
- 2 Plutôt d'accord
- 3 Ni d'accord ni pas d'accord
- 4 Plutôt pas d'accord
- 5 Pas du tout d'accord
- 6 (NSP/SR)

- 1 Il faut continuer à construire des centrales nucléaires
- 2 La construction des centrales nucléaires a été une bonne chose
- 3 Il faut fermer les centrales nucléaires

A posteriori, pensez-vous que le choix du nucléaire a constitué... ?

- 1 un bon choix
- 2 un mauvais choix
- 3 un choix réaliste
- 4 (NSP/SR)

Voici un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

- 1 Tout à fait d'accord
 - 2 Plutôt d'accord
 - 3 Ni d'accord ni pas d'accord
 - 4 Plutôt pas d'accord
 - 5 Pas du tout d'accord
 - 6 (NSP/SR)
- 1 Toutes les précautions sont prises pour assurer un très haut niveau de sûreté dans les centrales nucléaires françaises
 - 2 La radioactivité des centrales nucléaires provoquera des cancers
 - 3 Autour des installations nucléaires, les habitants sont en aussi bonne santé qu'ailleurs
 - 4 Les sites nucléaires peuvent provoquer une contamination des nappes phréatiques
 - 5 Les exploitants de sites nucléaires doivent protéger leurs installations de tous les risques, même ceux jugés très improbables
 - 6 Aujourd'hui, il est possible de stocker les déchets nucléaires de façon sûre

ANNEXES

Questionnaire

Voici différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune de ces mesures, indépendamment des autres, veuillez indiquer si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

- 1 Prioritaire
- 2 Secondaire
- 3 Inutile
- 4 (NSP/SR)

- 1 Développer la recherche pour mettre au point une nouvelle génération de réacteurs nucléaires
- 2 Développer la recherche sur la sûreté des réacteurs nucléaires existants
- 3 Prendre davantage en compte le facteur humain et l'organisation du travail
- 4 Améliorer la capacité de la France à gérer une éventuelle crise nucléaire
- 5 Renforcer les inspections des autorités compétentes dans les installations
- 6 Renforcer la capacité des citoyens à exercer leur vigilance sur la sûreté des installations

Pour régler le problème du stockage des déchets radioactifs, quelle position parmi les suivantes vous semble la plus raisonnable ?

- 1 Se décider et appliquer au plus vite la solution
- 2 Prolonger de 10 ans les recherches
- 3 Laisser le choix aux générations futures
- 4 (NSP/SR)

Habitez-vous à moins de 20 km... ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 (NSP/SR)

- 1 d'une centrale nucléaire
- 2 d'une autre installation nucléaire
- 3 d'une installation chimique importante

Parmi les événements catastrophiques suivants, quel est celui qui vous semble le plus effrayant ?

- 1 L'explosion de l'usine AZF à Toulouse en 2001
- 2 Le tremblement de terre d'Haiti en 2010
- 3 L'accident de la centrale nucléaire de Tchernobyl
- 4 La tempête Xynthia de février 2010 dans l'ouest de la France
- 5 Le tsunami du 26 décembre 2004 dans l'océan Indien
- 6 L'accident de la centrale nucléaire de Fukushima
- 7 La canicule de 2003 en France
- 8 Autre (précisez)
- 9 (NSP/SR)

Selon vous, un accident de la même ampleur que celui de Fukushima peut-il se produire dans une centrale nucléaire française ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 (NSP/SR)

Selon vous, dans quelle mesure un tel accident est-il probable ?

- 1 Tout à fait probable
- 2 Plutôt probable
- 3 Plutôt pas probable
- 4 Pas du tout probable
- 5 (NSP/SR)

Avez-vous entendu parler de chacun des sujets suivants ?

- 1 Oui, et je sais exactement de quoi il s'agit
- 2 Oui, et je vois à peu près de quoi il s'agit
- 3 Oui, mais seulement de nom
- 4 Non, je n'en ai jamais entendu parler
- 5 (NSP/SR)

- 1 Le projet « Cigéo » de stockage de déchets nucléaires à Bure
- 2 Le développement de petits réacteurs nucléaires, appelés SMR en anglais (Small Modular Reactors)

Dans l'ensemble, dans quelle mesure êtes-vous satisfait de la vie que vous menez actuellement ?

Veuillez indiquer votre réponse sur une échelle de 0 à 10, 0 signifiant que vous n'êtes pas du tout satisfait de votre vie, 10 que vous en êtes complètement satisfait, les notes intermédiaires permettant de nuancer votre réponse.

- 1 0 - Pas du tout satisfait
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 - Complètement satisfait

Dans quelle mesure êtes-vous satisfait de vos relations avec vos proches ?

Veuillez indiquer votre réponse sur une échelle de 0 à 10, 0 signifiant que vous n'êtes pas du tout satisfait de vos relations avec vos proches, 10 que vous en êtes complètement satisfait, les notes intermédiaires permettant de nuancer votre réponse.

- 1 0 - Pas du tout satisfait
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 - Complètement satisfait

Dans quelle mesure êtes-vous satisfait de votre santé ?

Veuillez indiquer votre réponse sur une échelle de 0 à 10, 0 signifiant que vous n'êtes pas du tout satisfait de votre santé, 10 que vous en êtes complètement satisfait, les notes intermédiaires permettant de nuancer votre réponse.

- 1 0 - Pas du tout satisfait
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 - Complètement satisfait

Comment pensez-vous que sera la vie en France pour la prochaine génération ?

Veuillez indiquer votre réponse sur une échelle de 0 à 10, 0 signifiant que la vie en France pour la prochaine génération sera bien pire qu'aujourd'hui, 10 qu'elle sera bien meilleure qu'aujourd'hui, les notes intermédiaires permettant de nuancer votre réponse.

- 1 0 - Pas du tout satisfait
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5
- 7 6
- 8 7
- 9 8
- 10 9
- 11 10 - Complètement satisfait

ANNEXES**Questionnaire**

Qu'est-ce qui vous vient en premier à l'esprit quand vous entendez le mot « vaccin » ?

Veillez indiquer les cinq premiers mots qui vous viennent à l'esprit.

(Cinq mots maximum)

Avez-vous un ou plusieurs enfants âgés de moins de 18 ans ?

- 1 Oui, j'ai un enfant âgé de moins de 18 ans
- 2 Oui, j'ai plusieurs enfants âgés de moins de 18 ans
- 3 Non
- 4 (NSP/SR)

Quel est le diplôme le plus élevé que vous ayez obtenu ?

- 1 Sans diplôme / Primaire
- 2 BEPC
- 3 CAP
- 4 BEP
- 5 Bac
- 6 Bac +2
- 7 Bac +3
- 8 Bac +4
- 9 Bac +5
- 10 Ecoles de commerce, grandes écoles
- 11 Supérieur à Bac +5
- 12 (NSP/SR)

Votre formation est plutôt...

- 1 Scientifique (physique, maths, chimie, technologie, informatique)
- 2 Sciences économiques et juridiques (droit, gestion, commerce)
- 3 Sciences de la vie, santé (médecine, paramédical, pharmacie, biologie)
- 4 Sciences humaines et sociales (lettres, histoire, sociologie, arts)
- 5 Autres : Précisez :
- 6 (NSP/SR)

Lisez-vous des journaux, des revues et des magazines scientifiques, comme par exemple *Science & Vie*, *Science et Avenir*, *Ça m'intéresse*, *La Recherche*, etc. ?

- 1 Souvent
- 2 De temps en temps
- 3 Rarement
- 4 Jamais
- 5 (NSP/SR)

Sans penser seulement aux élections, de quel parti ou mouvement politique vous sentez-vous le/la plus proche ?

- 1 Lutte Ouvrière
- 2 Le NPA (Nouveau Parti Anticapitaliste)
- 3 Le Parti Communiste
- 4 La France Insoumise
- 5 Le Parti Socialiste
- 6 Génération.s
- 7 Le Mouvement Radical
- 8 Europe Ecologie Les Verts
- 9 La République en Marche !
- 10 Le MoDem
- 11 L'UDI
- 12 Les Républicains
- 13 Debout la France
- 14 Le Rassemblement National (ex Front National)
- 15 Un autre parti
- 16 Aucun parti
- 17 Ne sait pas

Pouvez-vous me dire où vous vous situez sur le plan politique ?

- 1 Très à gauche
- 2 A gauche
- 3 Plutôt à gauche
- 4 Ni à gauche, ni à droite
- 5 Plutôt à droite
- 6 A droite
- 7 Très à droite

Lors du premier tour de l'élection présidentielle de 2017, pour quel(e) candidat(e) avez-vous voté ?

- 1 Nathalie Arthaud
- 2 Philippe Poutou
- 3 Jean-Luc Mélenchon
- 4 Benoît Hamon
- 5 Emmanuel Macron
- 6 Jean Lassalle
- 7 Jacques Cheminade
- 8 François Fillon
- 9 Nicolas Dupont-Aignan
- 10 François Asselineau
- 11 Marine Le Pen
- 12 Vous avez voté blanc
- 13 Vous avez voté nul
- 14 Vous vous êtes abstenu(e)
- 15 Vous n'étiez pas inscrit(e) sur les listes électorales

Quels sont les revenus nets mensuels de votre foyer ?

- 1 Moins de 1 000€ par mois
- 2 De 1 000€ à moins de 1 500€ par mois
- 3 De 1 500€ à moins de 2 000€ par mois
- 4 De 2 000€ à moins de 3 000€ par mois
- 5 De 3 000€ à moins de 4 000€ par mois
- 6 De 4 000€ à moins de 5 000€ par mois
- 7 De 5 000€ à moins de 6 000€ par mois
- 8 6 000€ par mois et plus
- 9 (NSP/SR)

Pratiquez-vous régulièrement une religion ?

- 1 Oui
- 2 Non

Enfin, avez-vous des remarques à faire à l'issue de ce questionnaire ?

ANNEXES

Enquêtes

Année	Effectif	Type d'enquête	Institut de sondage
Décembre 1990	1000	SPÉCIFIQUE	BVA
Juin 1991	1010	SPÉCIFIQUE	BVA
Avril 1992	1014	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 1992	951	OMNIBUS	BVA
Mai 1993	1022	SPÉCIFIQUE	BVA
Février 1994	944	OMNIBUS	BVA
Mai 1994	942	OMNIBUS	BVA
Janvier 1995	972	OMNIBUS	BVA
Septembre 1995	1052	SPÉCIFIQUE	BVA
Décembre 1995	1000	SPÉCIFIQUE	BVA
Mai 1996	1009	SPÉCIFIQUE	BVA
Août 1997	1002	OMNIBUS - TÉL	BVA
Nov.- Déc. 1997	1035	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 1998	1012	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 1999	1015	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 2000	1000	SPÉCIFIQUE	BVA
Novembre 2001	1032	SPÉCIFIQUE	BVA
Novembre 2002	1082	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 2004	1008	SPÉCIFIQUE	BVA
Novembre 2005	1047	SPÉCIFIQUE	BVA
Novembre 2006	1042	SPÉCIFIQUE	BVA
Novembre 2007	1002	SPÉCIFIQUE	BVA
Décembre 2008	1002	SPÉCIFIQUE	BVA
Décembre 2009	1003	SPÉCIFIQUE	BVA
Décembre 2010	1009	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 2011	1013	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 2012	1005	SPÉCIFIQUE	BVA
Octobre 2013	1022	SPÉCIFIQUE	BVA
Novembre 2014	1006	SPÉCIFIQUE	BVA
Nov.- Déc. 2015	1016	SPÉCIFIQUE	BVA
Nov.- Déc. 2016	1025	SPÉCIFIQUE	BVA
Nov.- Déc. 2017	1005	SPÉCIFIQUE	BVA
Nov.- Déc. 2018	1039	SPÉCIFIQUE	CDA
Nov.- Déc. 2019	1032	SPÉCIFIQUE	CDA
Mai 2020	1002	OMNIBUS	BVA
Nov.- Déc. 2020	1048	SPÉCIFIQUE	CDA
Novembre 2020	2011	SPÉCIFIQUE-WEB	HARRIS INTERACTIVE
Novembre 2021	2003	SPÉCIFIQUE-WEB	HARRIS INTERACTIVE

⋮

Pour tout renseignement

IRSN

BP 17 - 92262 Fontenay-aux-Roses Cedex

Téléphone: +33 (0)1 58 35 92 23

Email: hugo.lutun@irsn.fr

Les éditions précédentes du baromètre sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante :

<https://barometre.irsn.fr>

ISSN: 2116-9179

Tous droits réservés IRSN

Juin 2022

Conception graphique: **BRIEF**

Créé en 2001, l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) est l'expert public en matière de recherche et d'expertise relatives aux risques nucléaires et radiologiques.

Depuis la loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour une croissance verte, la partie législative du code de l'environnement définit ses missions. Le décret n° 2016-283 du 10 mars 2016 relatif à l'IRSN place l'établissement sous la tutelle conjointe des ministres chargés de l'Environnement, de la Défense, de l'Énergie, de la Recherche et de la Santé.

L'Institut traite l'ensemble des questions scientifiques et techniques associées aux risques nucléaires et radiologiques, en France et à l'étranger. Ses activités couvrent de nombreux domaines complémentaires : surveillance de l'environnement, intervention en cas de risque radiologique, radioprotection de l'homme en situation normale et accidentelle, prévention des accidents majeurs, sûreté et sécurité des réacteurs nucléaires, usines, laboratoires, transports et déchets. L'IRSN est également présent dans le domaine de l'expertise nucléaire de défense.

L'Institut concourt aux politiques publiques en matière de sûreté nucléaire, de protection de l'homme et de l'environnement contre les rayonnements ionisants ainsi que de protection des matières nucléaires, installations et transports à l'égard des actes de malveillance. Il interagit dans ce cadre avec tous les acteurs concernés par ces risques : pouvoirs publics, et notamment les autorités de sûreté et de sécurité nucléaires, collectivités locales, entreprises, organismes de recherche et associations de parties prenantes.

L'Institut compte environ 1800 collaborateurs parmi lesquels des ingénieurs, médecins, agronomes, vétérinaires, techniciens, experts et chercheurs.

L'IRSN dispose d'un budget de 284 millions d'euros dont 40% environ dédiés à la recherche.



31, avenue de la Division-Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
RCS Nanterre B 440 546 018

COURRIER
BP 17
92262 Fontenay-aux-Roses Cedex

TÉLÉPHONE
+33 (0)1 58 35 88 88

SITE INTERNET
www.irsn.fr

E-MAIL
contact@irsn.fr
[@irsn france](https://twitter.com/irsnfrance)

