



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IRSN

INSTITUT DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



BAROMÈTRE 2021

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 risques nucléaires et radiologiques. Les résultats des enquêtes réalisées sont restitués dans le Baromètre IRSN sur la perception des risques et de la sécurité, créé en 1990 sous sa forme actuelle.



MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE

Un changement majeur a été effectué dans la production du Baromètre 2021 : le passage d'une enquête en face-à-face à une enquête réalisée sur Internet. Ce changement répond à une double motivation : bénéficier des avantages fournis par les questionnaires en ligne (meilleure répartition géographique des interviewés, coût réduit...) et réduire les inconvénients des questionnaires en face-à-face (notamment le temps nécessaire pour recueillir 1 000 réponses, voire l'impossibilité de mener l'enquête en cas de confinement). Une telle évolution comporte des risques de discontinuité dans les séries de données. En effet, la personne questionnée ne réagit pas nécessairement de la même manière lorsqu'elle répond à un enquêteur ou à un écran d'ordinateur. Sur la quasi-totalité du questionnaire, l'effet est négligeable. Pour certains types de questions en revanche, un biais important est enregistré. Nous avons souhaité identifier avec certitude les variations attribuables à la méthode et les distinguer de celles dues à l'évolution naturelle de la perception que les Français ont d'un sujet donné. Nous avons donc mené cette année exceptionnellement deux enquêtes en parallèle : l'une sur Internet (dont les résultats sont présentés dans le Baromètre) et une autre, de contrôle, confiée à notre partenaire CDA qui a mis en œuvre les mêmes modalités que les années passées (en face-à-face). Les deux enquêtes ont été menées à la même période auprès d'un échantillon répondant aux mêmes critères de représentativité.

Enquête Internet : réalisée par Harris Interactive du 17 au 25 novembre 2020 auprès d'un échantillon représentatif de 2011 personnes. Durée moyenne, 22 minutes.

Enquête face-à-face : réalisée par CDA du 16 novembre au 3 décembre 2020 auprès d'un échantillon représentatif de 1048 personnes. Durée moyenne, 39 minutes.

Dans les deux cas, la représentativité de l'échantillon a été assurée par la méthode des quotas (sexe, âge, CSP de l'interviewé) après stratification par région et taille d'agglomération.

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).

Rémi VELEZ • Chargé de mission prospective (DST/SP³In).
et

Patrice BUESO • Directeur de la stratégie

LÉGENDE

Dans les graphiques du Baromètre IRSN 2021 :

.....

Figure la non-administration des questions certaines années



SOMMAIRE

PARTIE 1	04 – 12
Les préoccupations actuelles des Français	
PARTIE 2	13 – 35
Le regard des Français sur la science et l'expertise	
PARTIE 3	36 – 91
Les Français et les situations à risque	
PARTIE 4	92 – 138
Les Français et le nucléaire	
ANNEXES	139 – 147

1

PARTIE

LES PRÉOCCUPATIONS ACTUELLES DES FRANÇAIS

5 – 6

Préoccupations principales
des Français

7 – 8

Préoccupations environnementales
principales

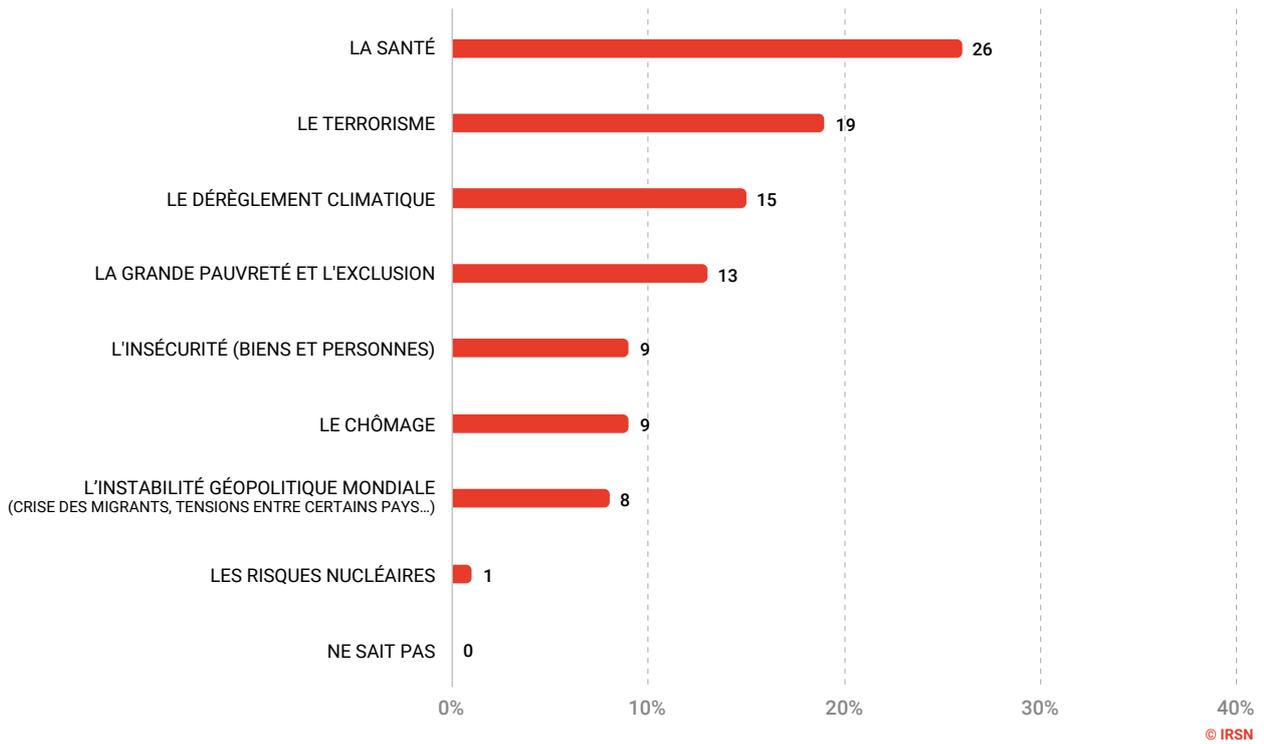
9 – 12

La perception des catastrophes

QUESTION N°1

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

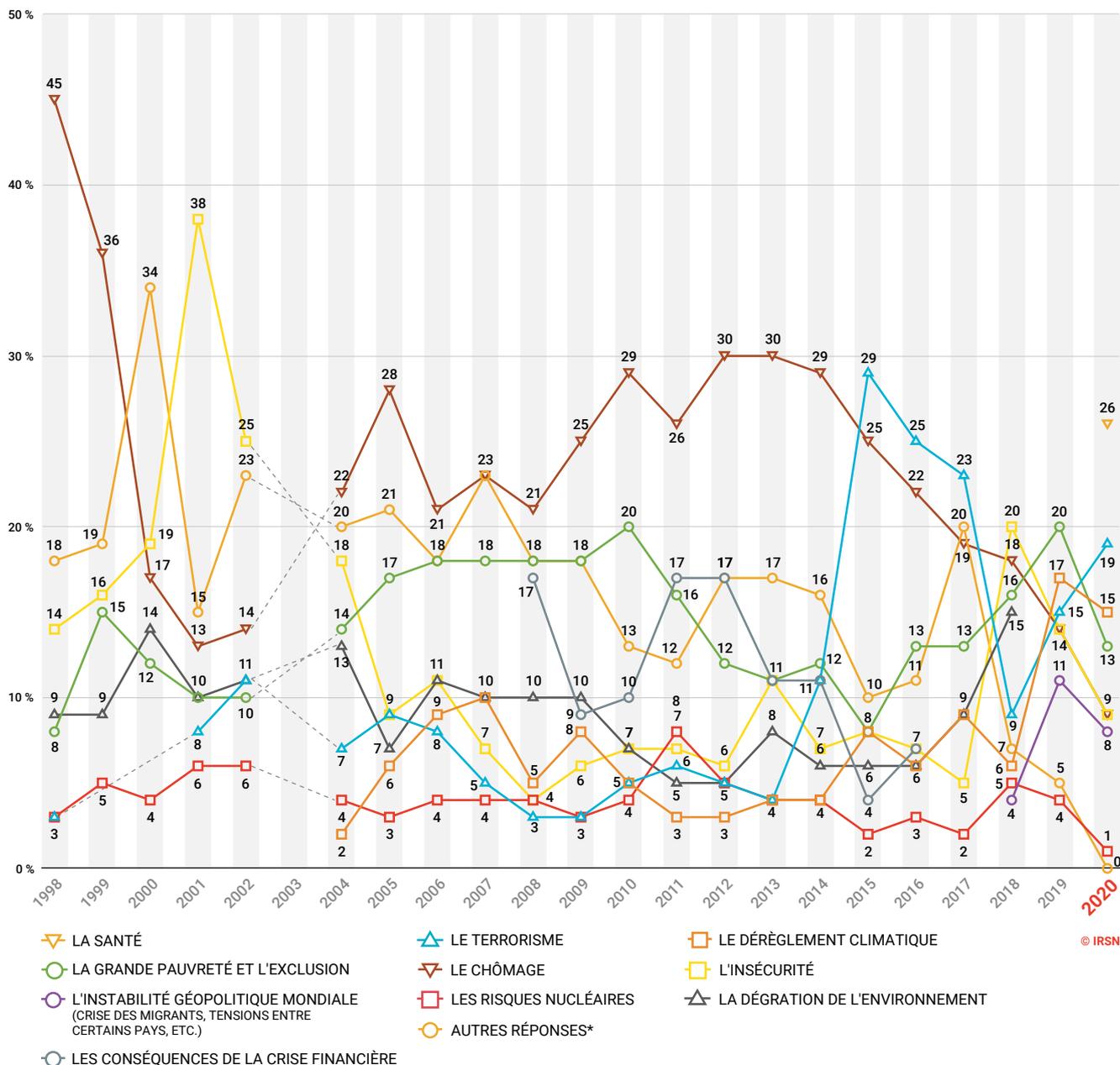
**NOVEMBRE
2020**



QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2020



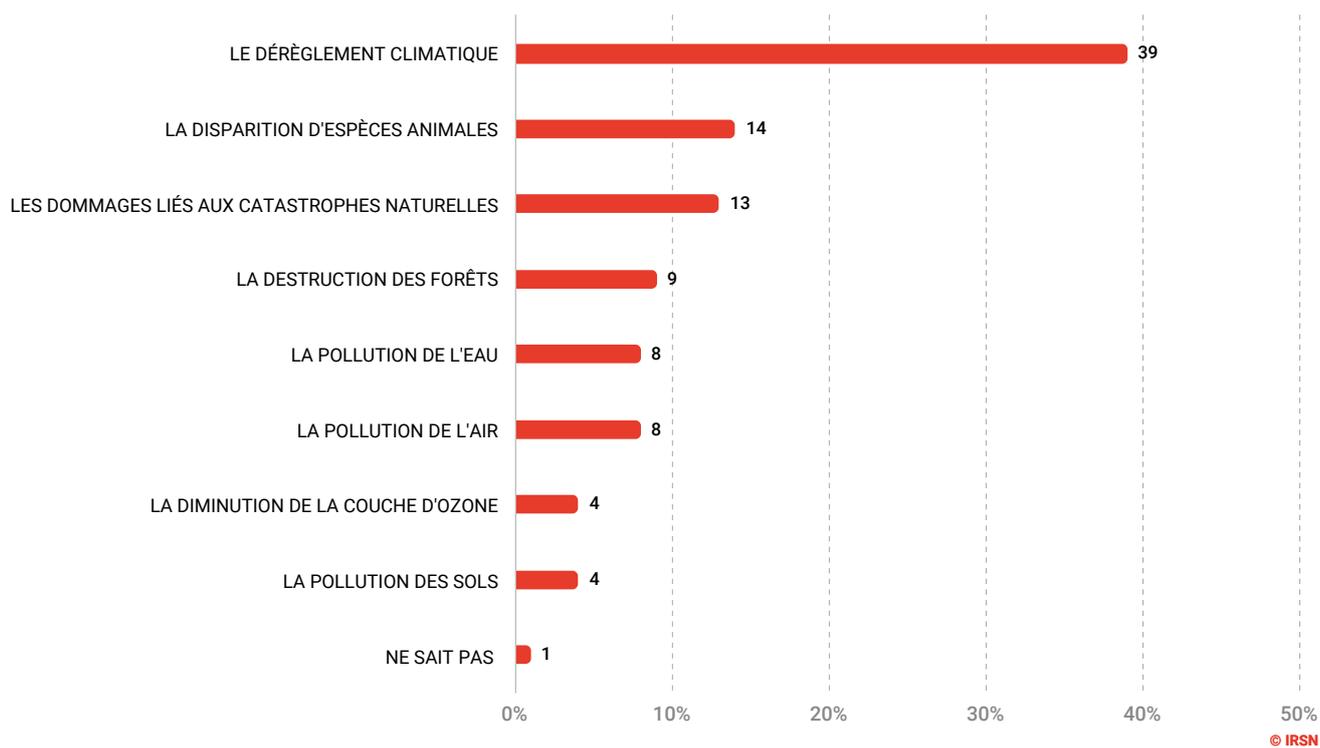
Les modalités de réponse ont été adaptées au fil des ans. En 2002, « l'insécurité » a remplacé « la violence dans les banlieues ». La modalité « la misère et l'exclusion » a été remplacée en 2018 par « la grande pauvreté et l'exclusion ». En 2019, la modalité « les bouleversements climatiques » a été remplacée par « le dérèglement climatique » et « l'insécurité » par « l'insécurité (biens et personnes) »; les modalités « la dégradation de l'environnement », « les accidents de la route », « le sida », « les risques alimentaires », « les risques chimiques », « la qualité des soins médicaux » et « les toxicomanies » ont été retirées. En 2020, la modalité « la santé » a été ajoutée.

* La courbe « autres réponses » regroupe les réponses des modalités non représentées mais proposées les années antérieures, par exemple : « les taxes et impôts trop élevés » à 10% en 2000, ou « la grippe A (H1N1) » à 4% en 2009.

QUESTION N°2

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

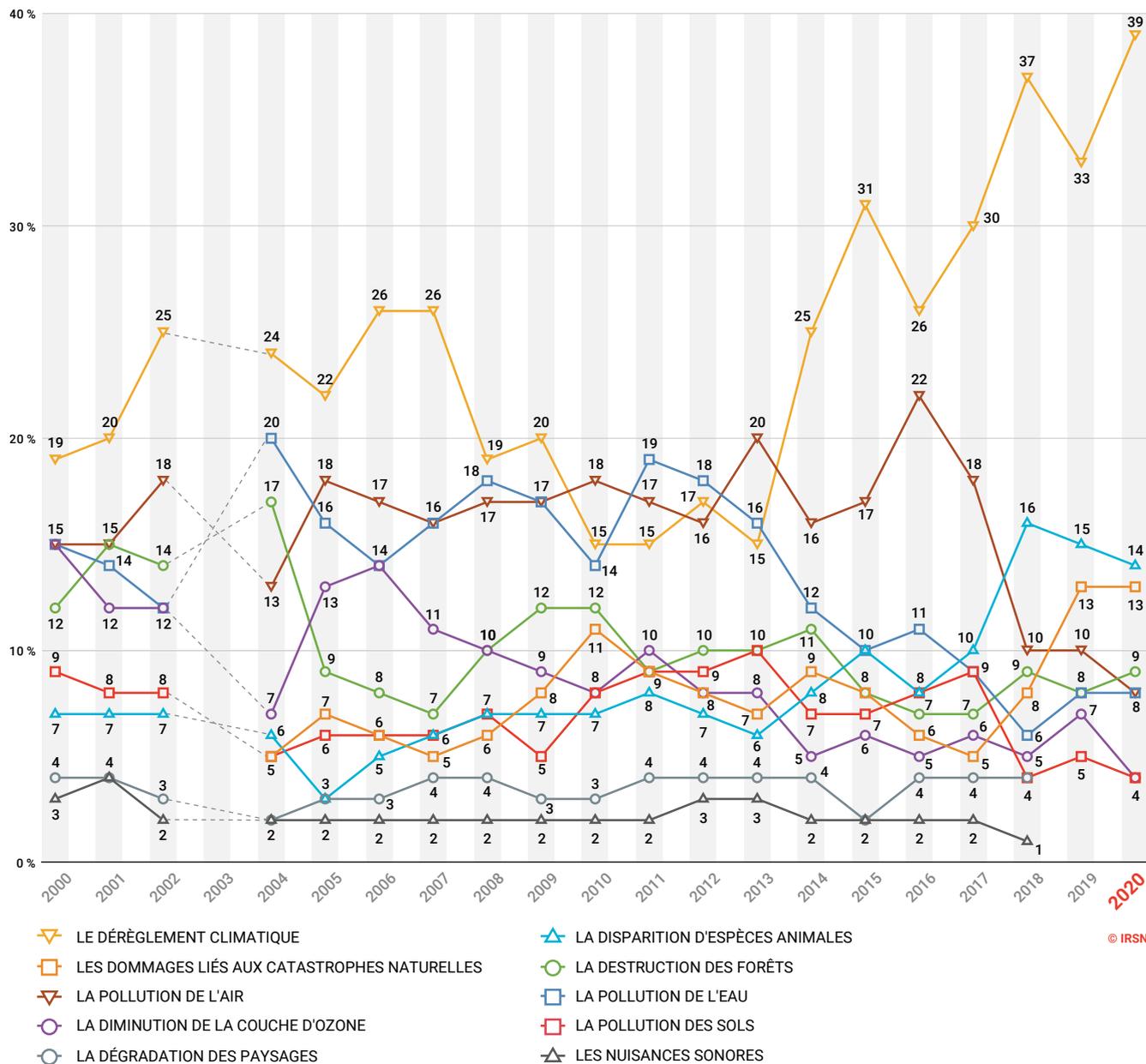
NOVEMBRE
2020



QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2000 - 2020

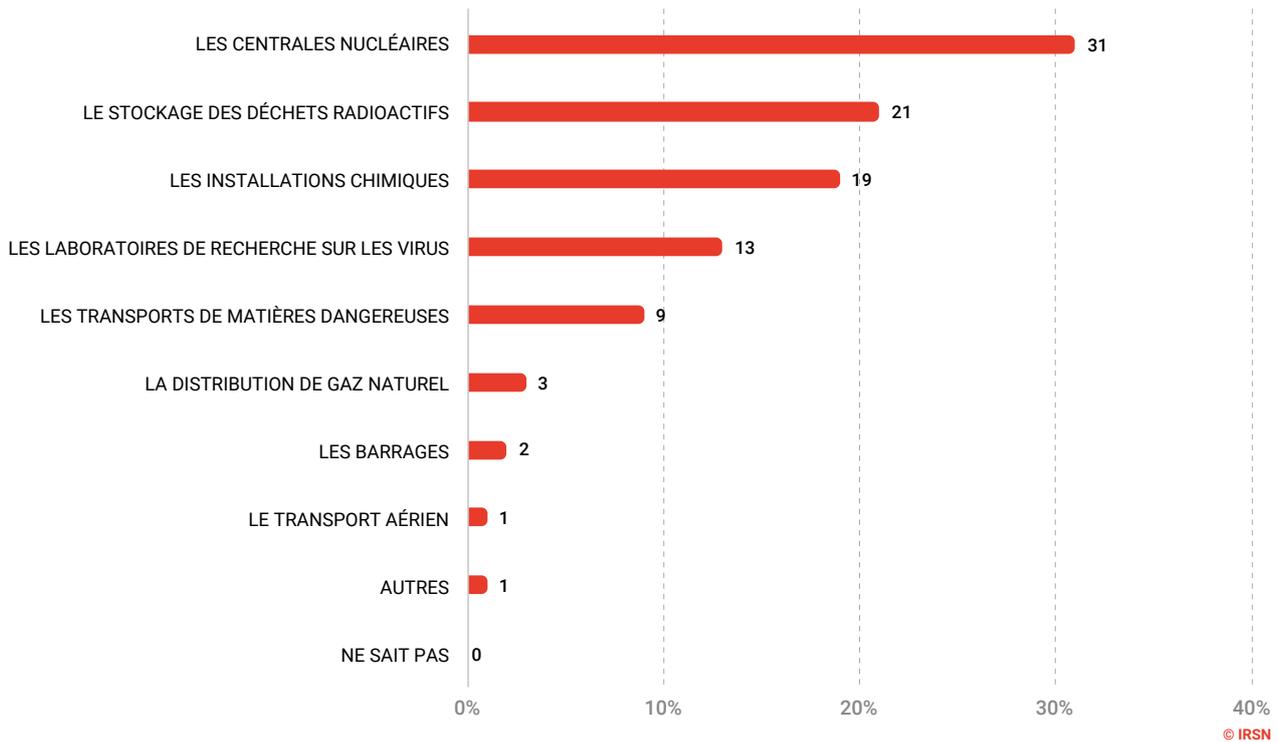


Certains intitulés de modalités de réponse ont été adaptés au fil des ans. En 2002, « la pollution de l'air » a remplacé « la pollution de l'air dans les agglomérations » et « l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère) » a remplacé « le réchauffement de l'atmosphère ». En 2004, « la pollution de 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°3

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 ?

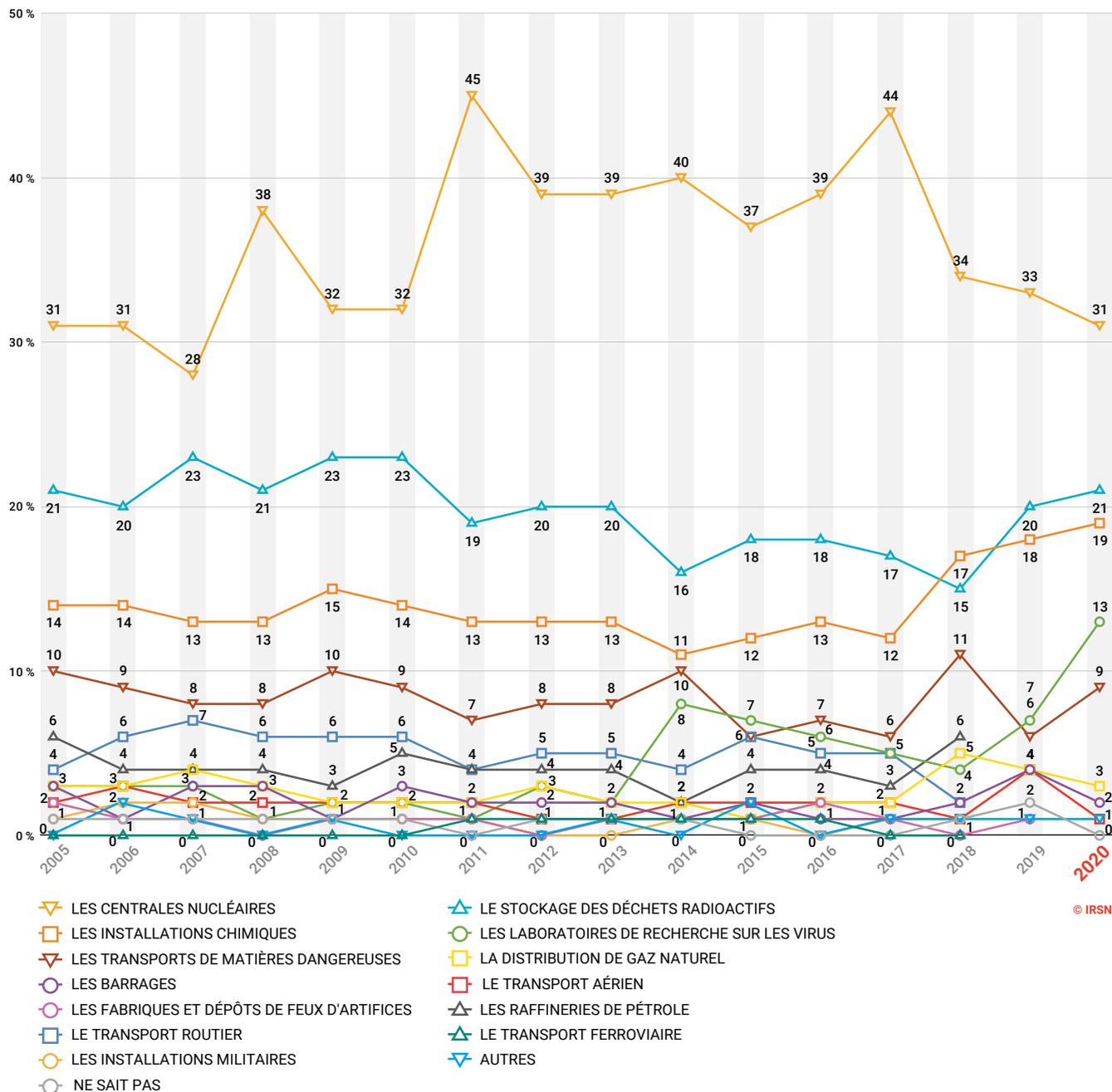
**NOVEMBRE
2020**



QUESTION N°3
(SUITE)

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 ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2005 - 2020

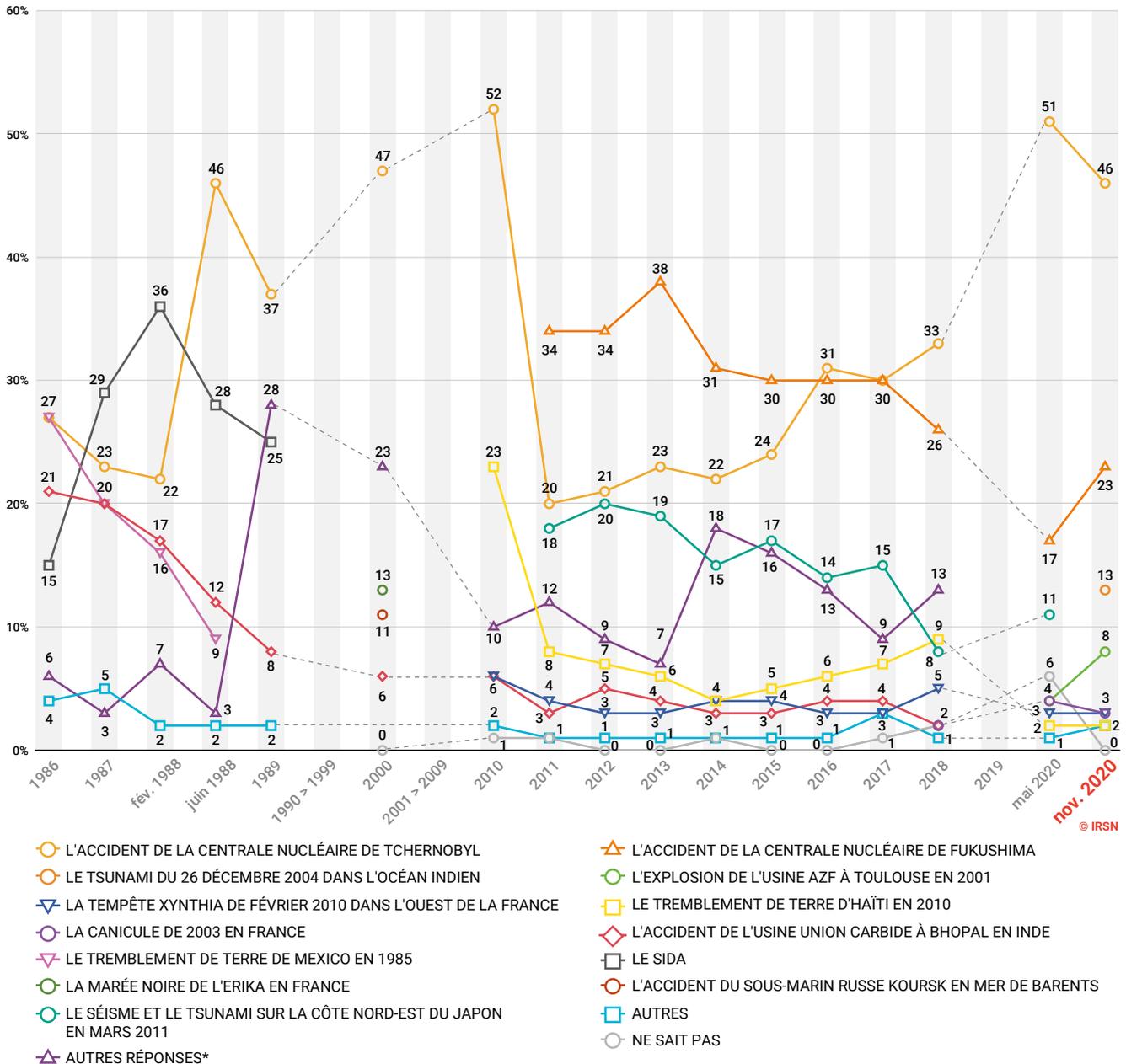


La liste des modalités de réponse a été adaptée au fil des ans. Les modalités « les raffineries de pétrole », « le transport routier », « le transport ferroviaire » et « les installations militaires » ont été retirées en 2019, puis « les fabriques et dépôts de feux d'artifices » en 2020.

QUESTION N°4

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

**ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1986 - 2020**



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 » représentent 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 le 26 septembre 2019.

QUESTION N°5

Voici des événements catastrophiques anciens.
Pouvez-vous indiquer si vous en avez personnellement
entendu parler ?


**NOVEMBRE
2020**

LA MARÉE NOIRE SUR LES CÔTES FRANÇAISES DUE AU NAUFRAGE DE L'ERIKA EN 1999



LES TEMPÊTES DE FIN 1999 EN FRANCE



LE CRASH DU CONCORDE D'AIR FRANCE À GONESSE EN 2000



LA MARÉE NOIRE SUR LES CÔTES BRETONNES DUE AU NAUFRAGE DE L'AMOCO CADIZ EN 1978



LE NAUFRAGE DU SOUS-MARIN RUSSE KOURSK EN 2000



LE TREMBLEMENT DE TERRE DE MEXICO EN 1985



L'ACCIDENT DE L'USINE CHIMIQUE UNION CARBIDE À BHOPAL EN INDE EN 1984



■ 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

© IRSN

Cette année, nous avons mené deux enquêtes en parallèle : l'une sur Internet (dont les résultats sont présentés dans le Baromètre) et une autre, de contrôle, mise en œuvre selon les mêmes modalités que les années passées (en face-à-face). Sur la quasi-totalité du questionnaire, l'effet du mode de passation est négligeable. Pour cette question-là en revanche, un biais important est enregistré.

Les différences entre les deux enquêtes sont explicitées en page 14 du Baromètre 2021 (« L'analyse »). Les résultats de l'enquête de contrôle en face-à-face peuvent être consultés sur le site Internet : <https://barometre.irsn.fr/graphiques>.

2

PARTIE

LE REGARD DES FRANÇAIS SUR LA SCIENCE ET L'EXPERTISE

14 – 17

L'image de la science
et de l'expertise

18 – 24

L'expertise, telle que souhaitée
par les Français

24 – 31

Comment partager les résultats
de l'expertise

32 – 35

La gestion des installations à risque

QUESTION N°1

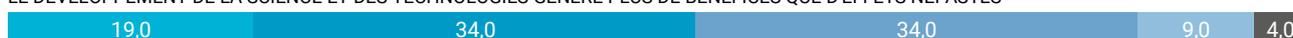
Voici un certain nombre de propositions relatives à la science.
 Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante
 si vous êtes d'accord ou non.

NOVEMBRE
2020

JE FAIS CONFIANCE AUX INSTITUTIONS SCIENTIFIQUES



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



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



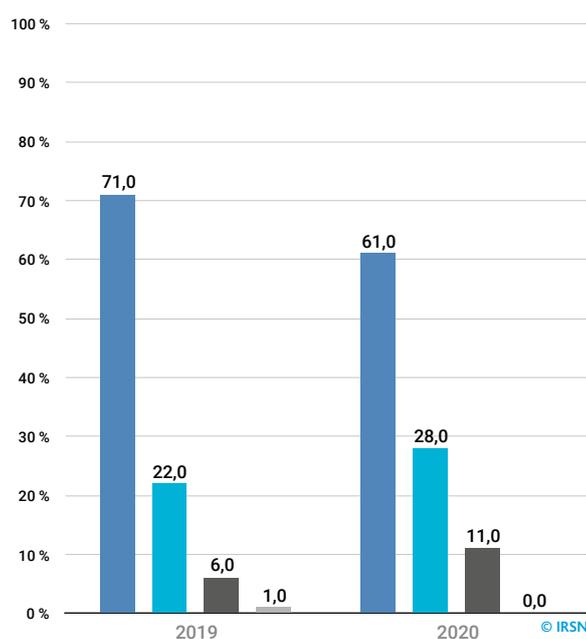
■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2019 - 2020

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



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

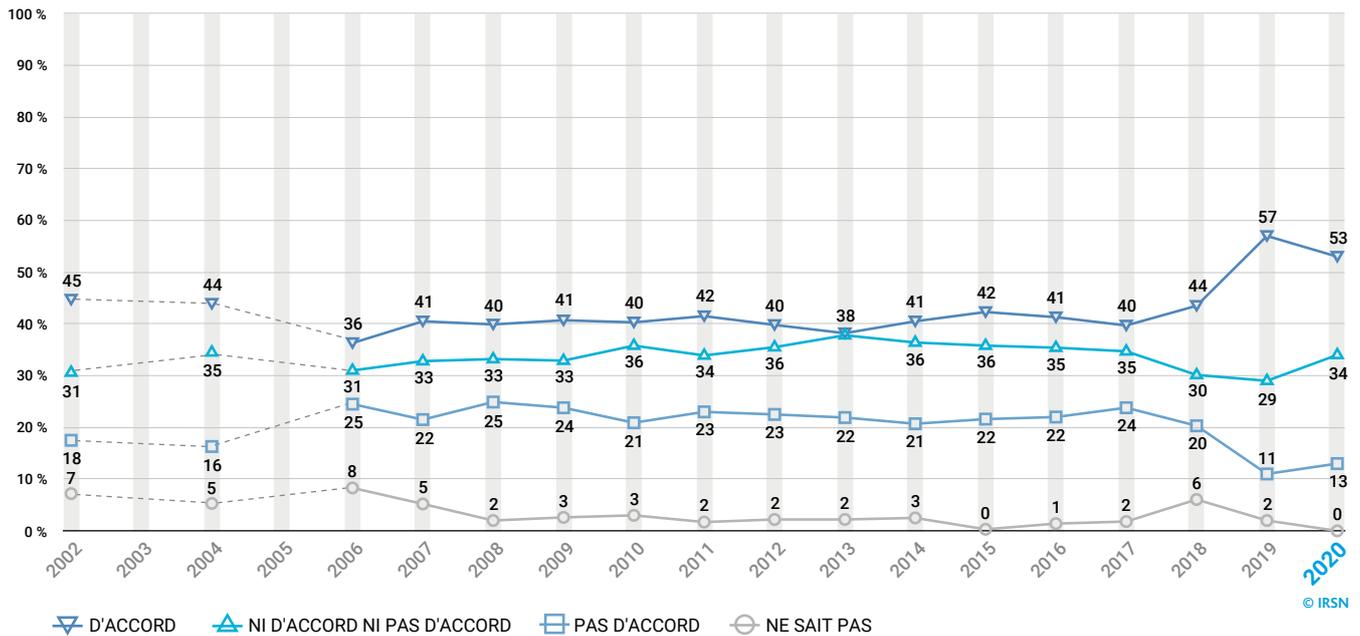
QUESTION N°1
(SUITE)

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.

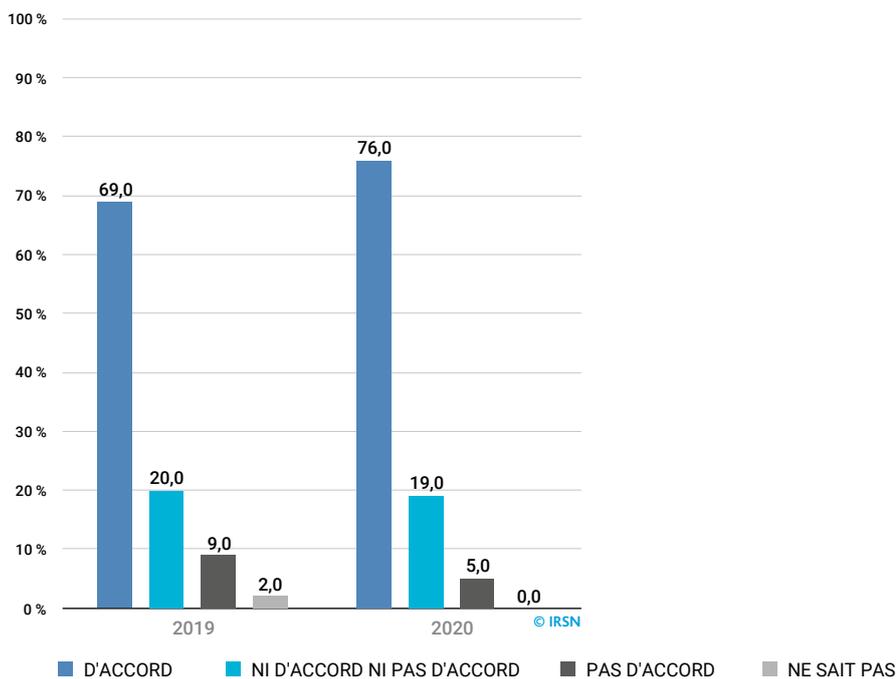
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2002 - 2020

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



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
2020

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



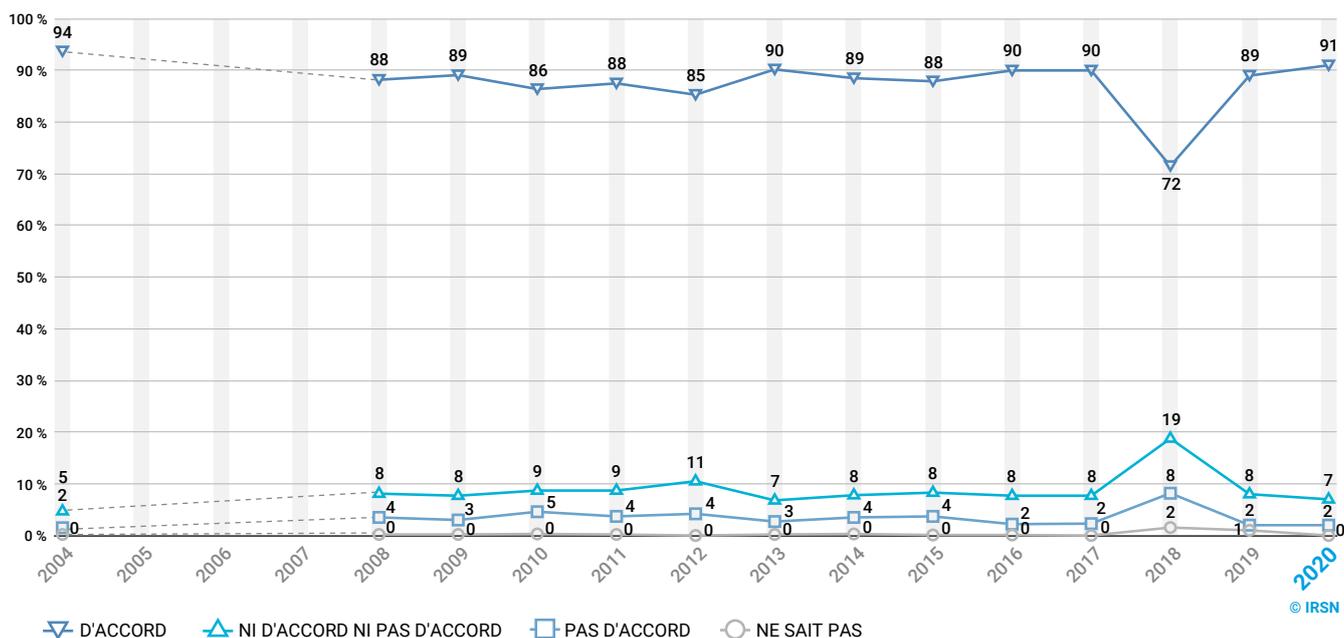
■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004 - 2020

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



© IRSN

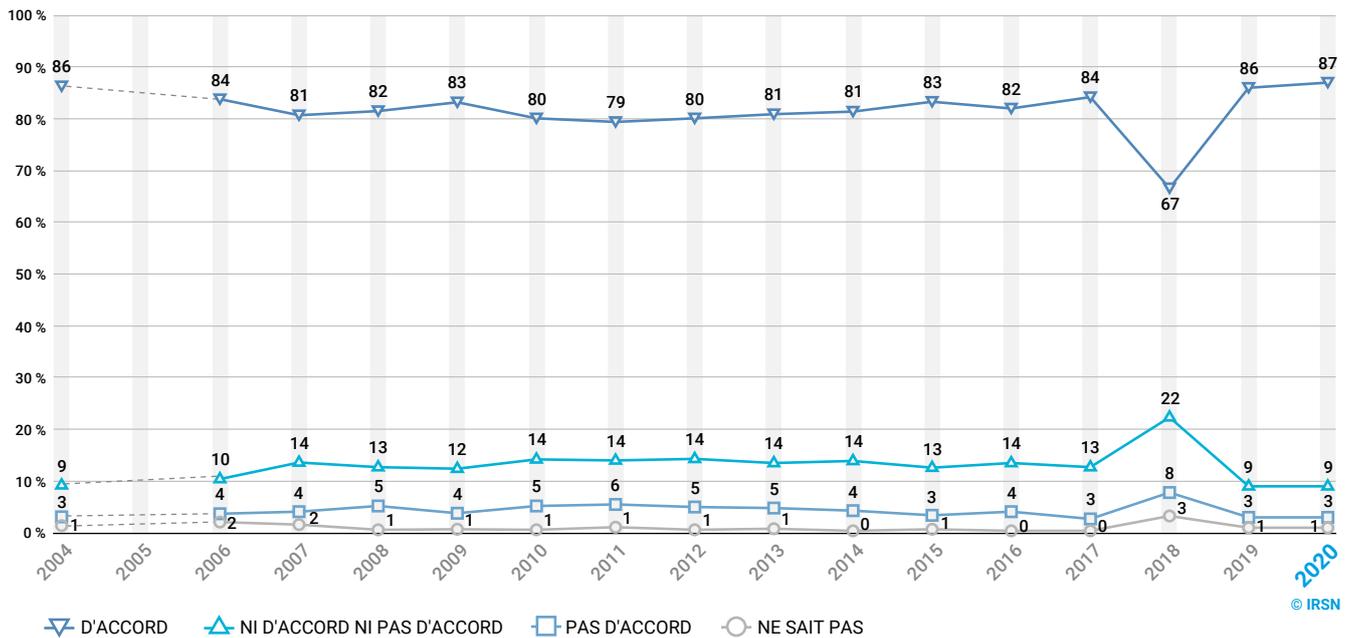
QUESTION N°2
(SUITE)

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.

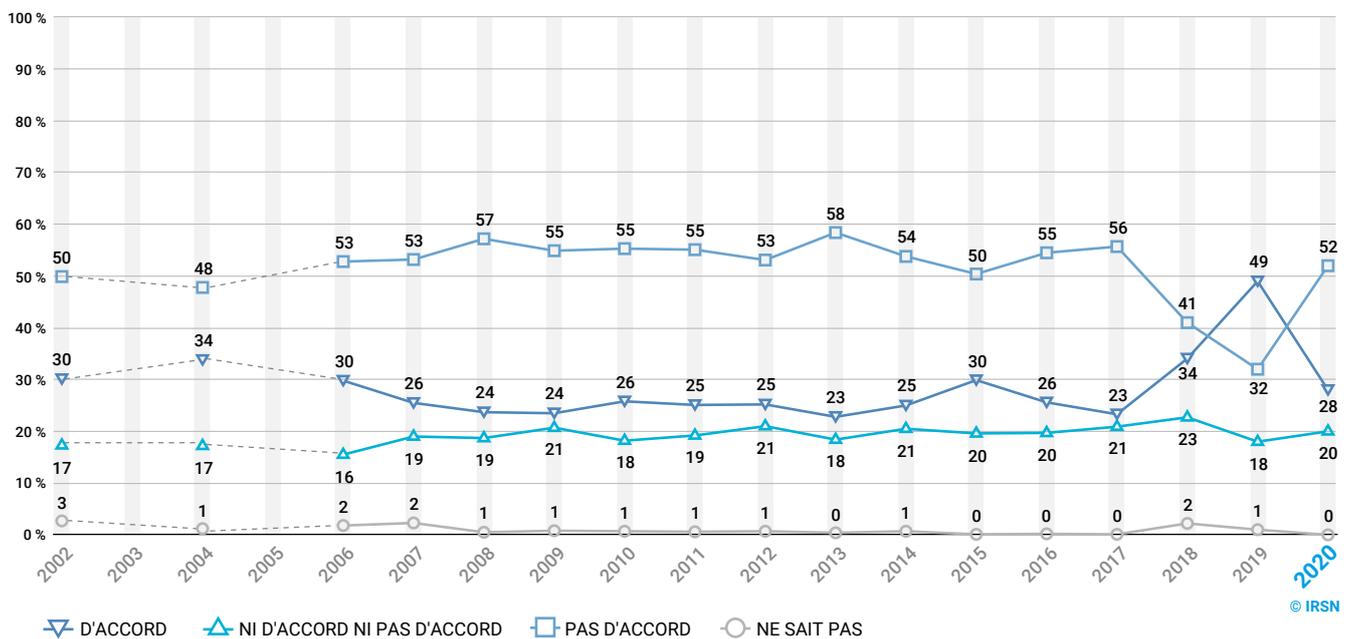
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2002 - 2020

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

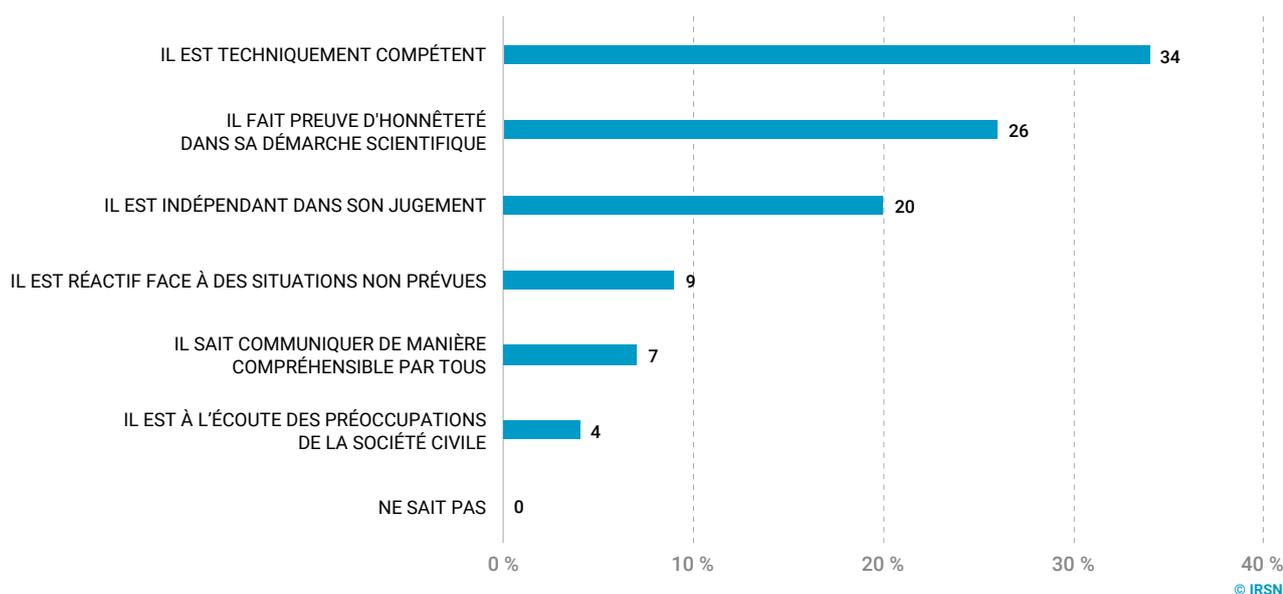


QUESTION N°3

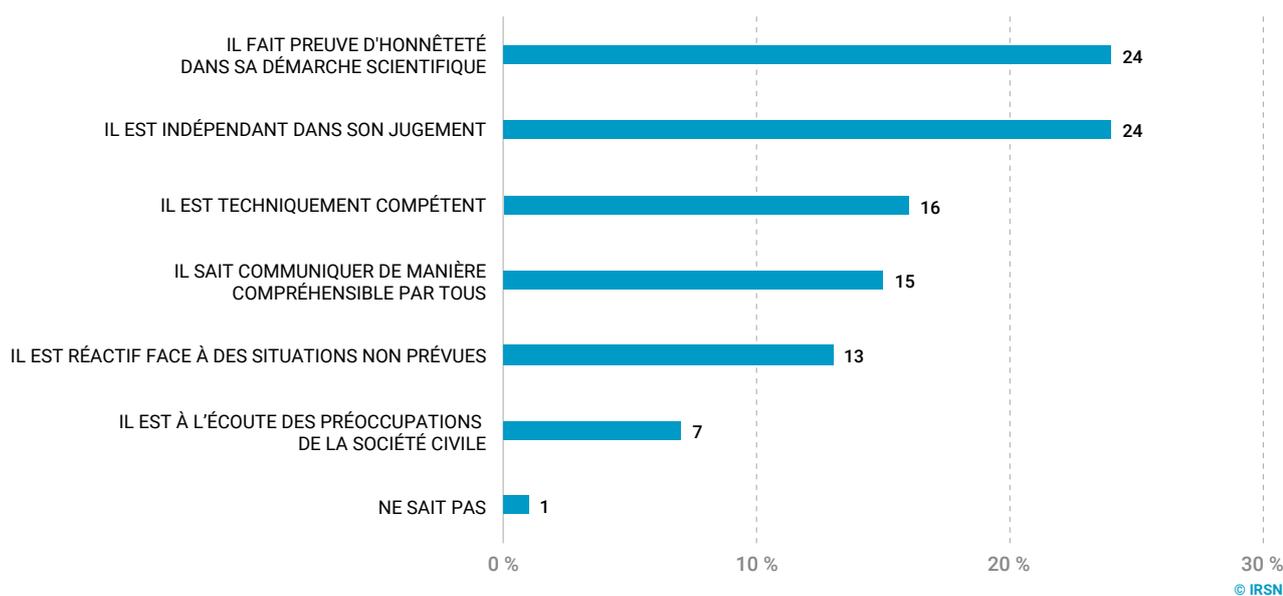
Quelles sont pour vous les deux principales qualités
d'un expert scientifique ? En premier ? En second ?

NOVEMBRE
2020

En premier



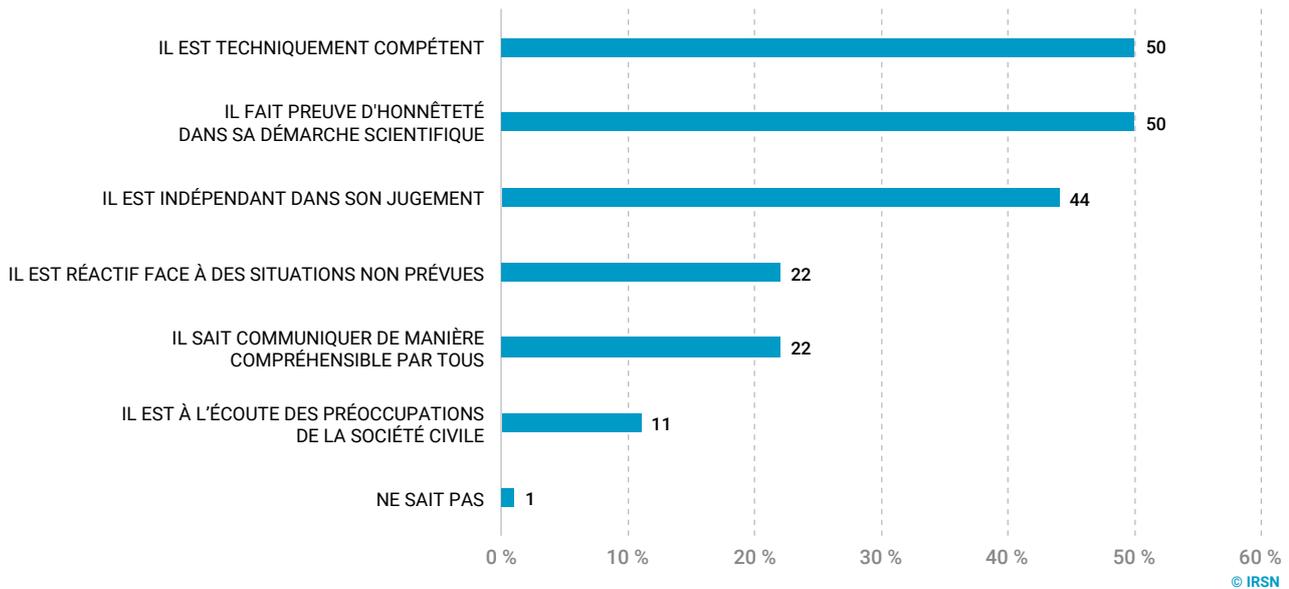
En second



QUESTION N°3 (SUITE)

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

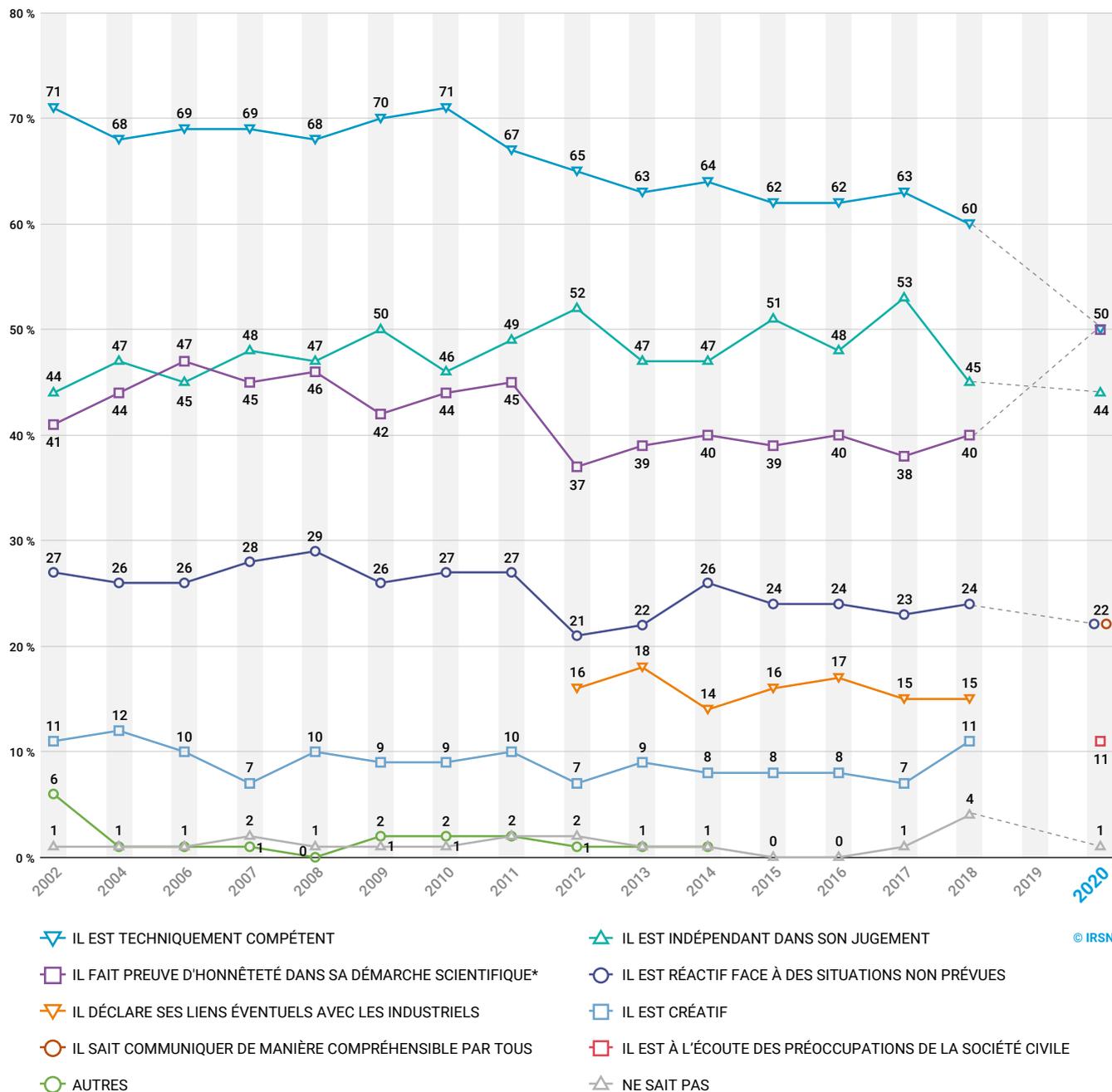
RÉSULTATS CUMULÉS NOVEMBRE 2020



QUESTION N°3
(SUITE)

Quelles sont pour vous les deux principales qualités d'un expert scientifique ? (deux réponses possibles)

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 2002 - 2020

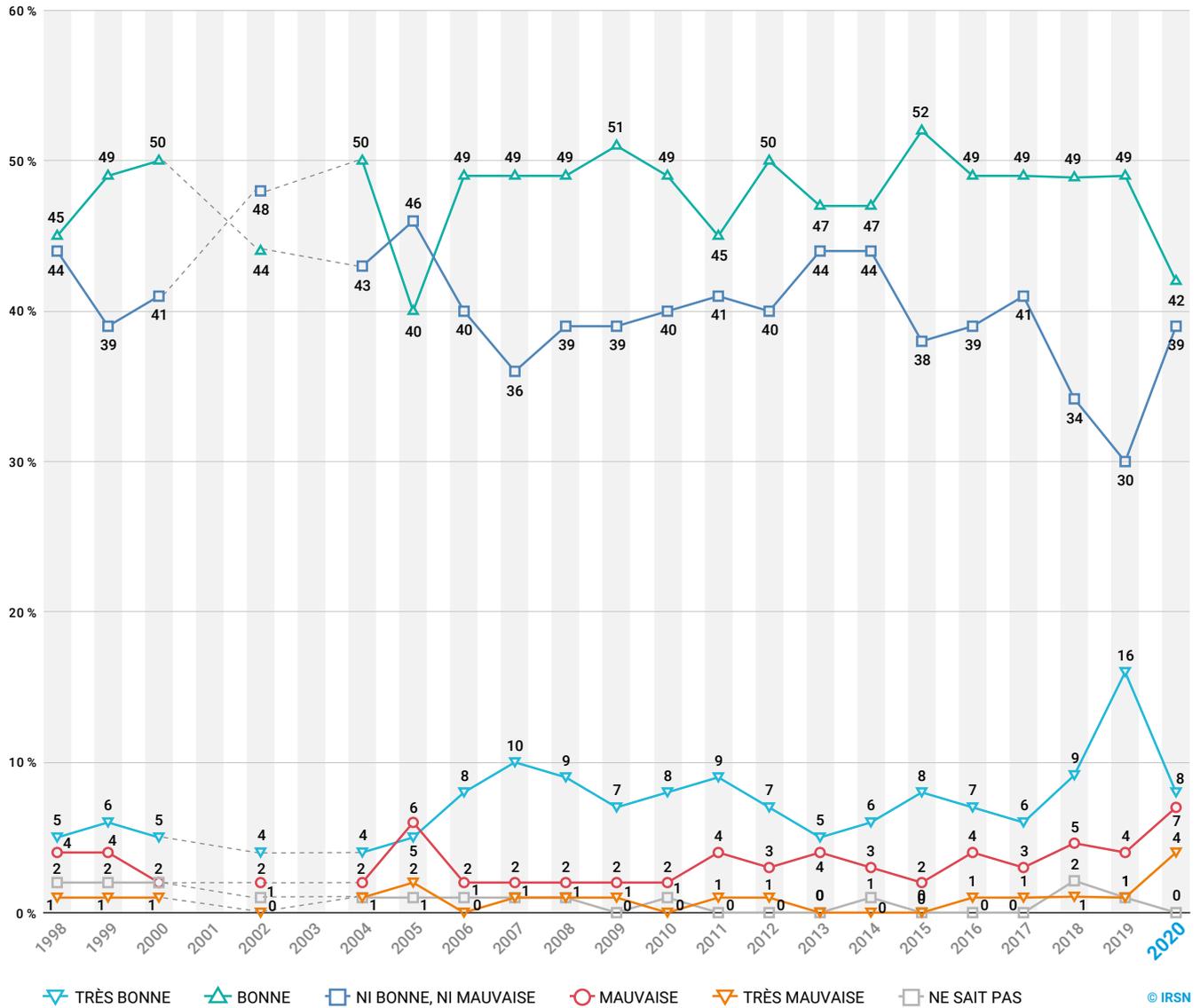


En 2020, deux modalités ont été retirées : « il déclare ses liens éventuels avec les industriels » et « il est créatif », et deux autres ont été ajoutées : « il sait communiquer de manière compréhensible par tous » et « il est à l'écoute des préoccupations de la société civile ».
* En 2020, la modalité « Il dit honnêtement comment il est arrivé à ses conclusions » a été remplacée 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 ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2020



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
2020

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



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



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



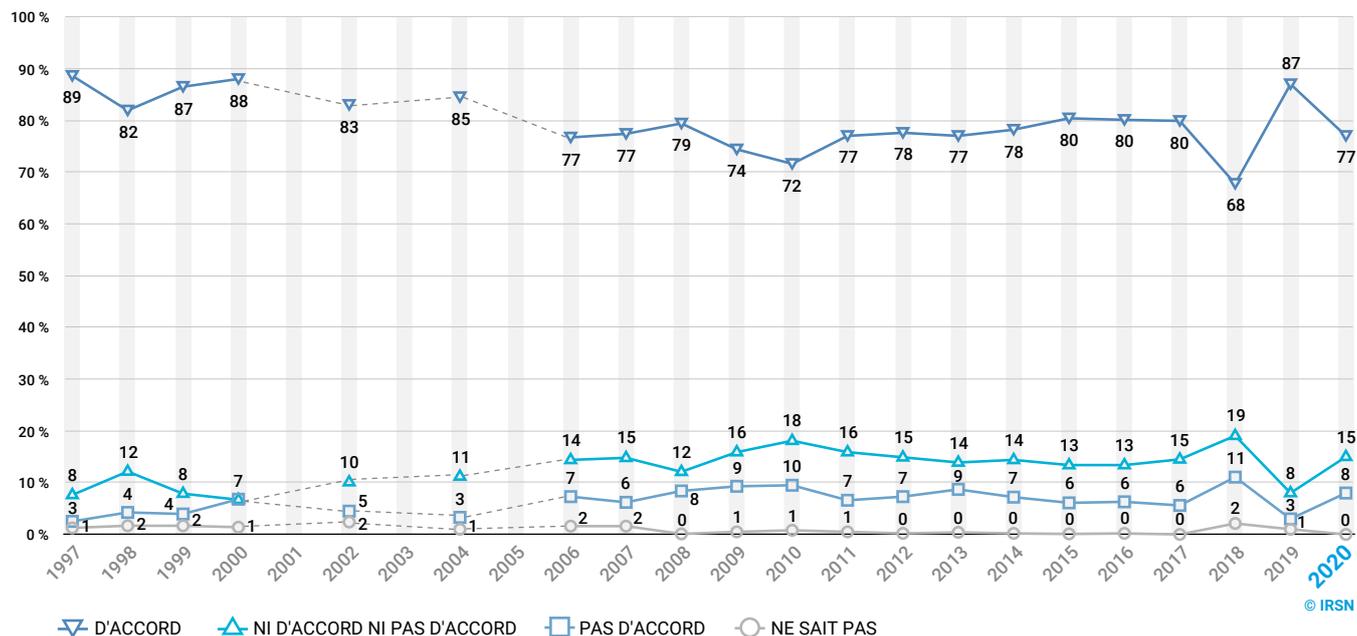
■ TOUT À FAIT D'ACCORD
 ■ PLUTÔT D'ACCORD
 ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD
 ■ PAS DU TOUT D'ACCORD
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997 - 2020

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

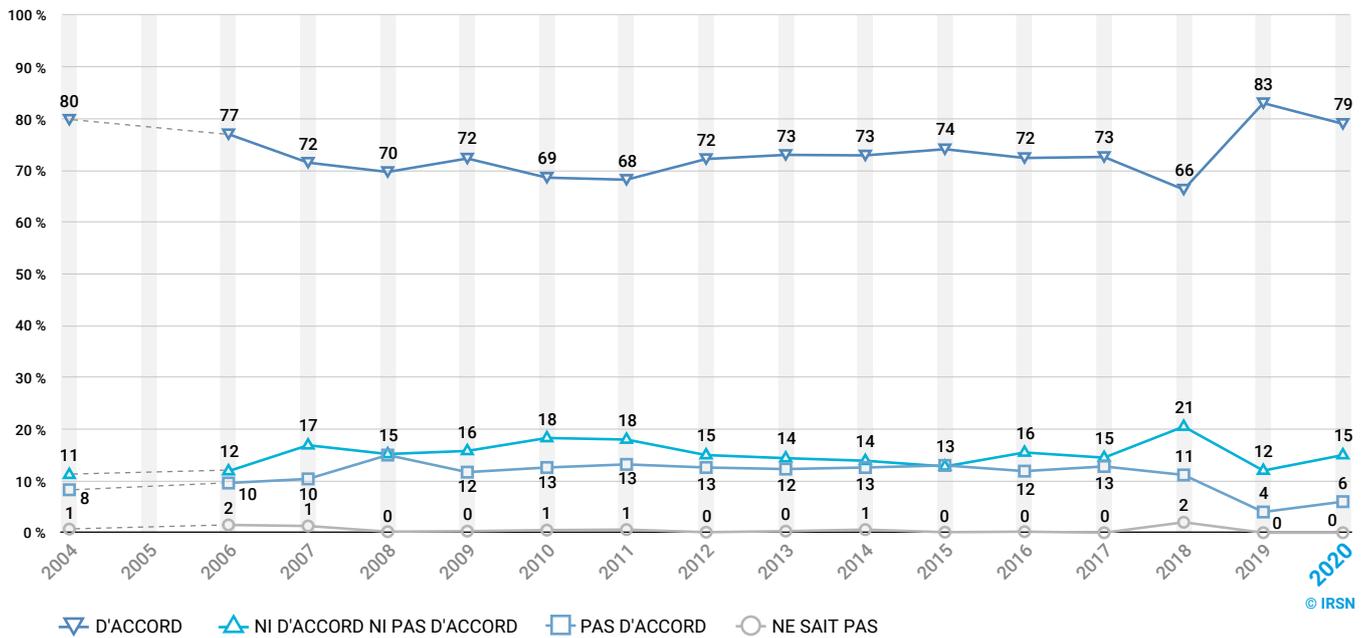
QUESTION N°5
(SUITE)

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.

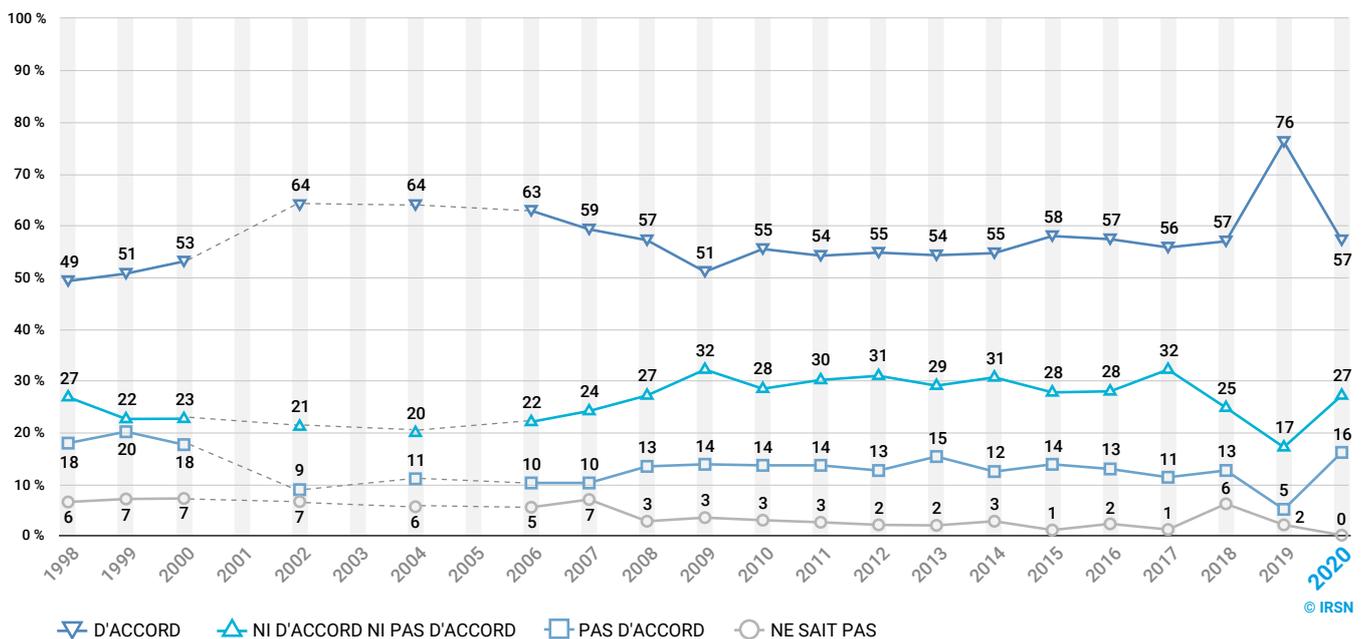
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2020

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



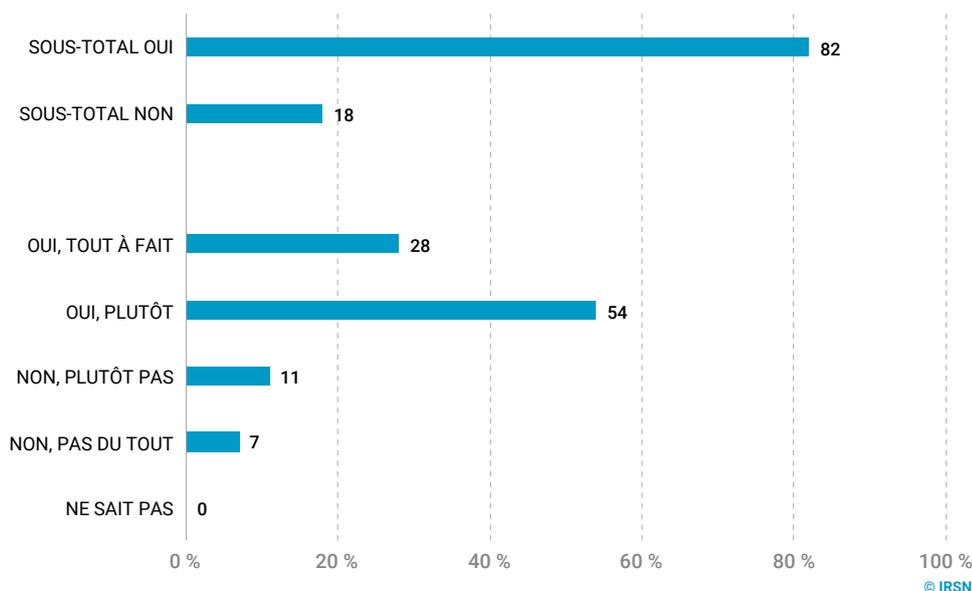
3 – Les décideurs politiques ne prennent pas assez en compte les avis des experts scientifiques



QUESTION N°6

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 2020



QUESTION N°7

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

NOVEMBRE 2020

RENDRE PUBLICS SES RAPPORTS D'EXPERTISE



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



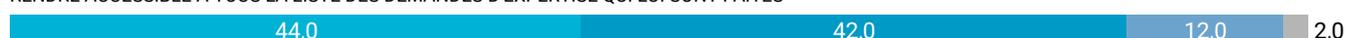
ORGANISER DES RÉUNIONS PUBLIQUES POUR DÉBATTRE DE SES TRAVAUX



RENDRE ACCESSIBLE À TOUS LA LISTE DE L'ENSEMBLE DE SES TRAVAUX EN COURS



RENDRE ACCESSIBLE À TOUS LA LISTE DES DEMANDES D'EXPERTISE QUI LUI SONT FAITES



■ PRIORITAIRE ■ SECONDAIRE ■ INUTILE ■ NE SAIT PAS

© IRSN

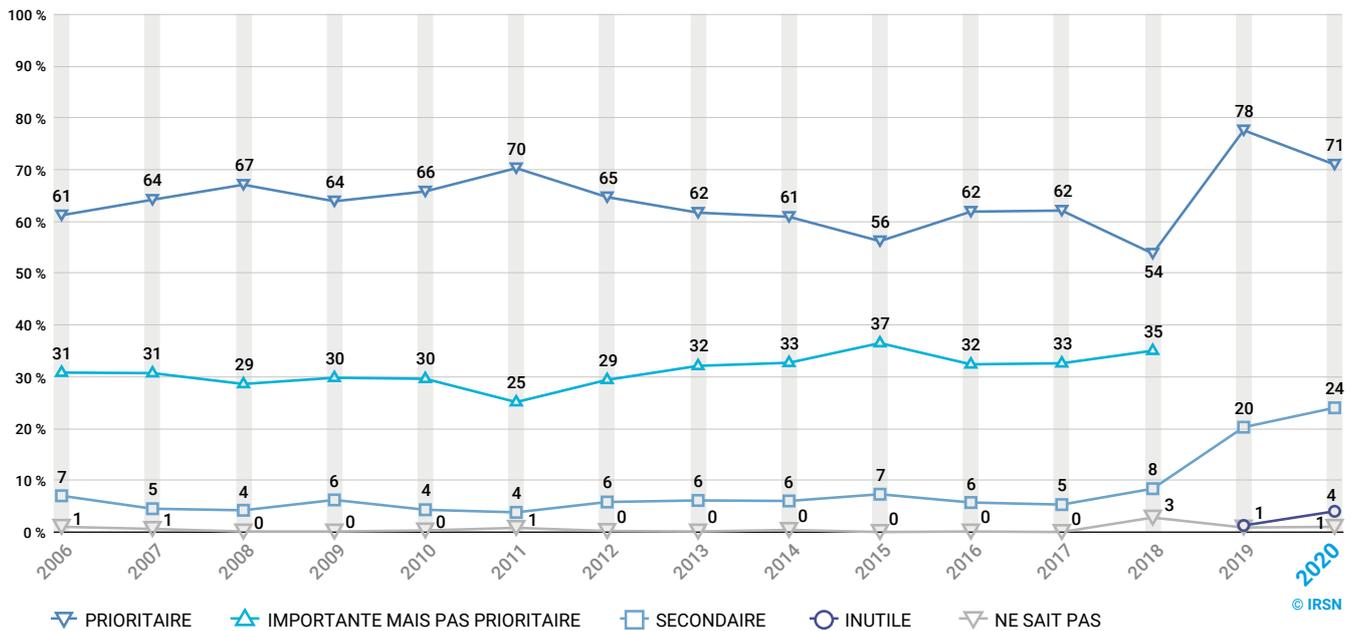
QUESTION N°7
(SUITE)

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

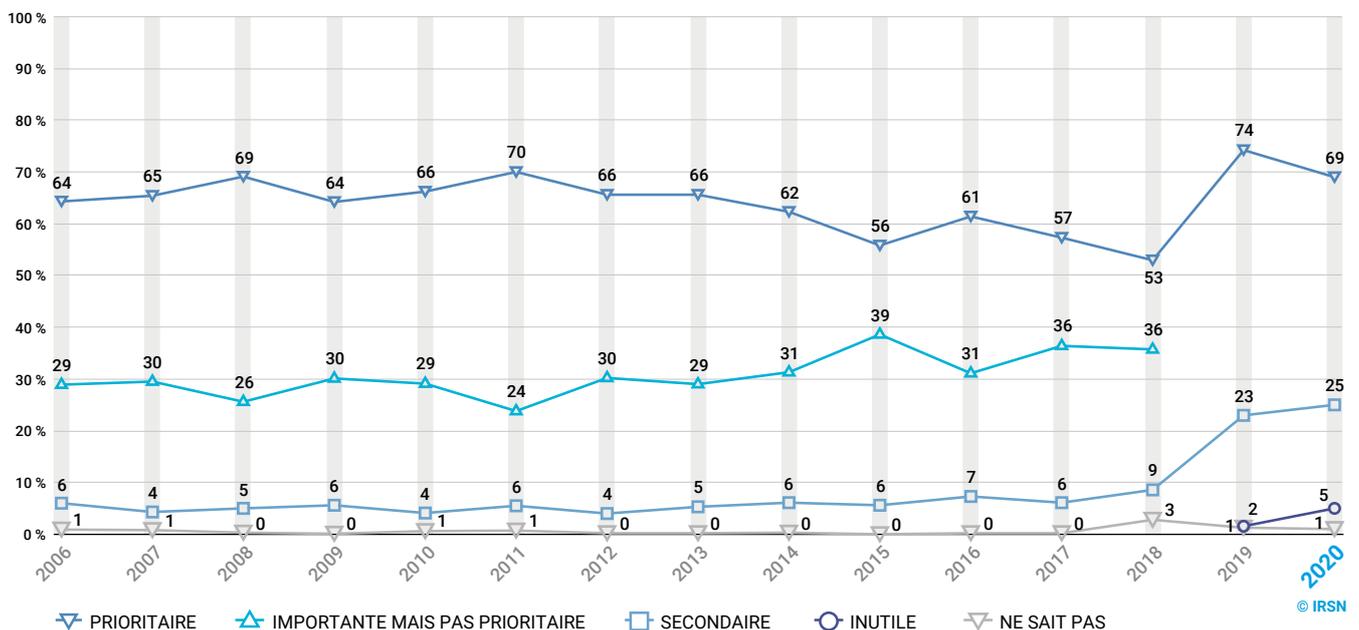
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2020

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

1 – Rendre publics ses rapports d'expertise



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



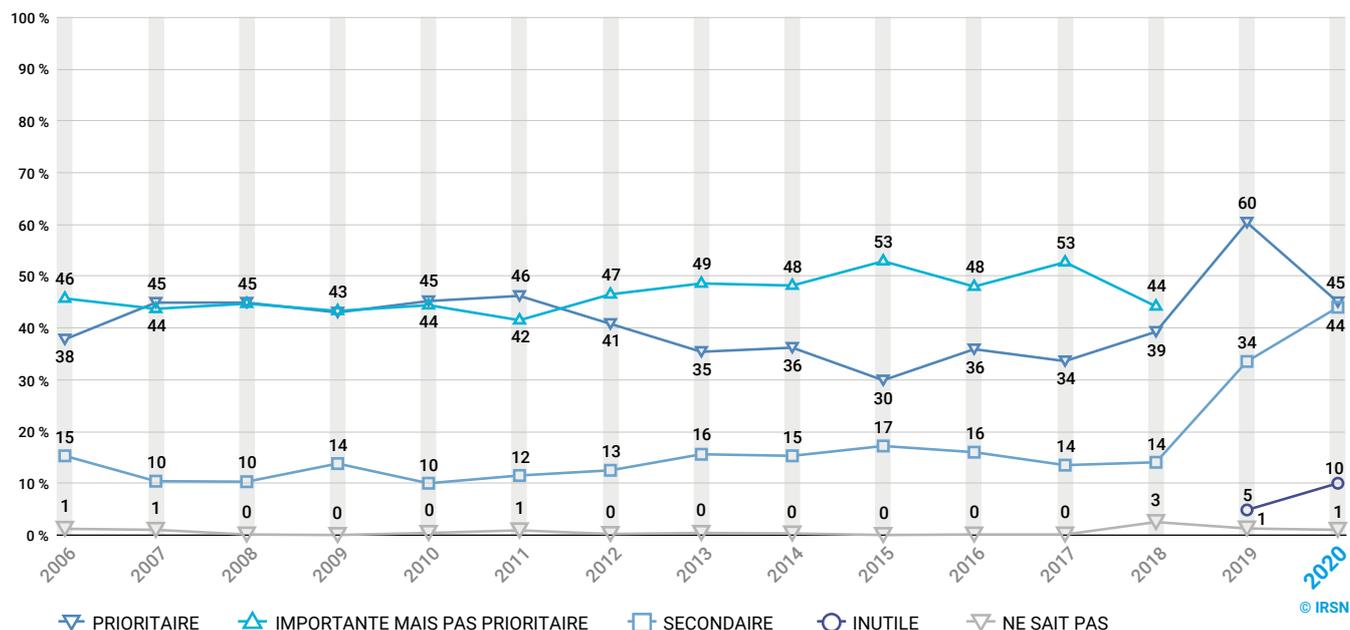
QUESTION N°7
(SUITE)

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

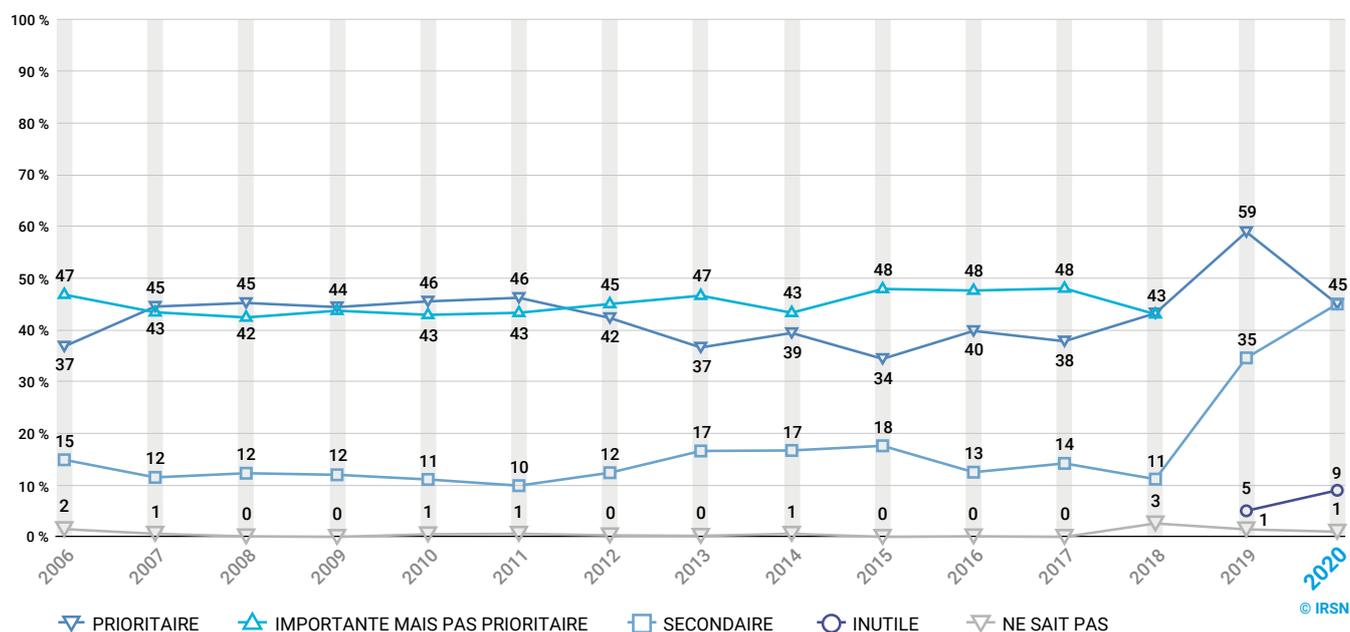
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2020

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

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



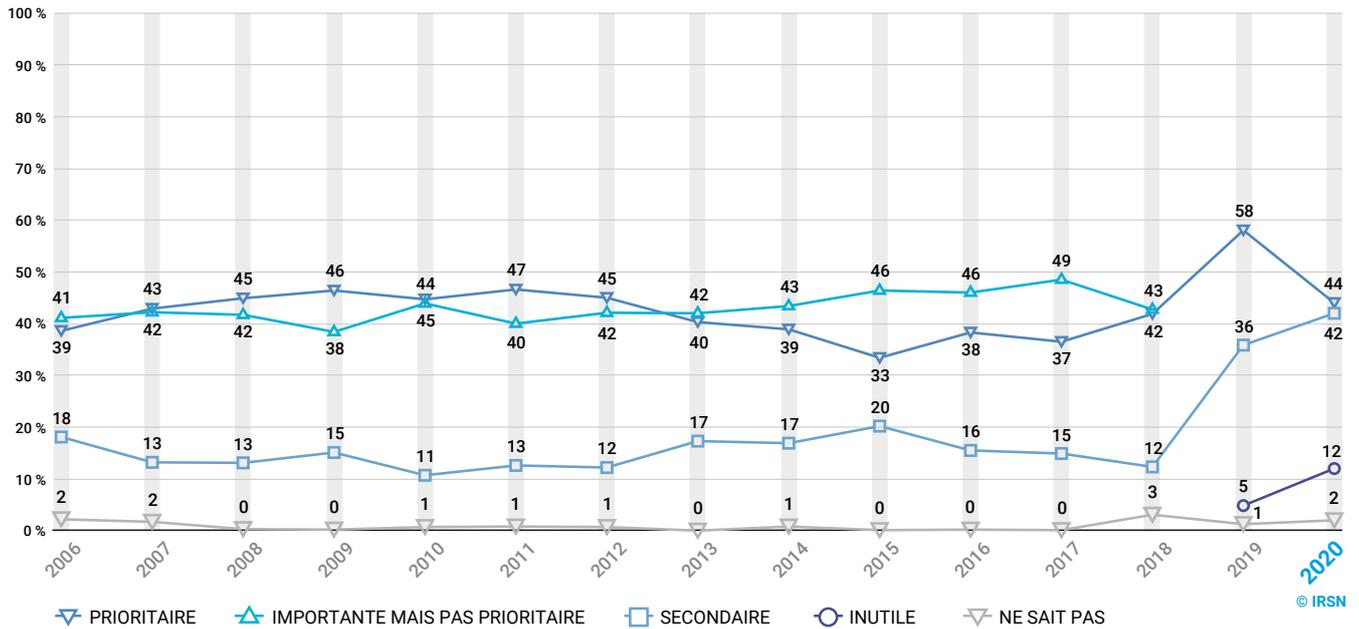
QUESTION N°7
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2020

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

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

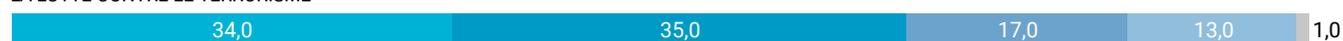


QUESTION N°8

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
2020

LA LUTTE CONTRE LE TERRORISME



LE MANQUE DE CERTITUDE SCIENTIFIQUE



LE SECRET DE DÉFENSE



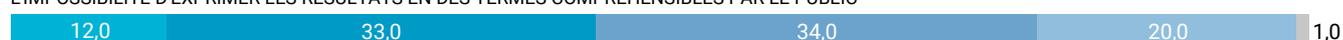
LE FAIT QUE LA DÉCISION LIÉE AU RÉSULTAT DE L'EXPERTISE N'A PAS ENCORE ÉTÉ PRISE



LE SECRET INDUSTRIEL



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



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

© IRSN

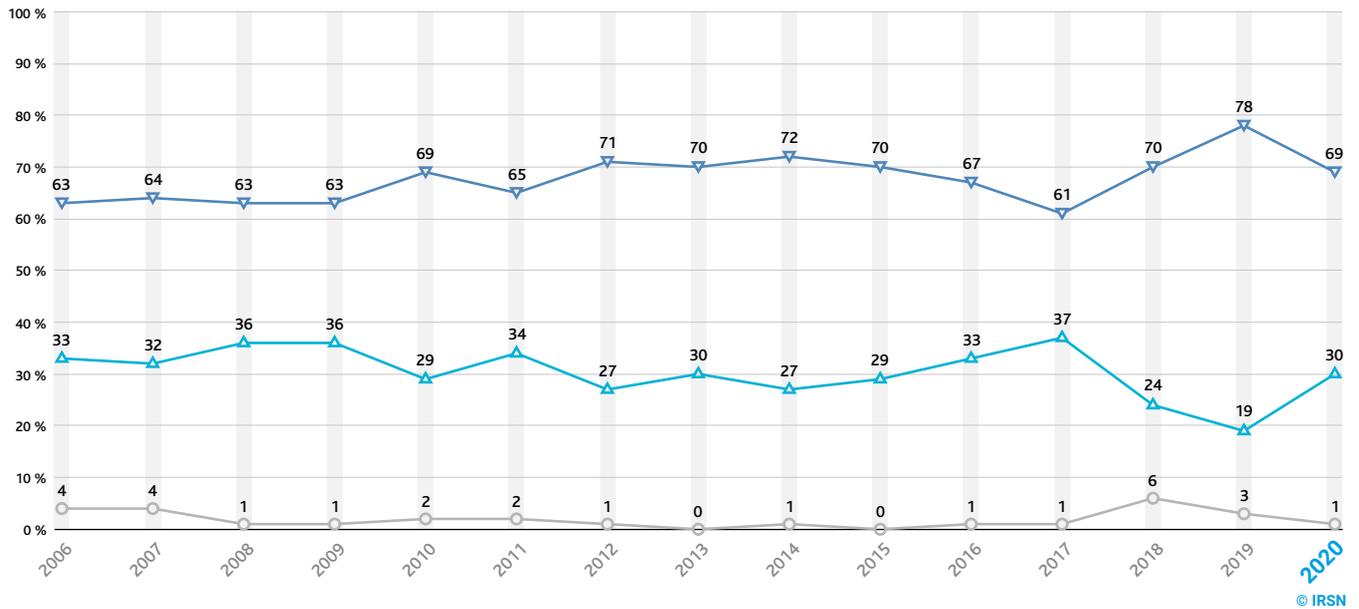
QUESTION N°8
(SUITE)

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.

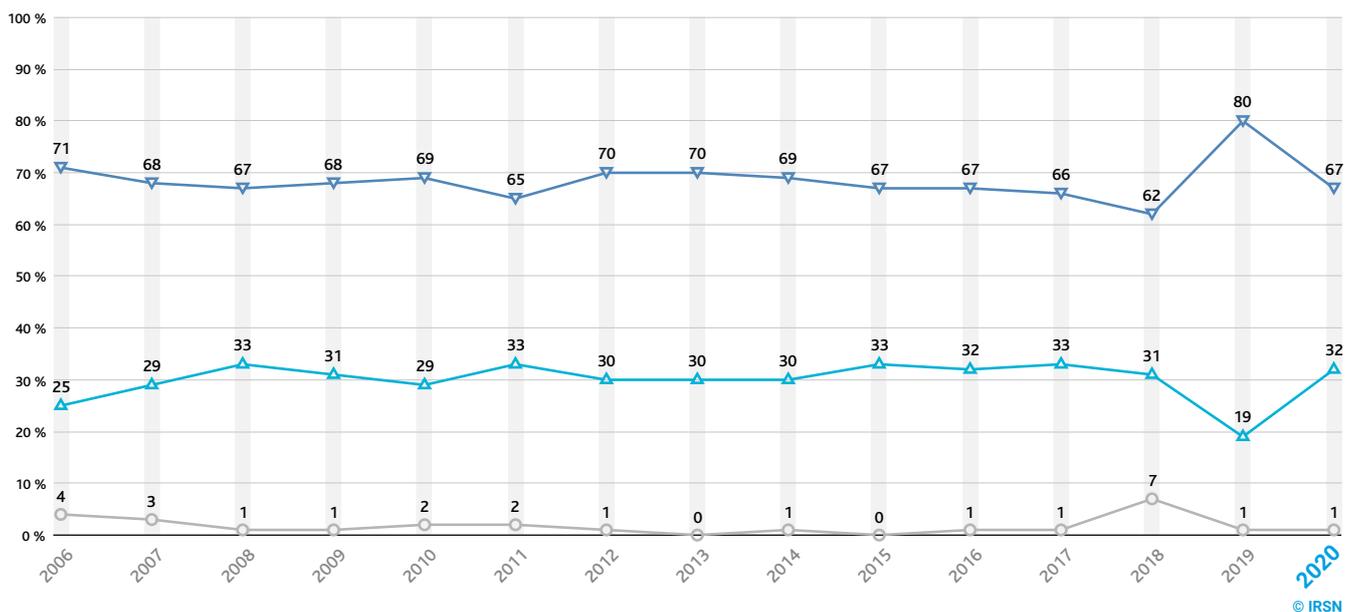
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2020

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, la proposition « L'incertitude scientifique des résultats obtenus. » a été remplacée par « Le manque de certitude scientifique ».

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

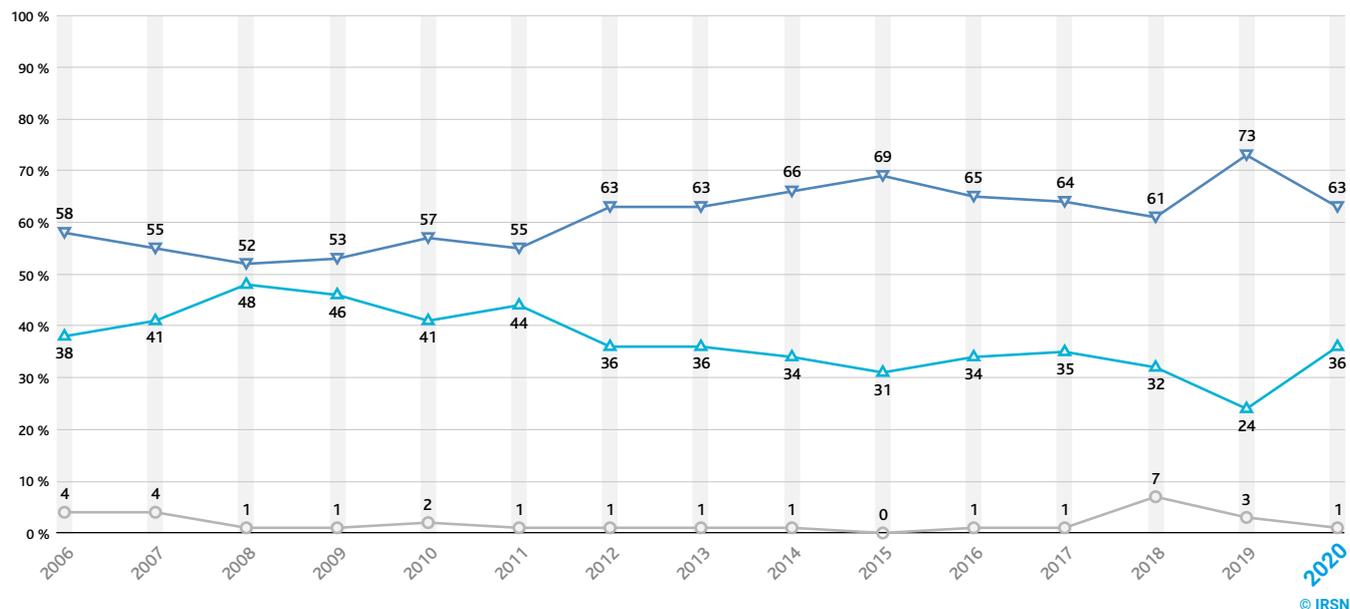
QUESTION N°8
(SUITE)

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.

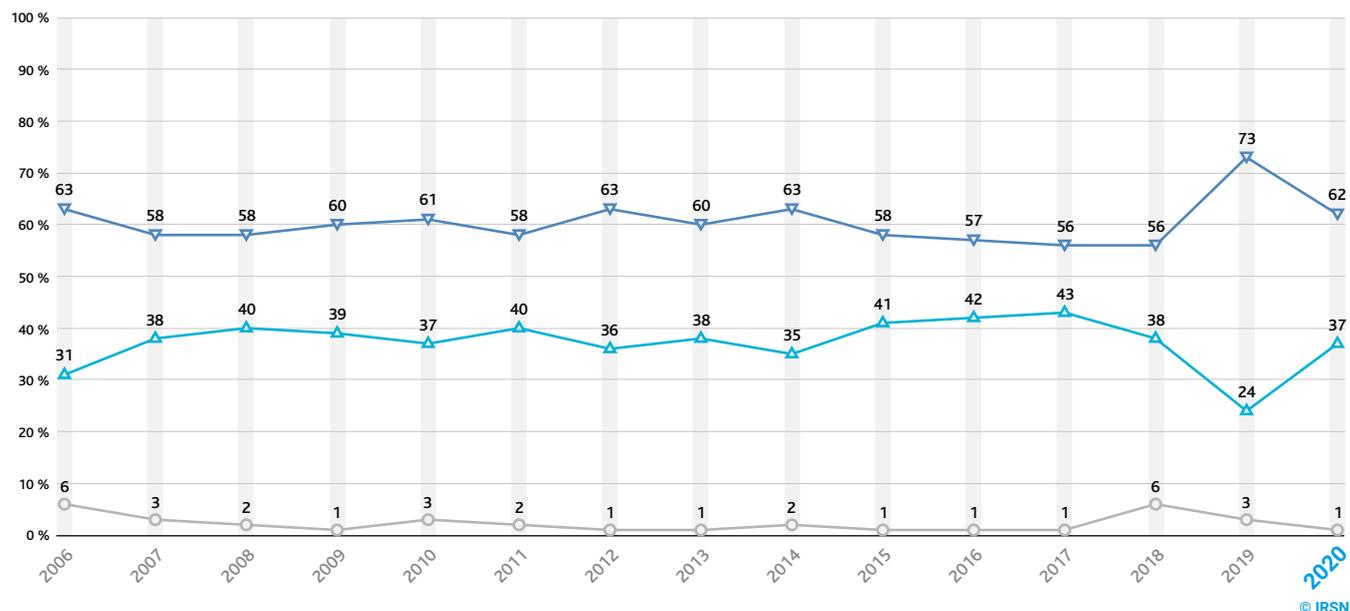
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006 - 2020

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, la proposition « L'attente de la décision à prendre suite aux résultats de l'expertise » a été remplacée 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

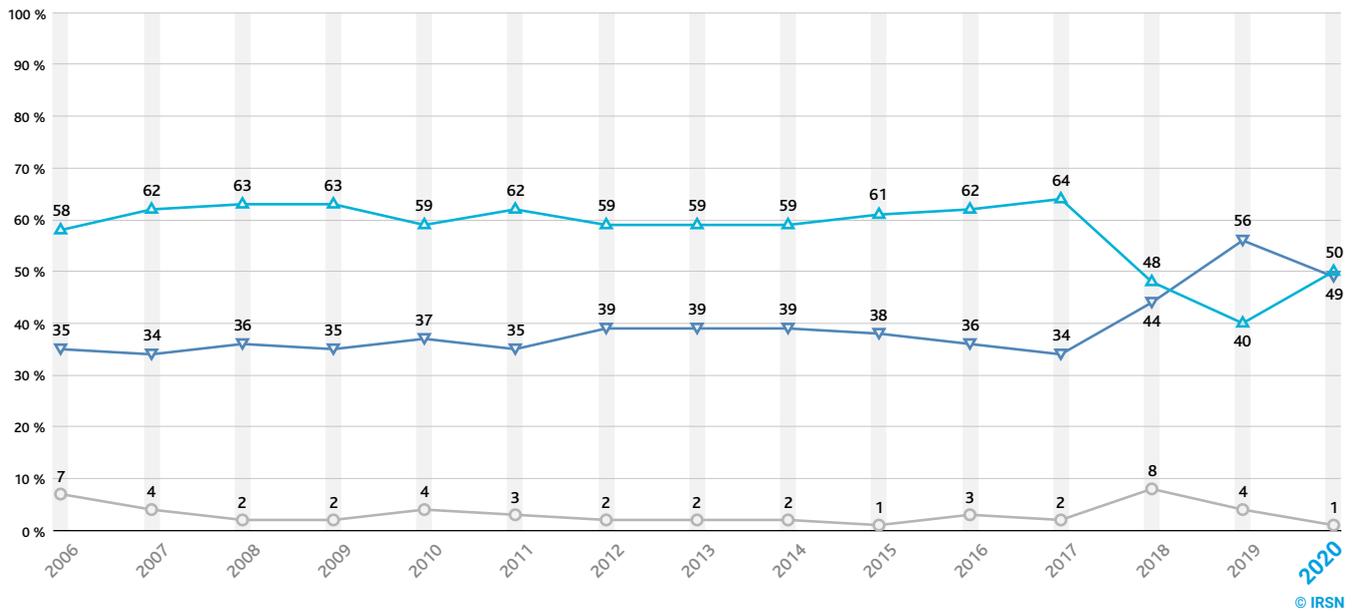
QUESTION N°8
(SUITE)

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 - 2020

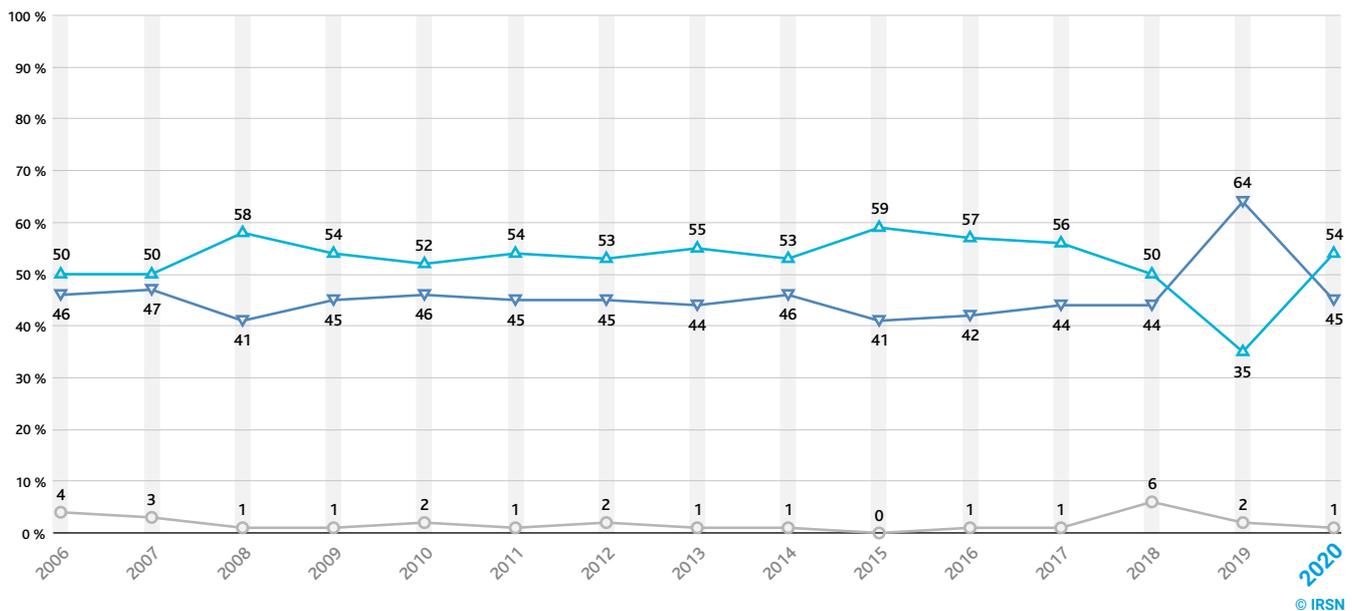
Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui »; les réponses « non, plutôt pas » et « non, pas du tout » en « non ».

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



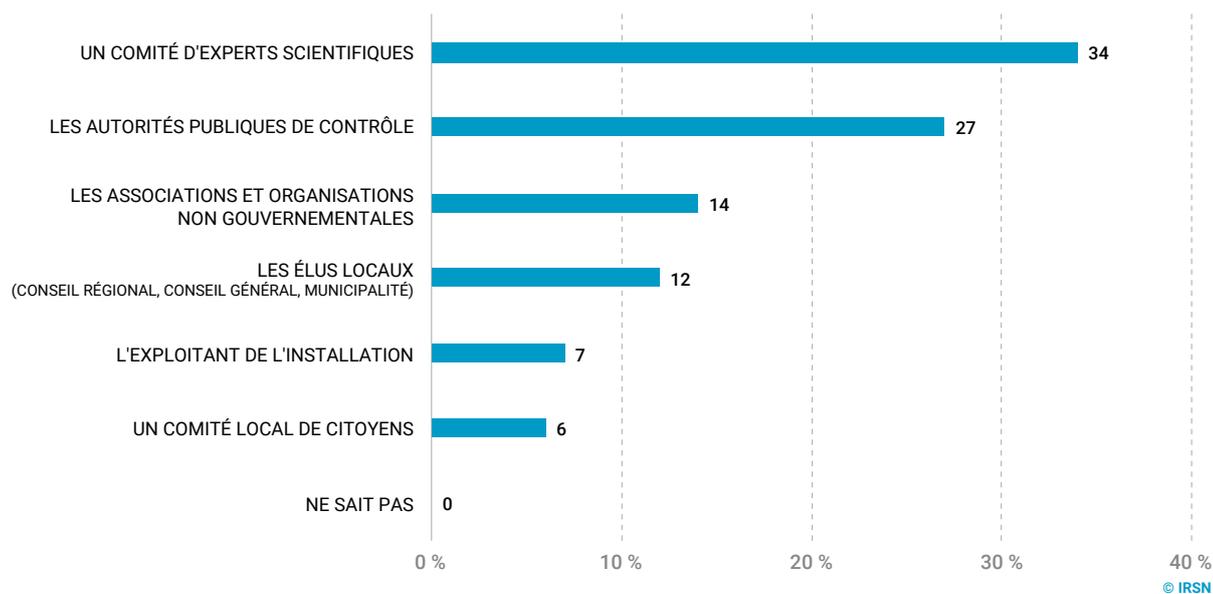
▽ OUI / D'ACCORD ▲ NON / PAS D'ACCORD ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°9

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)

NOVEMBRE
2020

En 2020, la modalité « les pouvoirs publics aux niveaux national et local » a été remplacée par « les autorités publiques de contrôle ».

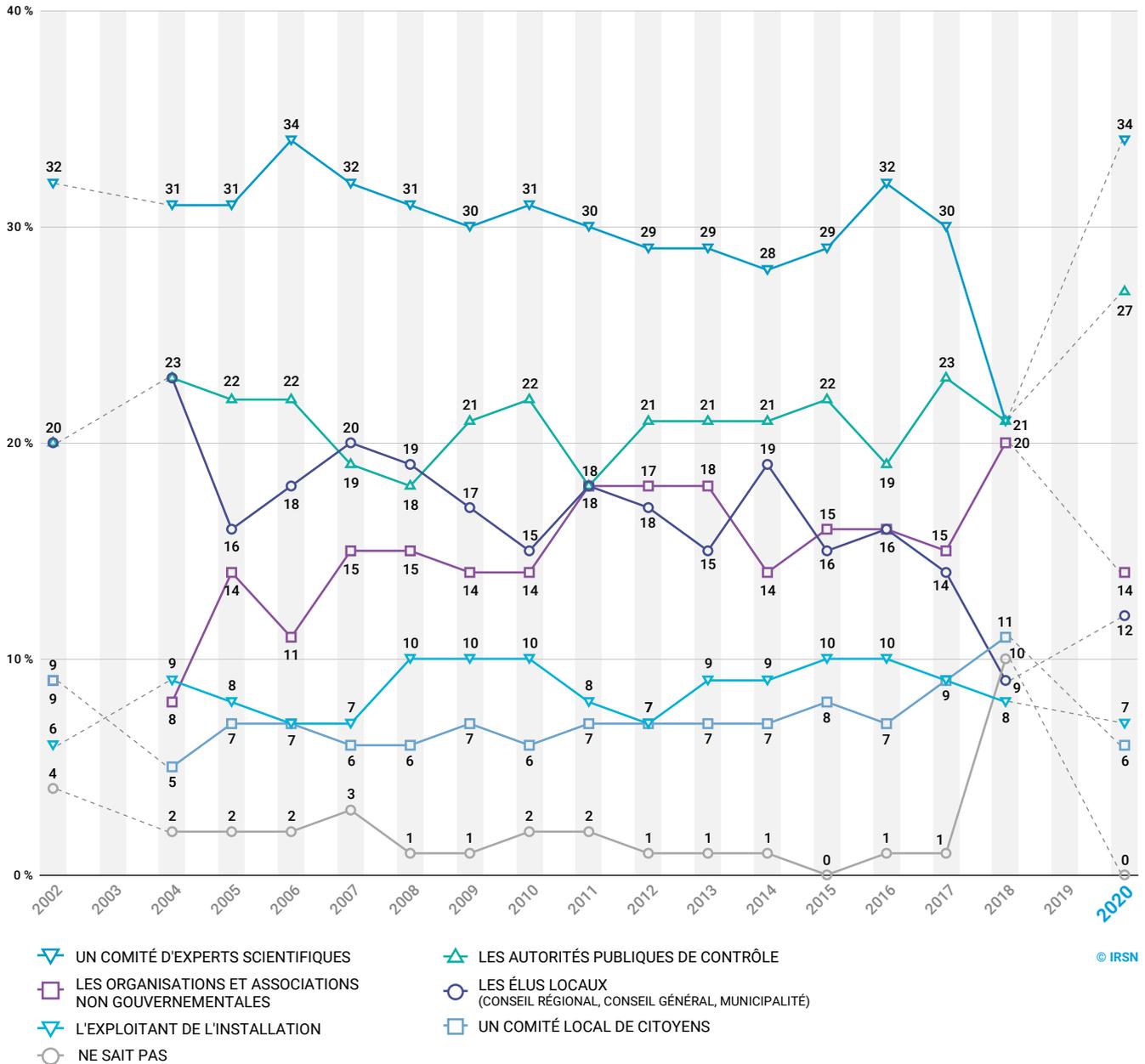


QUESTION N°9
(SUITE)

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
2002 - 2020

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 <http://barometre.irsn.fr>.

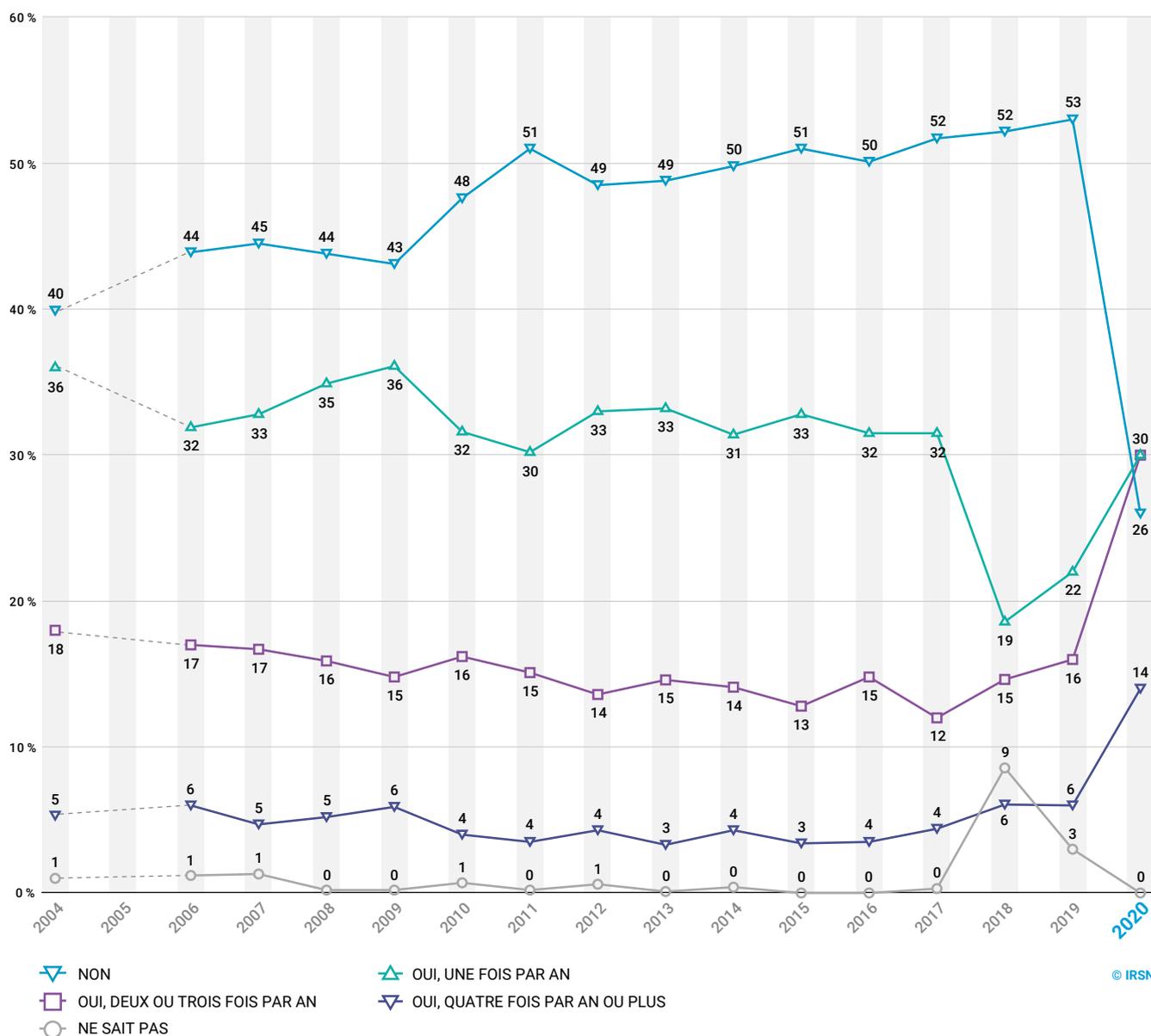


* En 2020, la formulation de la question a été changée. Auparavant, nous demandions : « Pour une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes, qui doit selon vous contrôler ce qui se passe à l'extérieur de l'installation ? ». De plus, la modalité « les pouvoirs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

QUESTION N°10

- 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 ?*

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004 - 2020

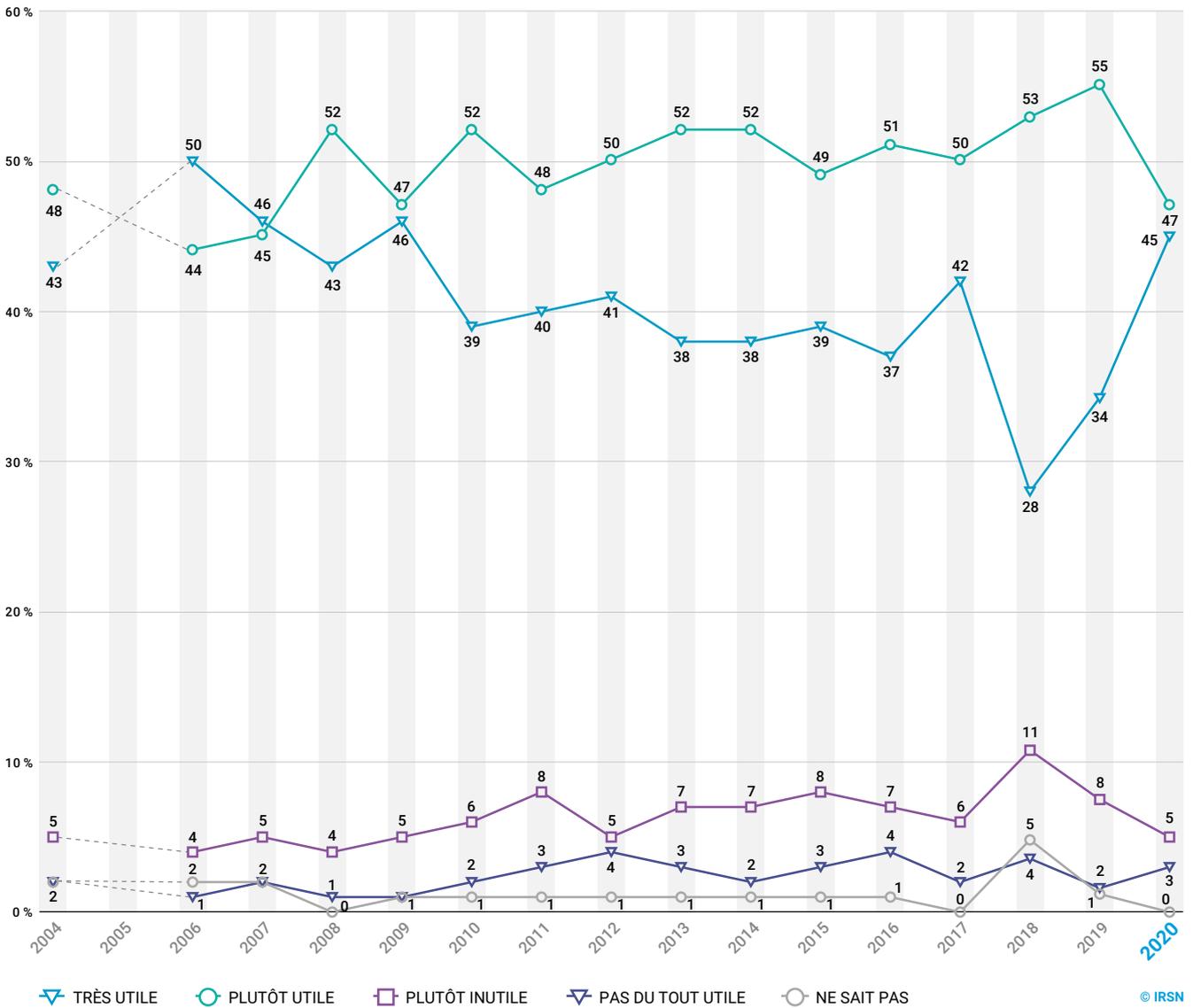


* Une rupture forte a été constatée en 2020. Elle est due à la nouvelle méthodologie de l'enquête : le passage d'une enquête en face-à-face à une enquête sur Internet (cf. note méthodologique en page 2 de l'analyse du Baromètre). Pour cette question-là, les différences entre les deux enquêtes sont explicitées en page 22 de l'analyse. 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

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 risques serait selon vous...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004 - 2020



3

PARTIE

LES FRANÇAIS ET LES SITUATIONS À RISQUE

37 – 57

Les risques auxquels les Français
se sentent le plus exposés

58 – 78

La confiance accordée aux autorités
par les Français pour les protéger

79

Panorama des situations à risque

80 – 88

Acceptabilité des installations

89 – 91

Les représentations du coronavirus

QUESTION N°1

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

NOVEMBRE 2020

LE TERRORISME



LE CANCER



LES PANDÉMIES (ÉPIDÉMIES MONDIALES)



LES PESTICIDES



LA POLLUTION DE L'AIR



LA POLLUTION DES SOLS



LES DÉCHETS CHIMIQUES



LA POLLUTION DE L'EAU



L'OBÉSITÉ



L'ALCOOL



LES INONDATIONS



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LA CANICULE



LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



■ 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 2020

LES INCENDIES DE FORÊT



LES NANOPARTICULES



LA POLLUTION SONORE



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LES MALADIES PROFESSIONNELLES



LES ANTENNES RELAIS POUR TÉLÉPHONES PORTABLES



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LES ACCIDENTS DOMESTIQUES



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LES PRODUITS ALIMENTAIRES



LES INCINÉRATEURS DE DÉCHETS MÉNAGERS



LE SIDA



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



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

© IRSN

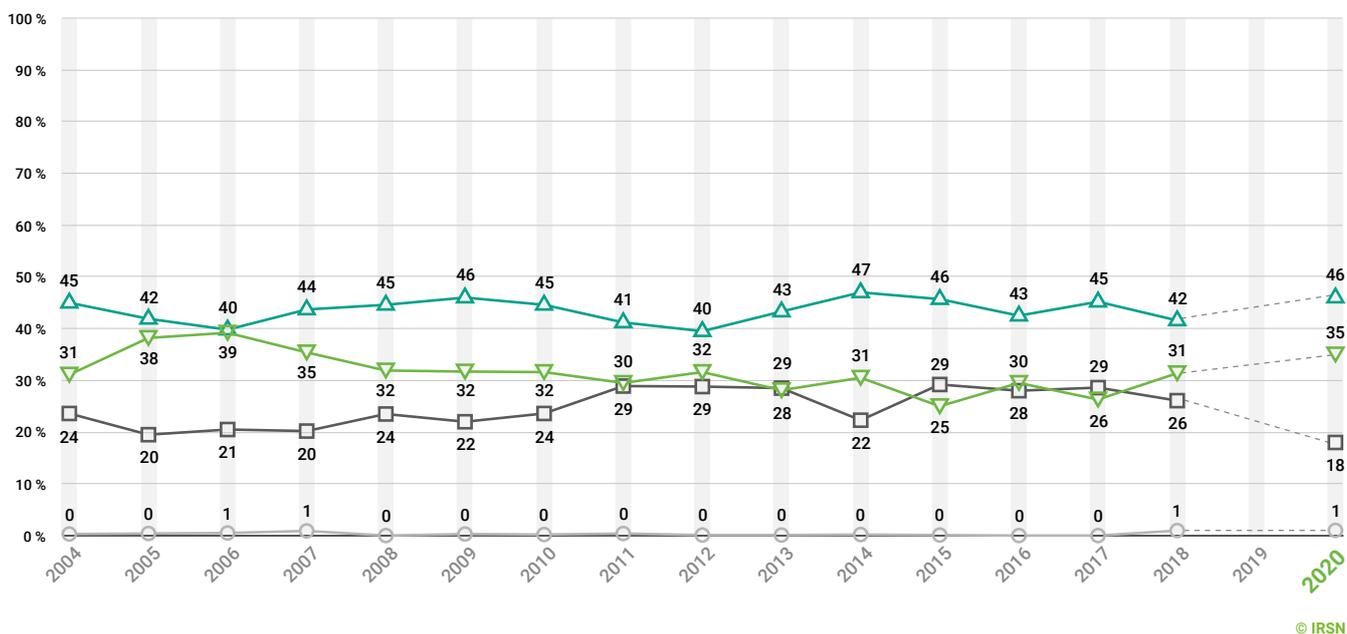
QUESTION N°1
(SUITE)

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

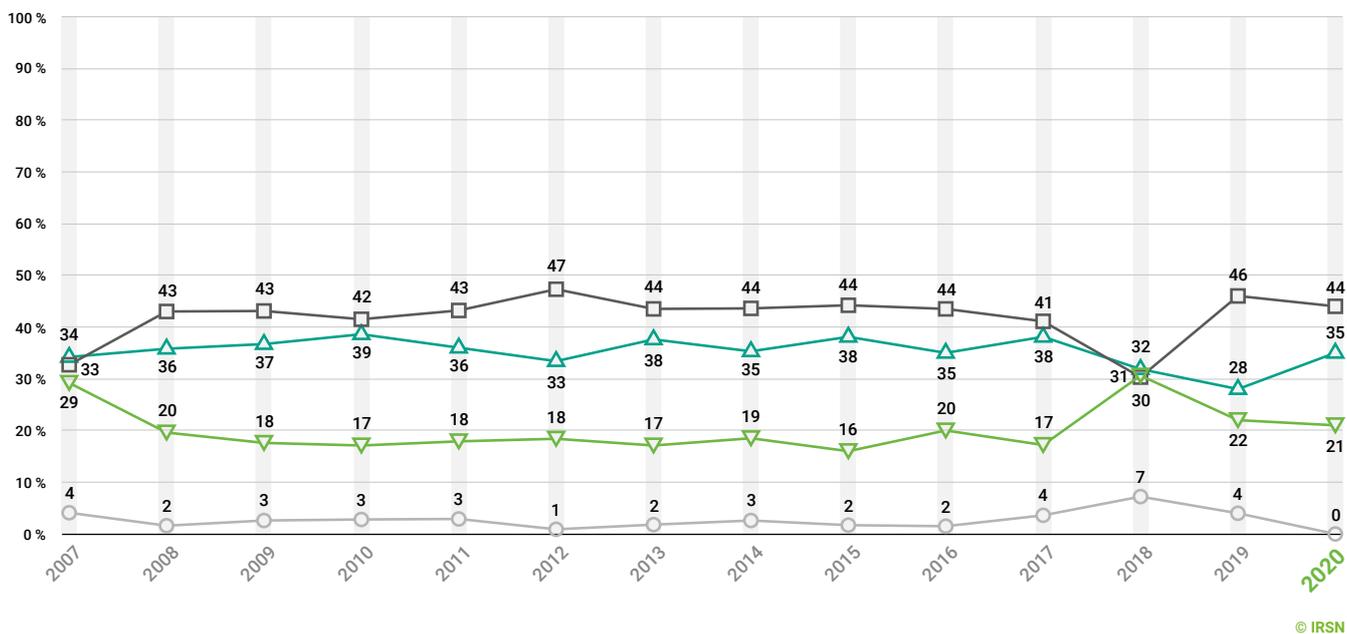
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020. Il s'agit des domaines suivants : les accidents de la route, la drogue, les lignes à haute tension, les risques médicaux, le tabagisme, le transport des matières dangereuses.

1 – Les accidents domestiques



2 – Les accidents de radiothérapie



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

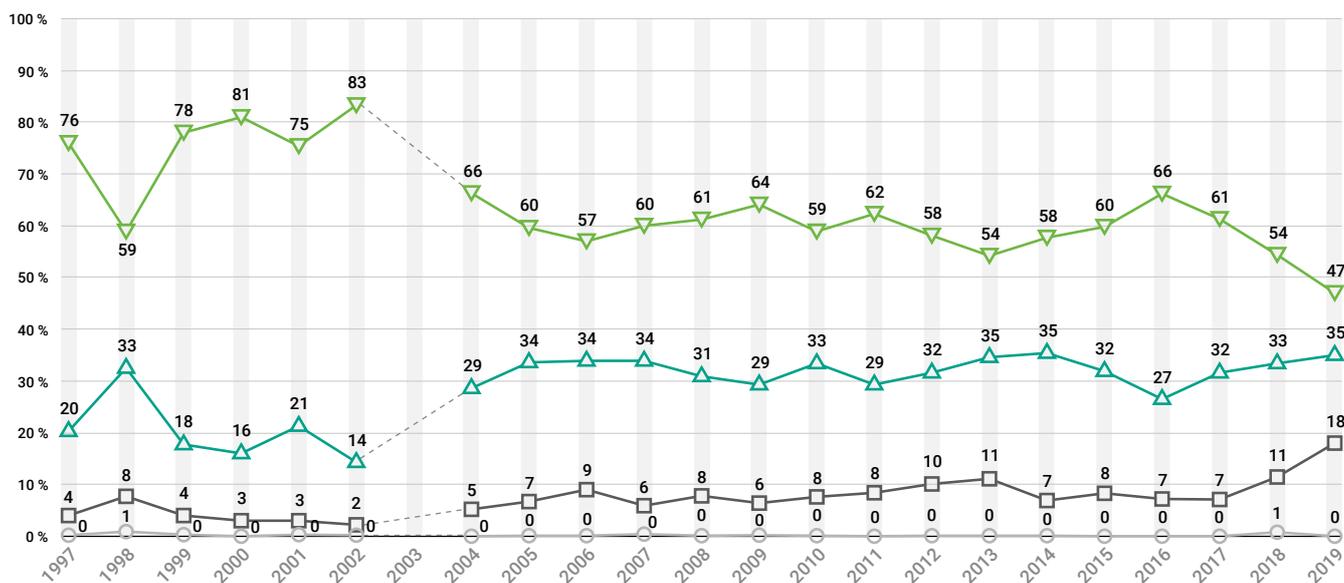
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

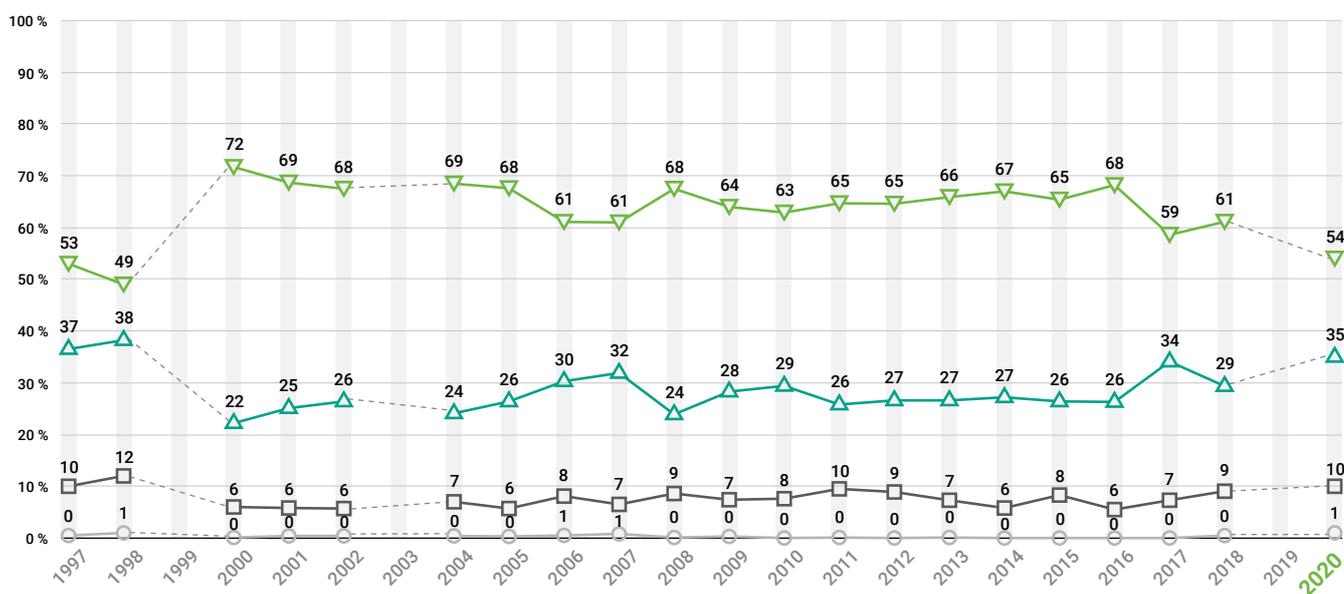
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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

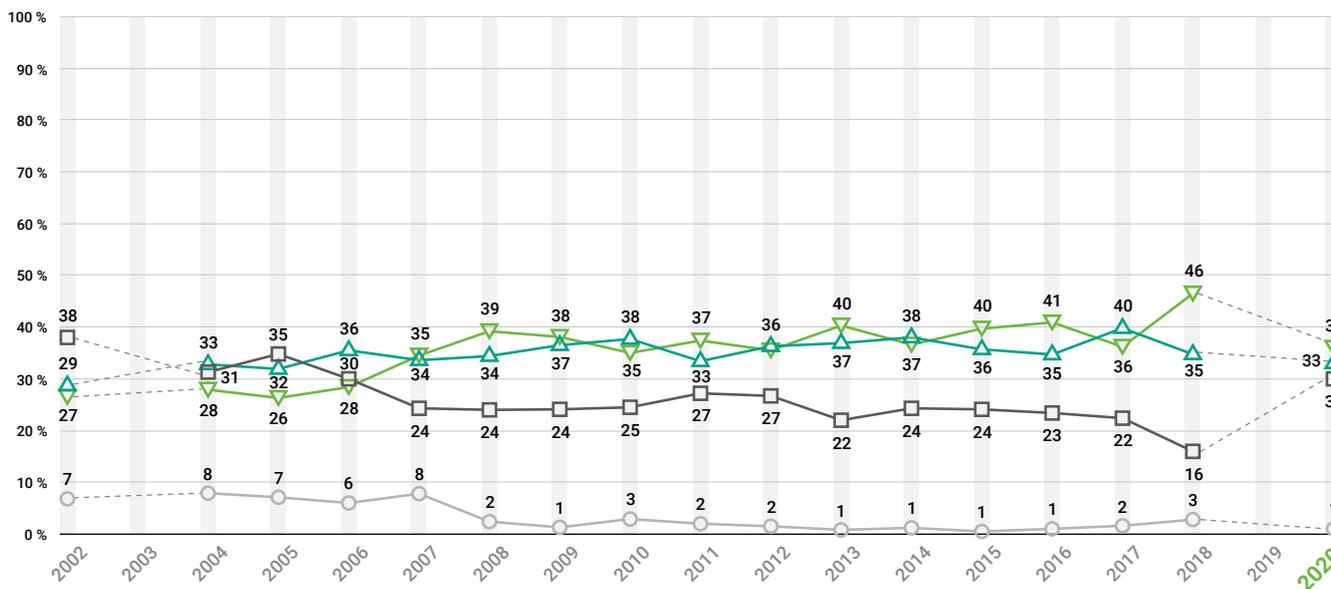
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2002 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

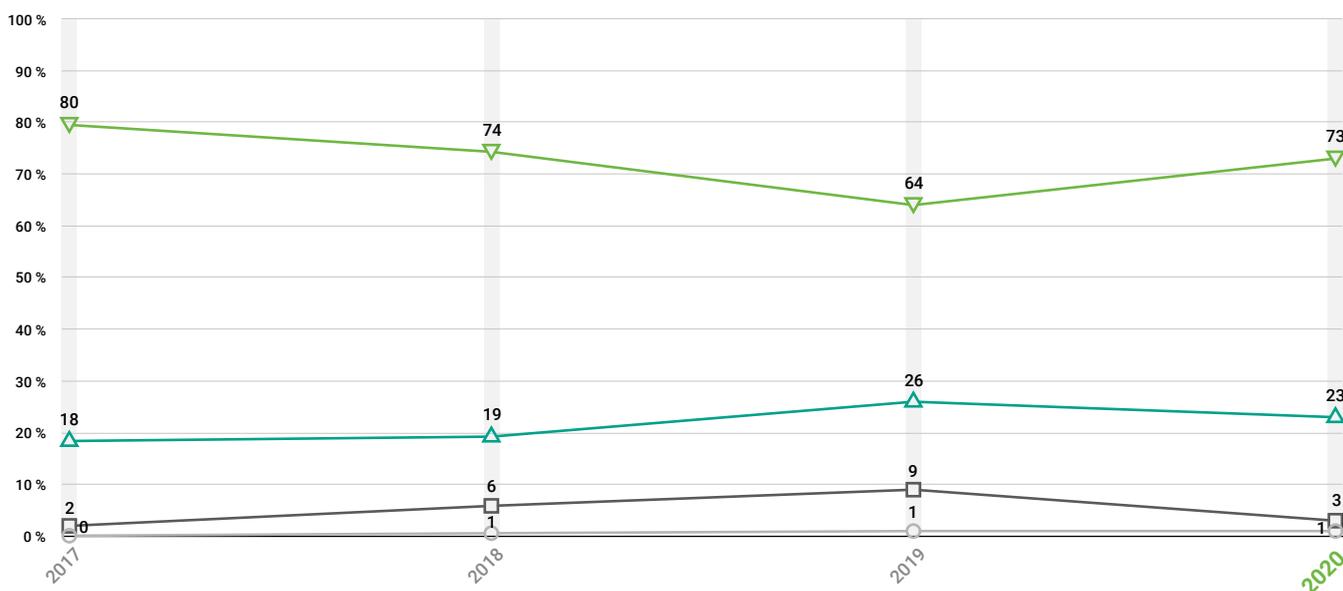
5 – Les antennes relais pour téléphones portables*



* L'intitulé était « Les téléphones portables » en 2002, puis « Les antennes de réseau pour téléphones portables » de 2004 à 2018 et enfin « Les antennes relais pour téléphones portables » en 2020.

© 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

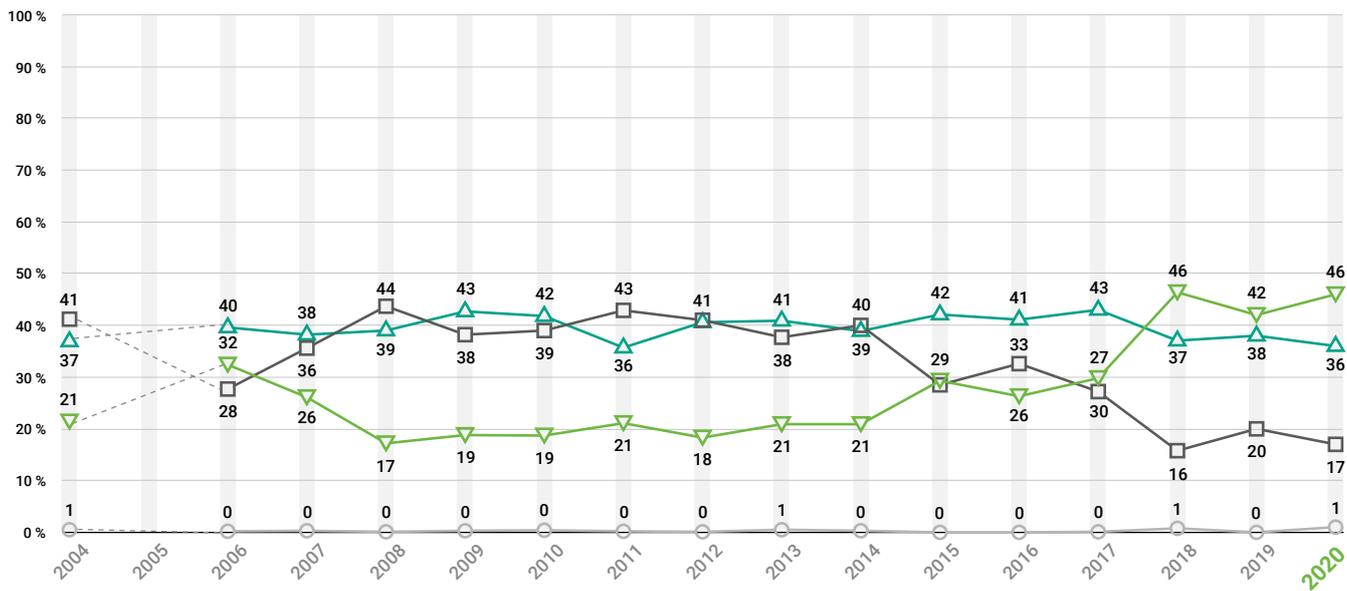
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

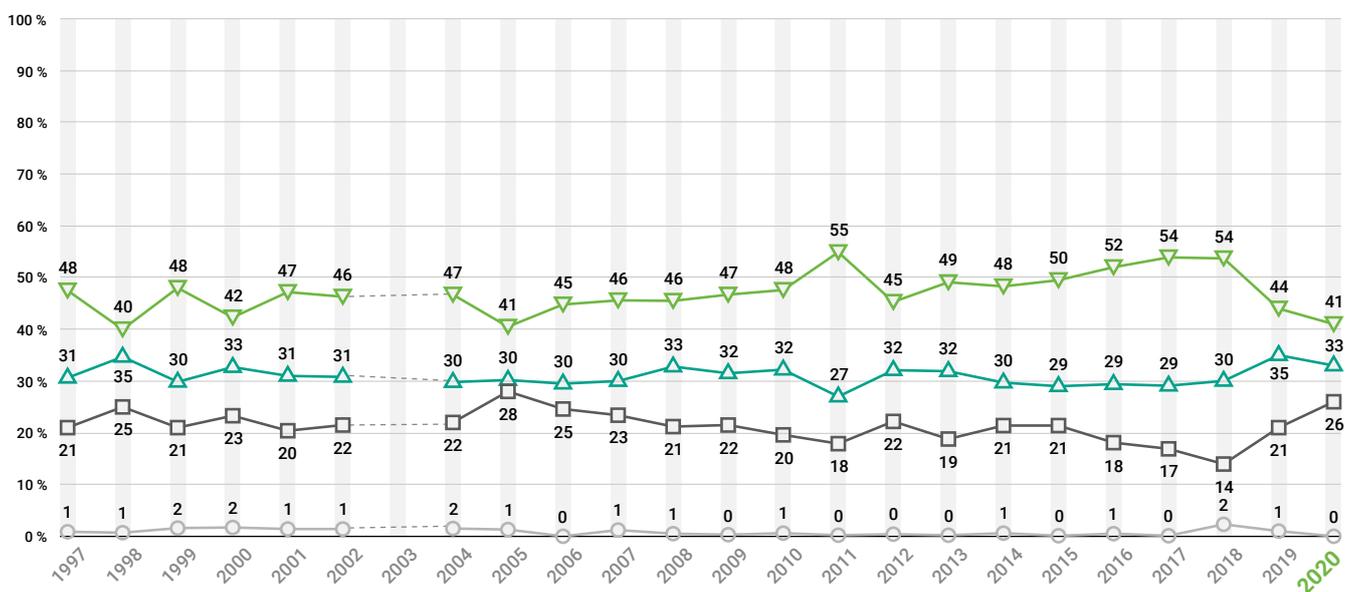
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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

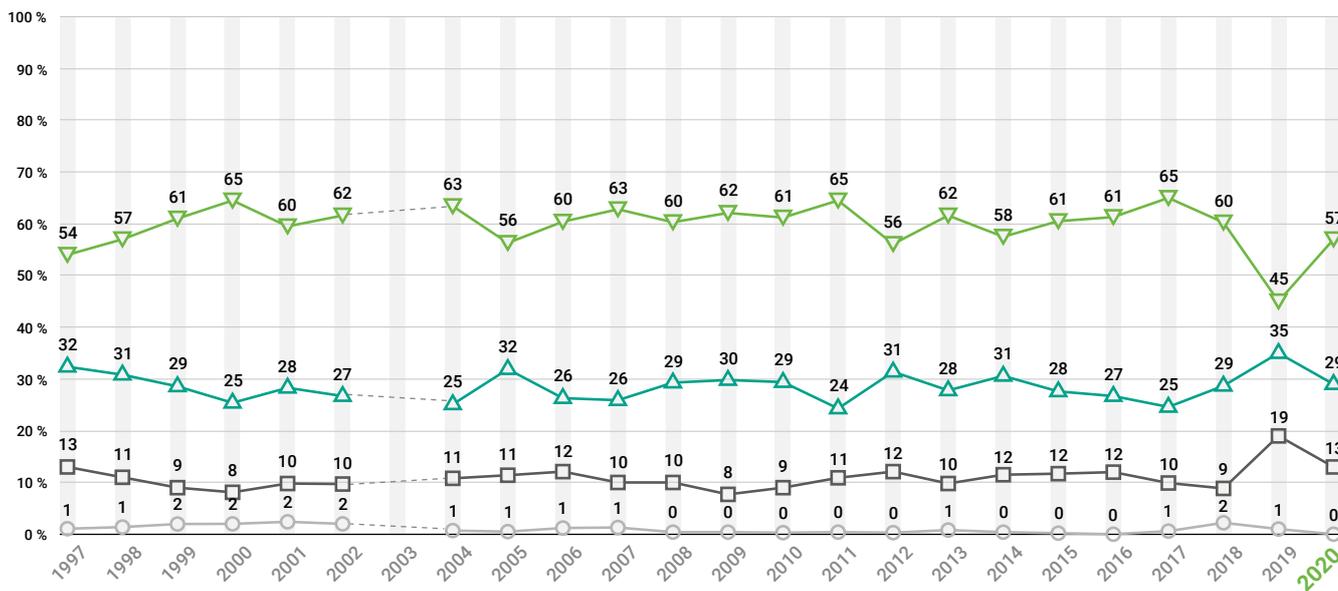
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

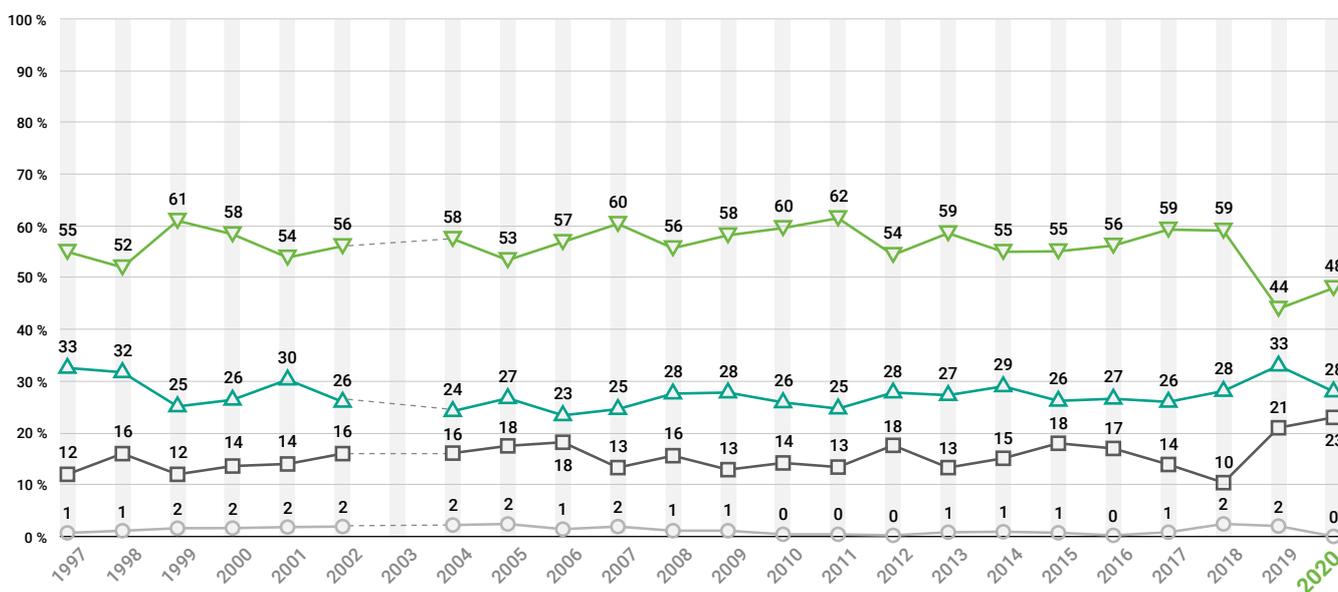
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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

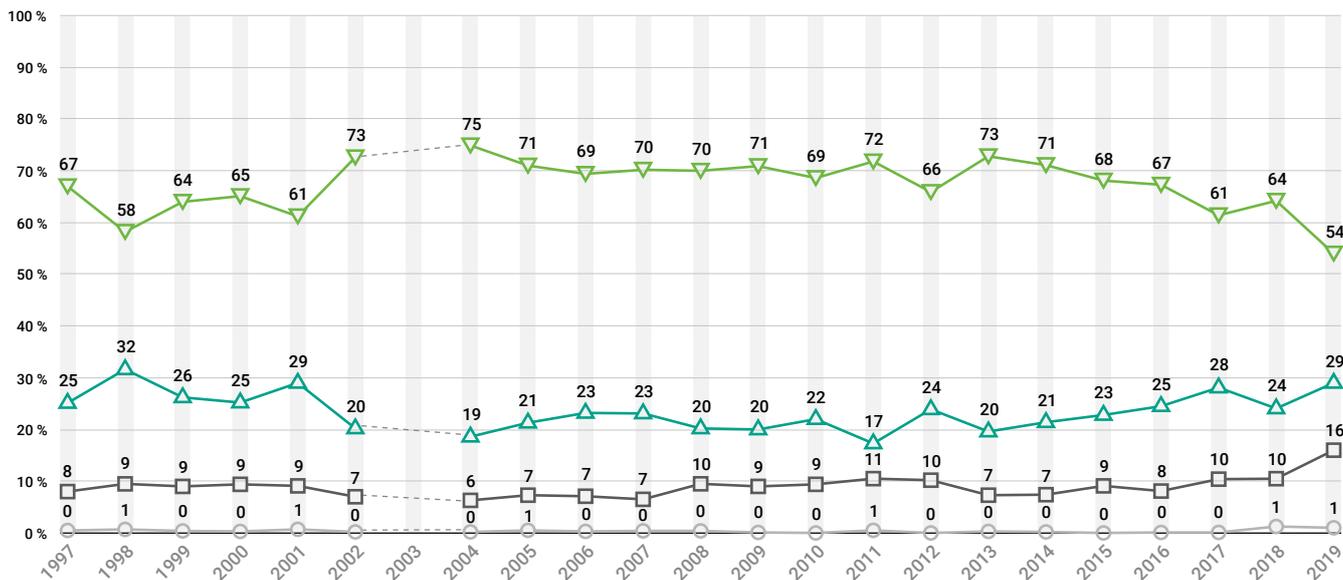
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

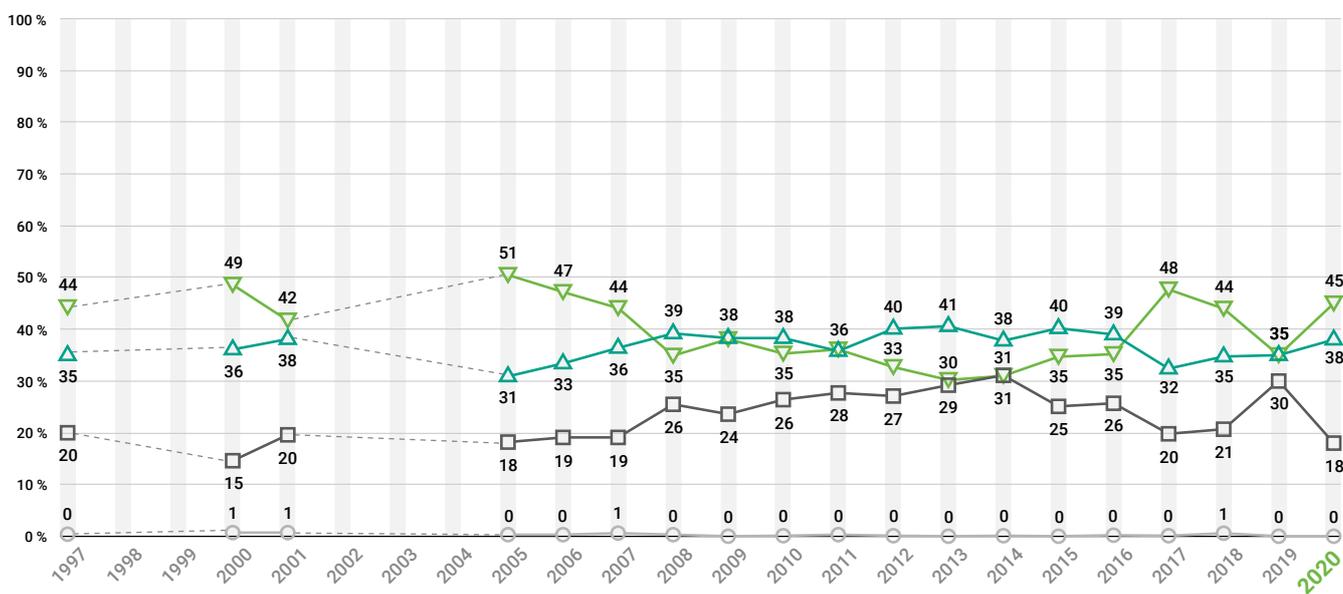
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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

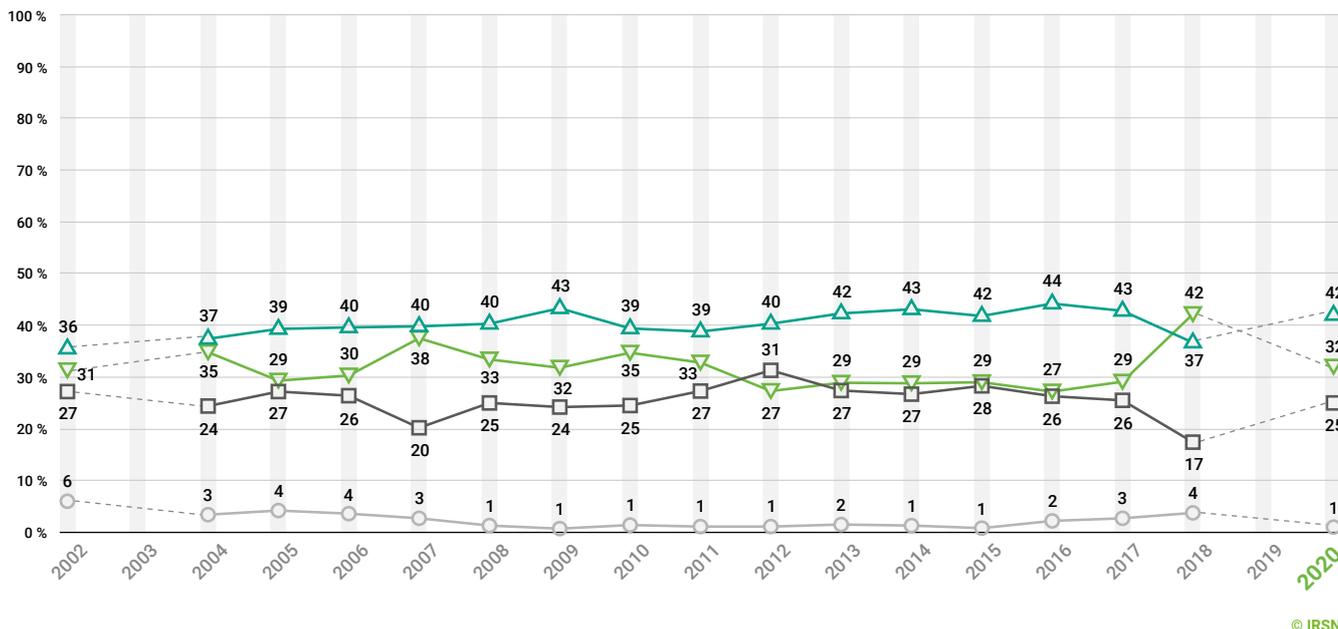
QUESTION N°1
(SUITE)

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

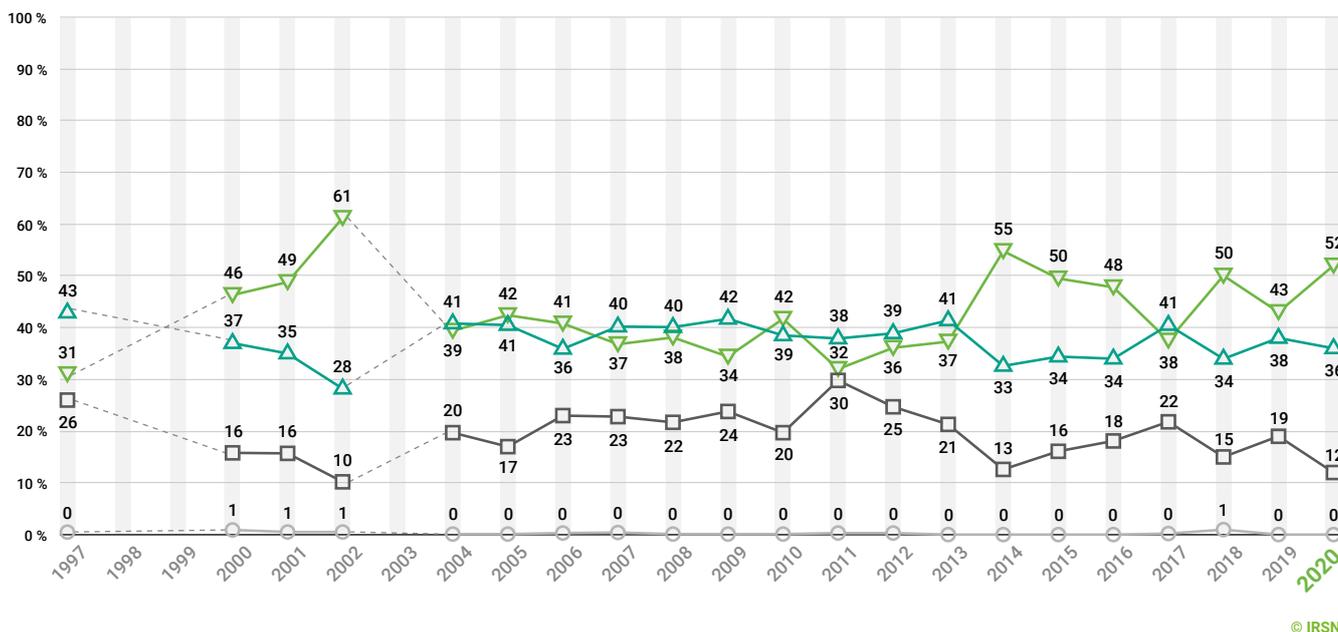
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

13 – Les incinérateurs de déchets ménagers



14 – Les inondations



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

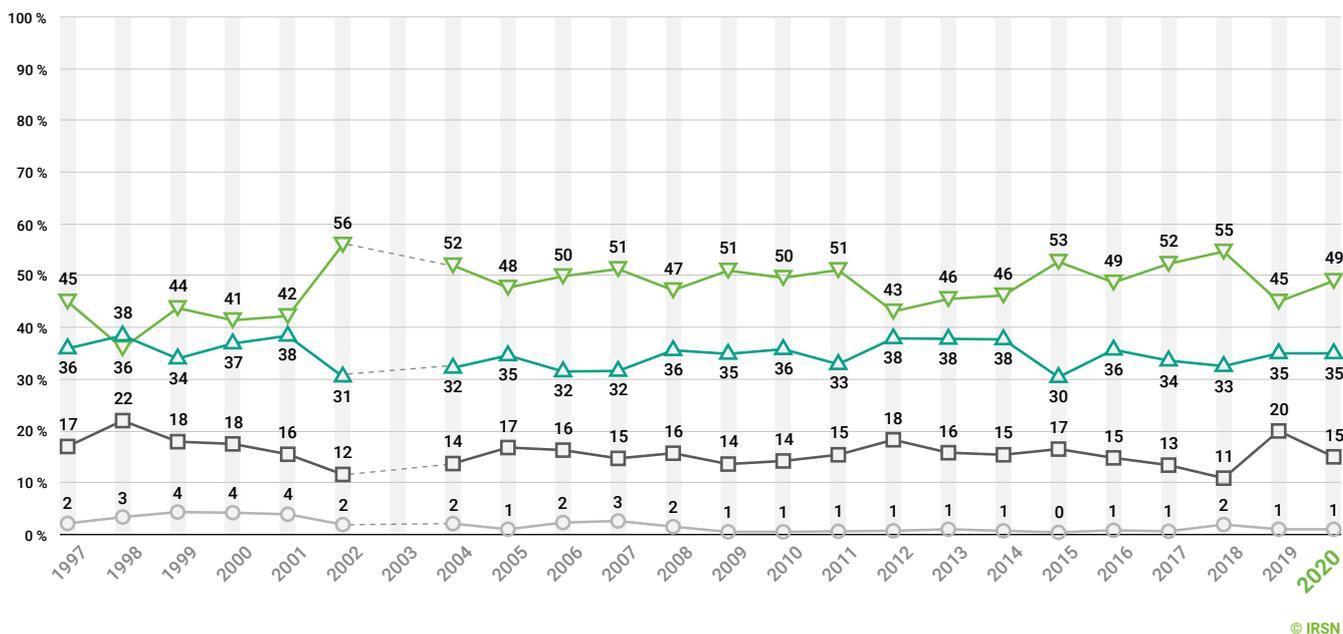
QUESTION N°1
(SUITE)

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

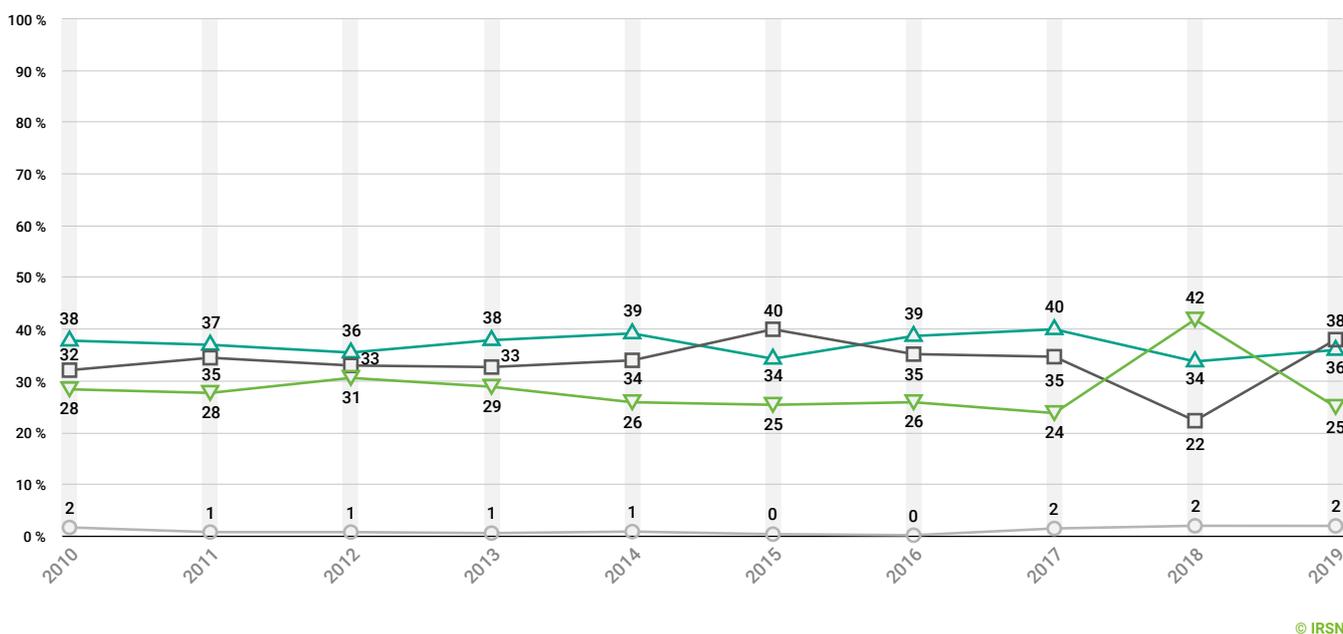
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

15 – Les installations chimiques



16 – Les lignes à haute tension



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

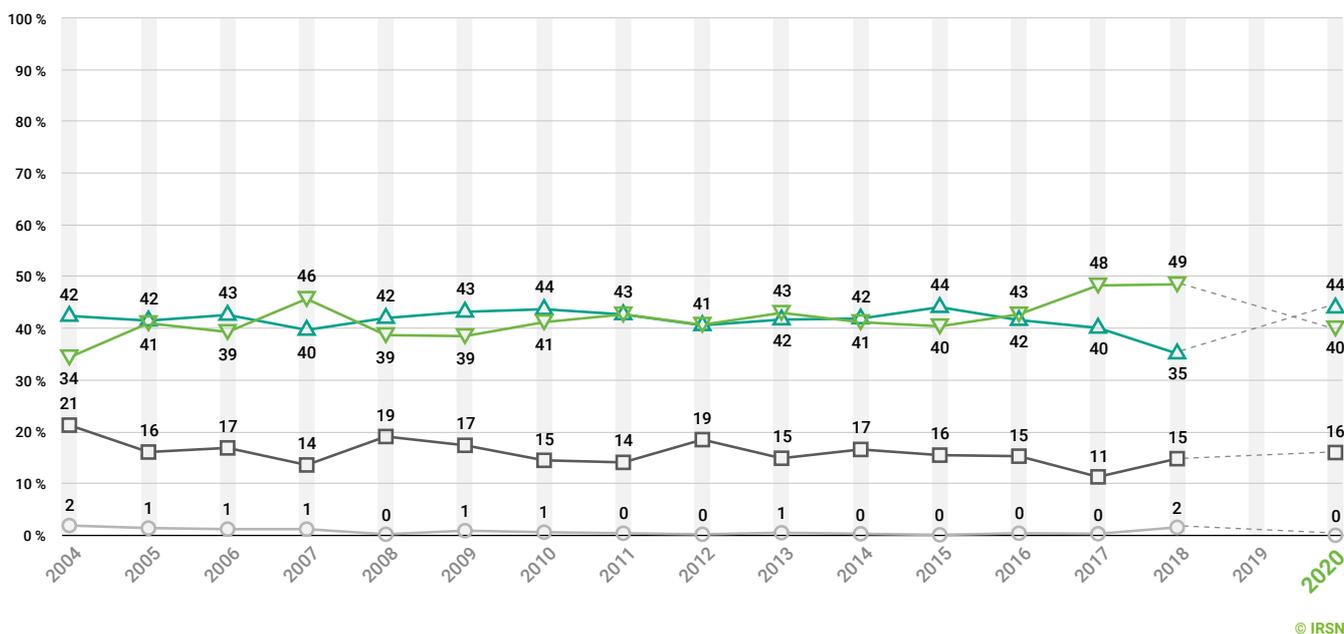
QUESTION N°1
(SUITE)

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

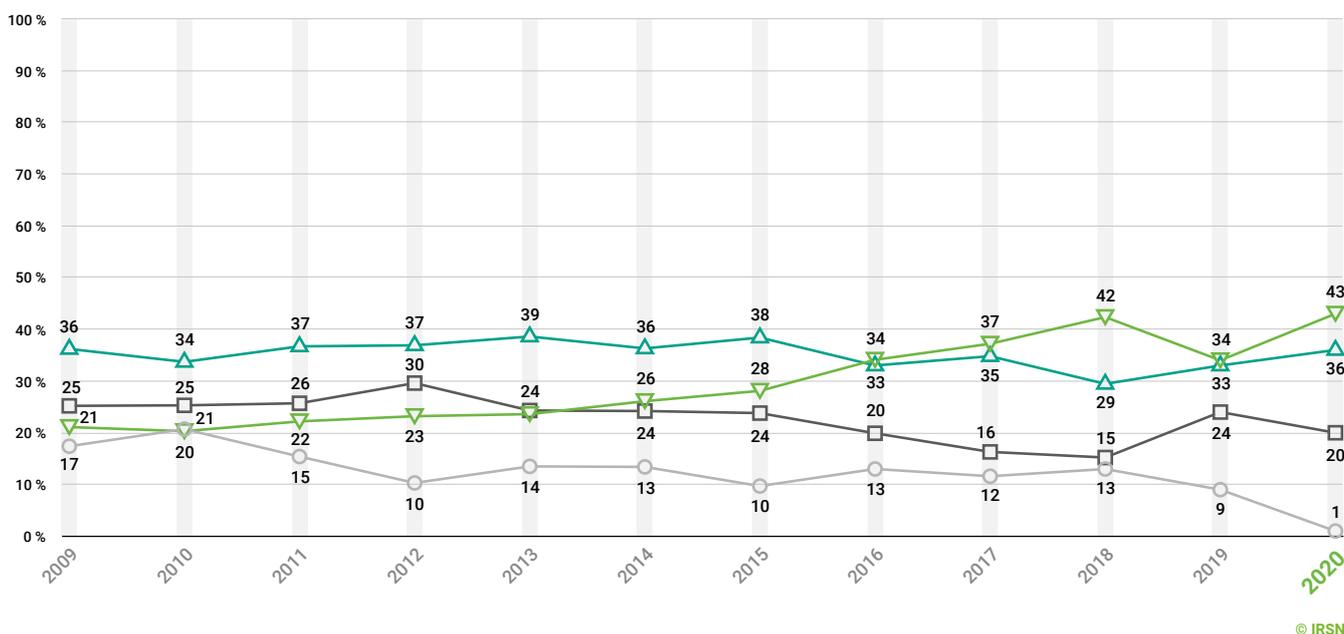
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

17 – Les maladies professionnelles



18 – Les nanoparticules



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

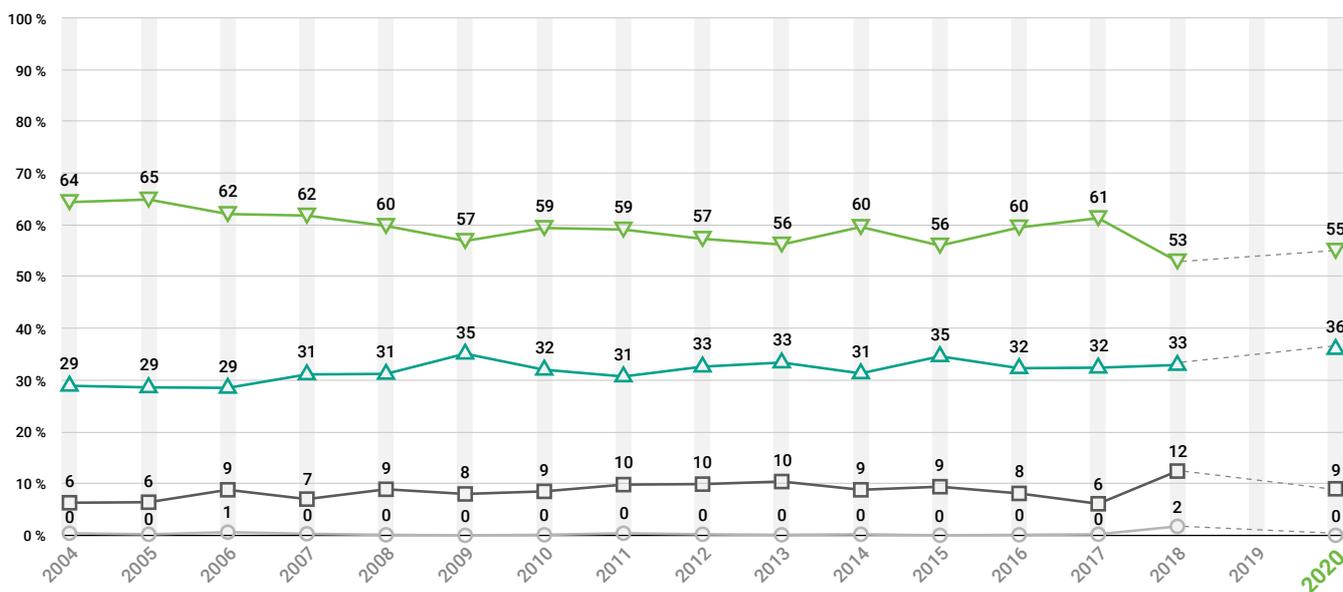
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1999 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

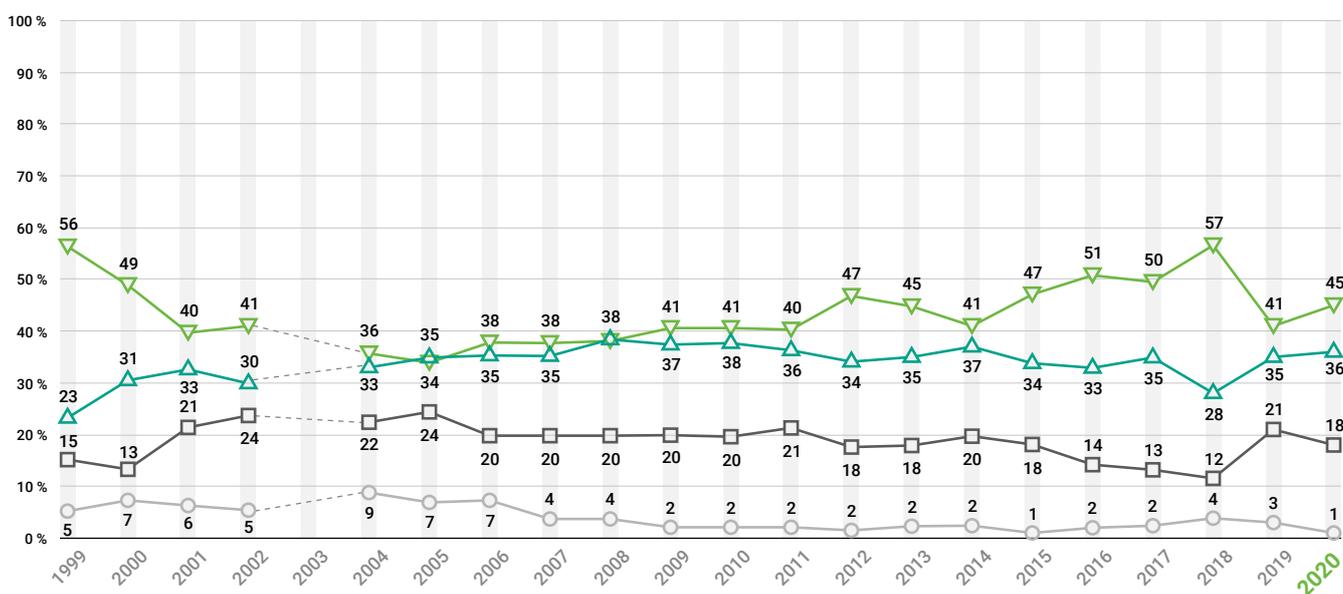
19 – L'obésité*



* En 2020, « L'obésité » a remplacé « L'obésité des jeunes ».

© IRSN

20 – Les OGM (Organismes génétiquement modifiés)



© 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

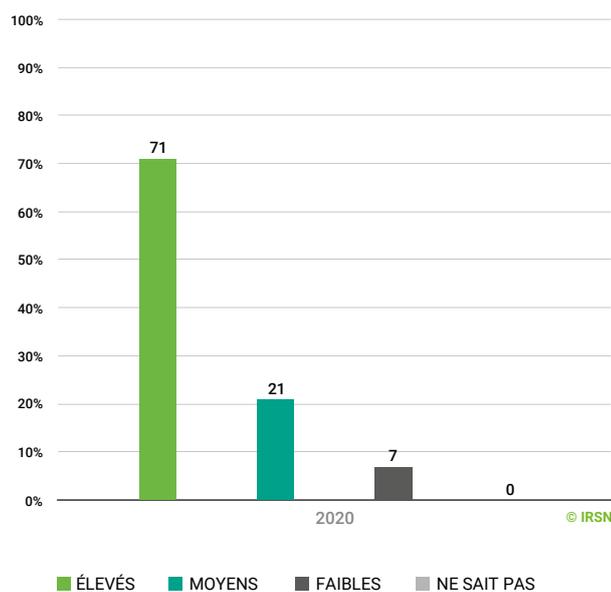
QUESTION N°1
(SUITE)

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

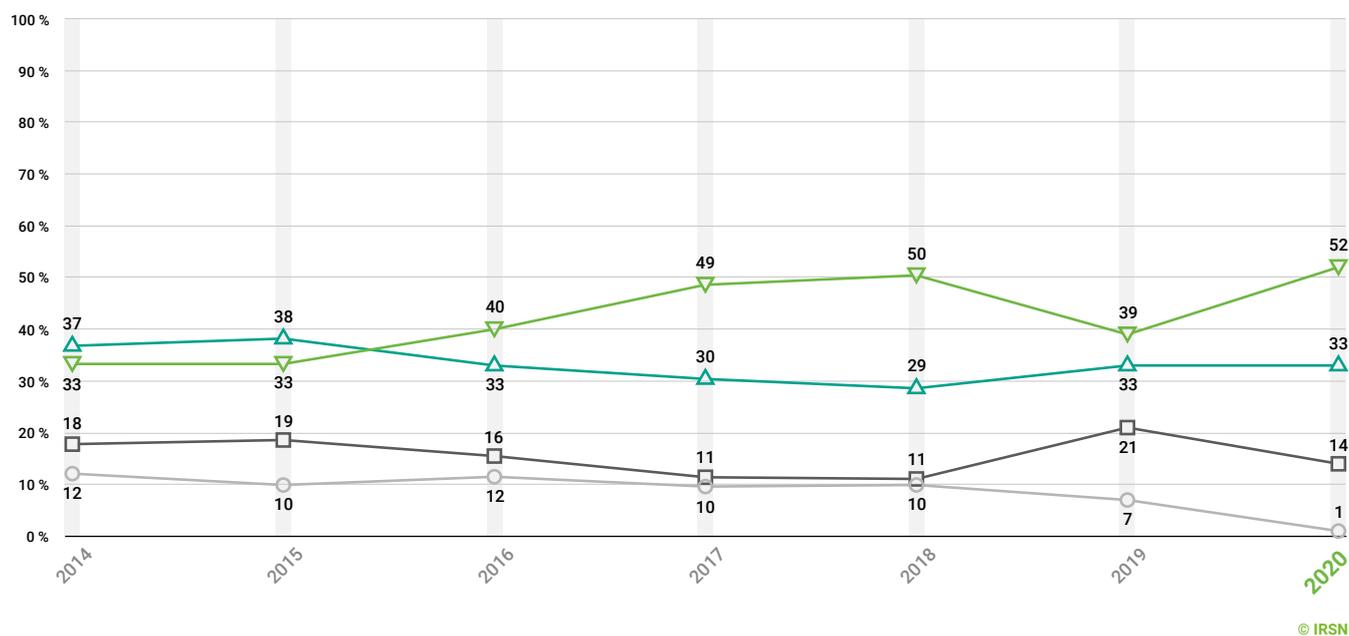
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2014 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

21 – Les pandémies (épidémies mondiales)



22 – Les perturbateurs endocriniens



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

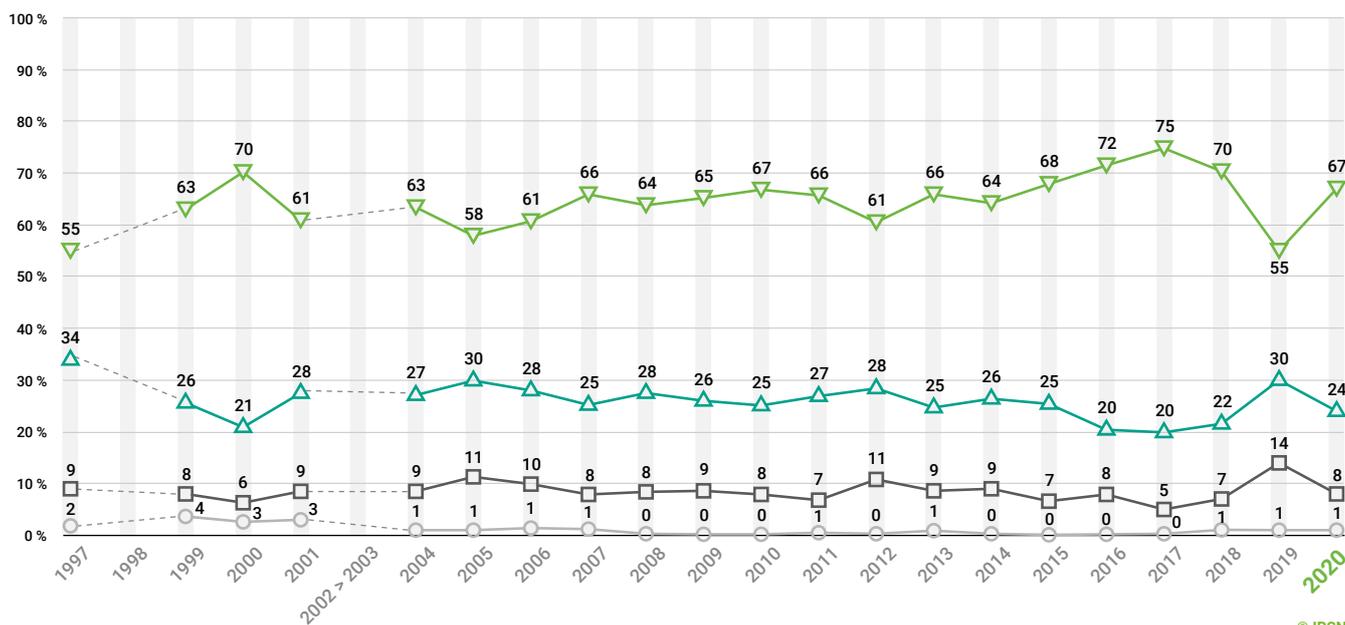
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

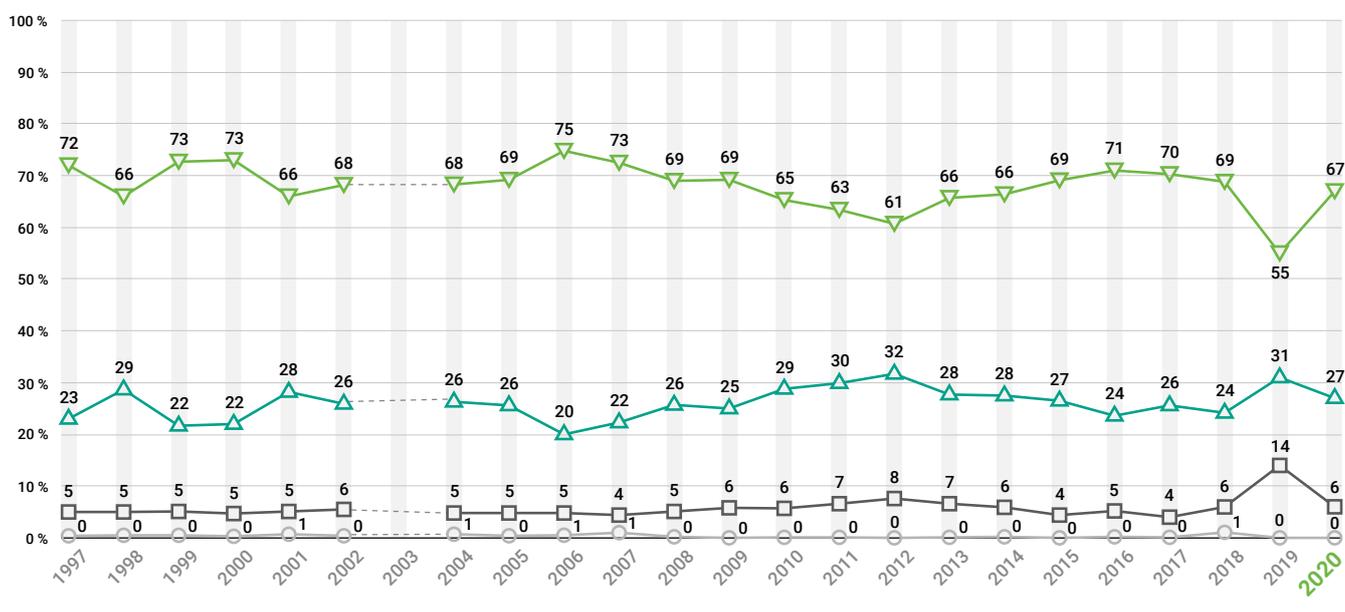
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

23 – Les pesticides*



* L'intitulé de la situation à risque était « Les nitrates et pesticides » jusqu'en 2011.

24 – La pollution de l'air*



* L'intitulé était « La pollution atmosphérique » 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

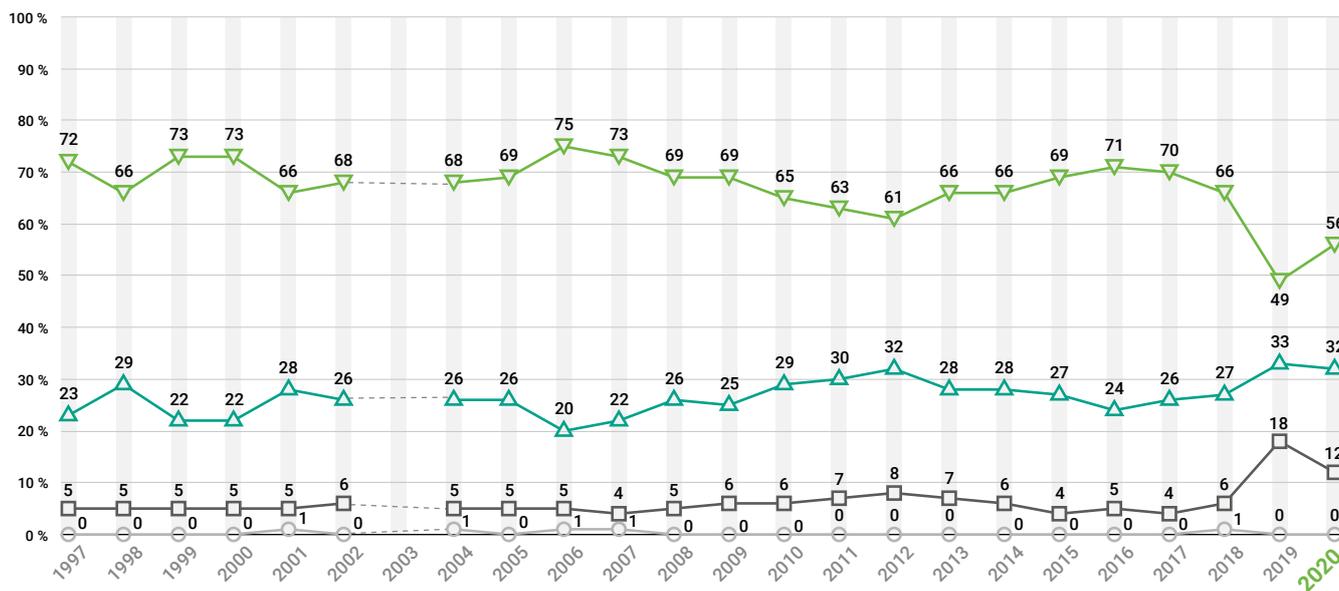
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

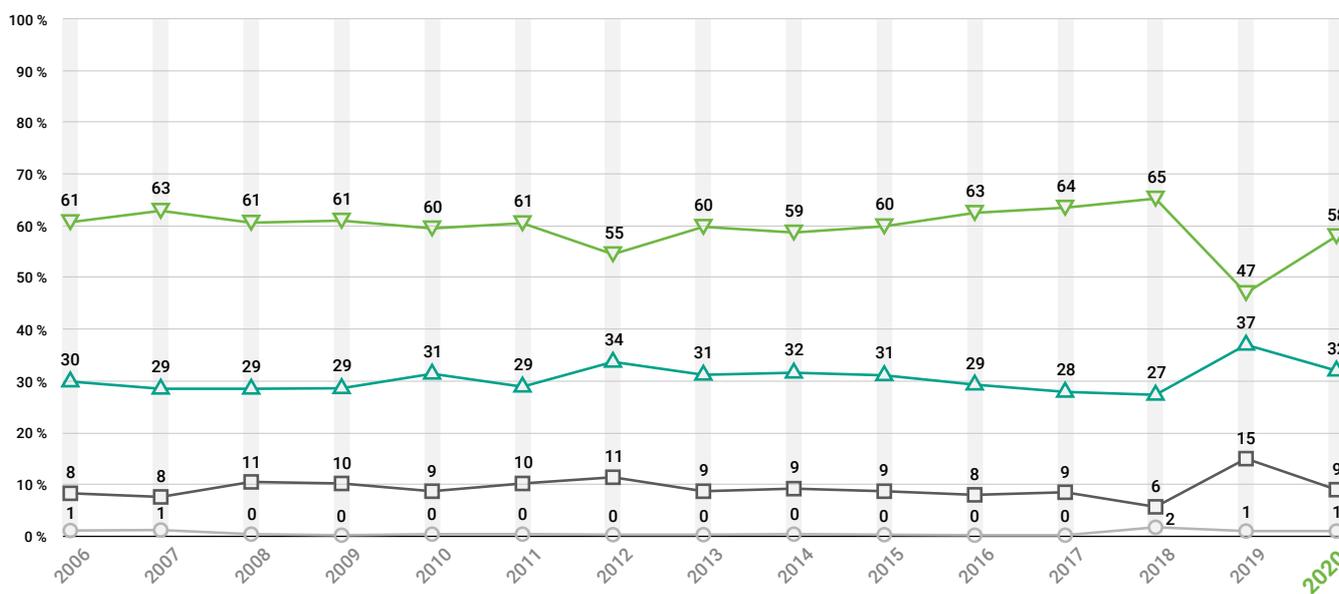
25 – La pollution de l'eau*



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

© IRSN

26 – La pollution des sols



© IRSN

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

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

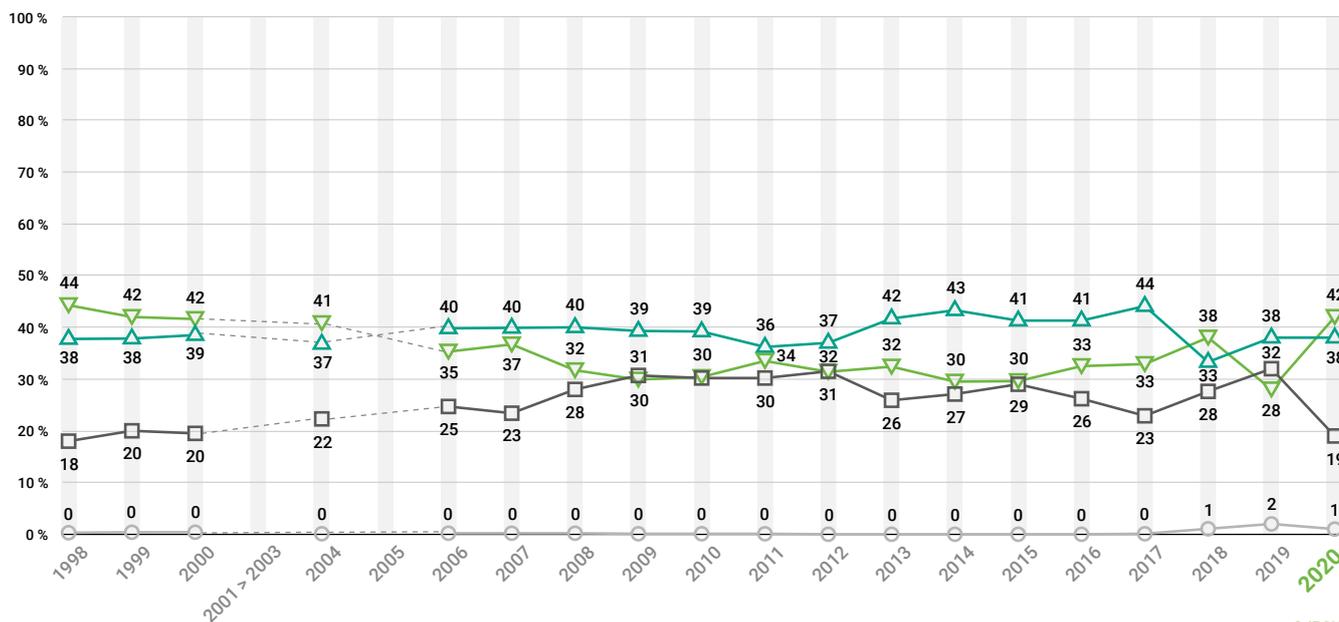
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2020

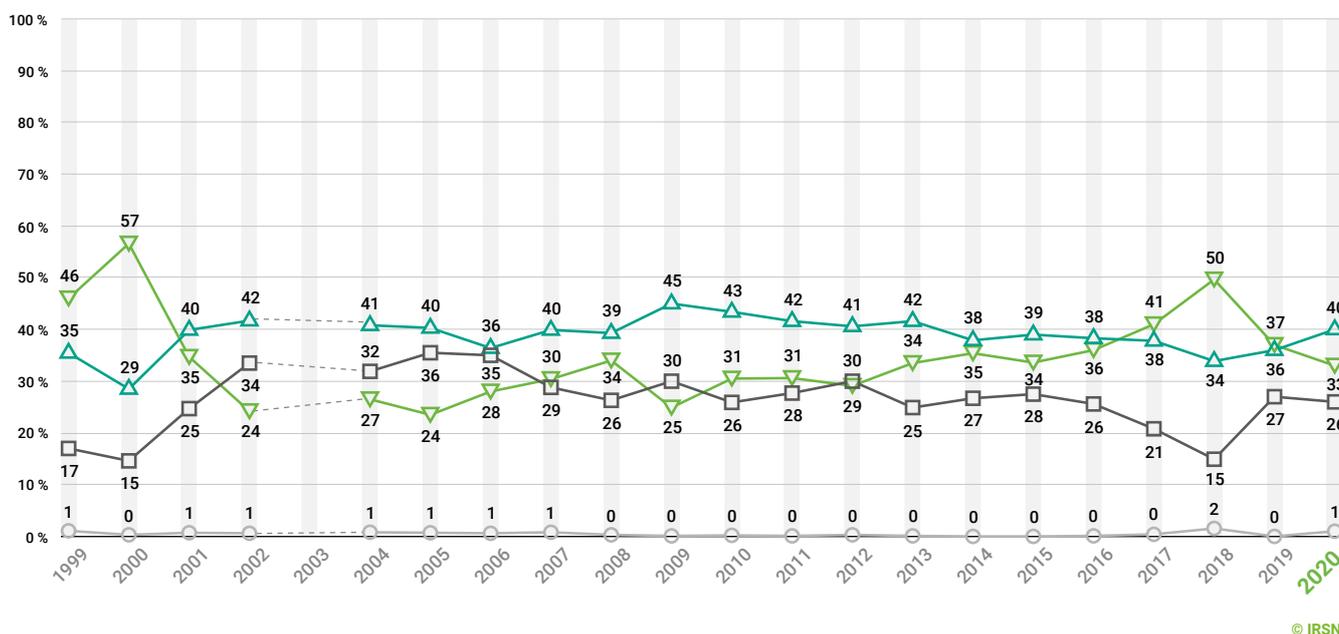
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

27 – La pollution sonore*



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

28 – Les produits alimentaires



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

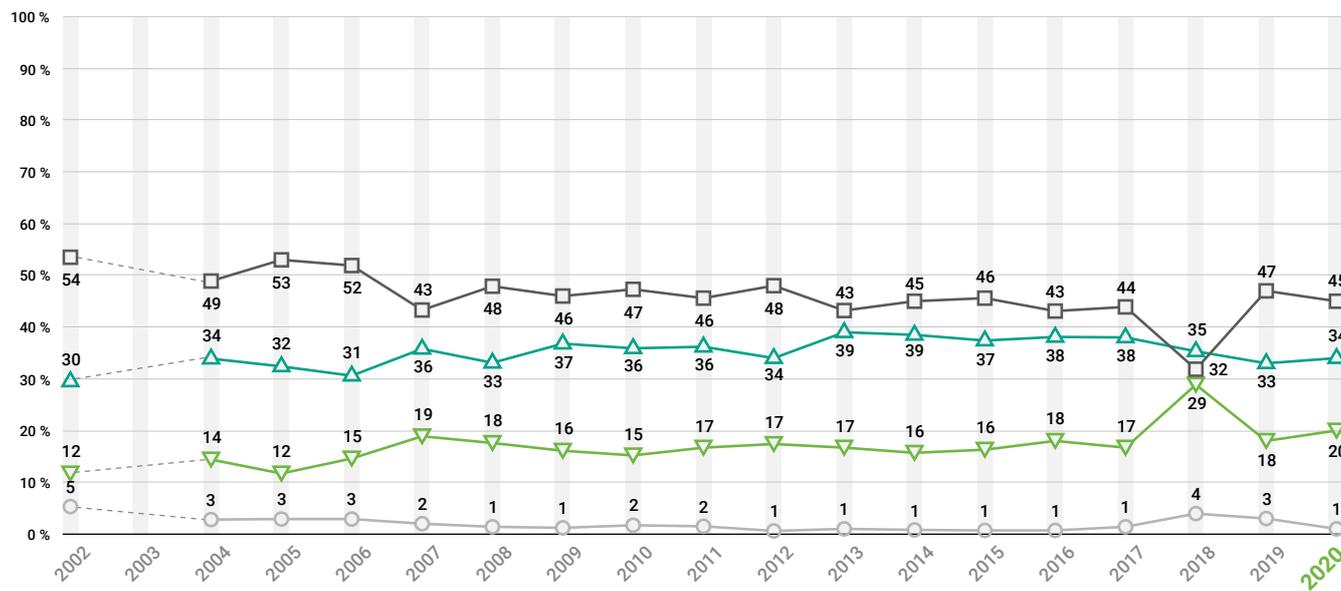
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

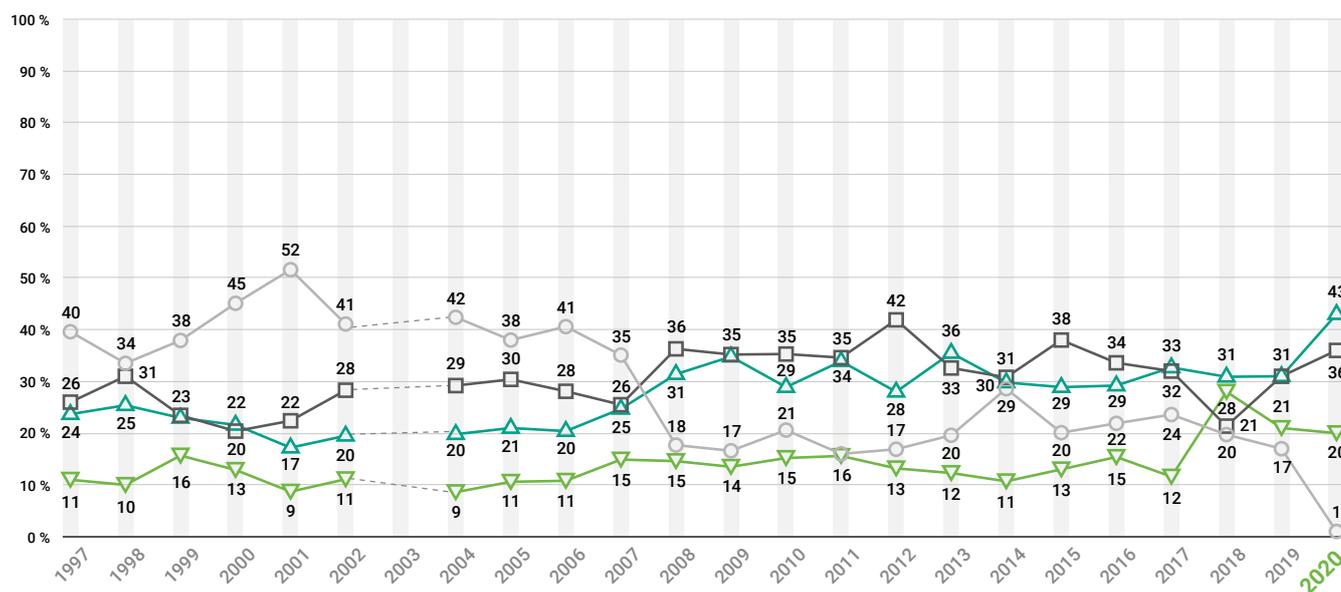
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

29 – Les radiographies médicales



© IRSN

30 – Le radon dans les habitations



© 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

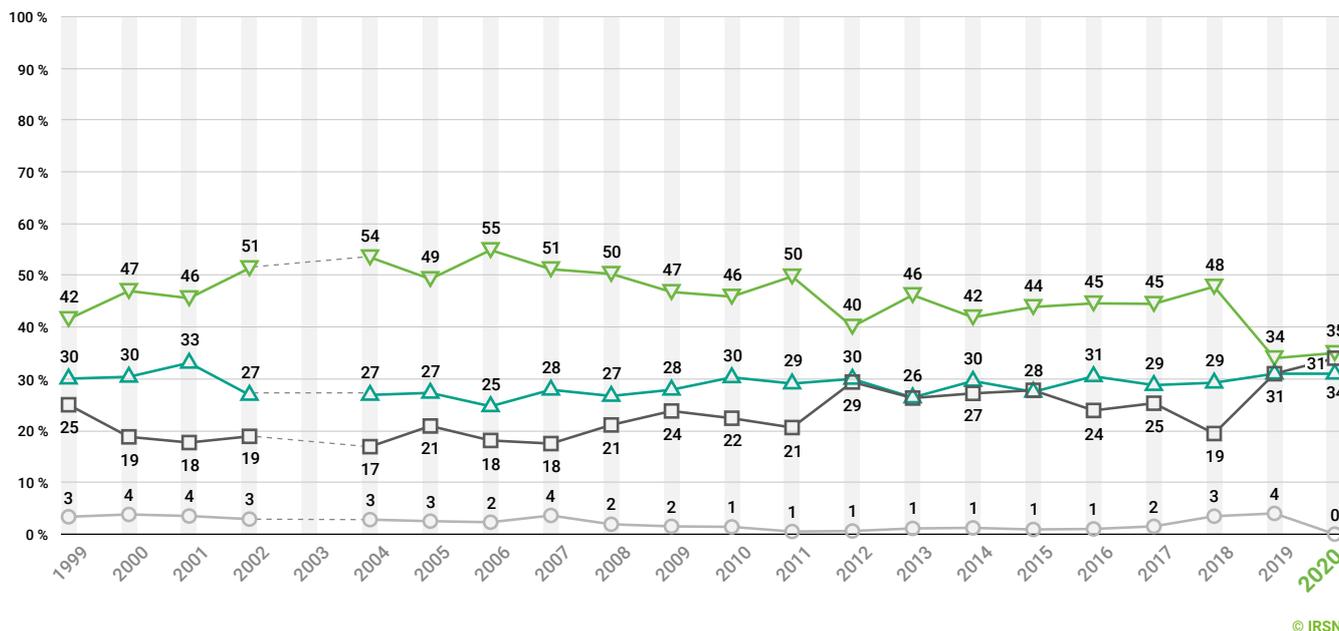
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1999 - 2020

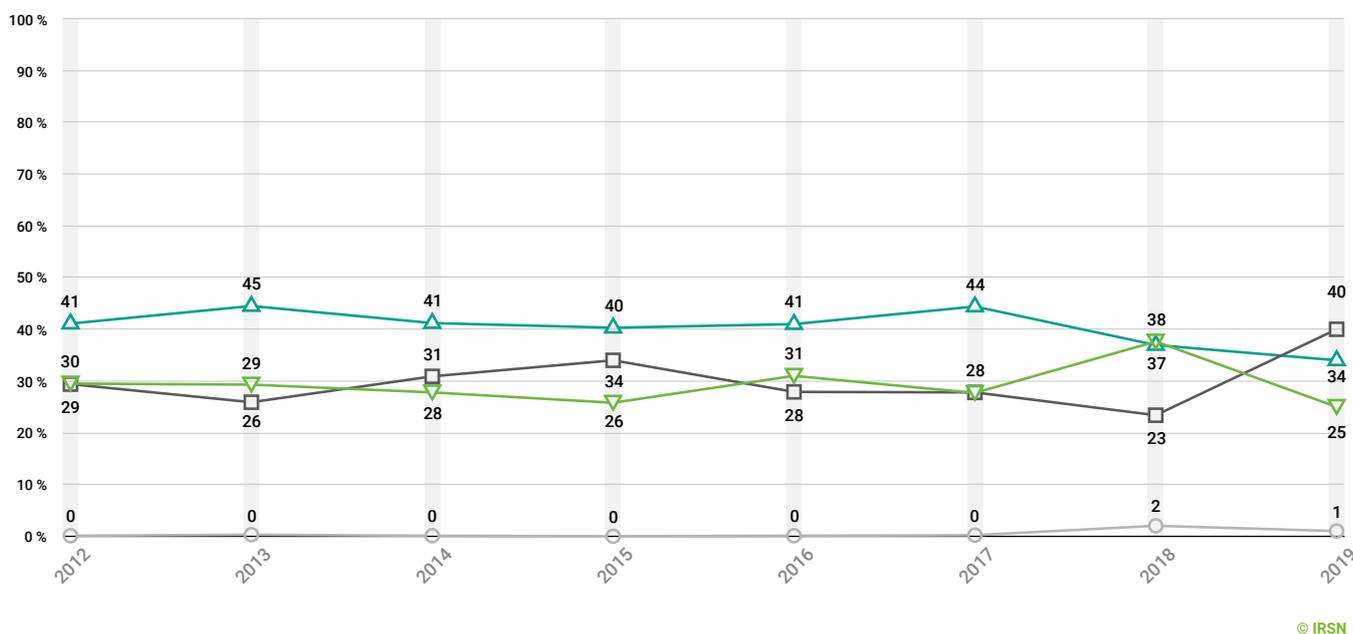
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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



© IRSN

32 – Les risques médicaux



© 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

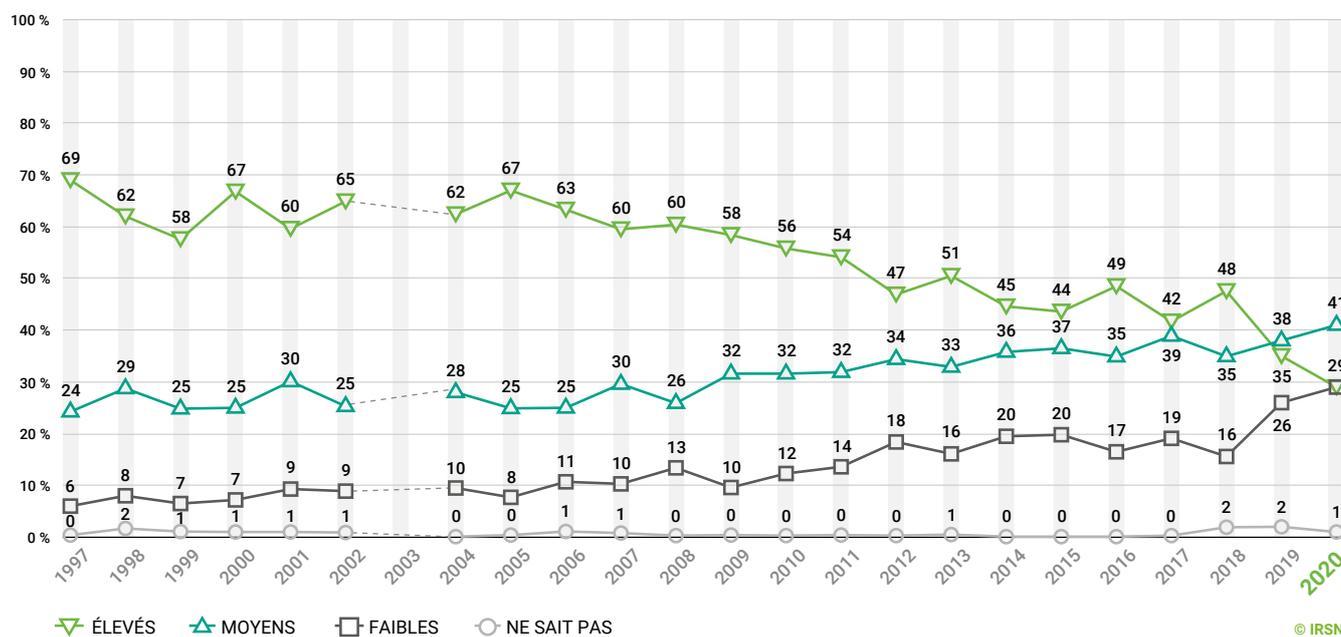
QUESTION N°1
(SUITE)

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

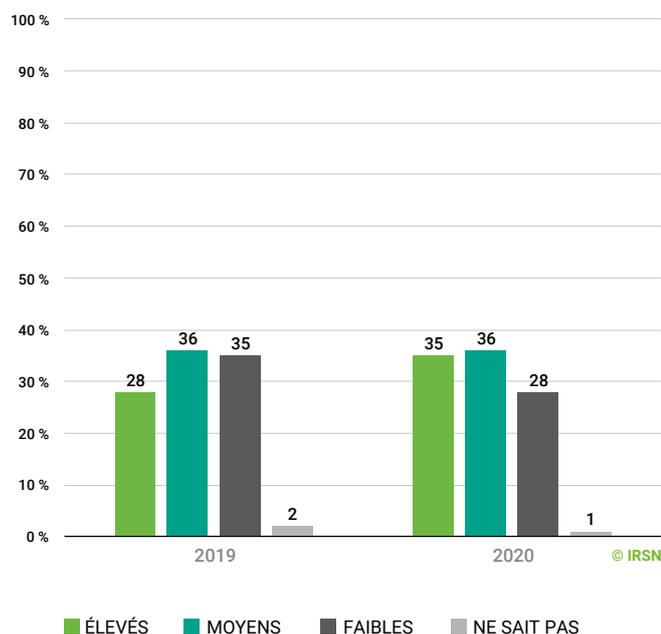
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

33 – Le sida



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



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

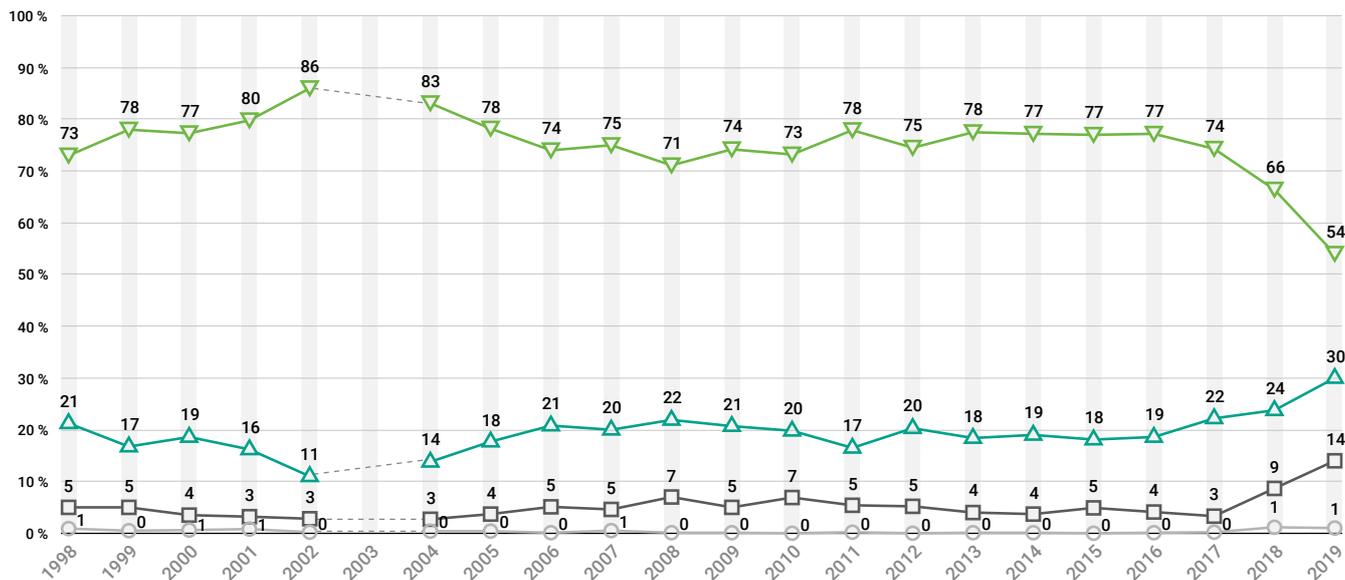
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

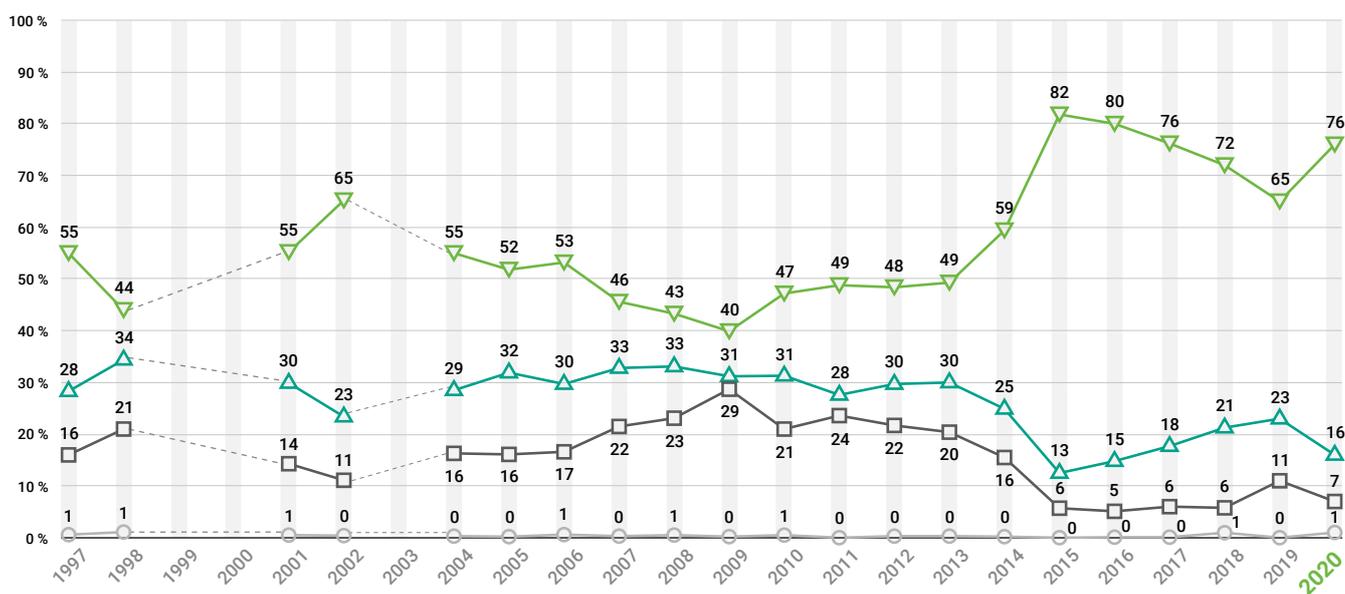
35 – Le tabagisme*



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

© IRSN

36 – Le terrorisme



© 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

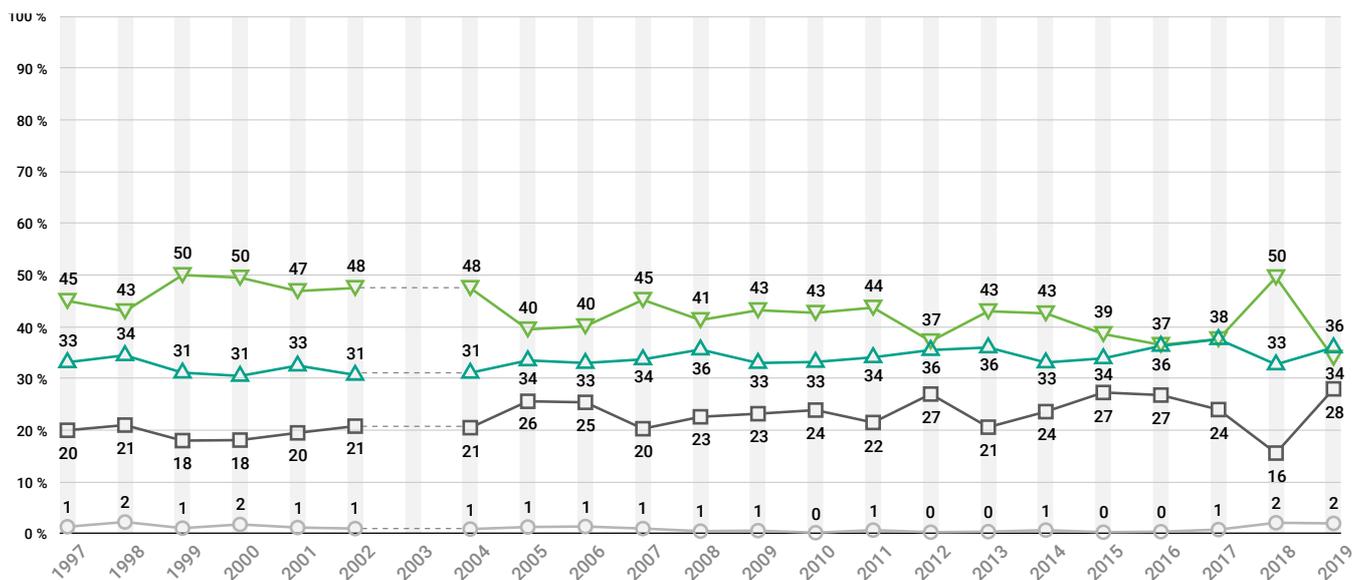
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

37 – 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°2

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

NOVEMBRE 2020

LE SIDA



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



LES INCENDIES DE FORÊT



LE CANCER



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



LES PRODUITS ALIMENTAIRES



LES ACCIDENTS DOMESTIQUES



LE TERRORISME



LES INCINÉRATEURS DE DÉCHETS MÉNAGERS



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LA CANICULE



LES MALADIES PROFESSIONNELLES



L'ALCOOL



L'OBÉSITÉ



LES INONDATIONS



LA POLLUTION DE L'EAU



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

© IRSN

QUESTION N°2
(SUITE)

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

NOVEMBRE 2020

LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LES ANTENNES RELAIS POUR TÉLÉPHONES PORTABLES



LES PANDÉMIES (ÉPIDÉMIES MONDIALES)



LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



LA POLLUTION SONORE



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES DÉCHETS CHIMIQUES



LA POLLUTION DE L'AIR



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LA POLLUTION DES SOLS



LES NANOPARTICULES



LES PESTICIDES



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

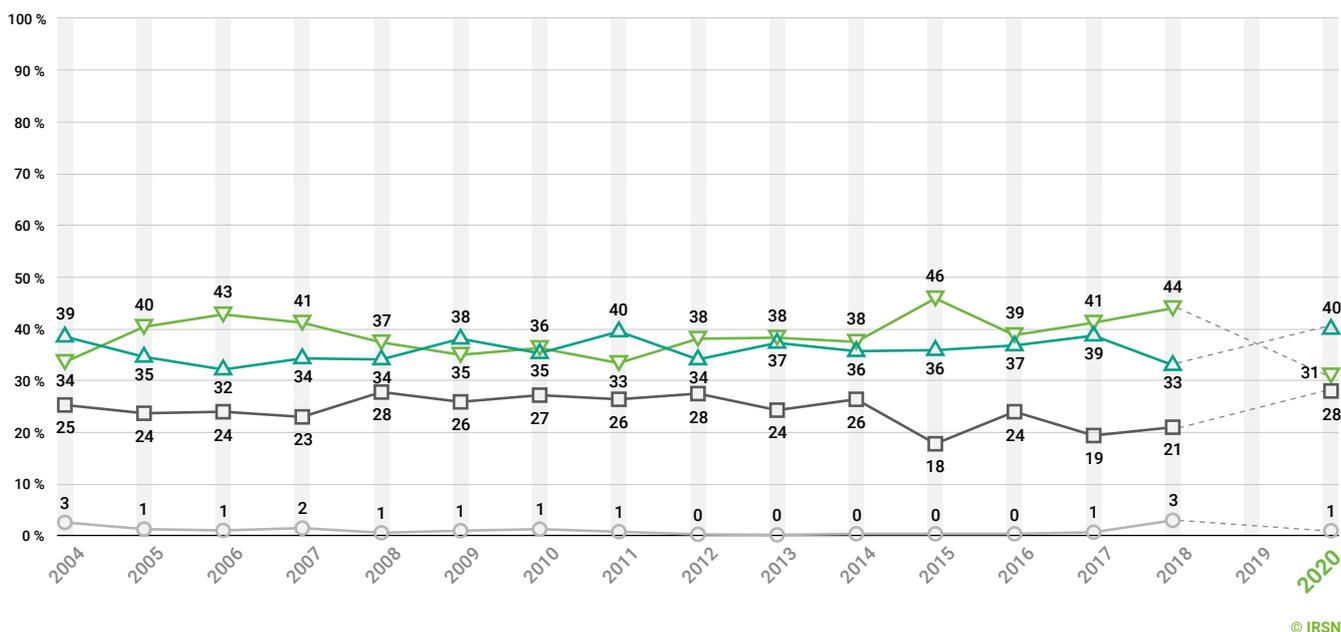
QUESTION N°2 (SUITE)

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

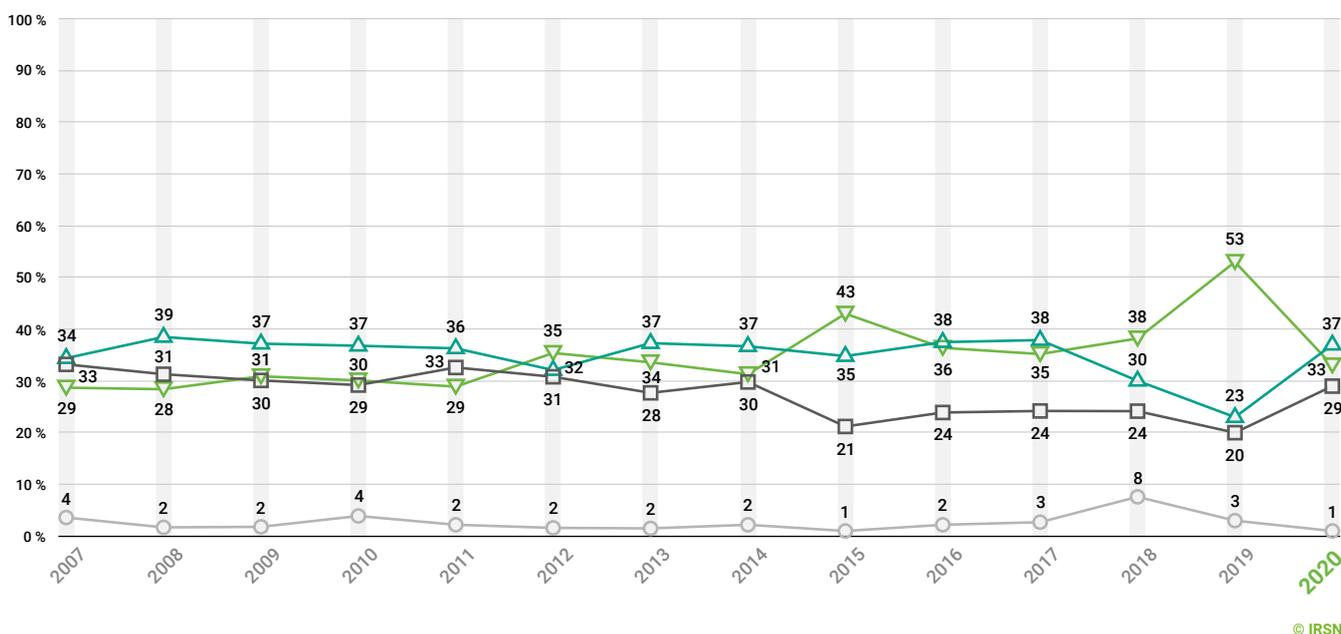
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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 ».

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

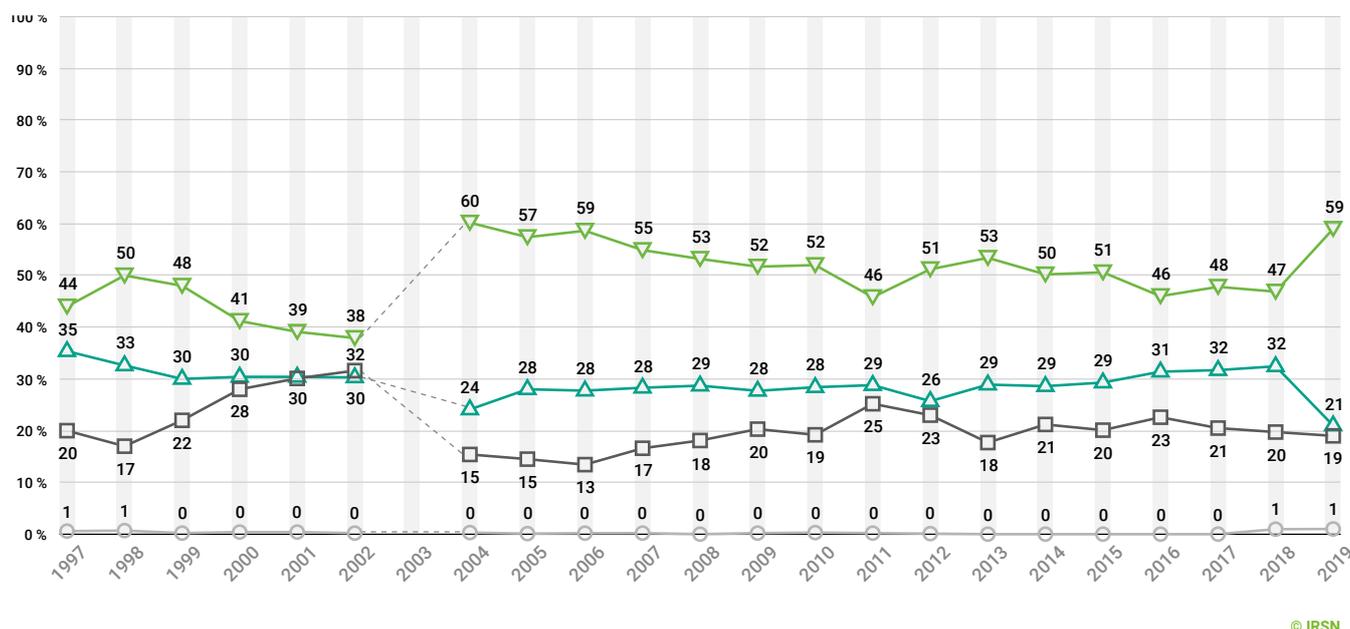
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

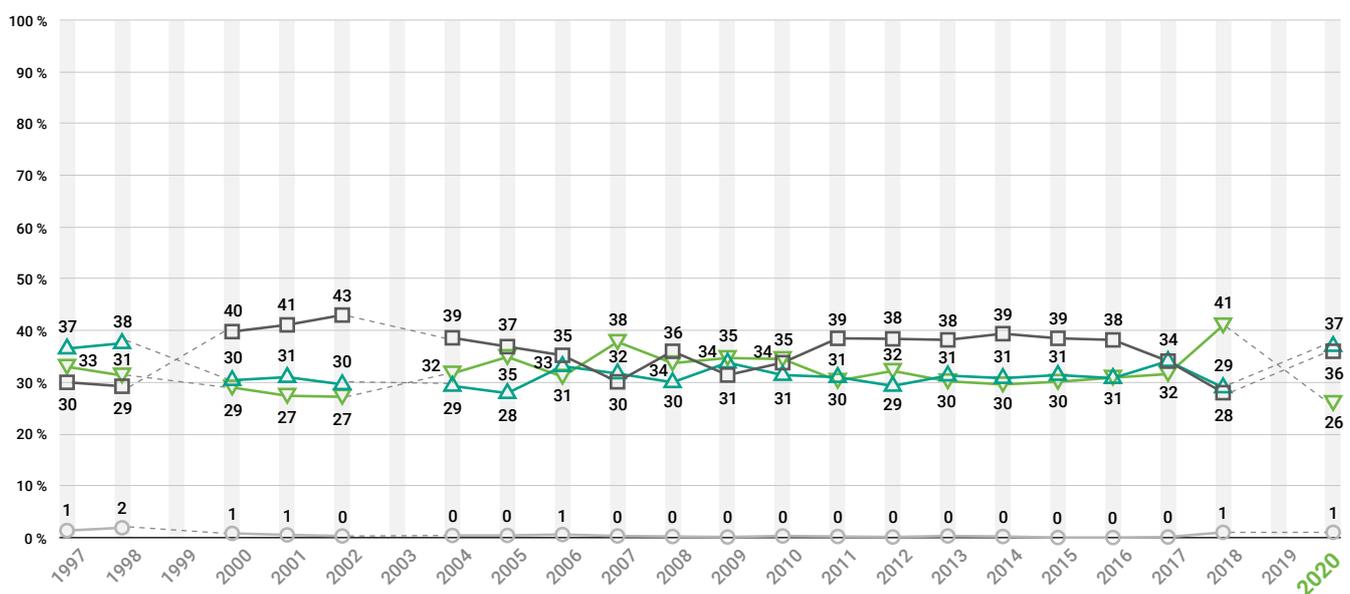
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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 ».

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

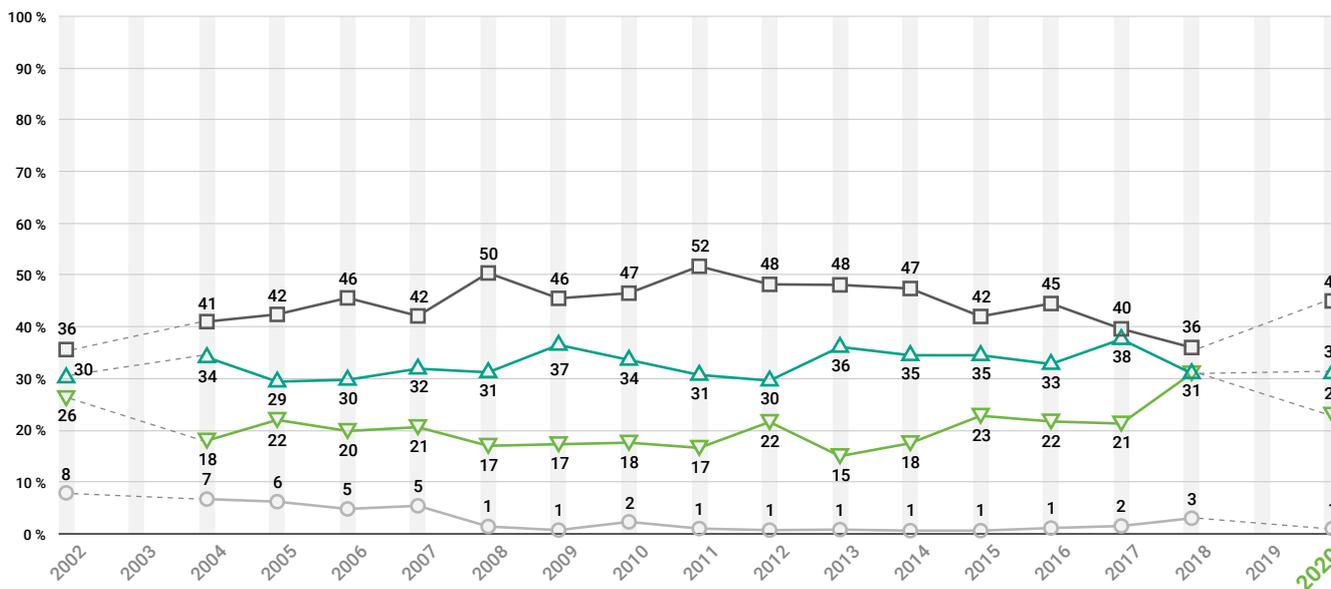
QUESTION N°2 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

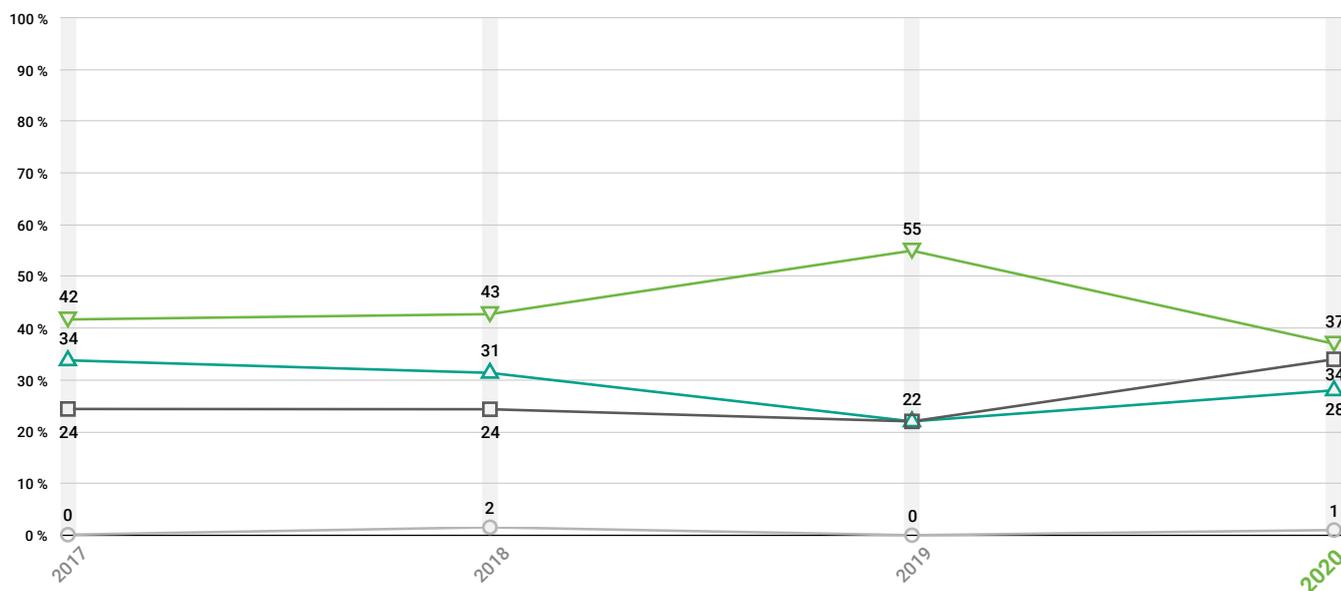
5 – Les antennes relais pour téléphones portables*



* L'intitulé était « Les téléphones portables » en 2002, puis « Les antennes de réseau pour téléphones portables » de 2004 à 2018 et enfin « Les antennes relais pour téléphones portables » en 2020.

© 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 ».

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

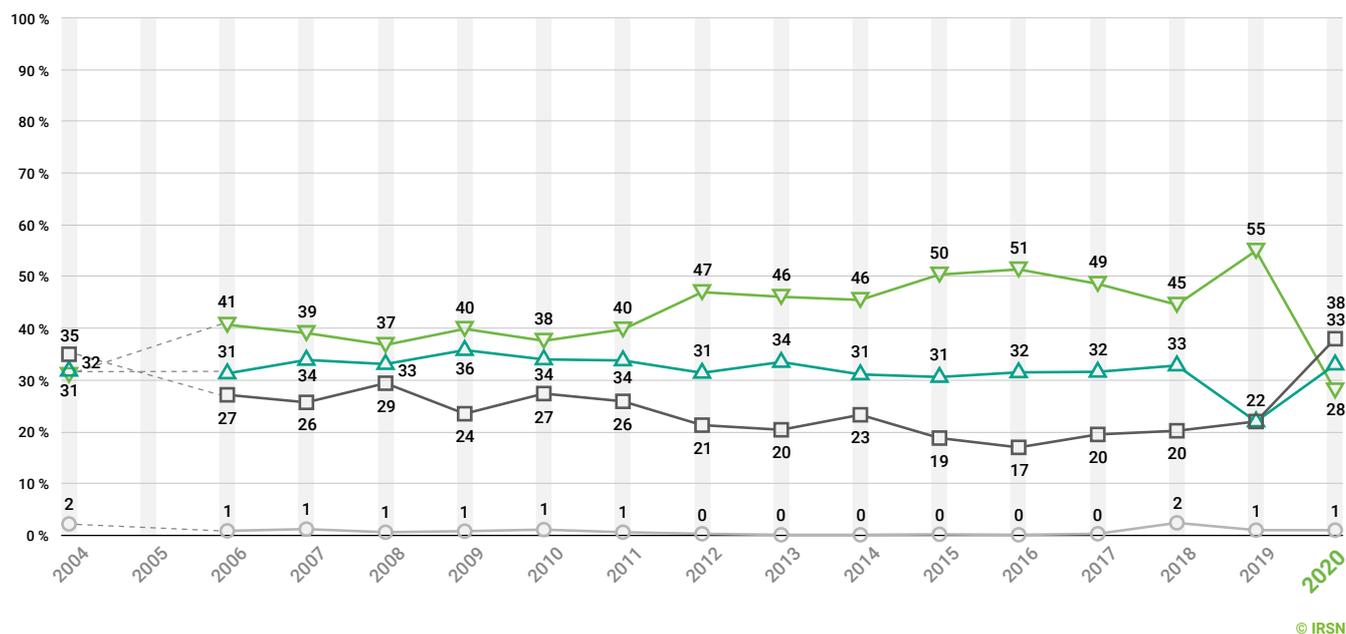
QUESTION N°2
(SUITE)

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

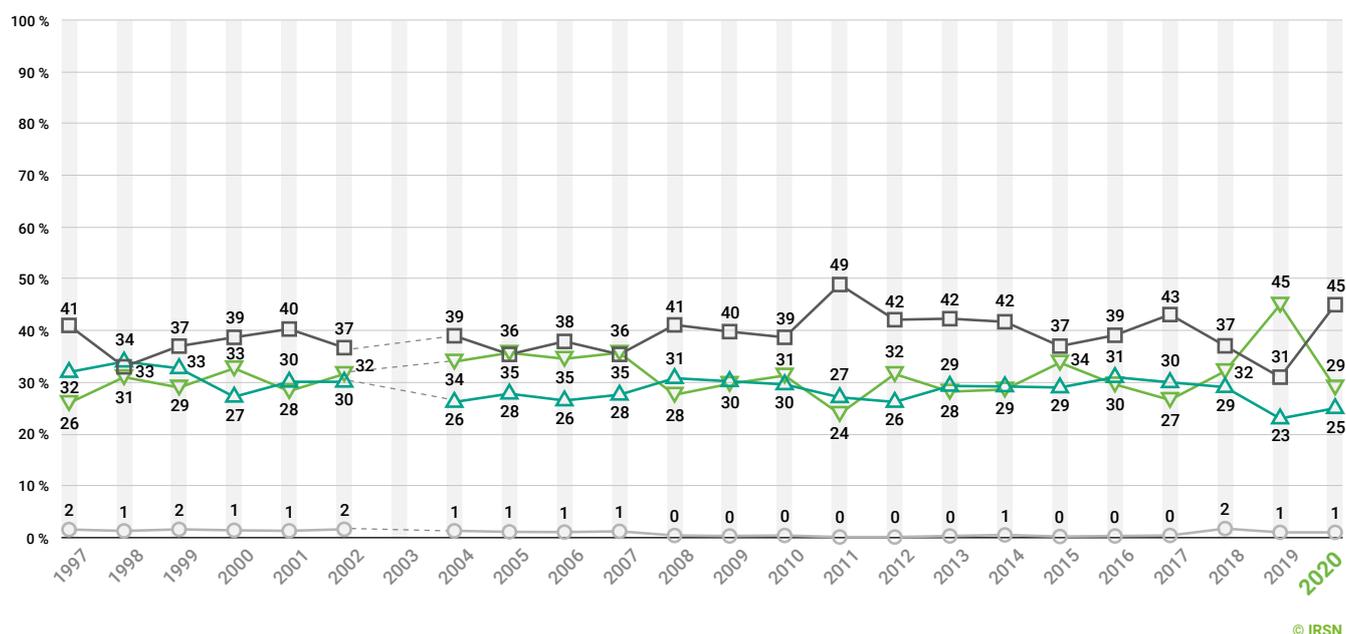
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

7 - La canicule



8 - Les centrales nucléaires



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 ».

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

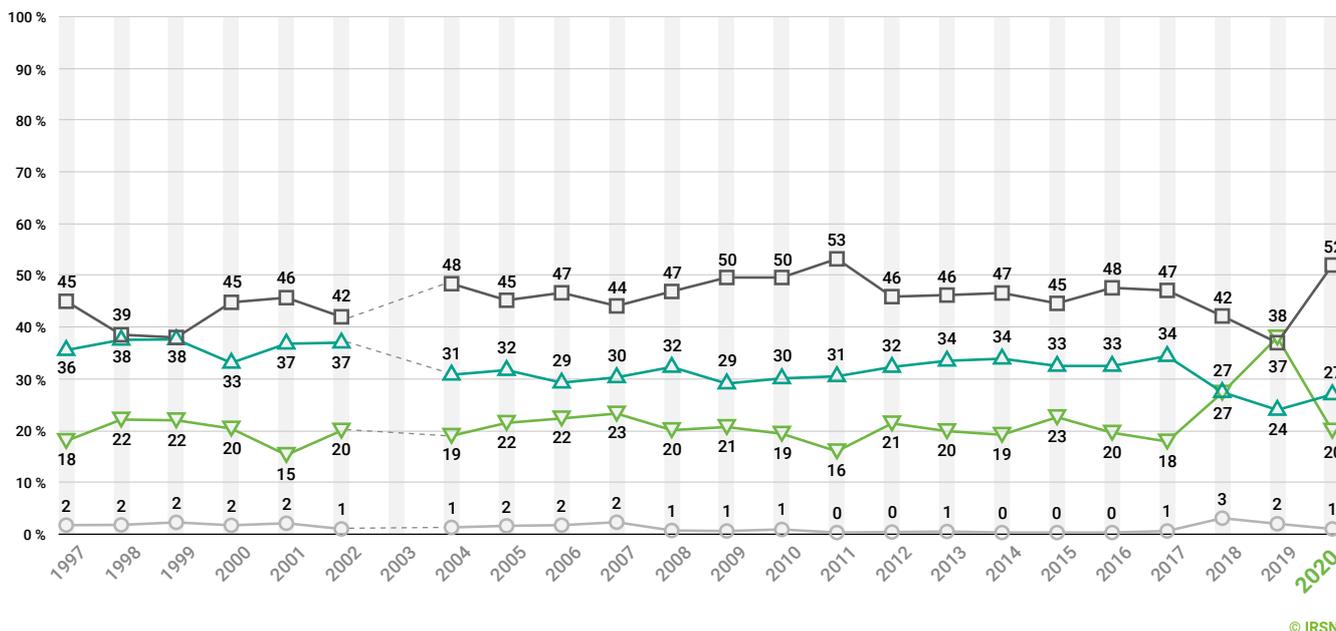
QUESTION N°2 (SUITE)

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

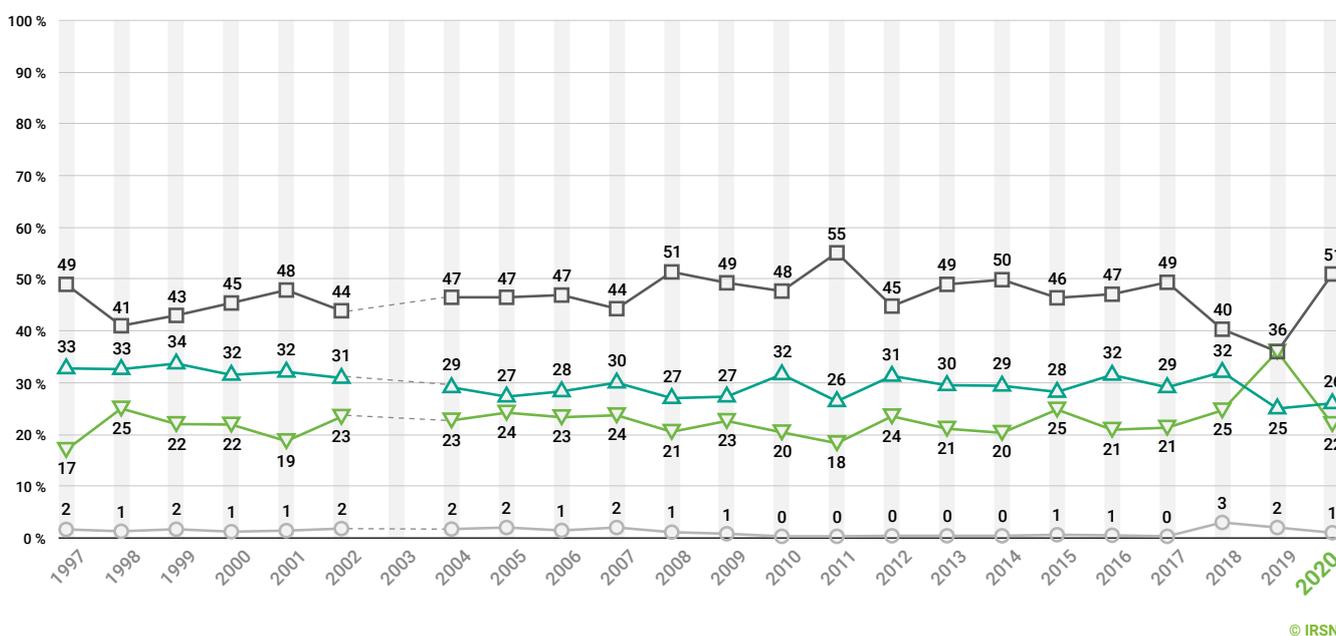
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

9 – Les déchets chimiques



10 – Les déchets radioactifs



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 ».

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

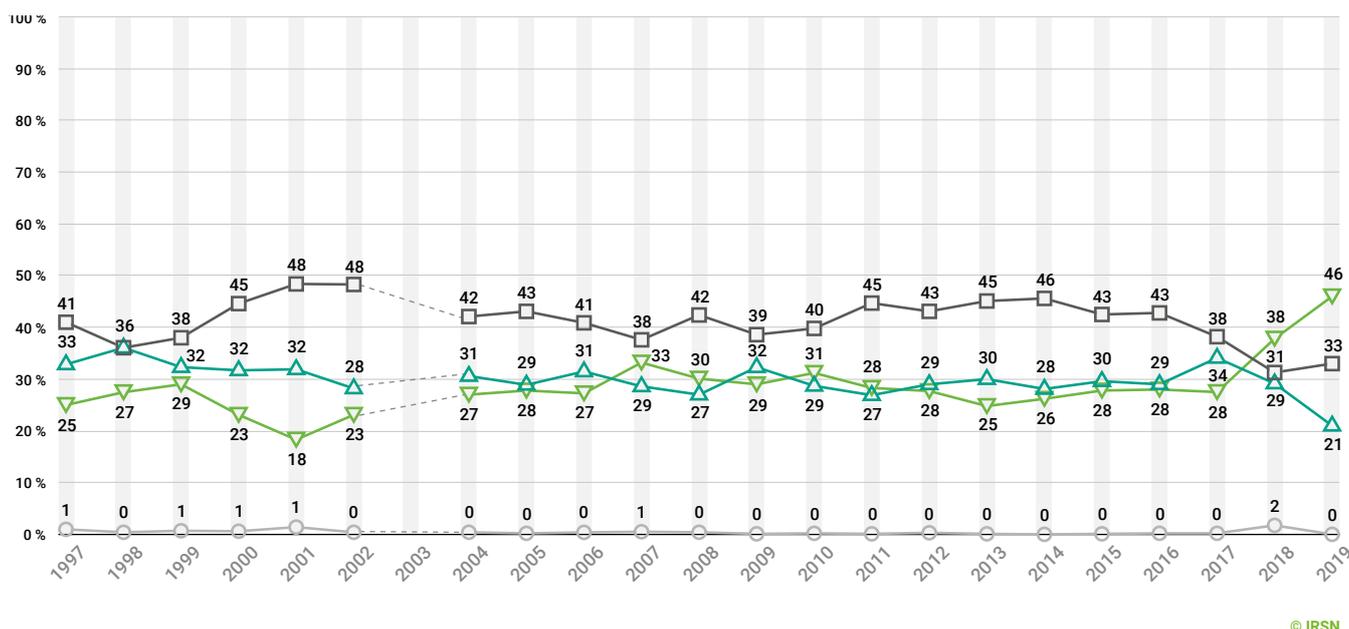
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

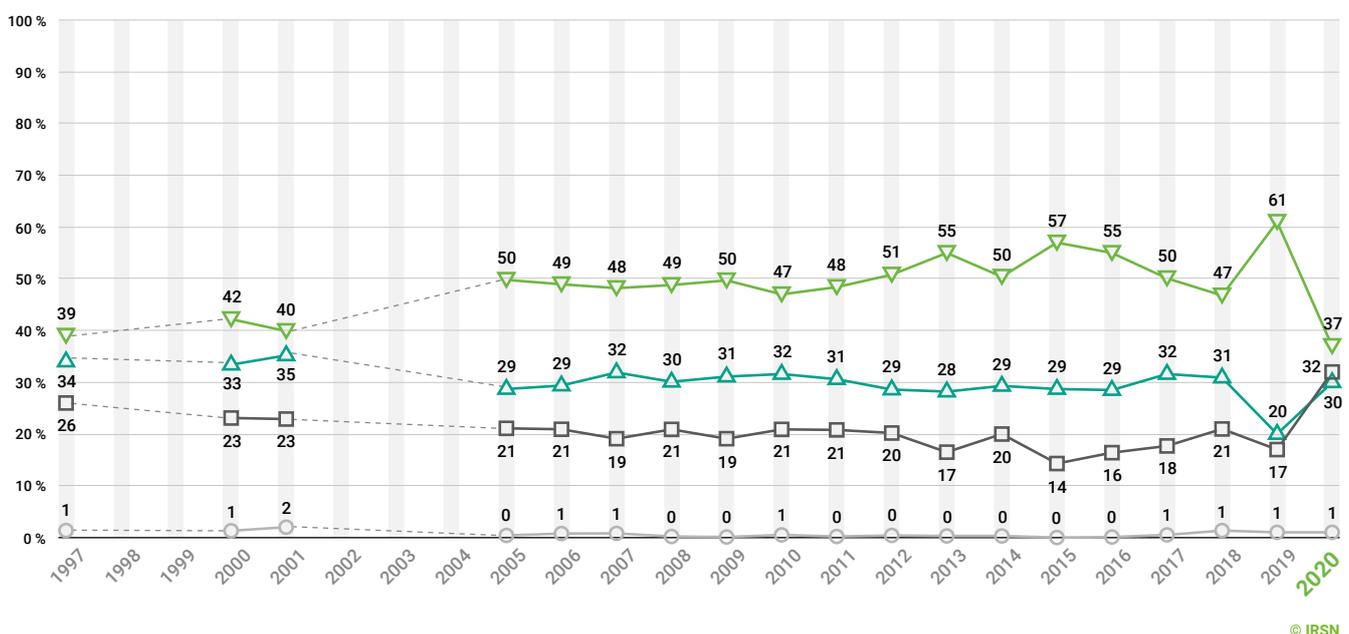
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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 ».

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

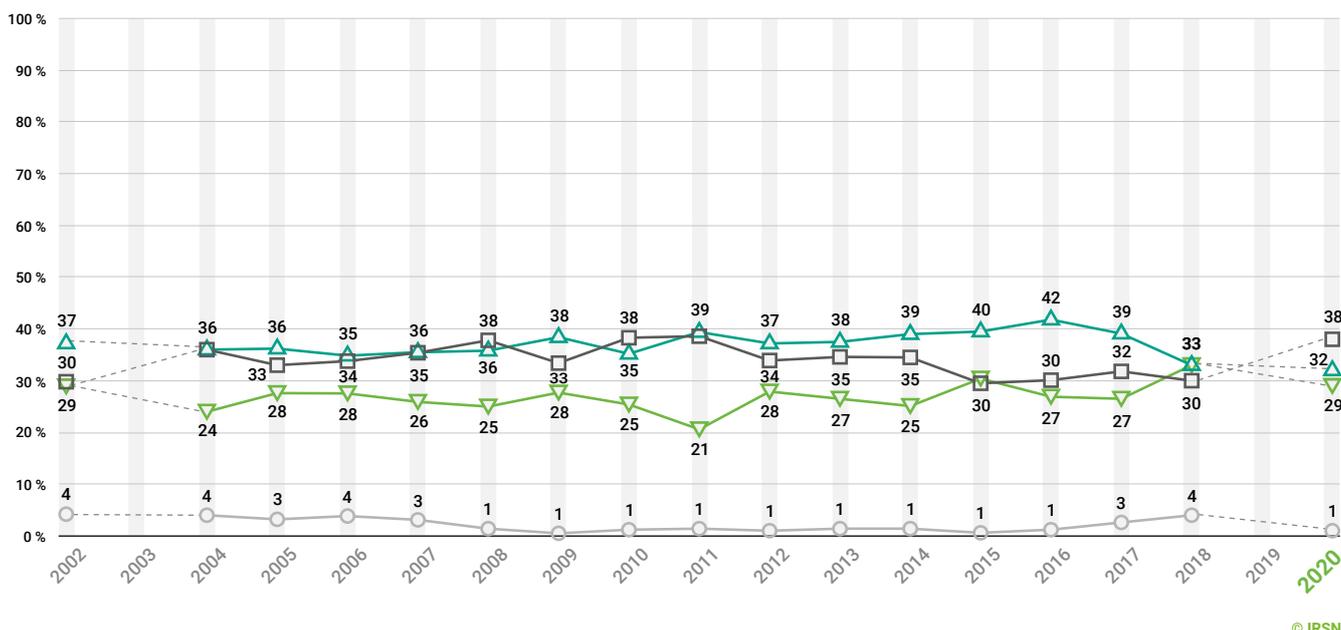
QUESTION N°2 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997 - 2020

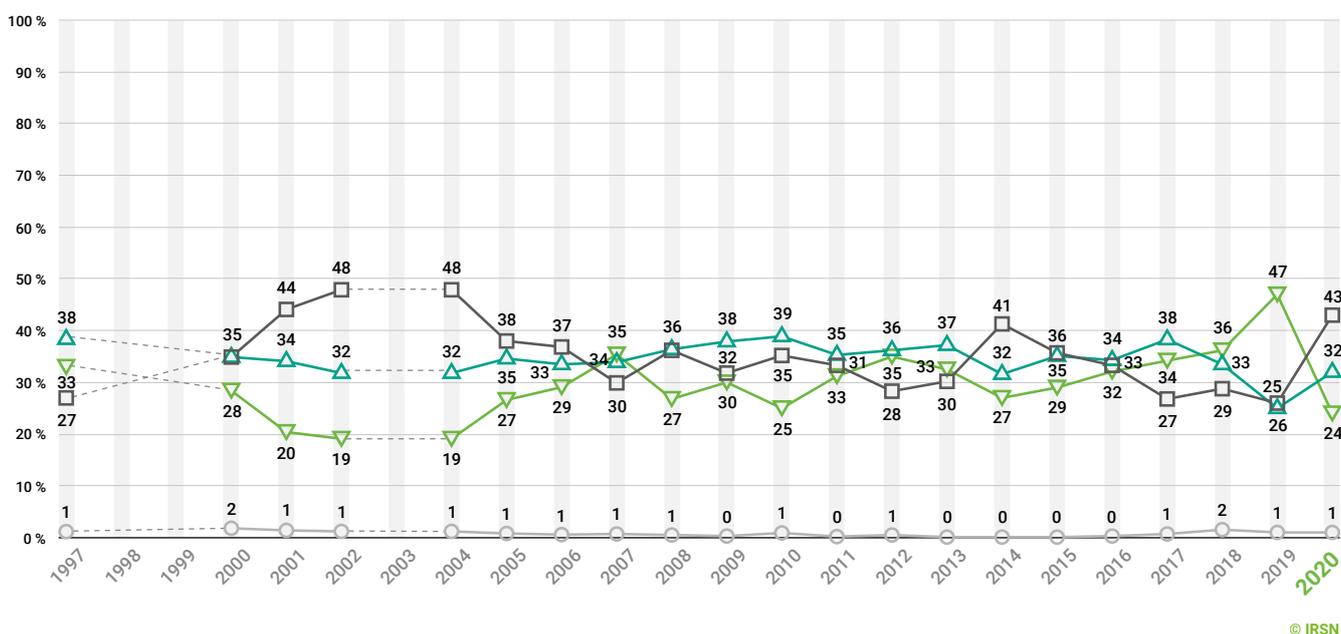
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

13 – Les incinérateurs de déchets ménagers



© IRSN

14 – Les inondations



© 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 ».

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

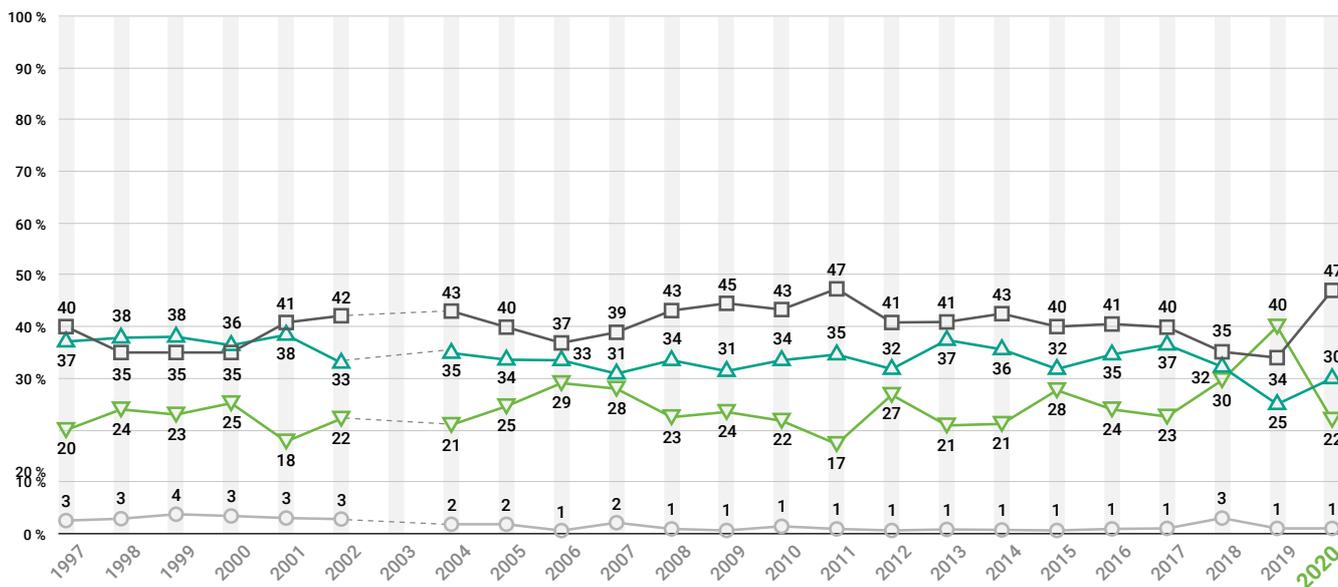
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

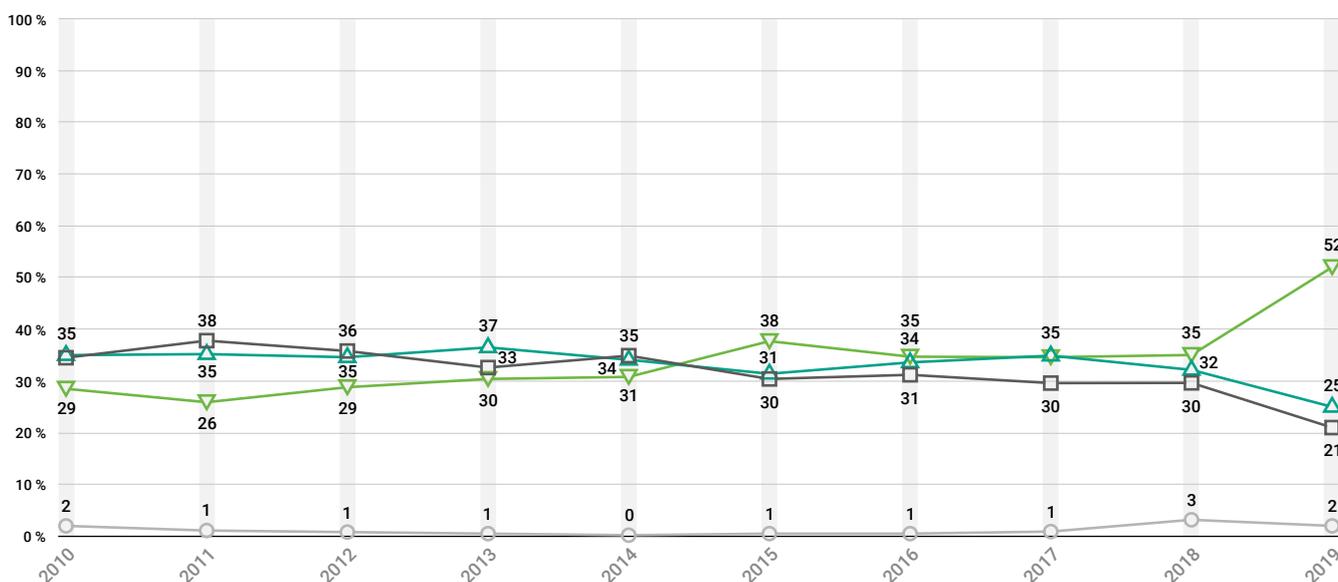
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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 ».

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

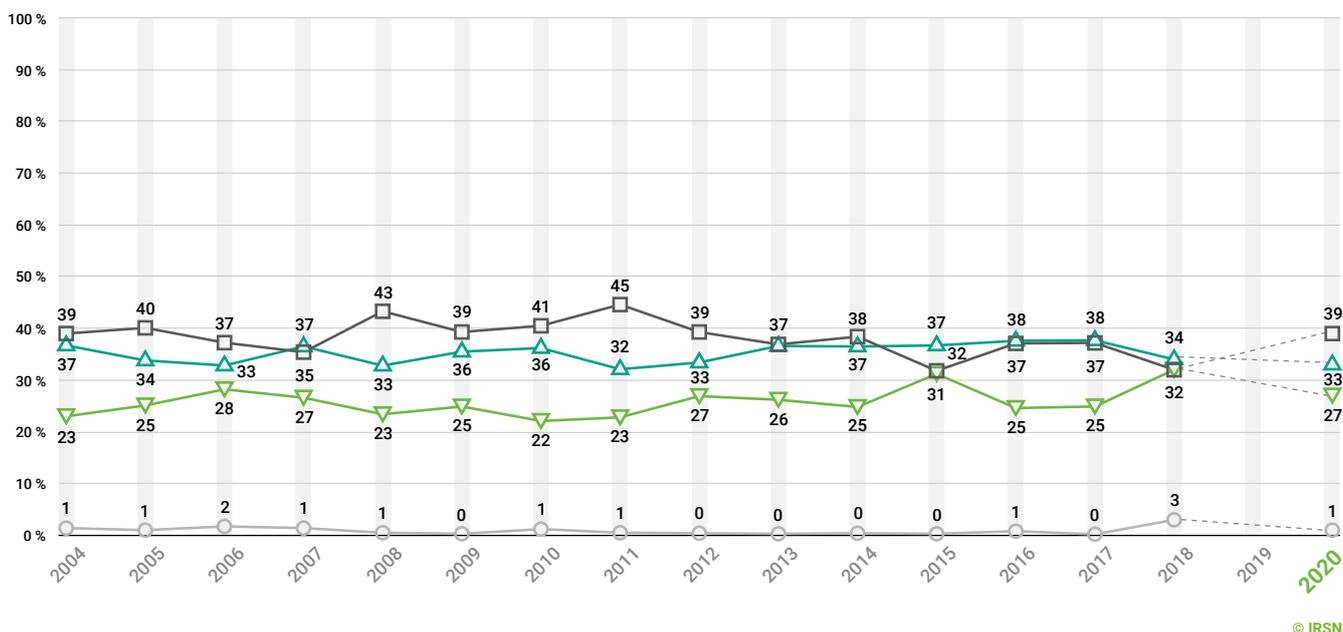
QUESTION N°2 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004 - 2020

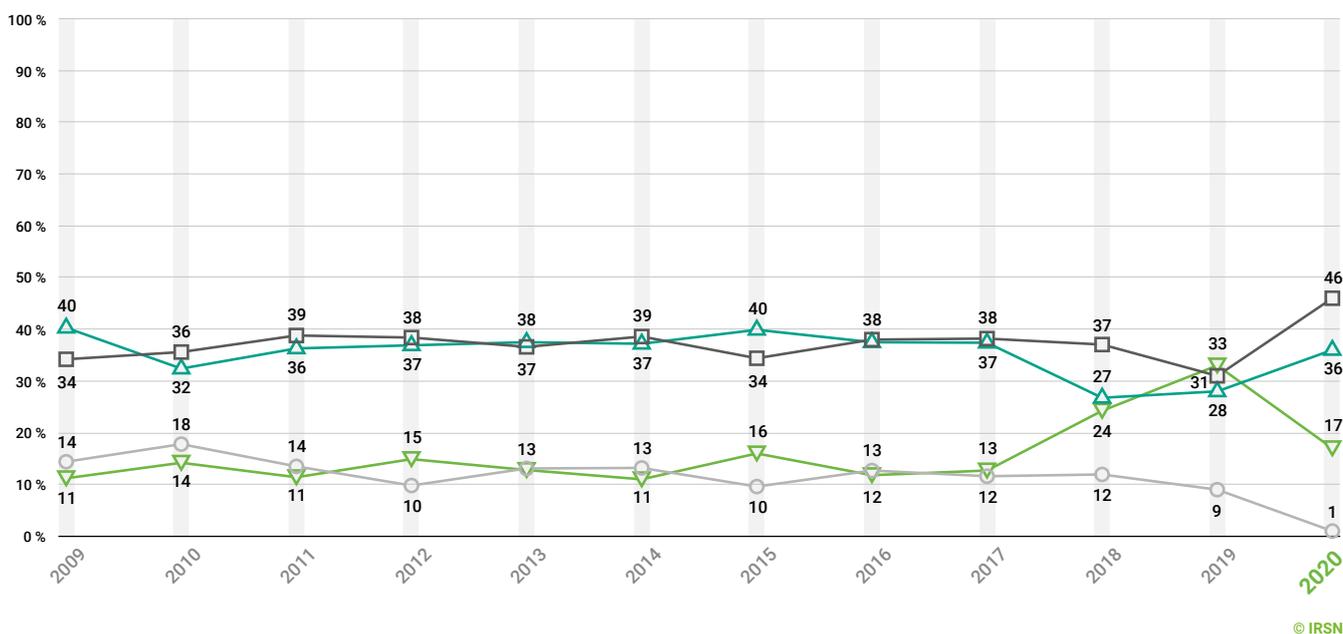
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

17 – Les maladies professionnelles



© IRSN

18 – Les nanoparticules



© 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 ».

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

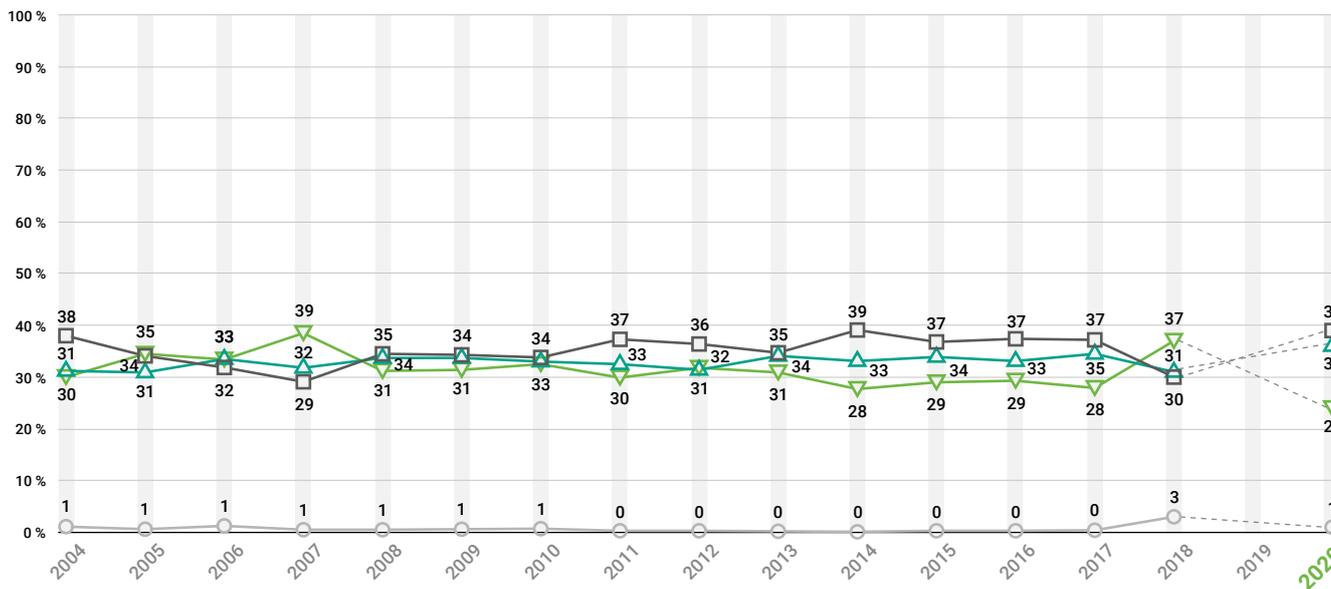
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1999 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

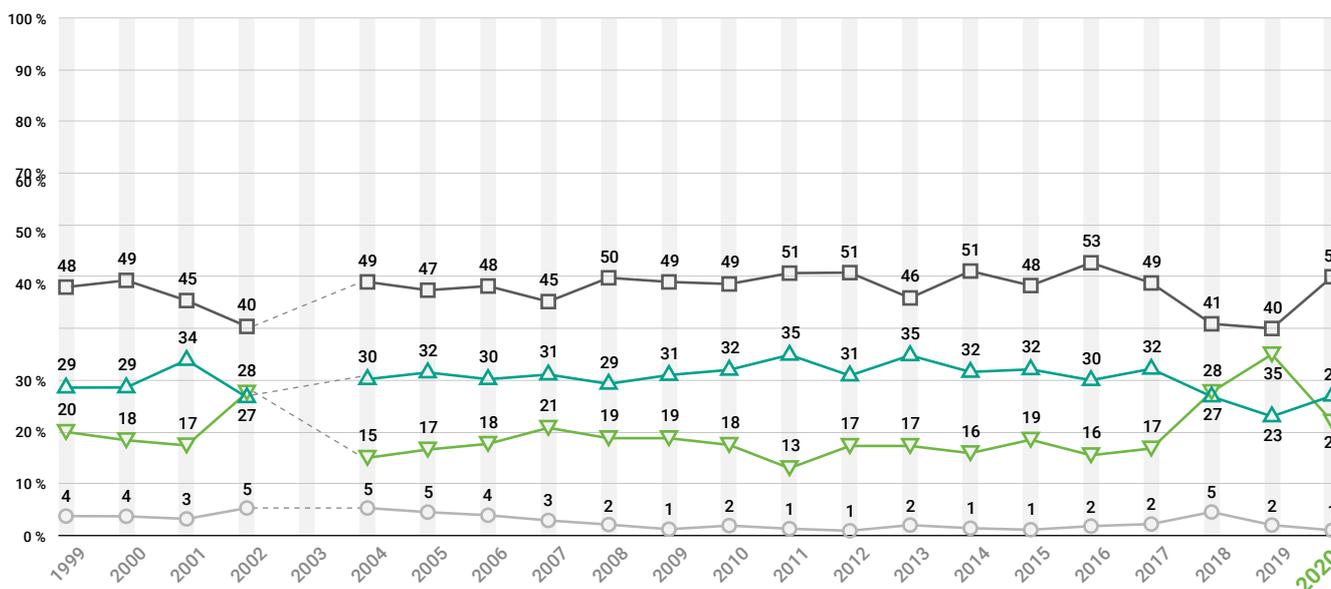
19 – L'obésité*



* En 2020, « L'obésité » a remplacé « 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 ».

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

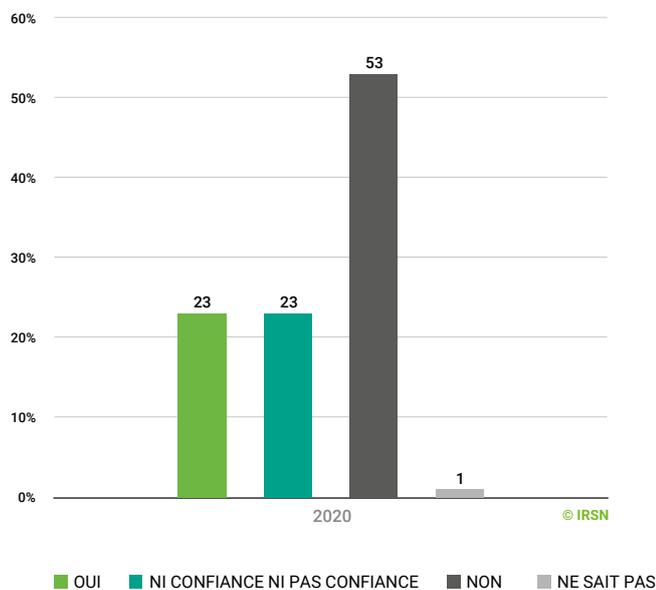
QUESTION N°2 (SUITE)

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

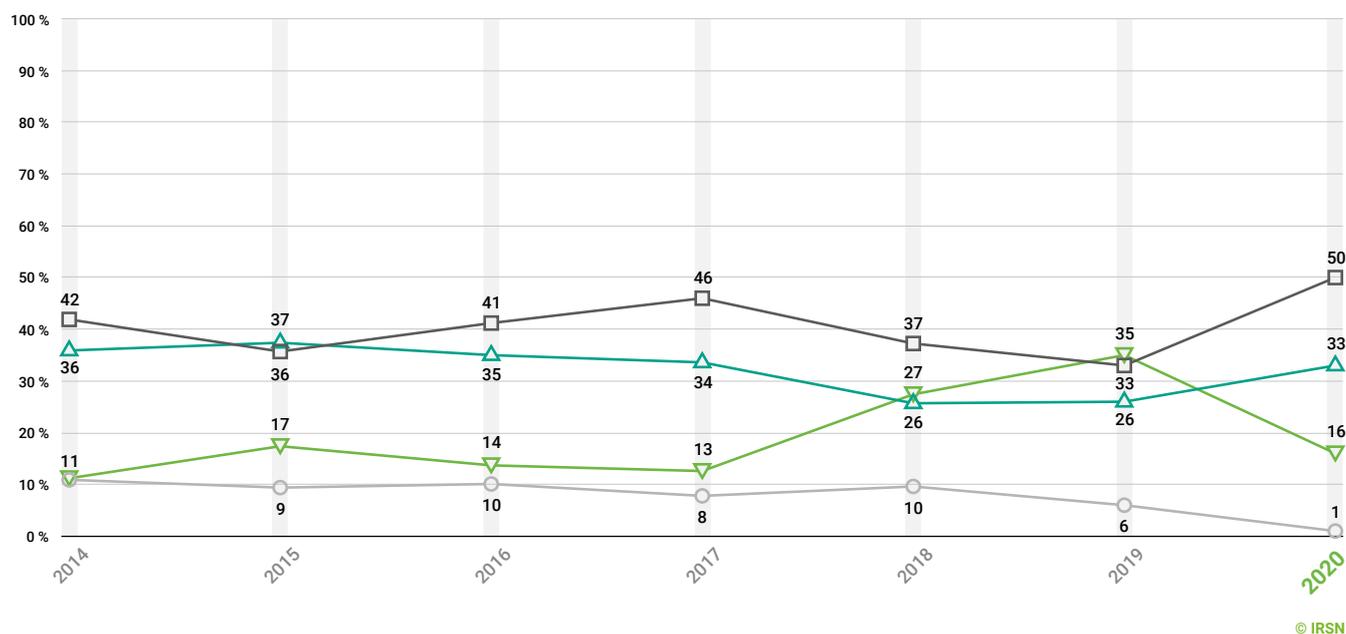
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2014 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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 ».

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

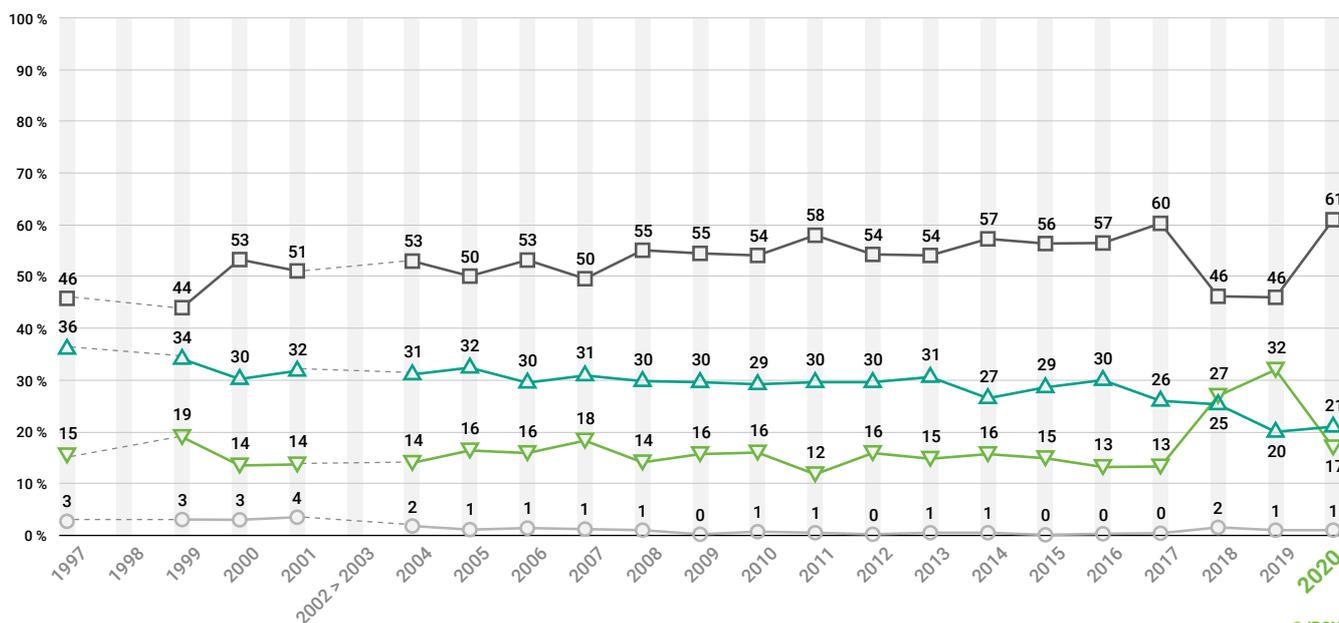
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

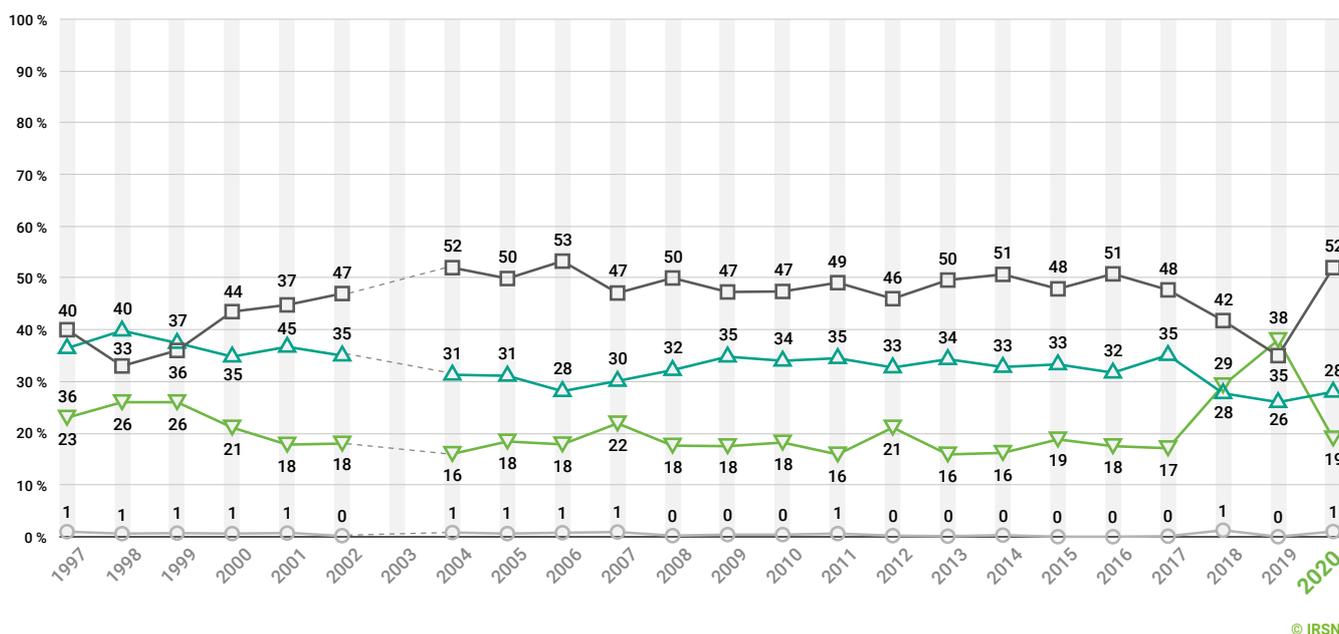
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

23 – Les pesticides*



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

24 – La pollution de l'air



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 ».

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

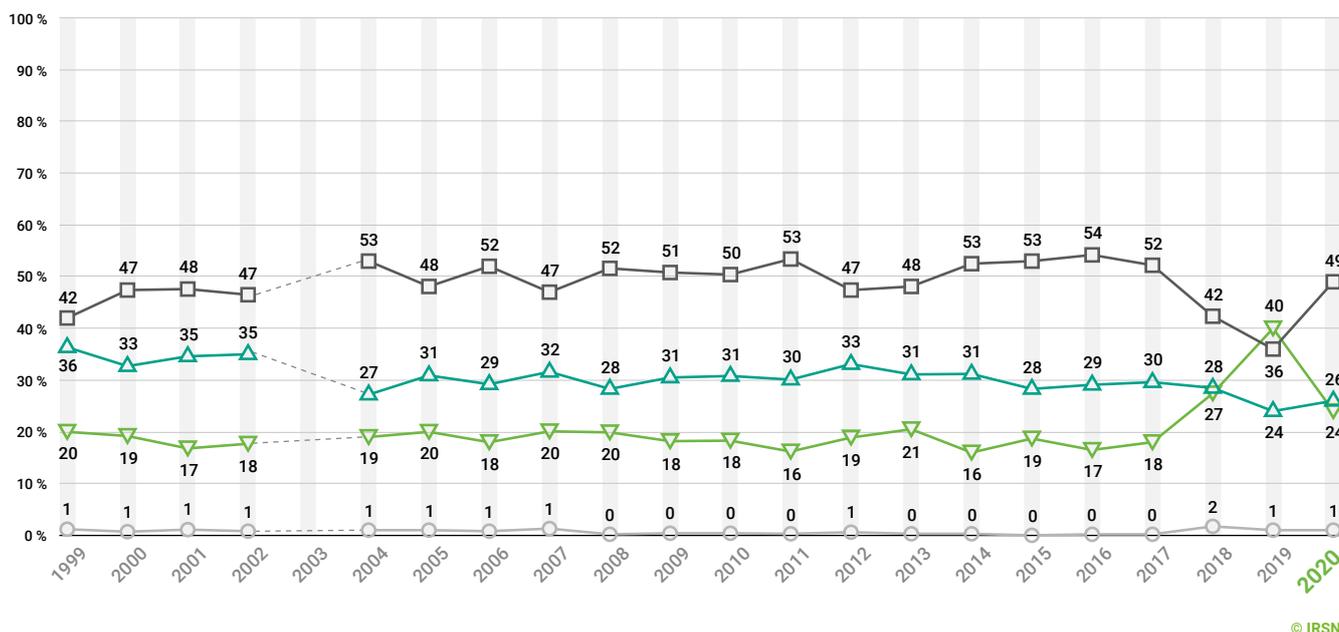
QUESTION N°2 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999 - 2020

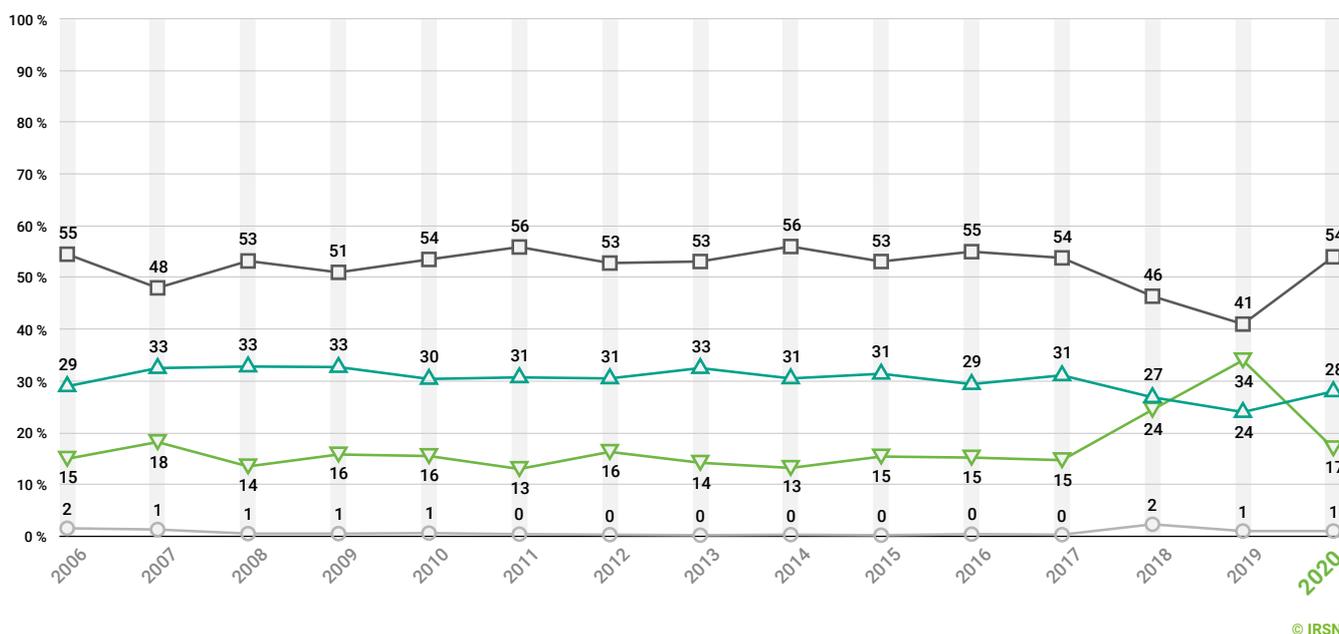
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

25 – La pollution de l'eau



© 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 ».

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

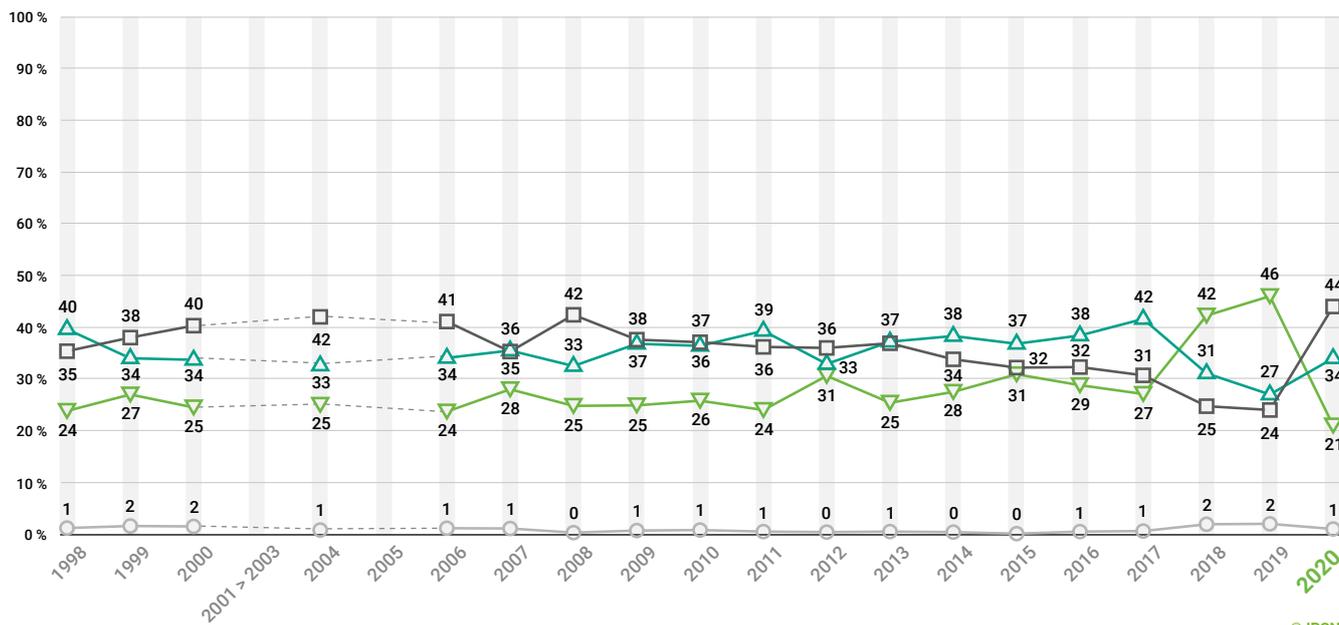
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

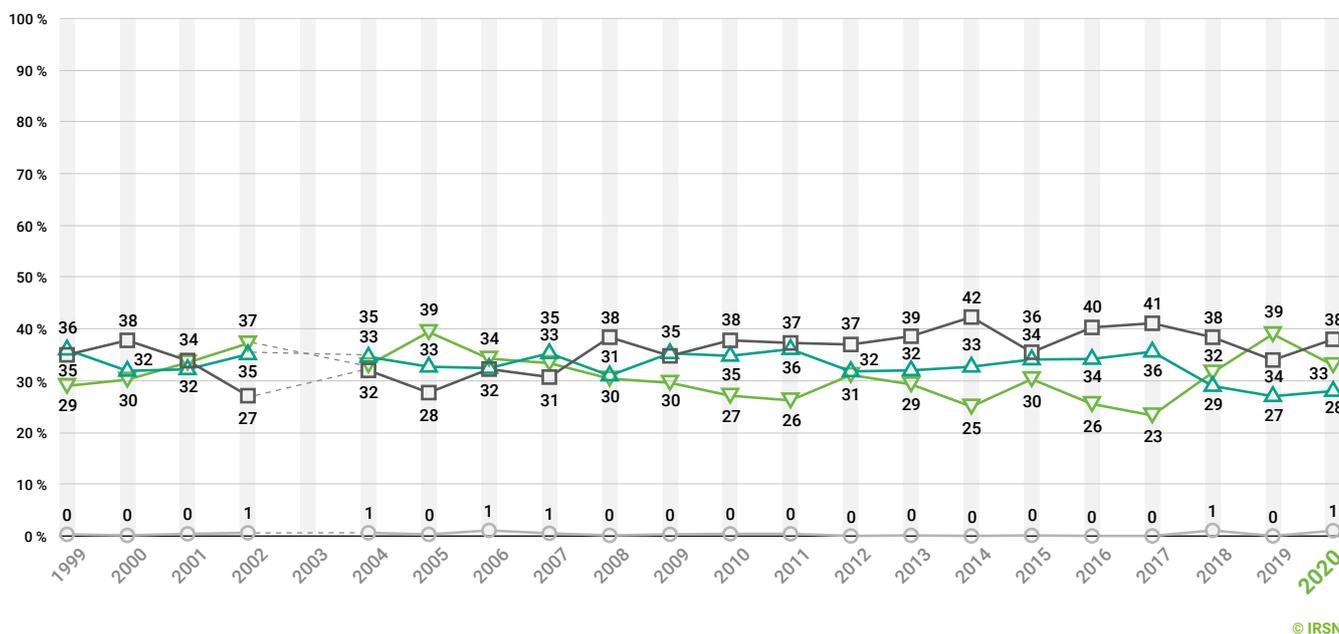
27 – La pollution sonore*



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

© IRSN

28 – Les 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 ».

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

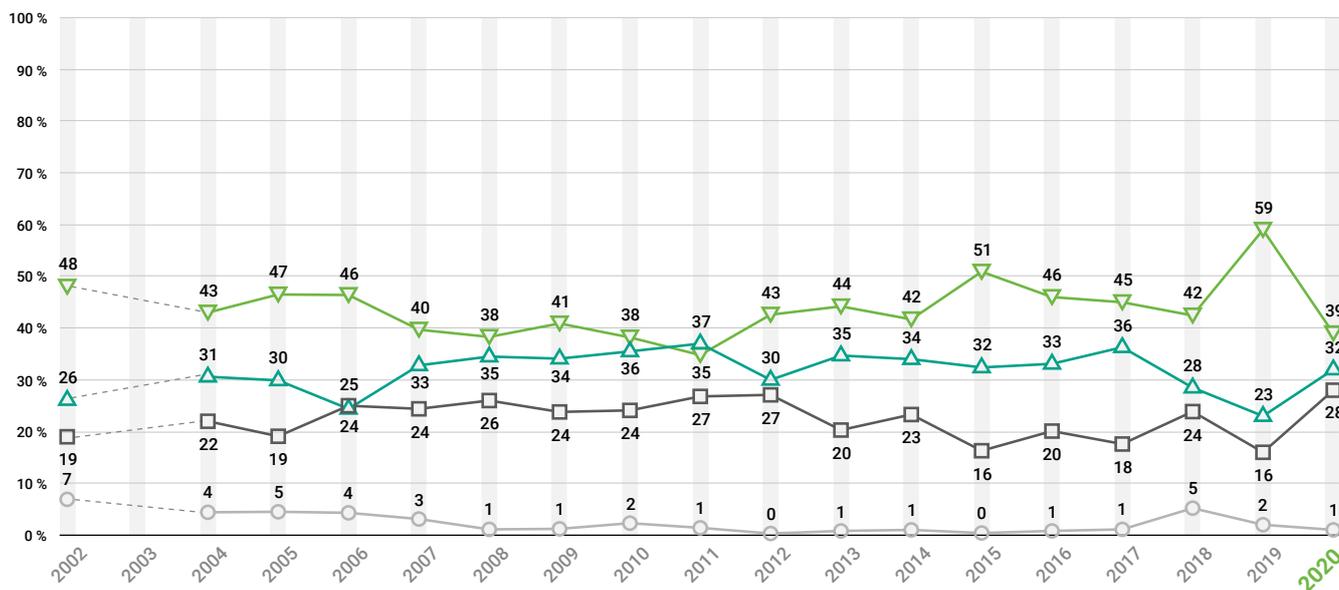
QUESTION N°2 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997 - 2020

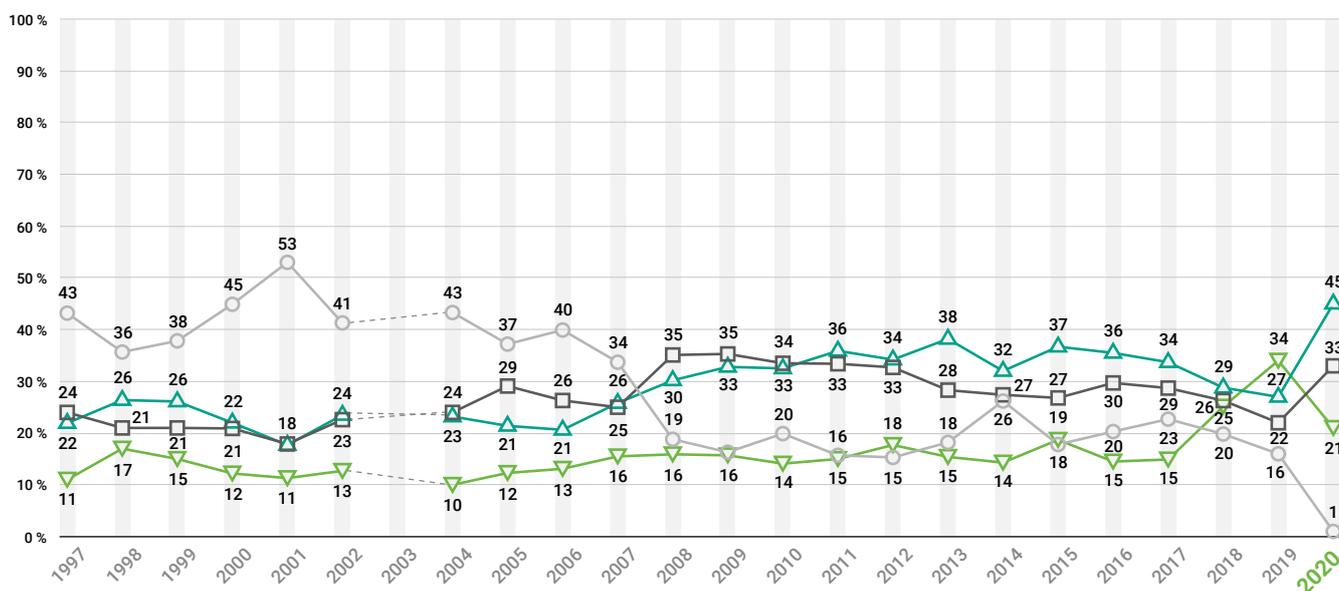
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

29 – Les radiographies médicales



© IRSN

30 – Le radon dans les habitations



© 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 ».

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

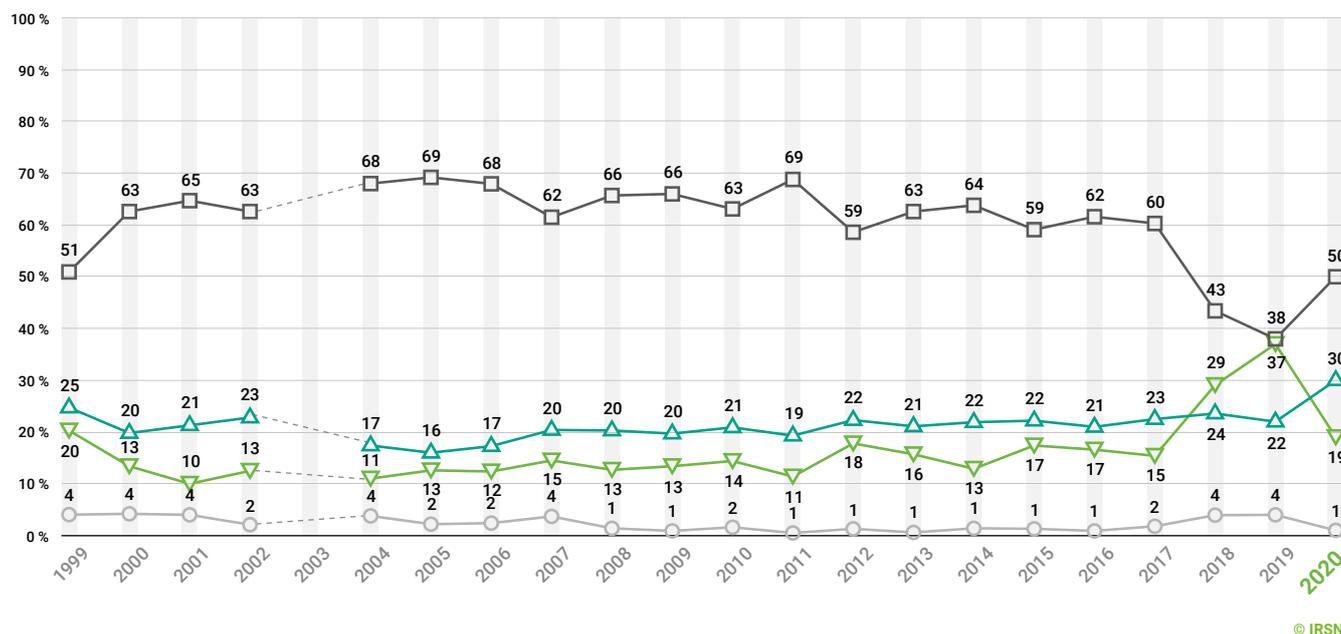
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1999 - 2020

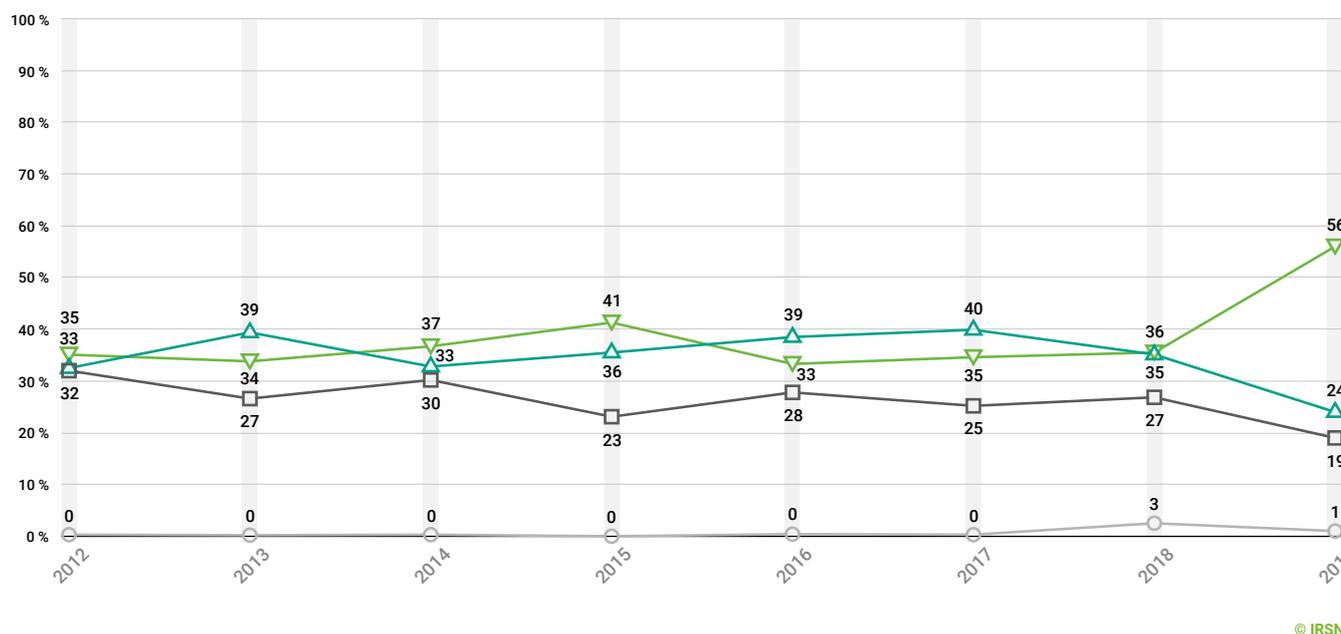
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

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



© IRSN

32 – Les risques médicaux



© 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 ».

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

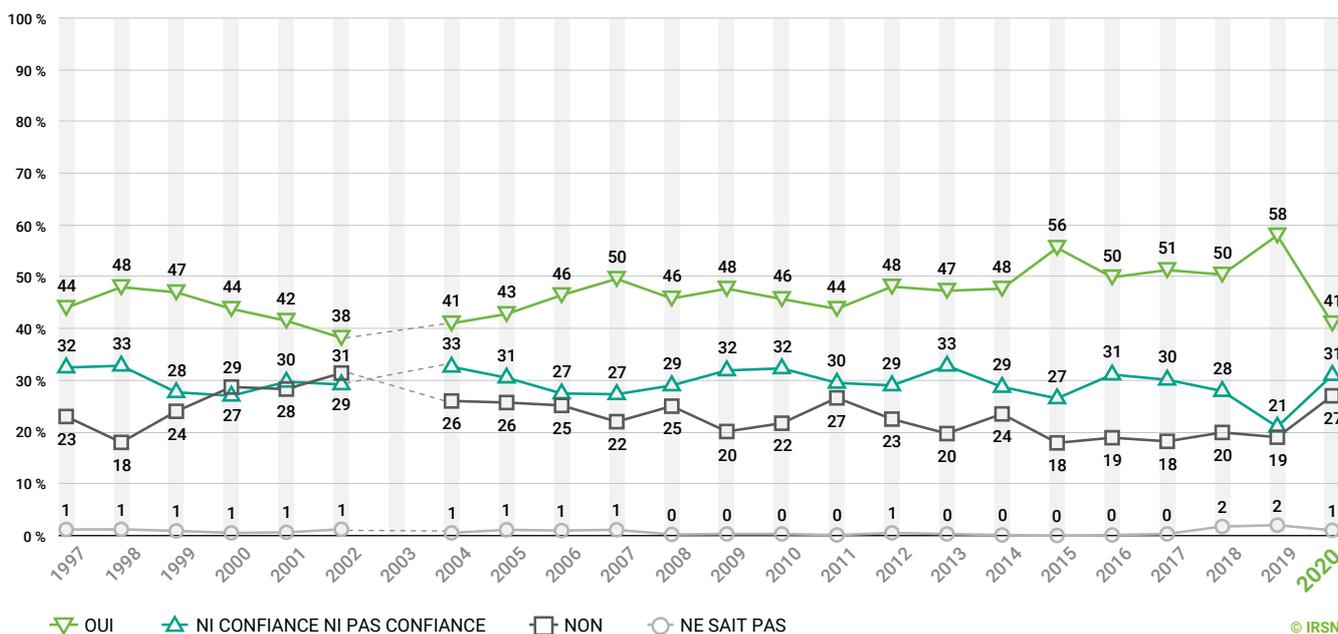
QUESTION N°2
(SUITE)

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

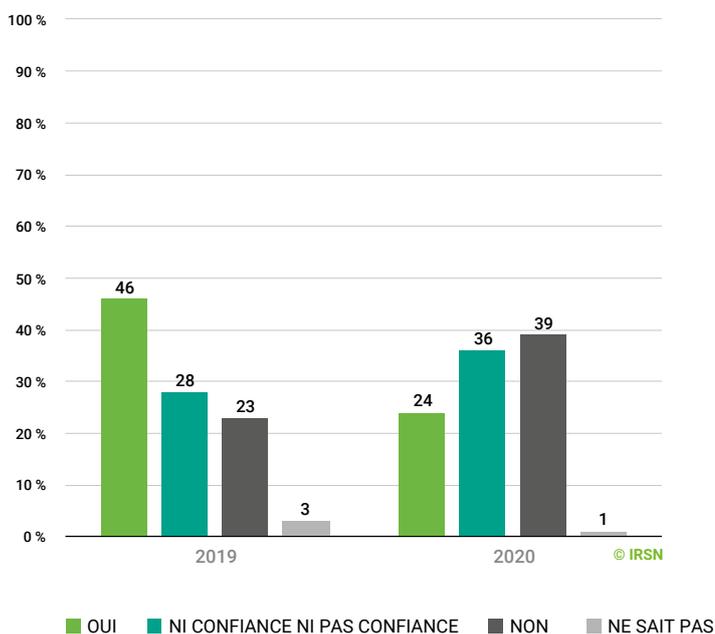
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

33 – Le sida



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



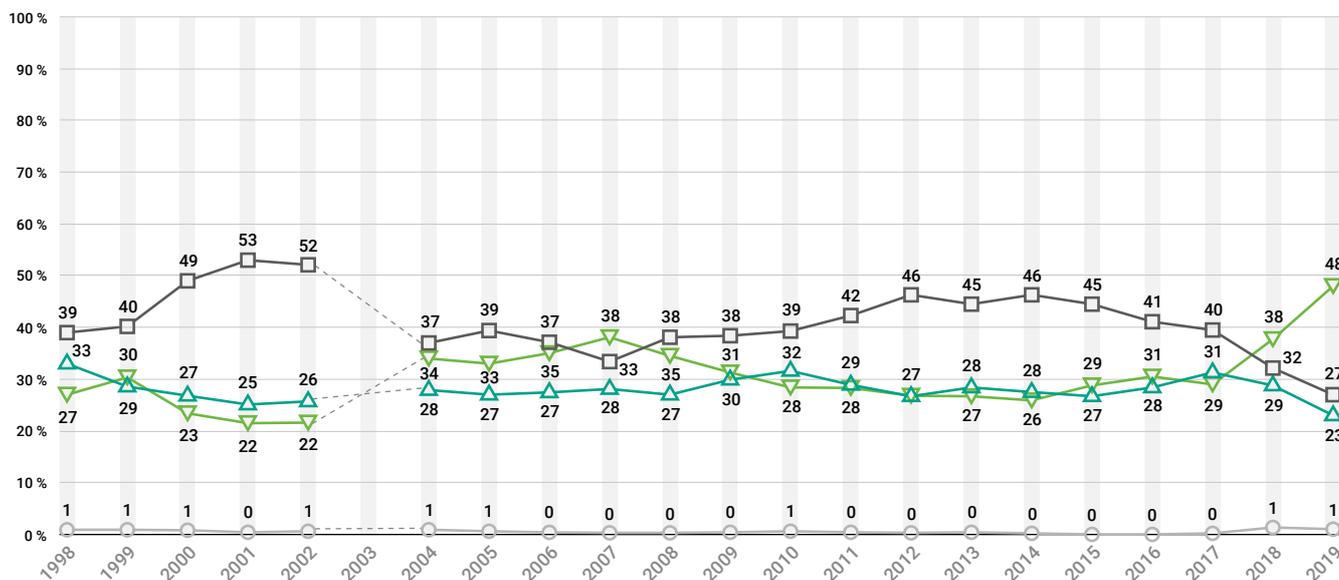
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

Depuis 2019, douze 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, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

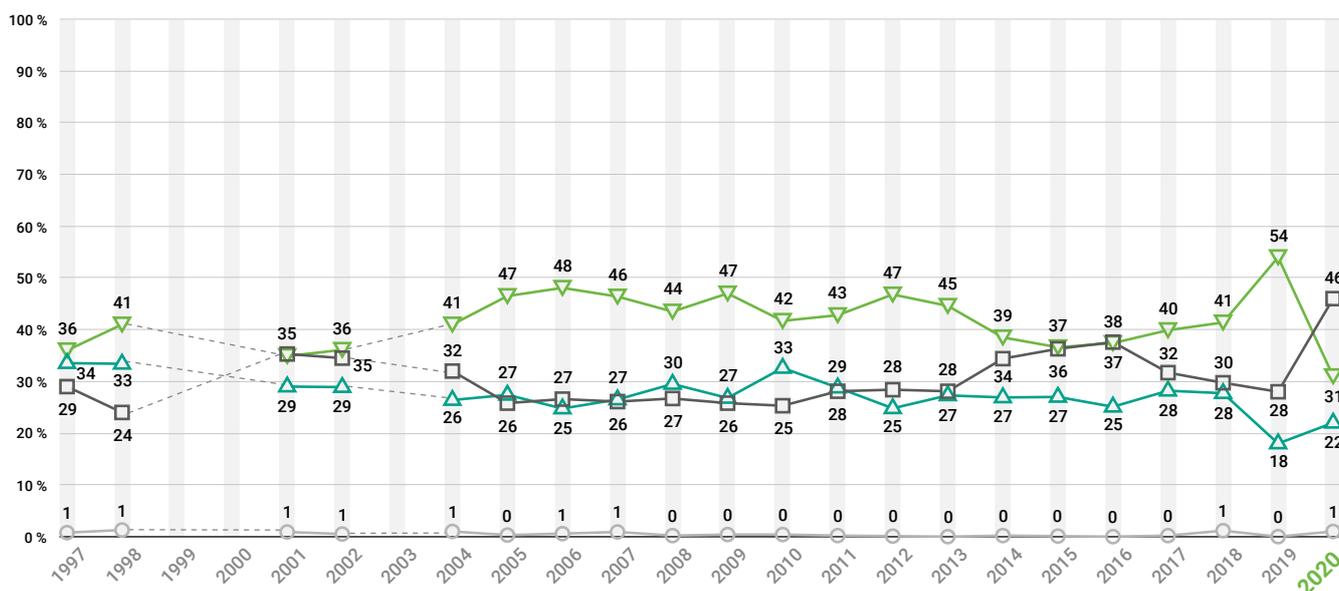
35 – Le tabagisme*



* 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 ».

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

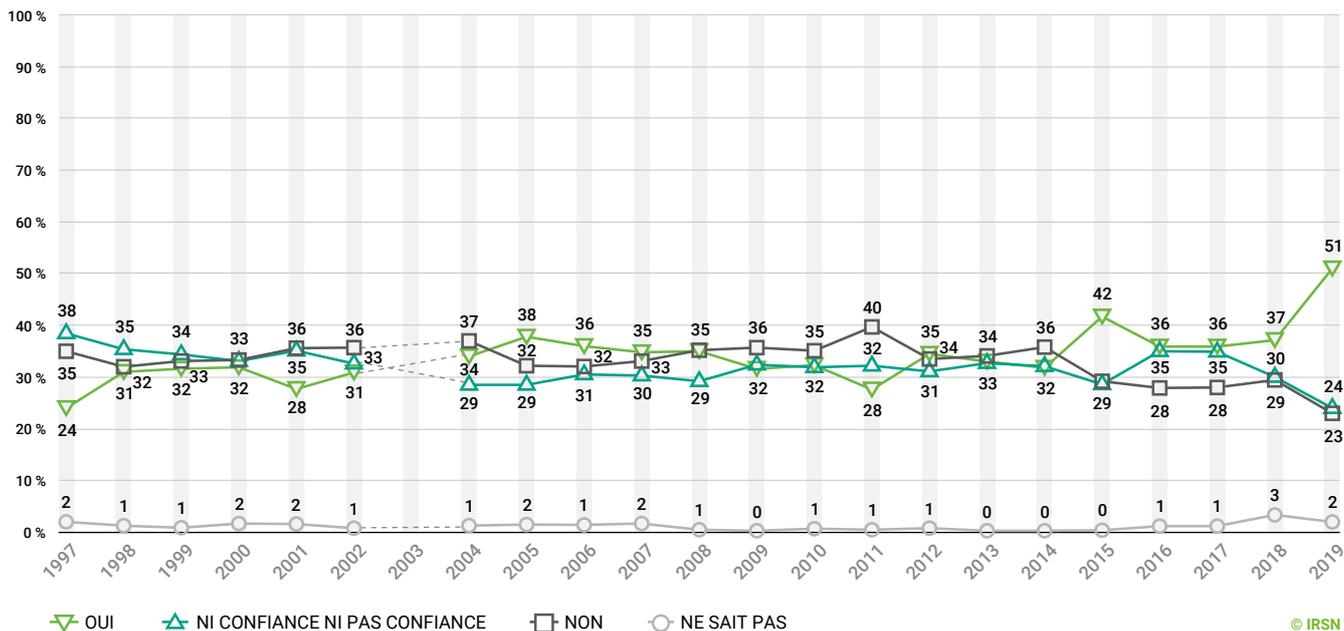
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2020

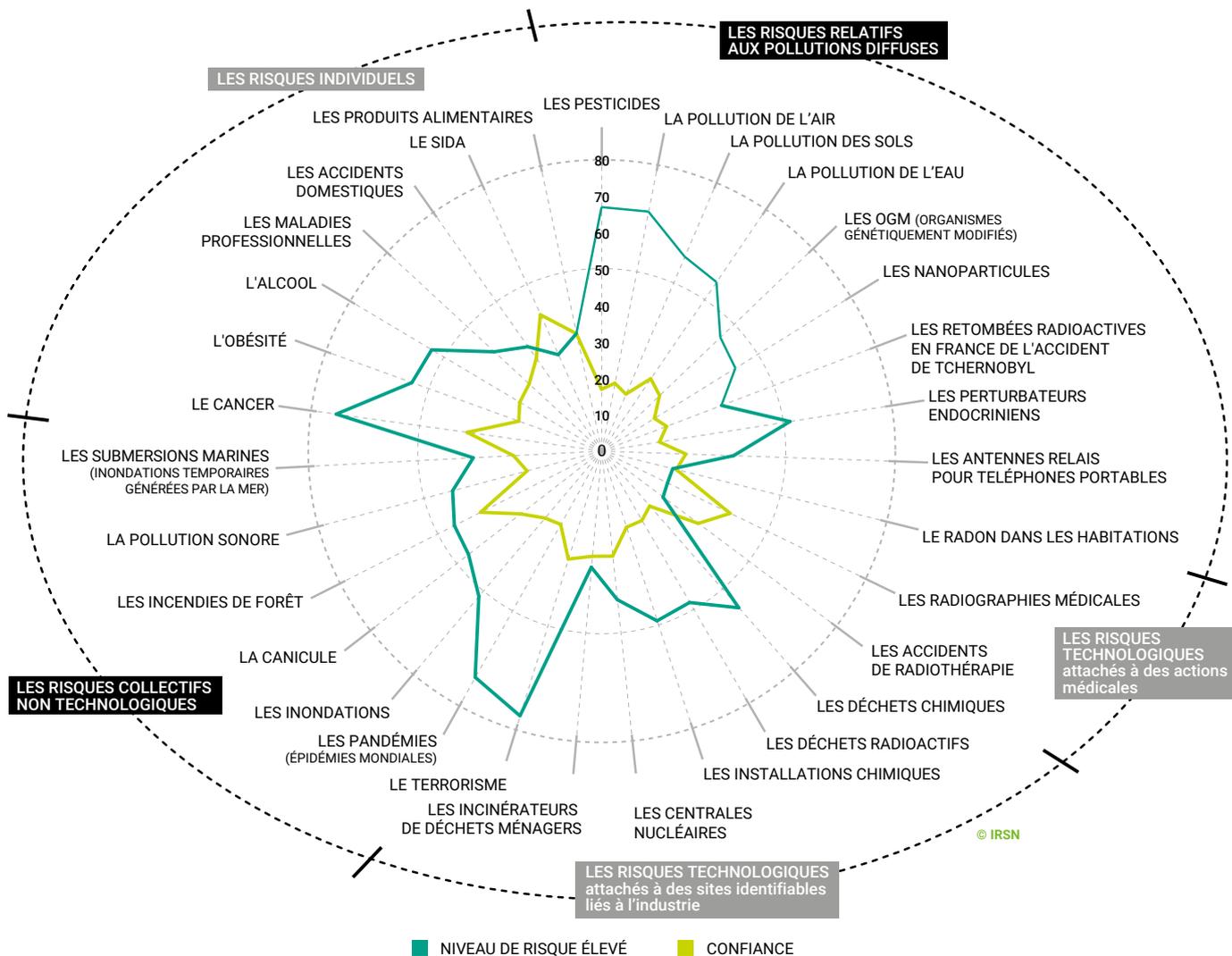
Depuis 2019, douze situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, six graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2020.

37 – Le transport des matières dangereuses



.....: Représentation des 31 situations à risque selon
 : les 2 dimensions : niveau de risque élevé et confiance.

NOVEMBRE
 2020



QUESTION N°3

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

NOVEMBRE 2020

D'UN PARC ÉOLIEN



D'UNE ANTENNE RELAIS POUR TÉLÉPHONES PORTABLES



DE LIGNES À HAUTE TENSION



D'UN CENTRE DE RECHERCHE NUCLÉAIRE



D'UNE ZONE SISMIQUE



D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE



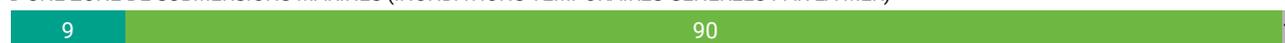
D'UN AÉROPORT



D'UN INCINÉRATEUR DE DÉCHETS MÉNAGERS



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



D'UNE ZONE INONDABLE



D'UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS RADIOACTIFS



D'UNE DÉCHARGE D'ORDURES MÉNAGÈRES



D'UNE INSTALLATION CHIMIQUE IMPORTANTE



D'UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS CHIMIQUES



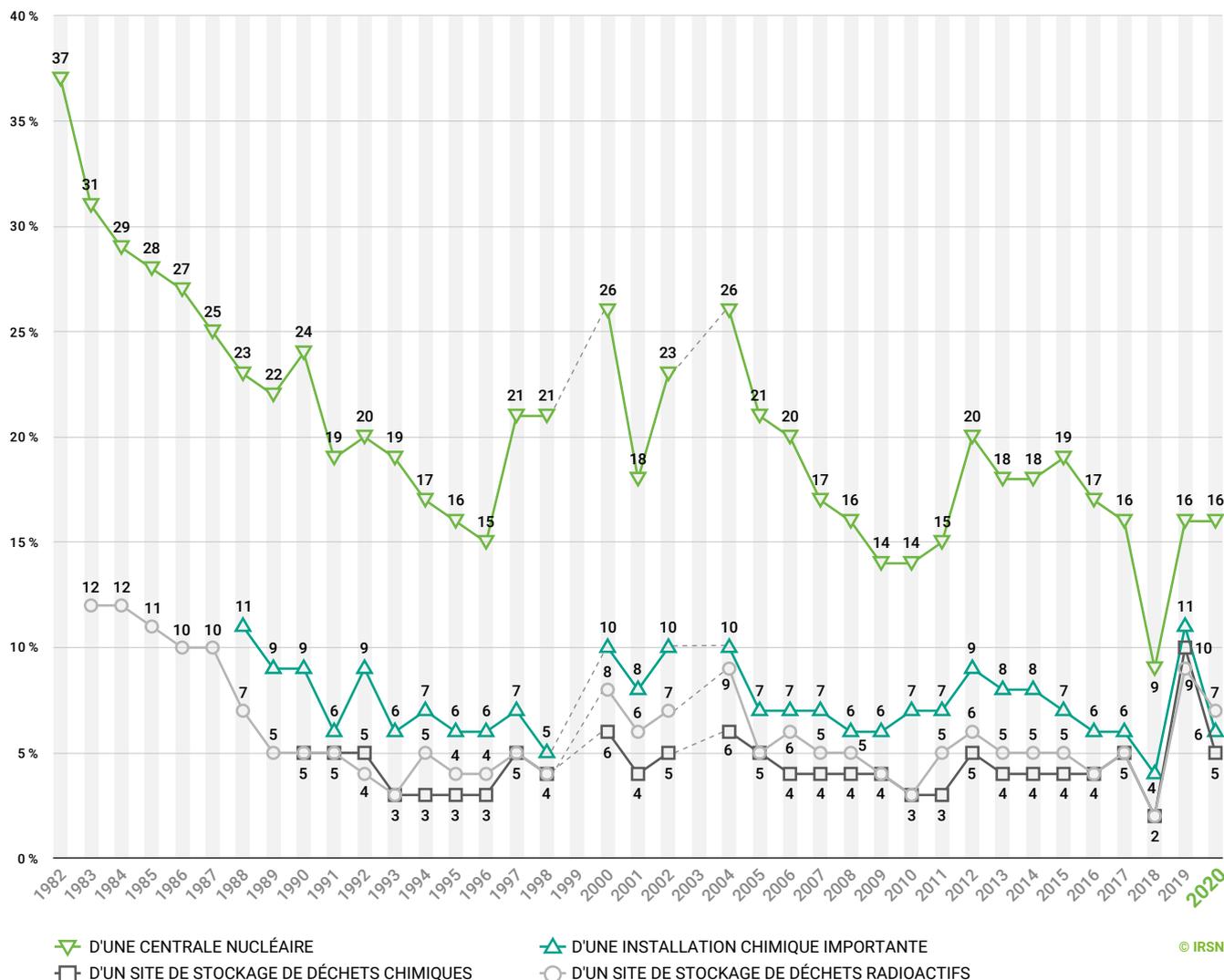
■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°3
(SUITE)

Accepteriez-vous
de vivre près ...

ÉVOLUTION DES RÉPONSES « OUI »
1982 - 2020

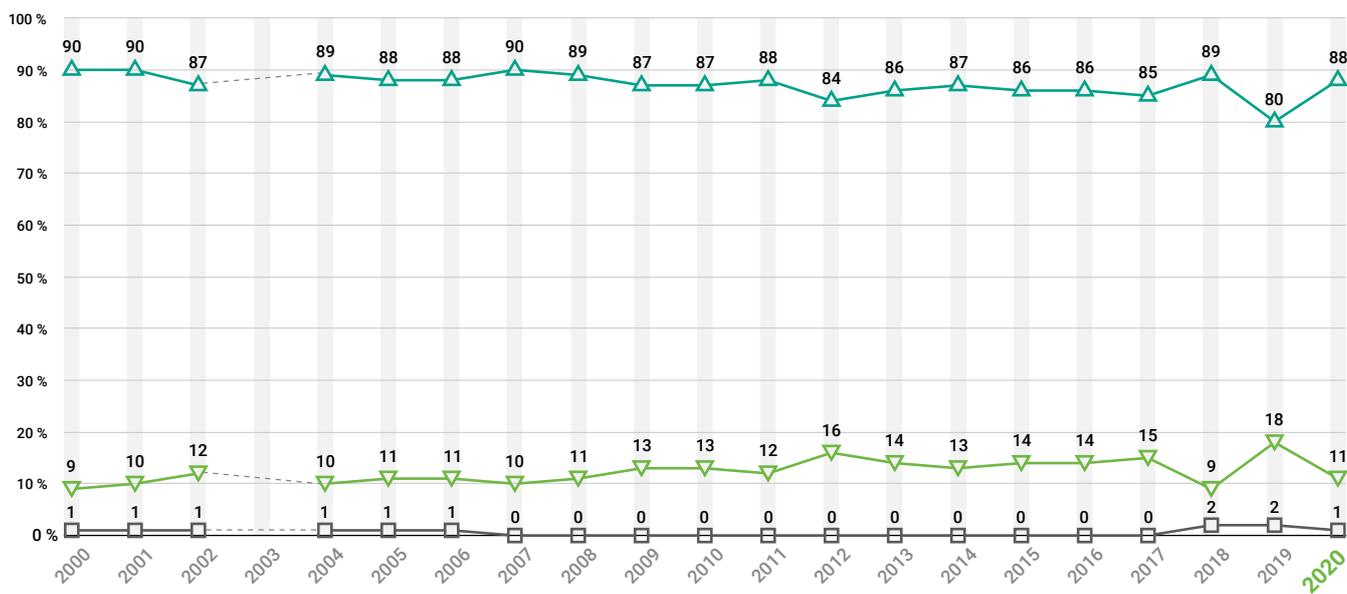


QUESTION N°3 (SUITE)

Accepteriez-vous
de vivre près...

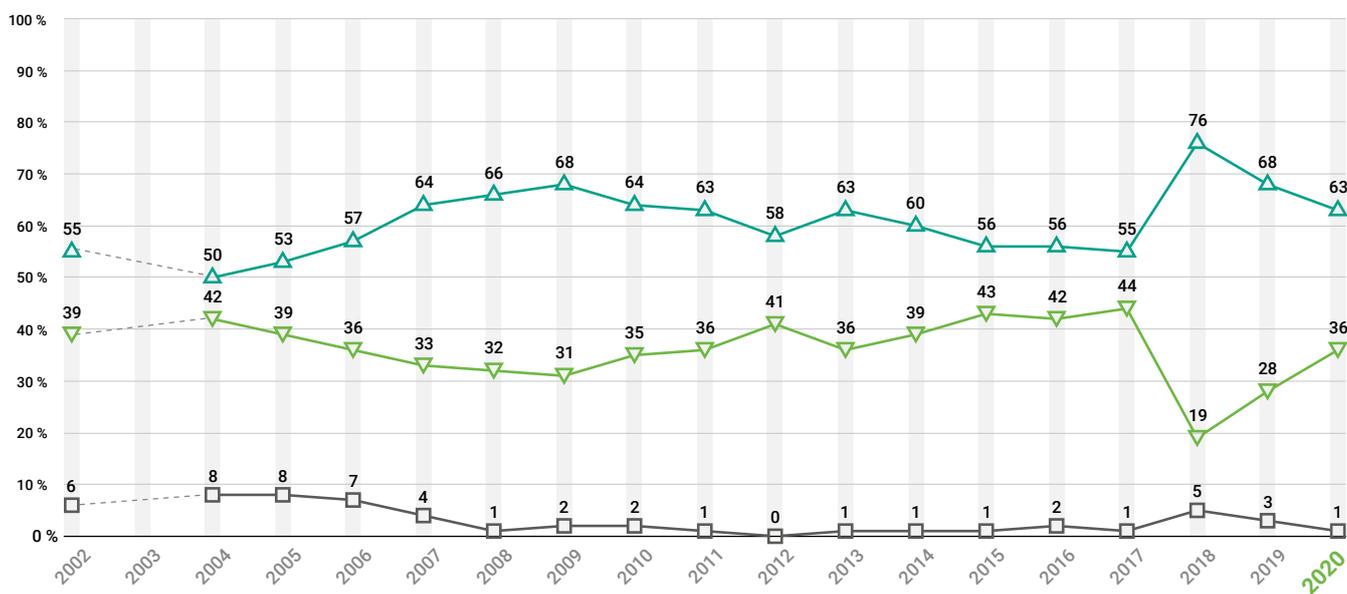
ÉVOLUTION 2000 - 2020

1 - D'un aéroport



© IRSN

2 - D'une antenne relais pour téléphones portables



© IRSN

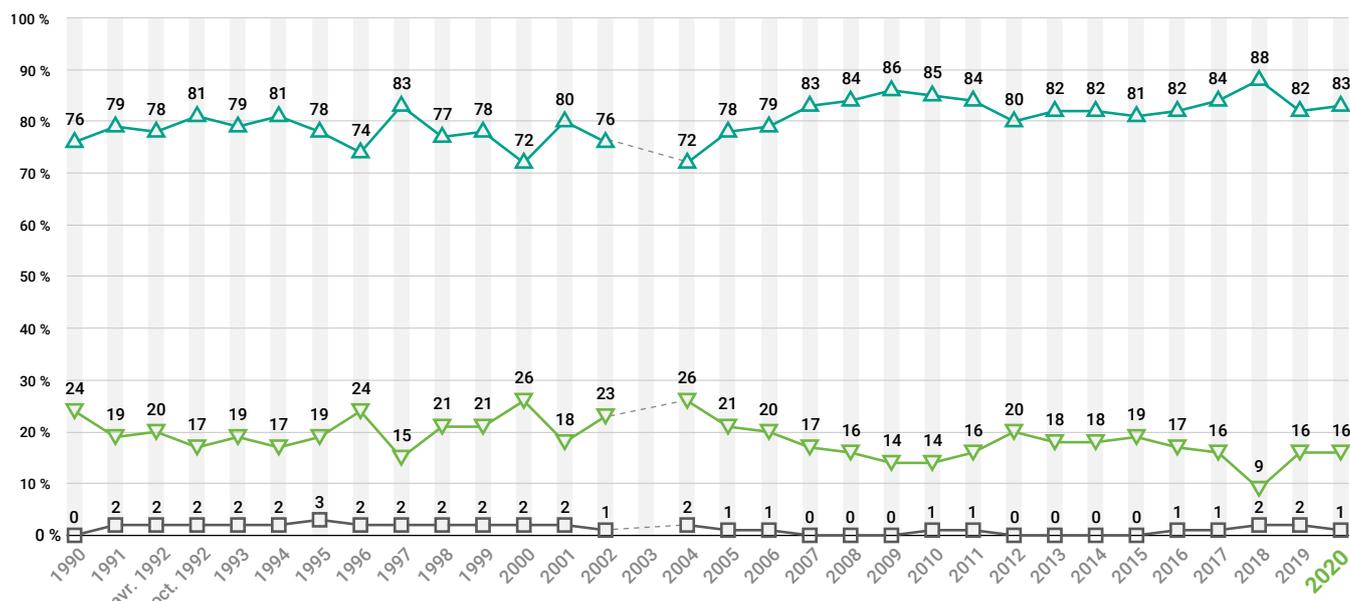
▽ OUI
 △ NON
 NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

Accepteriez-vous
de vivre près...

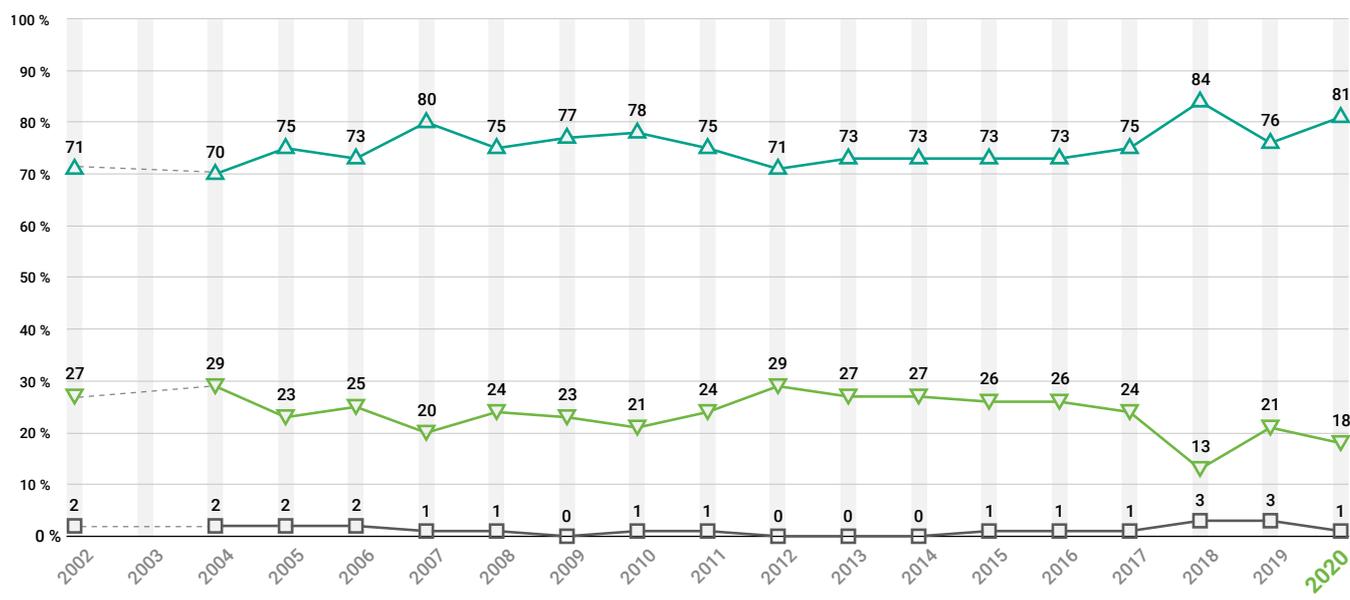
ÉVOLUTION
1990 - 2020

3 – D'une centrale nucléaire



© IRSN

4 – D'un centre de recherche nucléaire



© IRSN

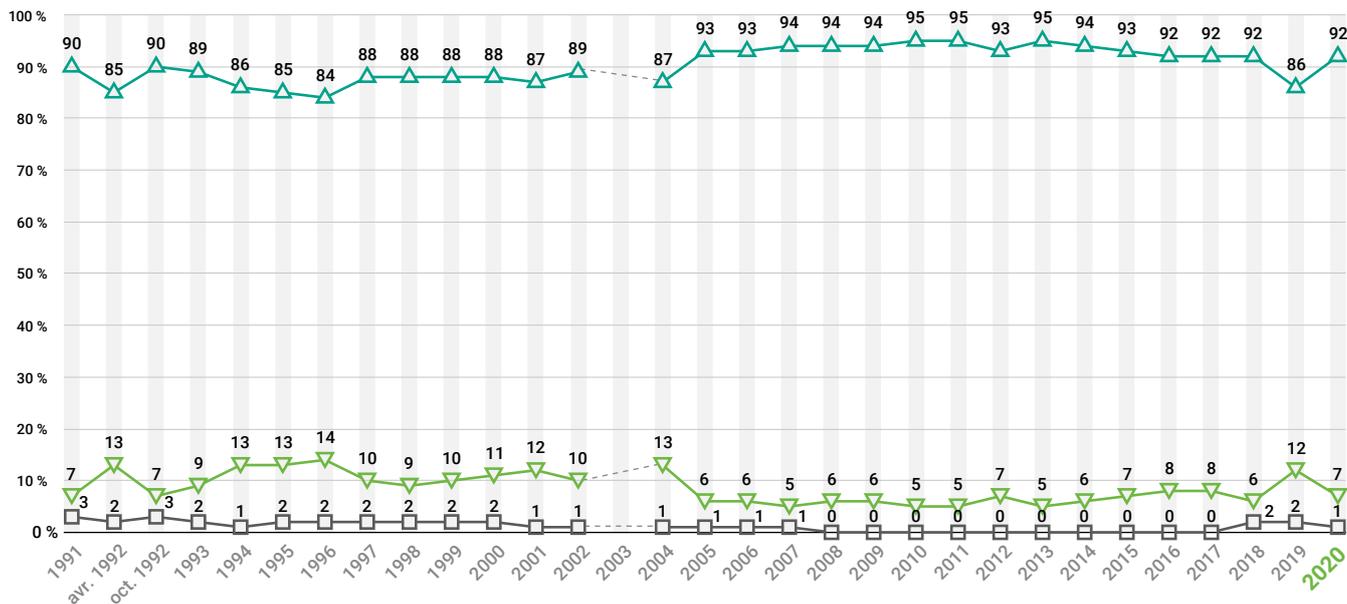
▼ OUI
 ▲ NON
 NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

Accepteriez-vous
de vivre près...

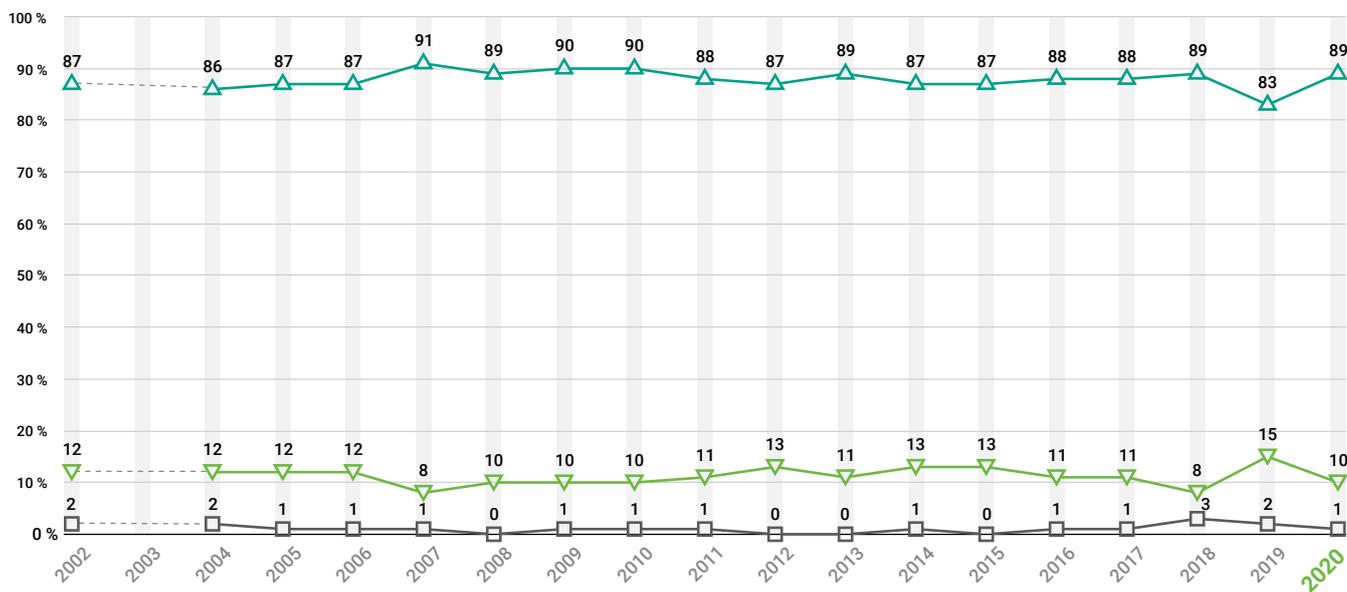
ÉVOLUTION
1990 - 2020

5 – D'une décharge d'ordures ménagères



© IRSN

6 – D'un incinérateur de déchets ménagers



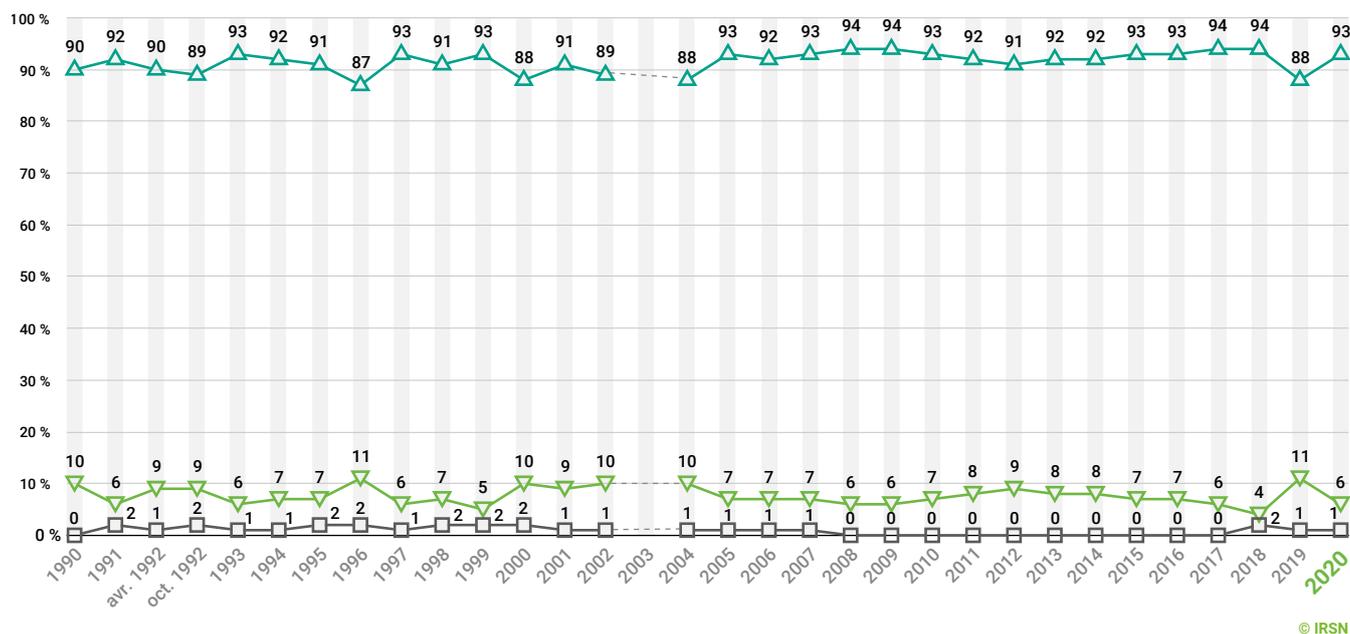
© IRSN

▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3 : Accepteriez-vous
(SUITE) : de vivre près...

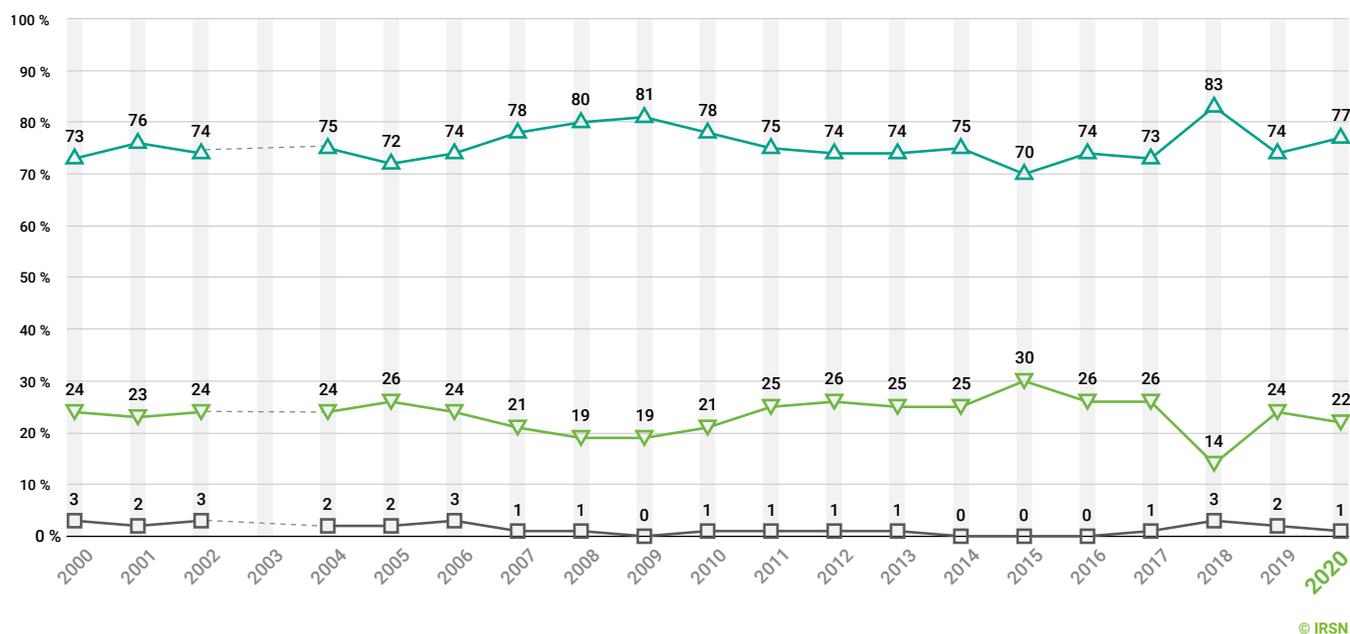
ÉVOLUTION
1990 - 2020

7 – D'une installation chimique importante



© IRSN

8 – De lignes à haute tension



© IRSN

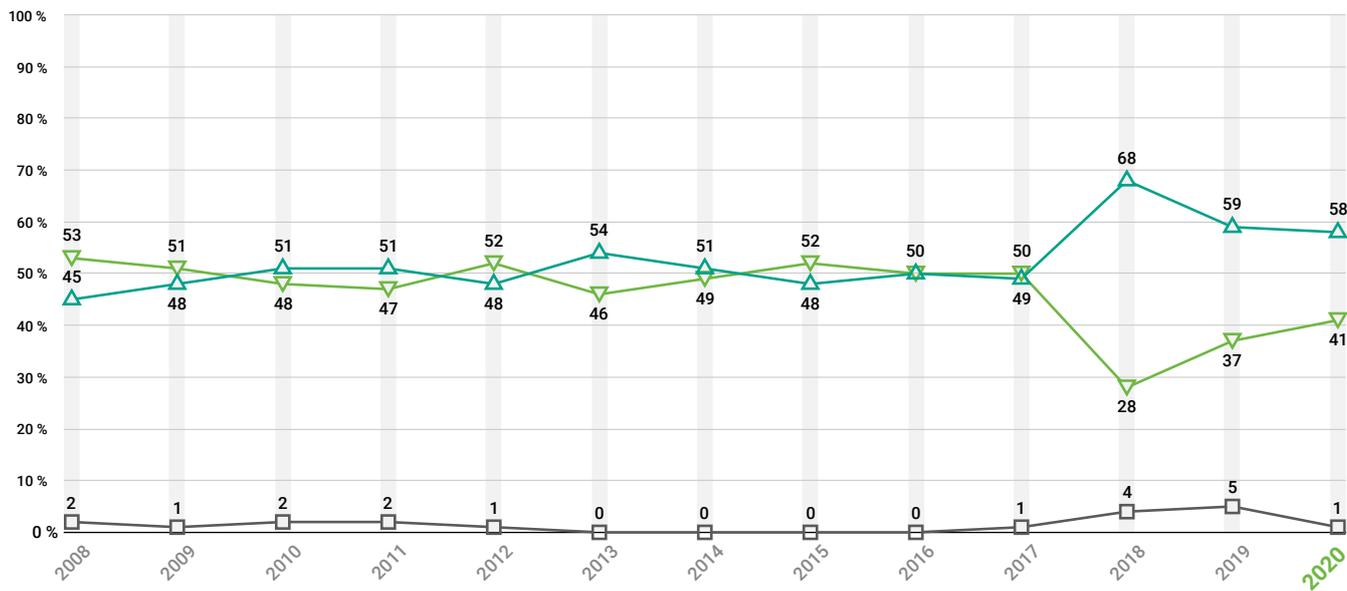
▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

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

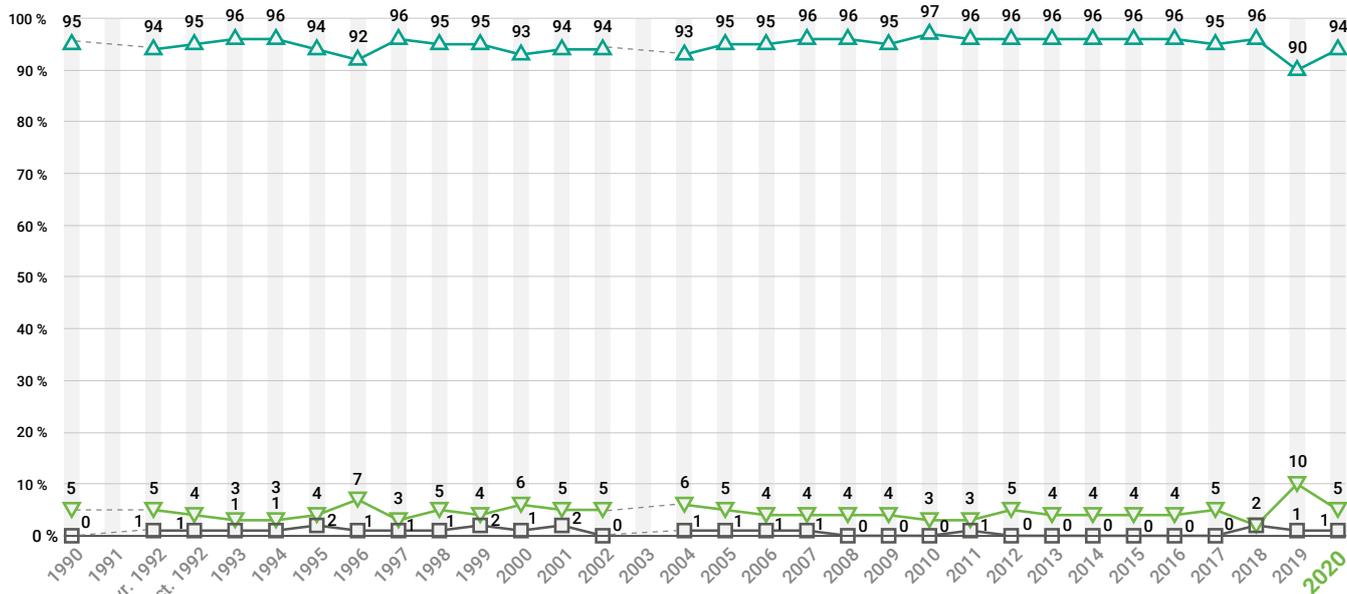
ÉVOLUTION
1990 - 2020

9 – D'un parc éolien



© IRSN

10 – D'un site de stockage de déchets chimiques



© IRSN

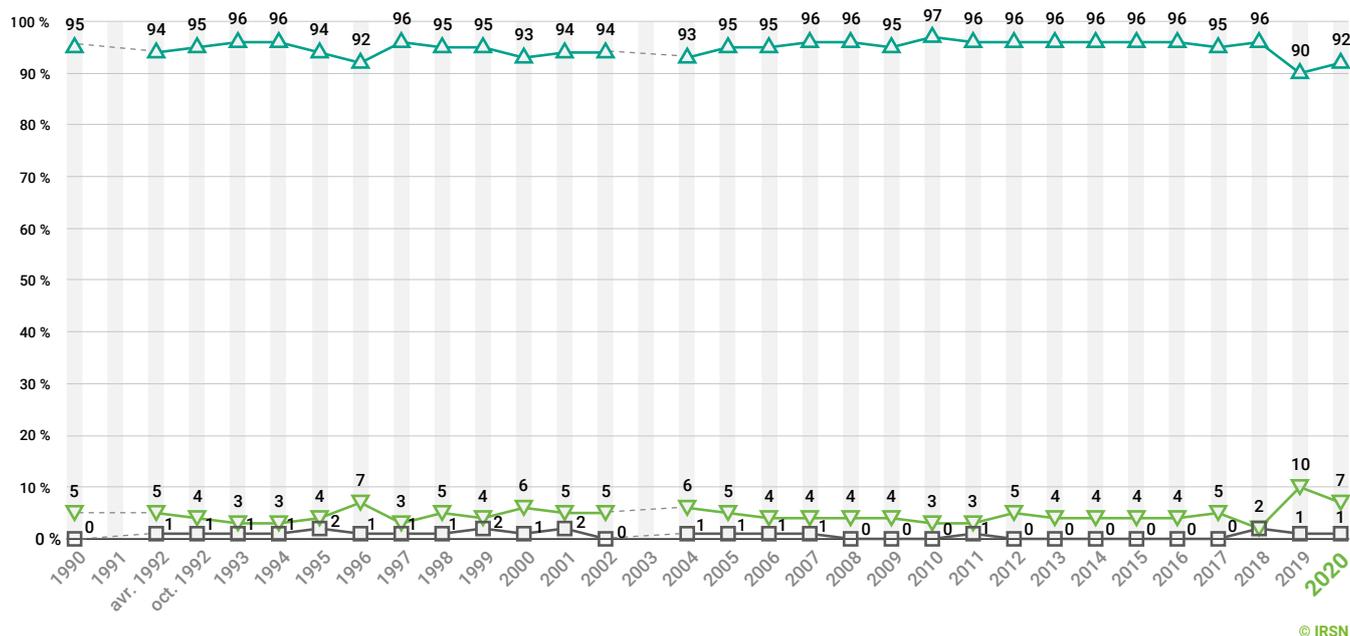
▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

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

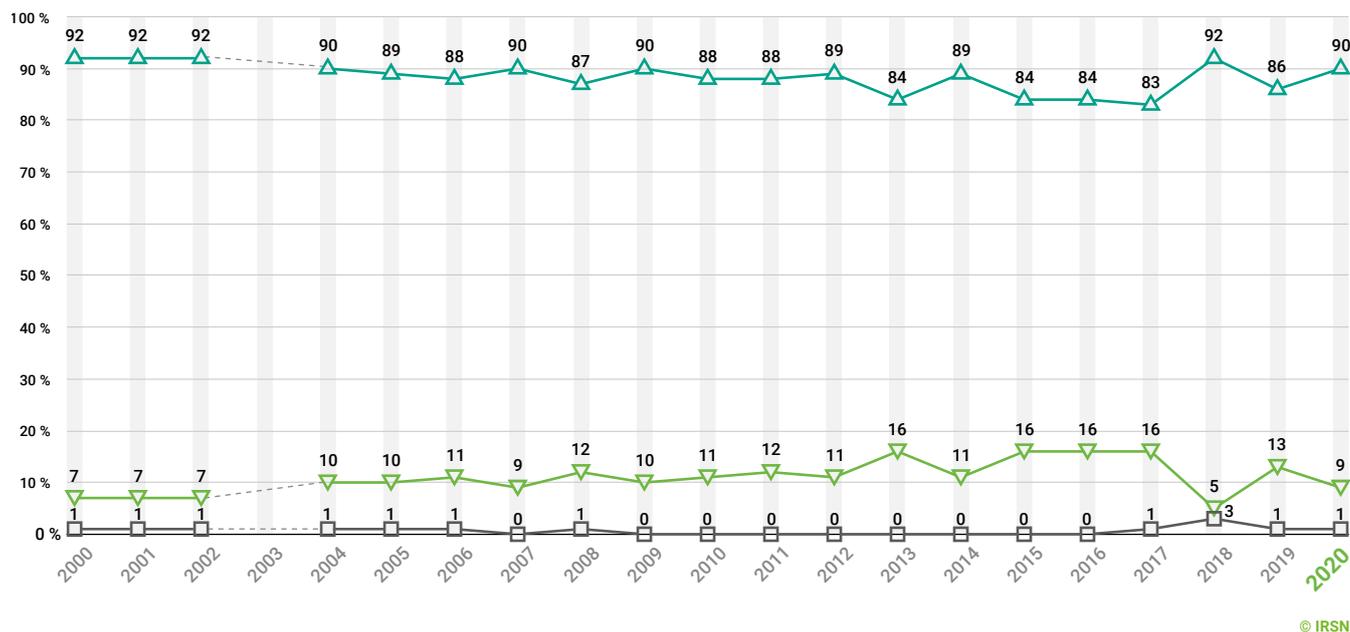
ÉVOLUTION
1990 - 2020

11 – D'un site de stockage de déchets radioactifs



© IRSN

12 – D'une zone inondable



© IRSN

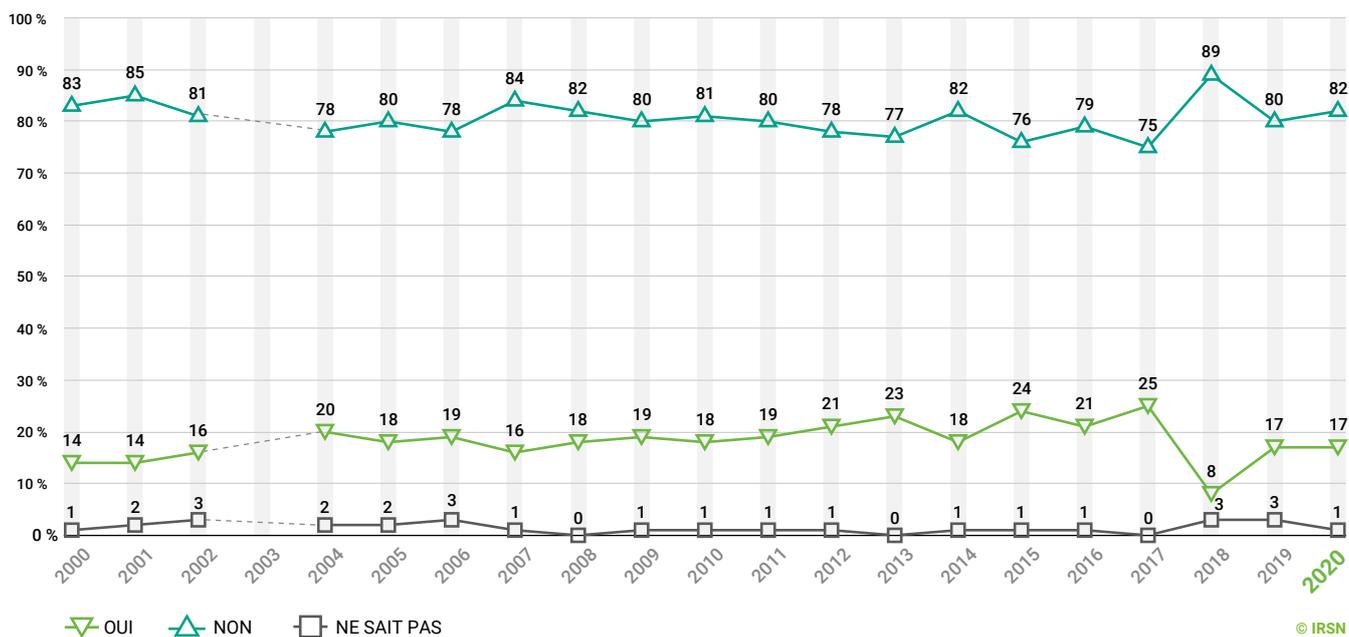
▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

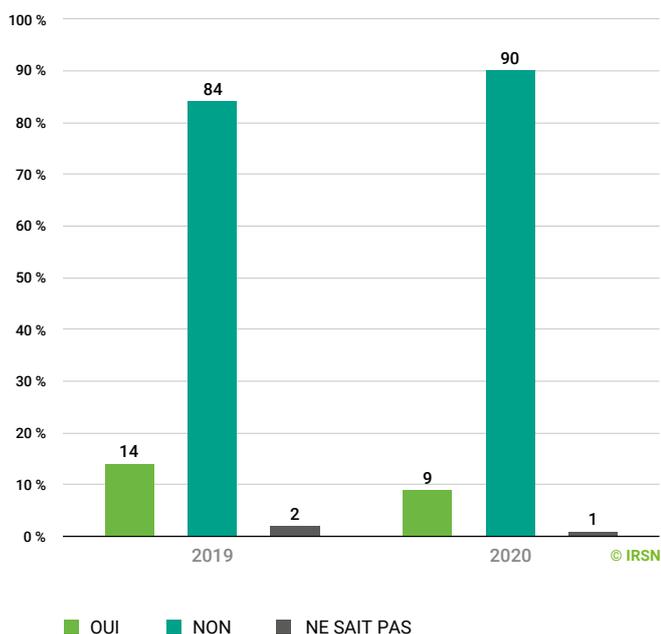
.....: Accepteriez-vous
: de vivre près...

ÉVOLUTION
1990 - 2020

13 – D'une zone sismique



14 – D'une zone de submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)



QUESTION N°4
(SUITE)

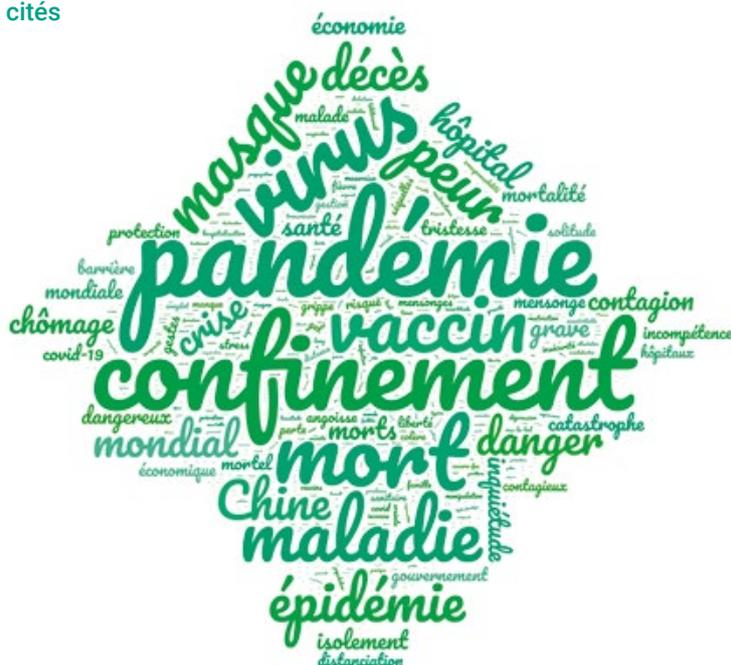
- : Qu'est-ce qui vous vient en premier à l'esprit quand
- : vous entendez le mot « coronavirus » ? Veuillez indiquer
- : les cinq premiers mots qui vous viennent à l'esprit.

NOVEMBRE
2020

5 – Cinquième mot



6 – Cumul de tous les mots cités



4

PARTIE

LES FRANÇAIS ET LE NUCLÉAIRE

93 – 101

Les attentes des Français
en matière de sûreté nucléaire

102 – 107

L'opinion des Français
sur l'énergie nucléaire

108 – 112

La perception et les représentations
de l'accident nucléaire

113 – 114

La perception des déchets nucléaires
et de leur gestion

115 – 138

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 2020

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



LES SITES NUCLÉAIRES PEUVENT PROVOQUER UNE CONTAMINATION DES NAPPES PHRÉATIQUES



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



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

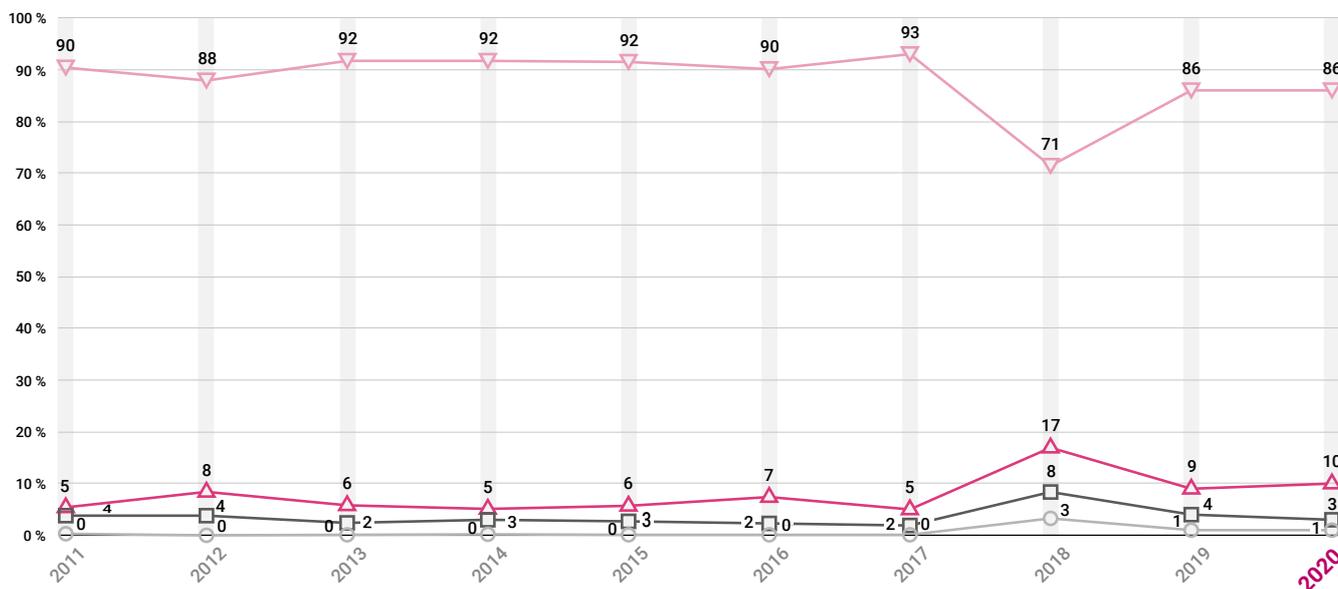
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION
2008 - 2020

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

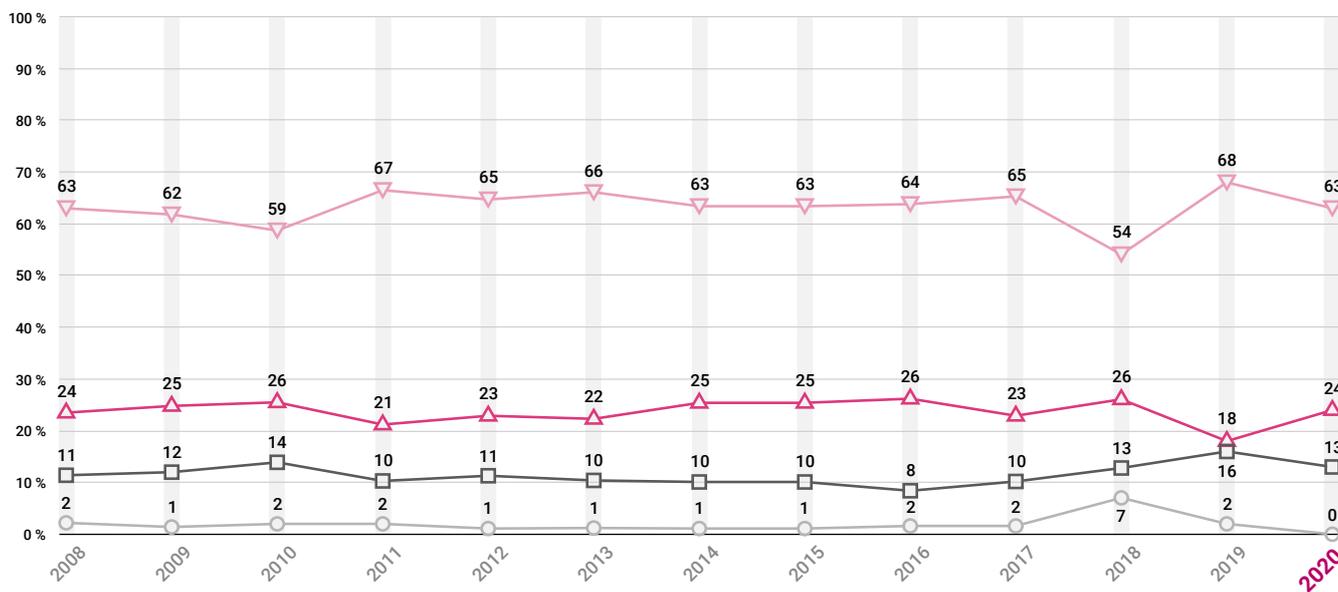
1 – Les exploitants de sites nucléaires* doivent protéger leurs installations de tous les risques, même ceux jugés très improbables



* 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

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

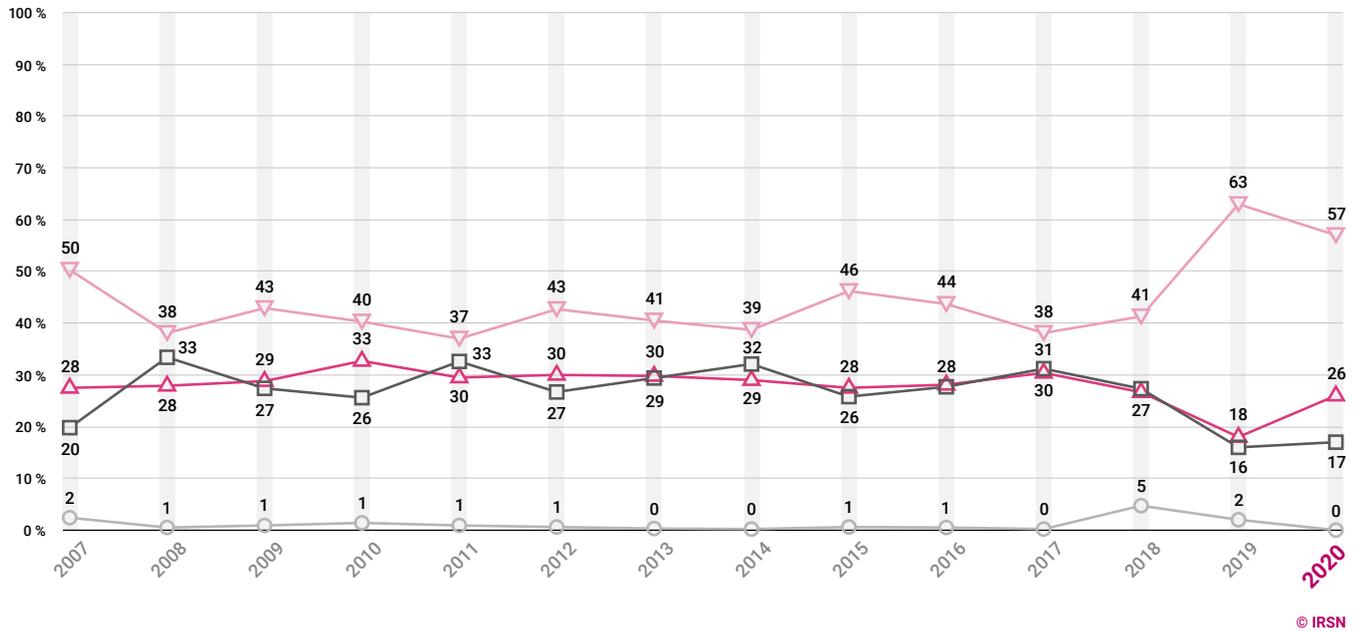
QUESTION N°1
(SUITE)

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

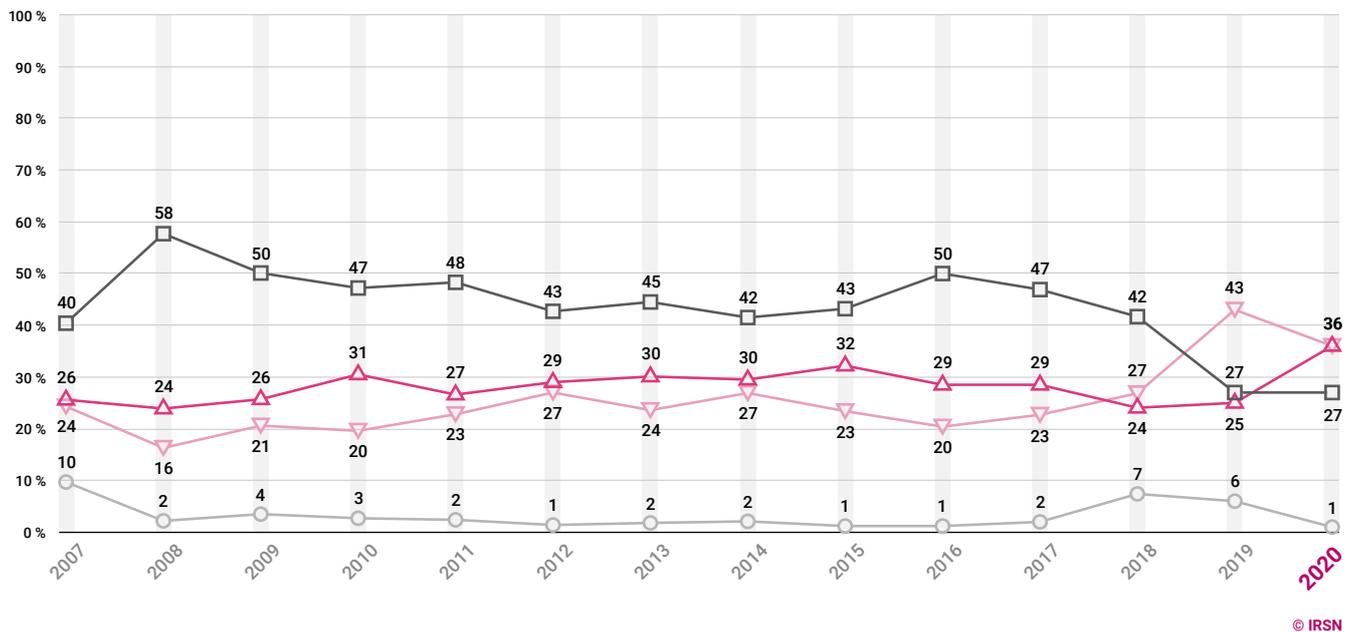
ÉVOLUTION
2007 - 2020

En 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



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

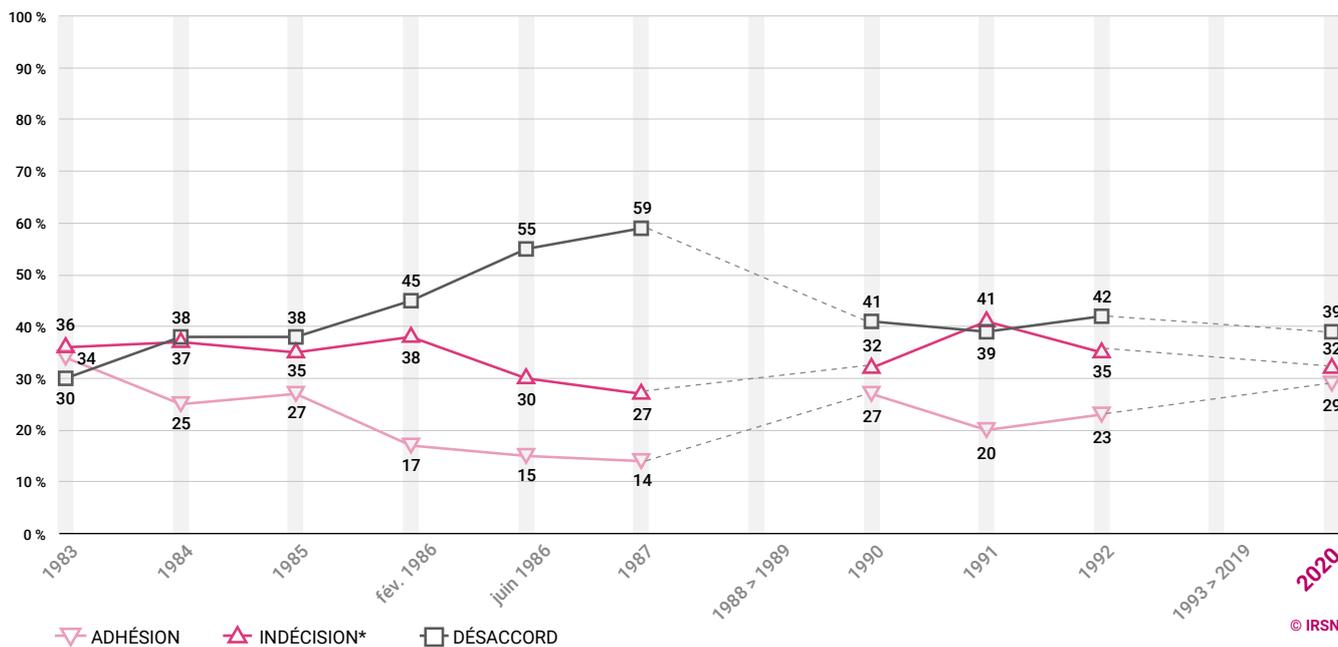
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION
1983 - 2020

En 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 ».

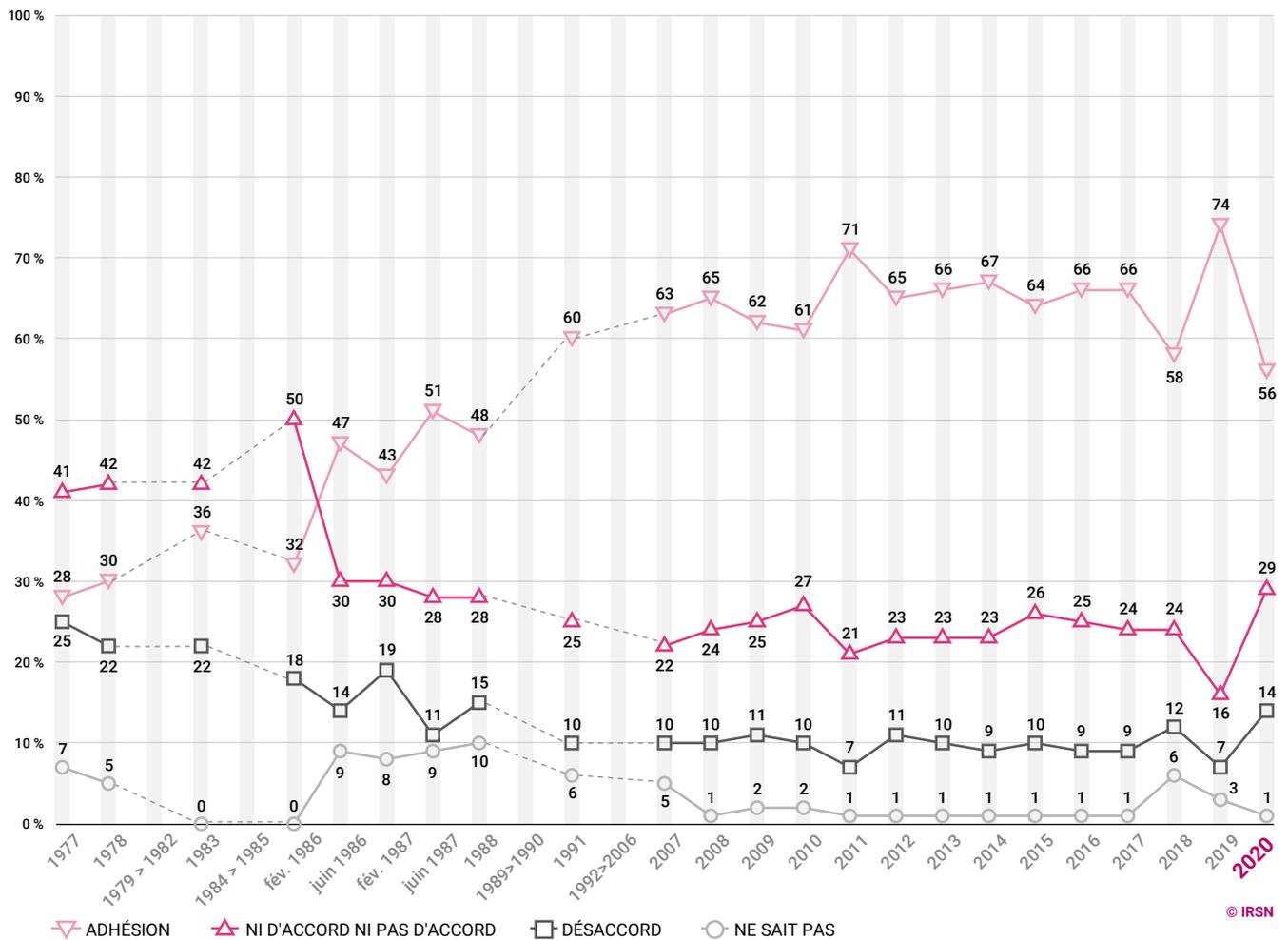
QUESTION N°1
(SUITE)

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

ÉVOLUTION
1977 - 2020

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

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 d'elles, veuillez indiquer si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

NOVEMBRE 2020

RENFORCER LES INSPECTIONS DES AUTORITÉS COMPÉTENTES DANS LES INSTALLATIONS



DÉVELOPPER LA RECHERCHE SUR LA SÛRETÉ DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES EXISTANTS



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



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



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



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



■ PRIORITAIRE ■ SECONDAIRE ■ INUTILE ■ NE SAIT PAS

© IRSN

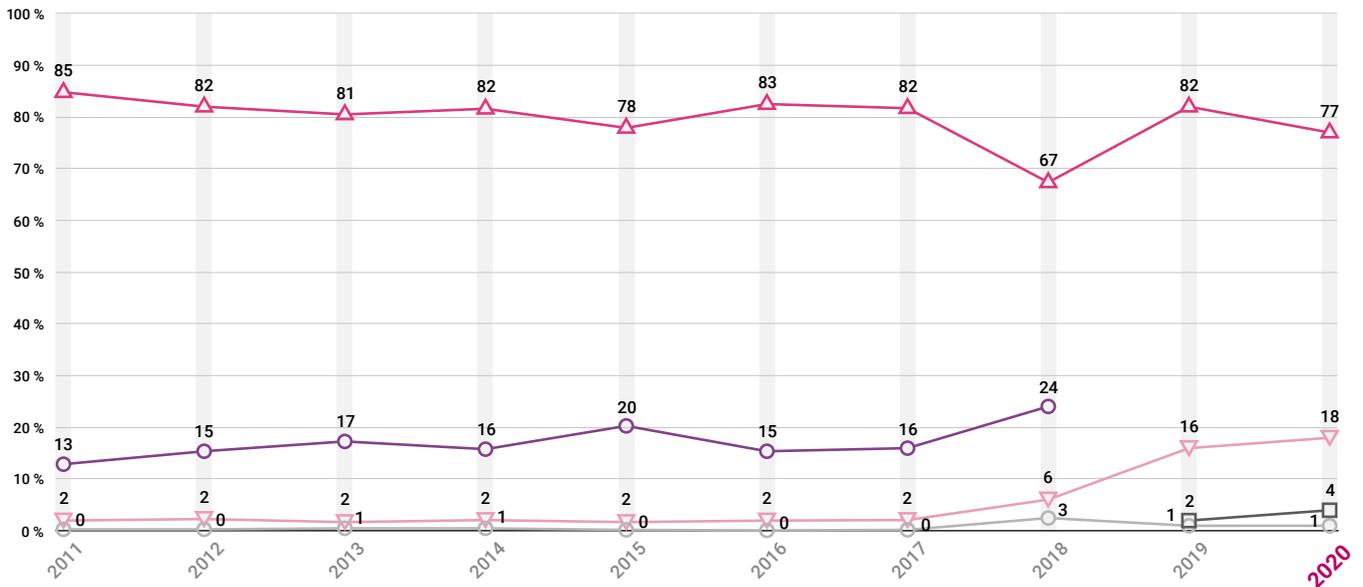
QUESTION N°2
(SUITE)

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

ÉVOLUTION
2011 - 2020

En 2019, la modalité « *Importante mais pas prioritaire* » a été supprimée et la modalité « *Inutile* » a été ajoutée.

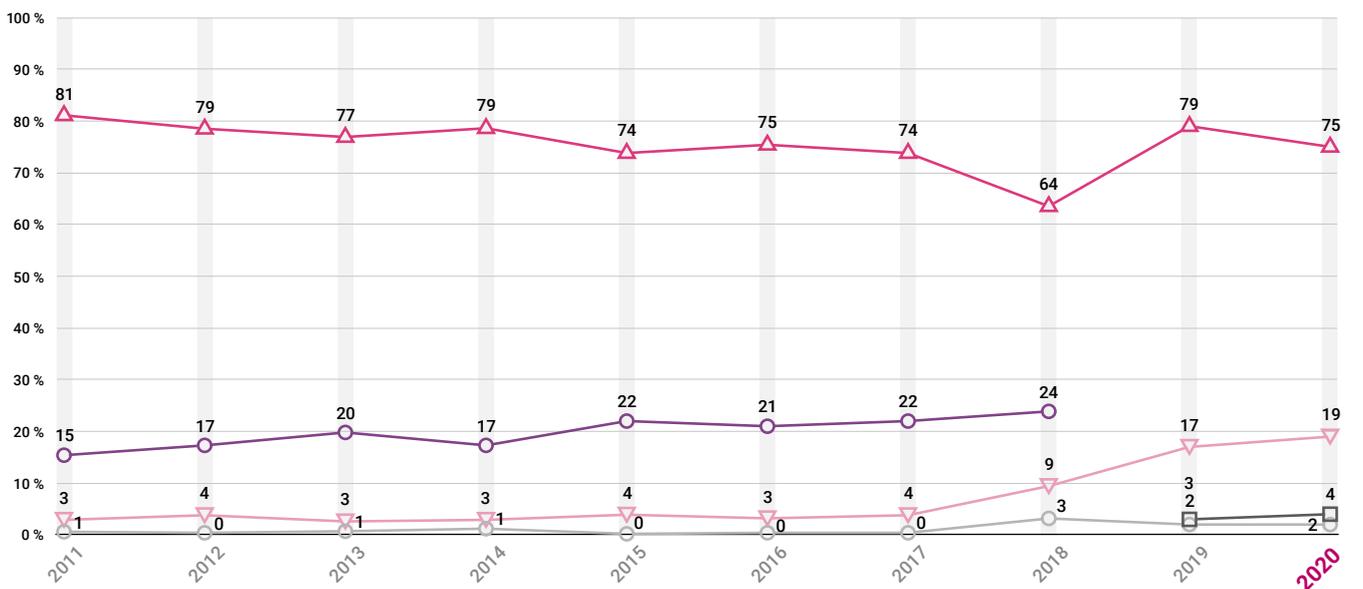
1 – Renforcer les inspections des autorités compétentes dans les installations*



* 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

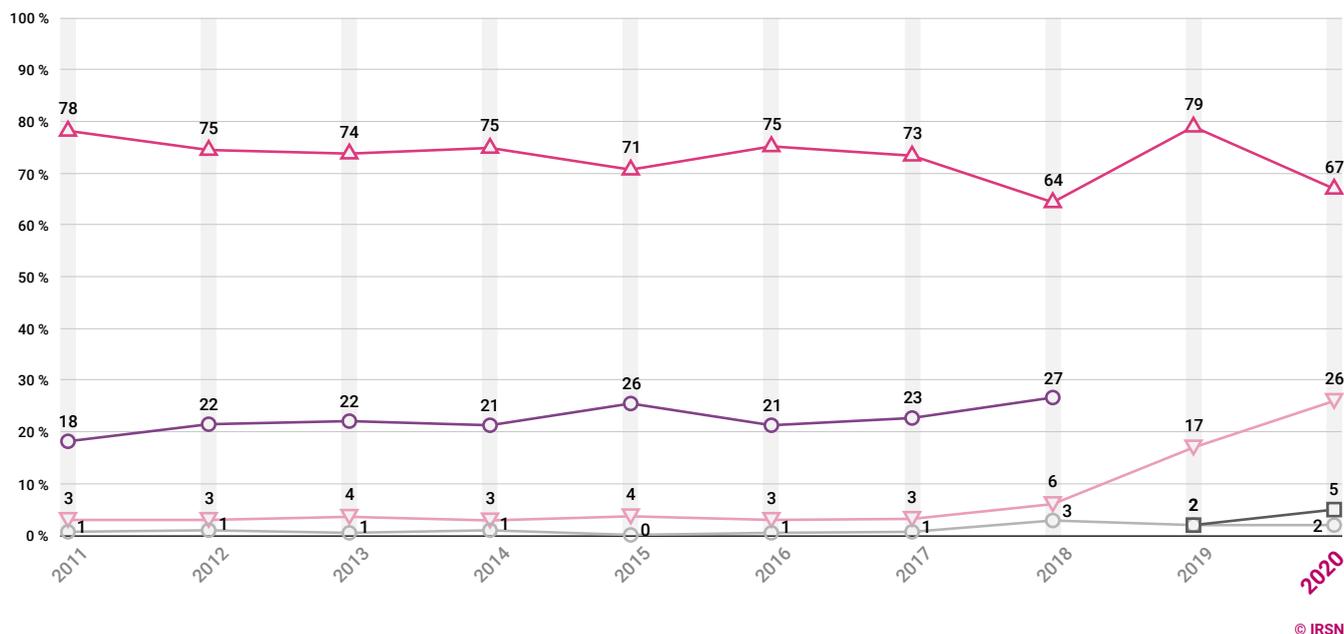
QUESTION N°2
(SUITE)

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

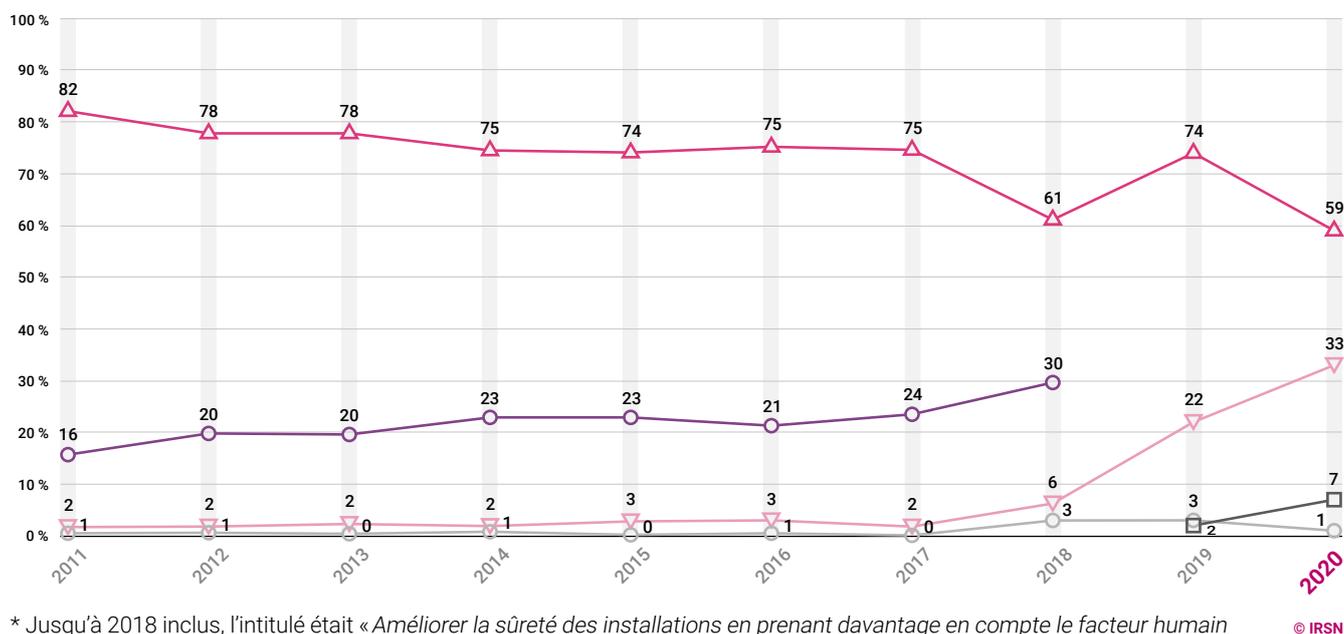
ÉVOLUTION
2011 - 2020

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 ».

▲ PRIORITAIRE ○ IMPORTANTE MAIS PAS PRIORITAIRE ▼ SECONDAIRE □ INUTILE ○ NE SAIT PAS

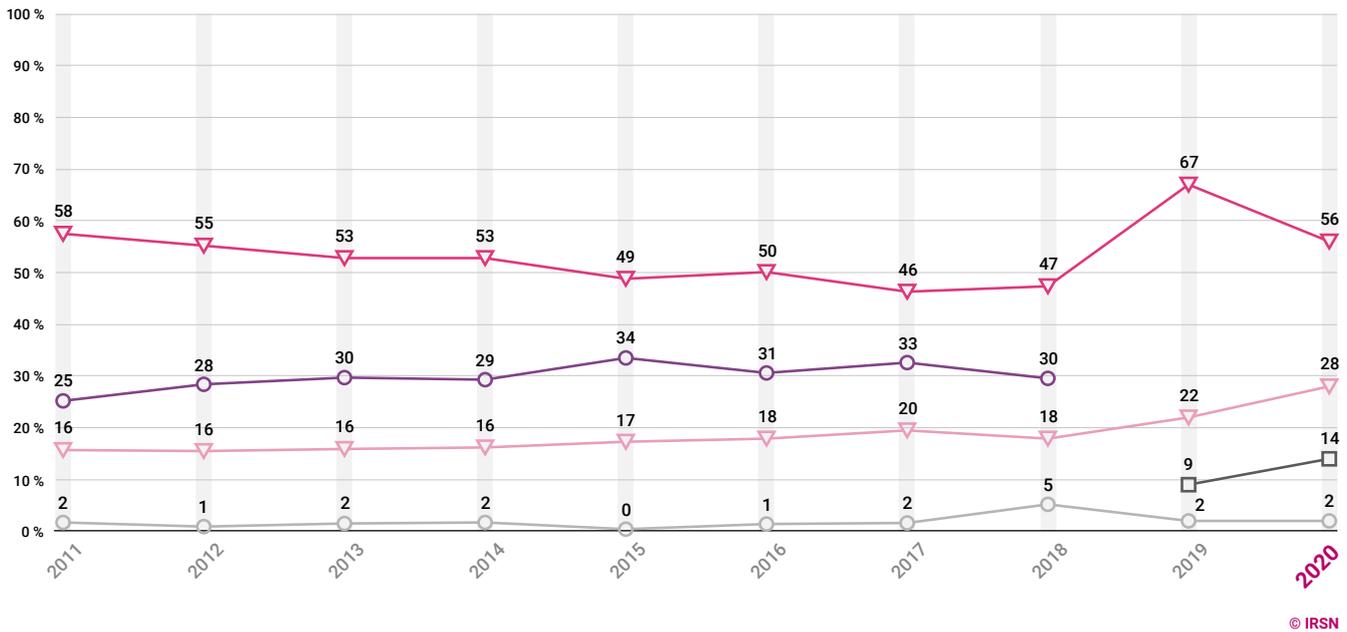
QUESTION N°2
(SUITE)

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

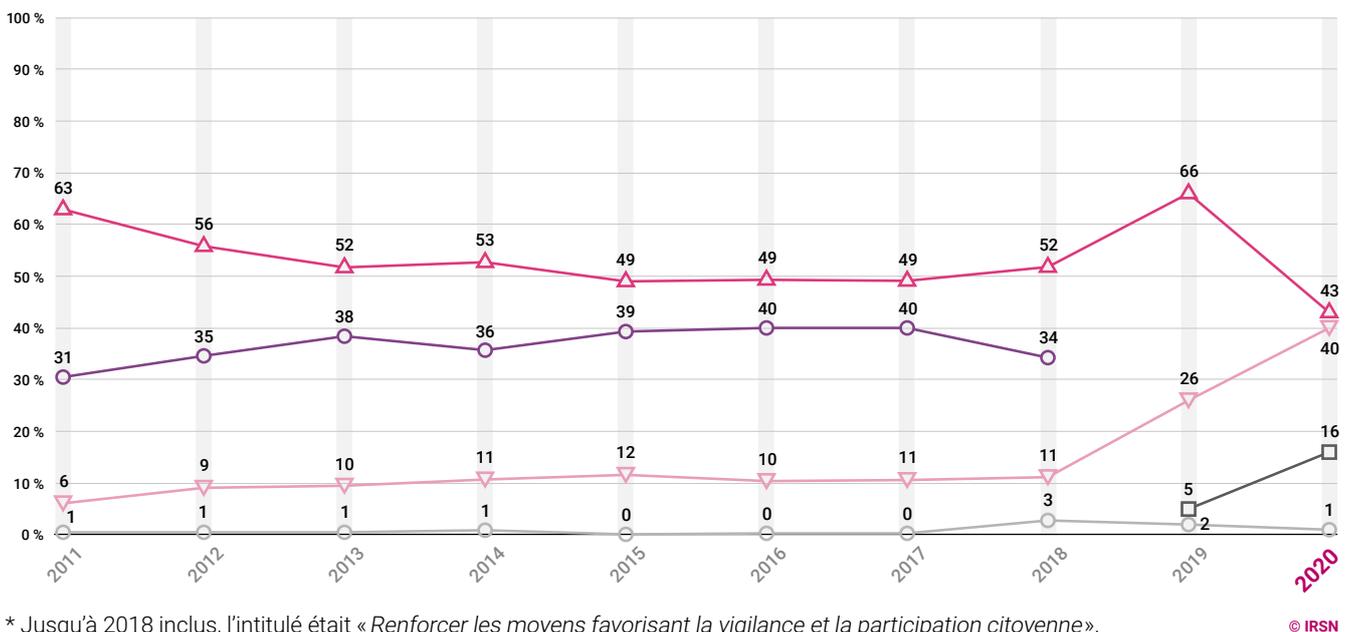
ÉVOLUTION
2011 - 2020

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 ».

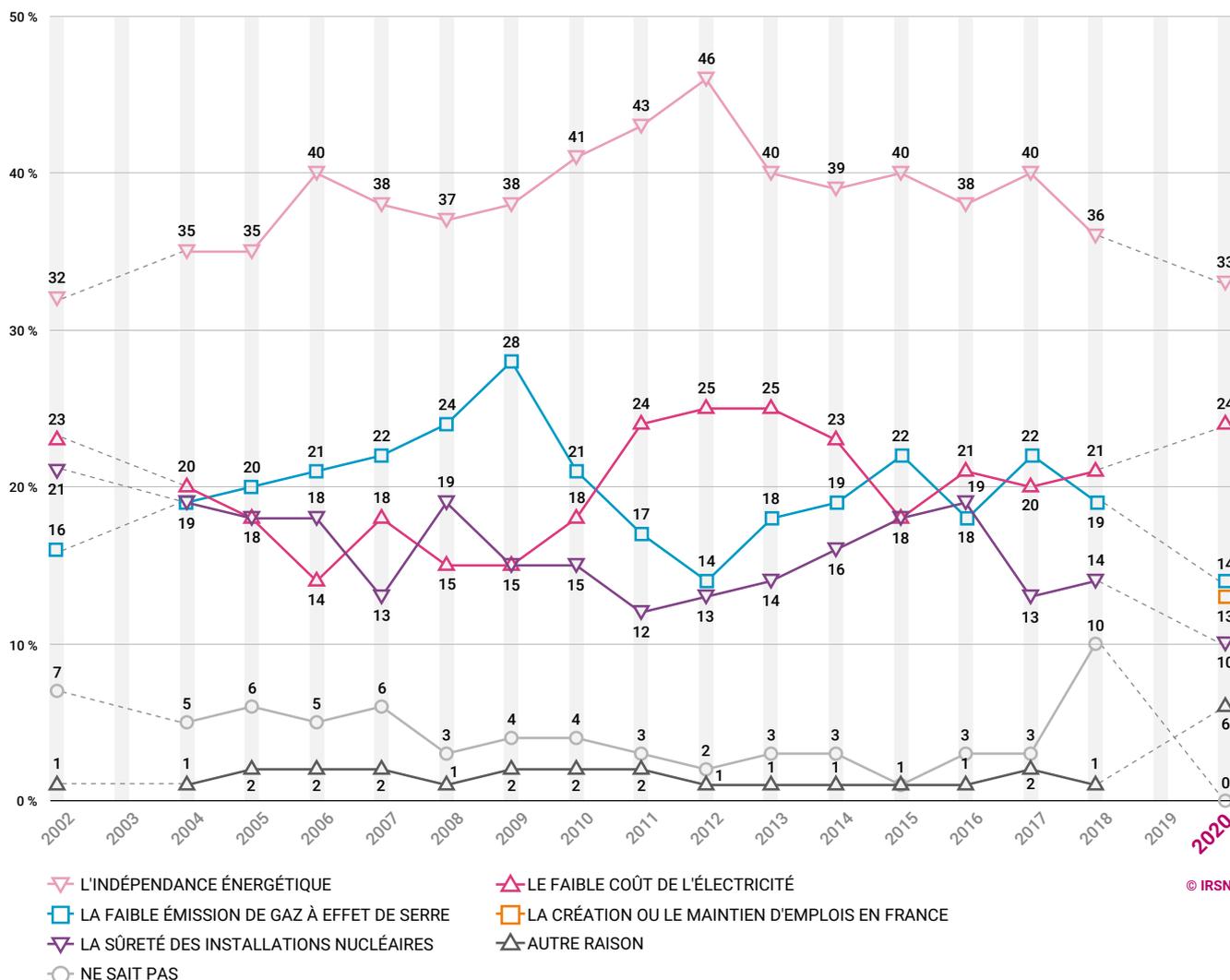
▲ PRIORITAIRE ● IMPORTANTE MAIS PAS PRIORITAIRE ▽ SECONDAIRE □ INUTILE ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°3

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

ÉVOLUTION 2002 - 2020

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 <http://barometre.irsn.fr>.



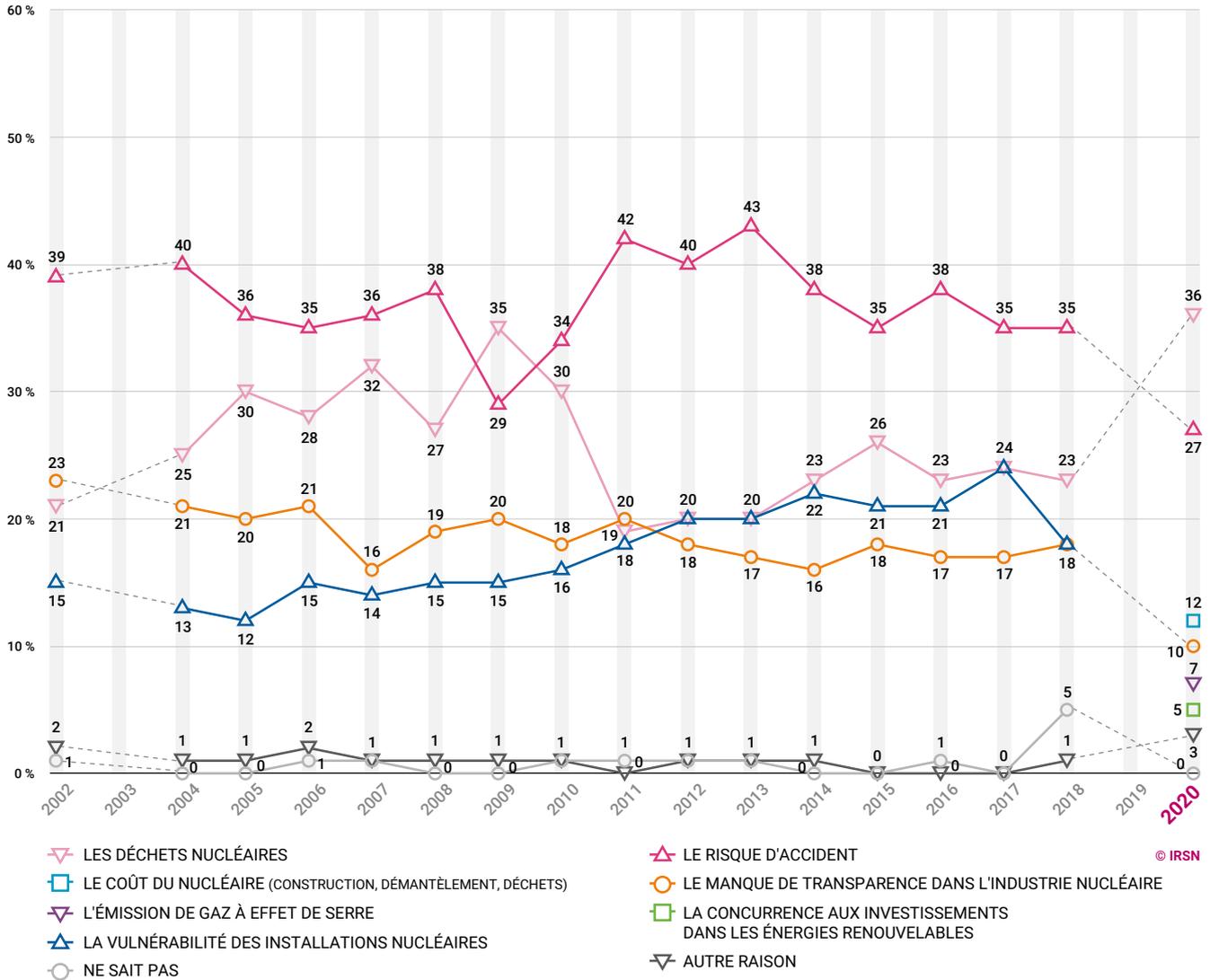
© IRSN

QUESTION N°4

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

**ÉVOLUTION
2002 - 2020**

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 <http://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 » a été remplacée 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 ajoutées.

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 2020

LA CONSTRUCTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES A ÉTÉ UNE BONNE CHOSE



IL FAUT FERMER LES CENTRALES NUCLÉAIRES



IL FAUT CONTINUER À CONSTRUIRE DES CENTRALES NUCLÉAIRES



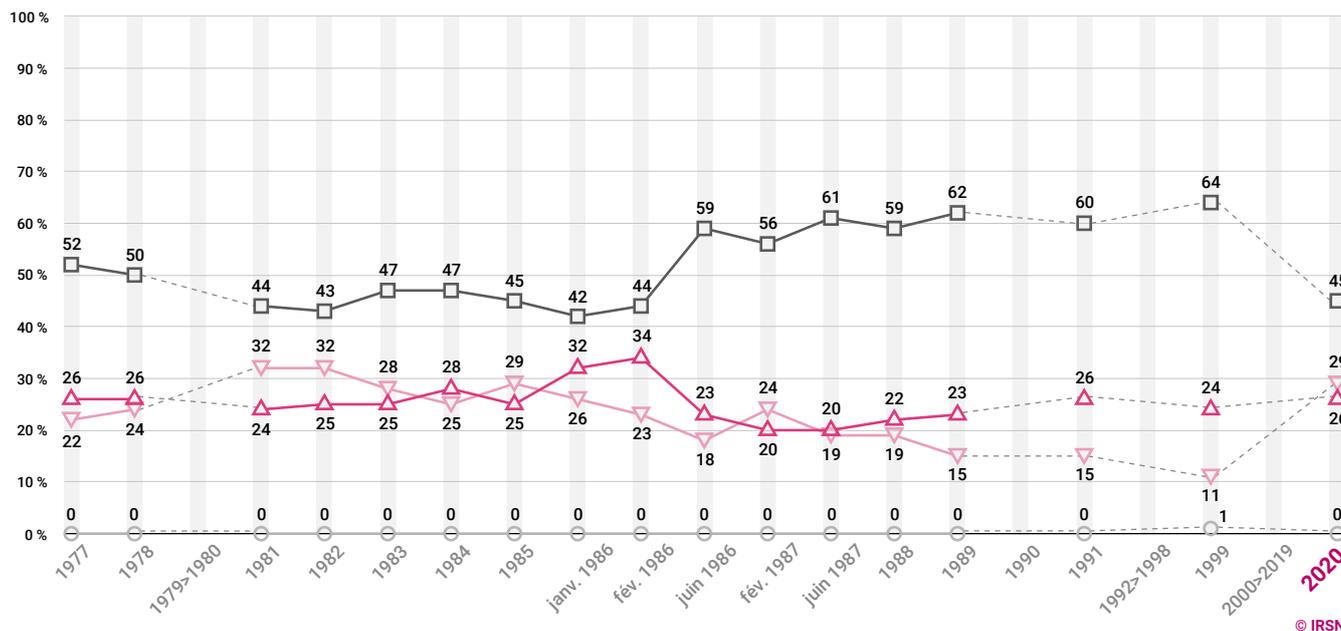
■ TOUT À FAIT D'ACCORD ■ PLUTÔT D'ACCORD ■ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD
 ■ PLUTÔT PAS D'ACCORD ■ PAS DU TOUT D'ACCORD ■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION 1977 - 2020

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 □ DÉSAACCORD ○ NE SAIT PAS

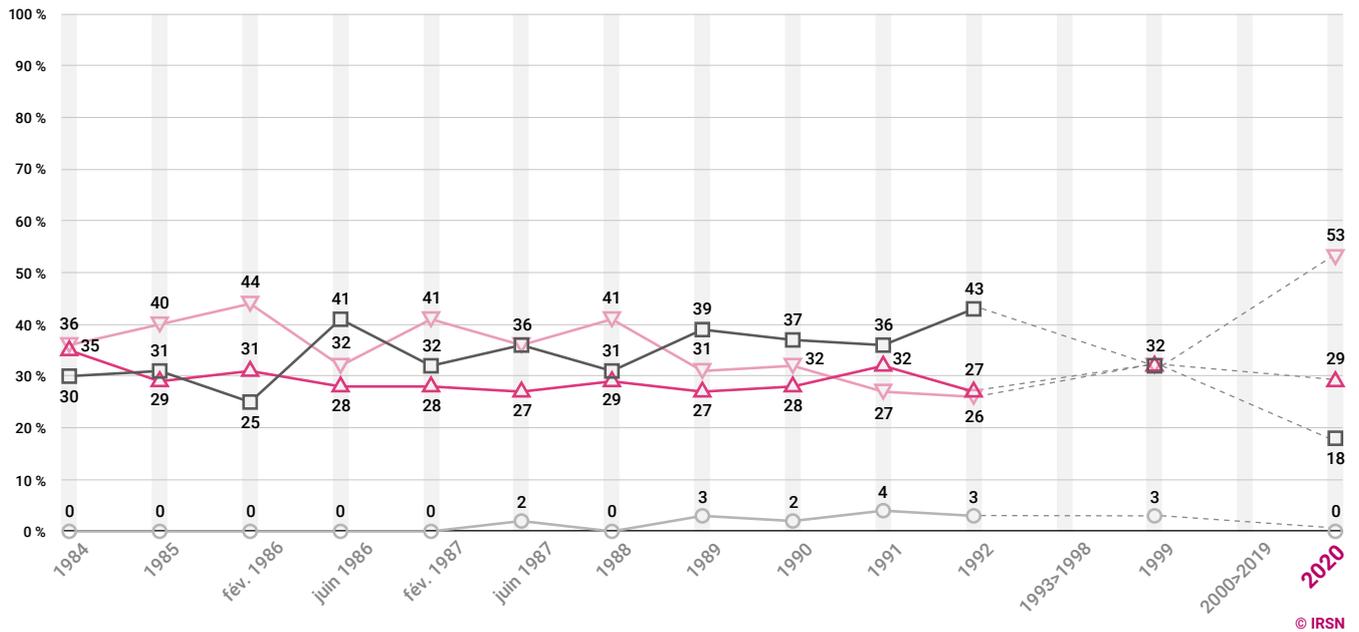
QUESTION N°5
(SUITE)

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.

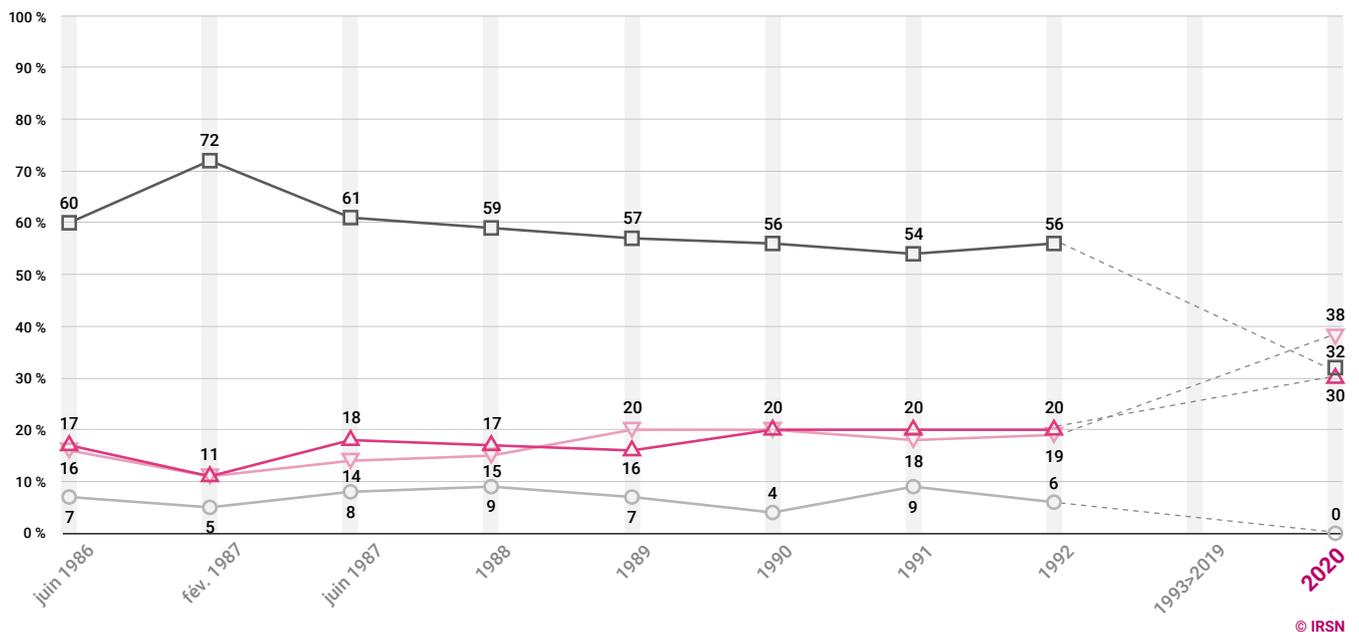
ÉVOLUTION
1984 - 2020

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



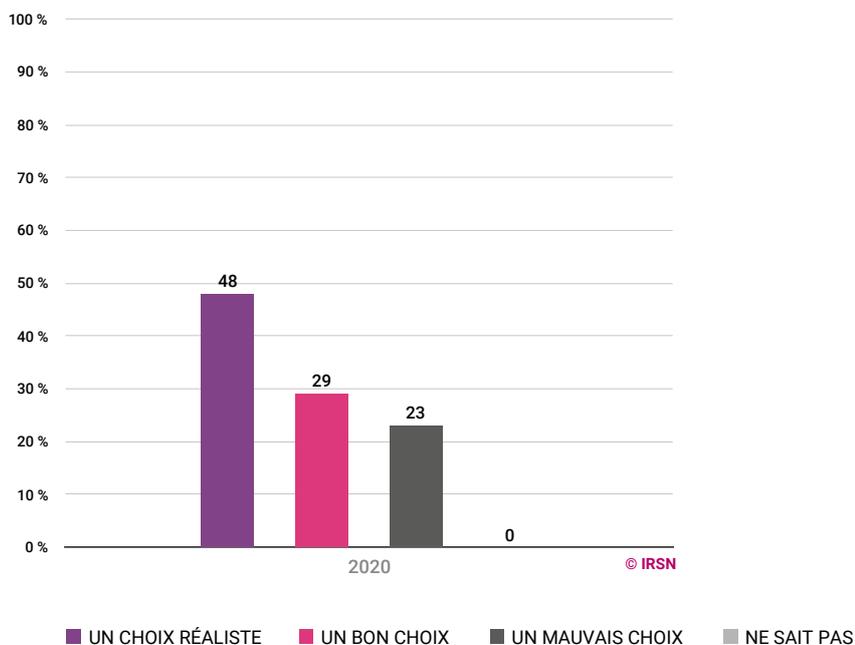
Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ou « pas du tout d'accord » et « pas tellement d'accord » en « désaccord ».

▽ 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...

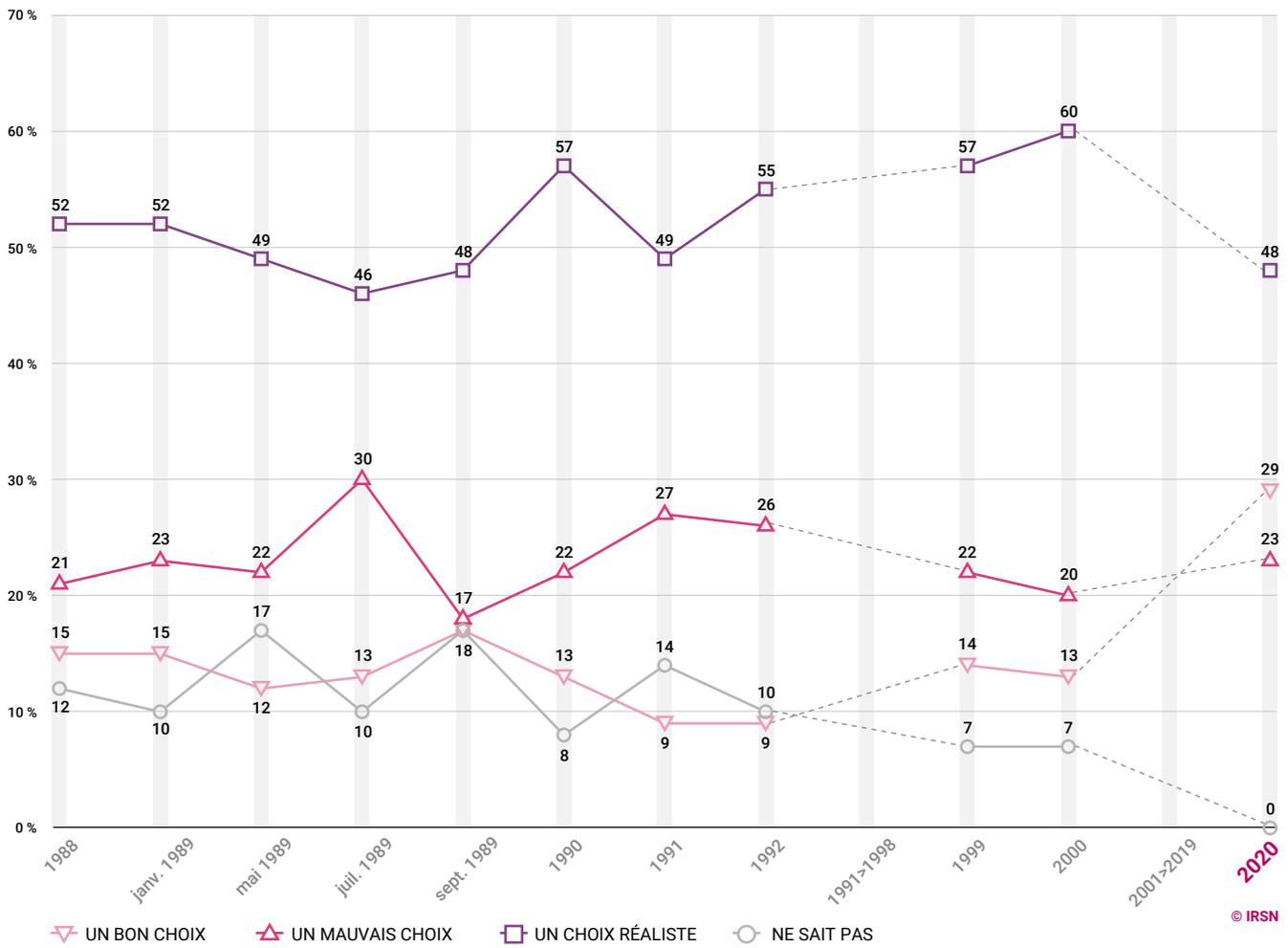
NOVEMBRE 2020



QUESTION N°6
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1988-2020

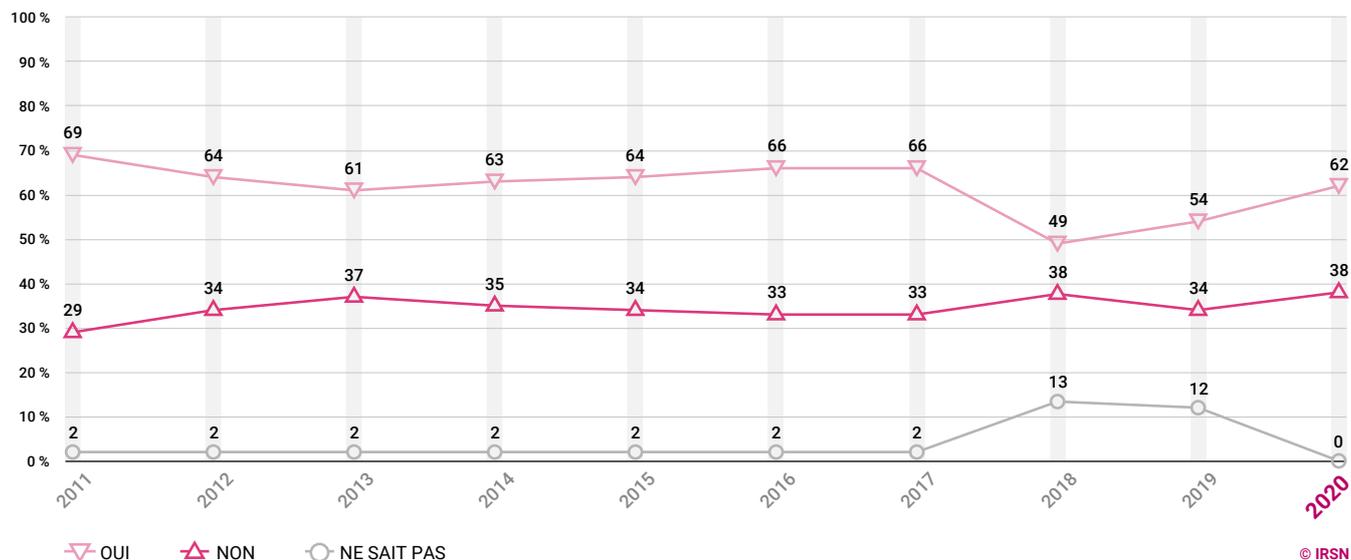


QUESTION N°7

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

NOVEMBRE 2020

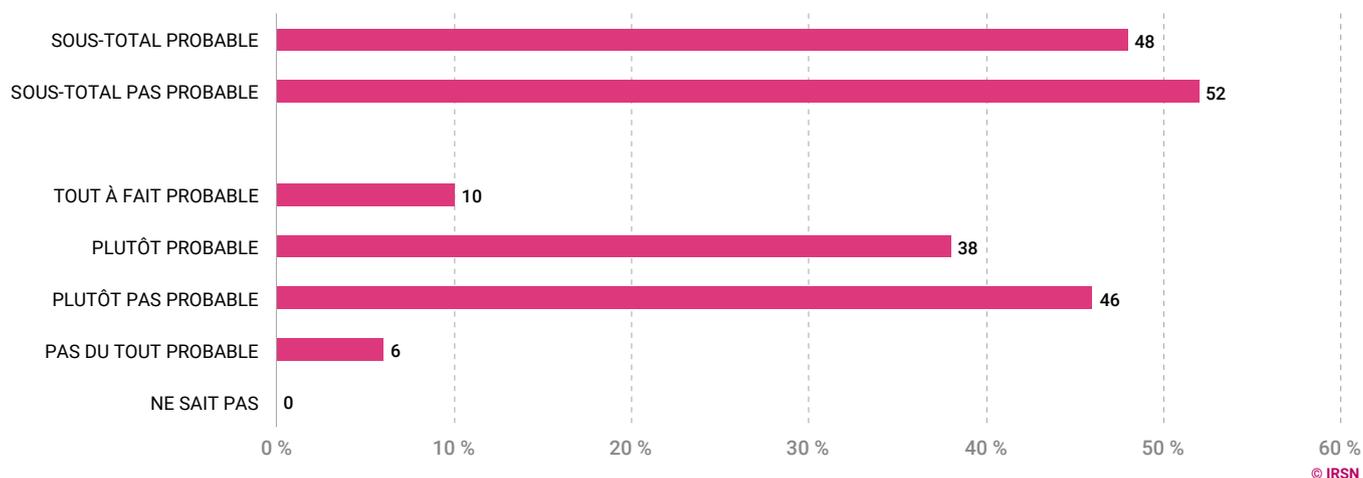
Avant 2018, l'intitulé de la question était : « Selon vous, un accident dans une centrale nucléaire ayant la même ampleur qu'à Fukushima peut-il se produire en France ? ».



QUESTION N°8

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

NOVEMBRE 2020



QUESTION N°9

Près de 10 ans se sont écoulés depuis l'accident de Fukushima. À cette occasion, voici un certain nombre de propositions relatives aux accidents nucléaires de Tchernobyl et de Fukushima. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

NOVEMBRE 2020

ON CACHE LA VÉRITÉ AUX FRANÇAIS SUR LES CONSÉQUENCES DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



ON CACHE LA VÉRITÉ AUX FRANÇAIS SUR LES CONSÉQUENCES DE L'ACCIDENT DE FUKUSHIMA



LORSQUE L'ACCIDENT DE FUKUSHIMA S'EST PRODUIT, LES AUTORITÉS FRANÇAISES ONT DONNÉ AU PUBLIC DES INFORMATIONS COMPLÈTES ET CORRECTES



APRÈS L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL, LA RADIOACTIVITÉ EN FRANCE EST RESTÉE TRÈS FAIBLE



LORSQUE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL S'EST PRODUIT, LES AUTORITÉS FRANÇAISES ONT DONNÉ AU PUBLIC DES INFORMATIONS COMPLÈTES ET CORRECTES



■ 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

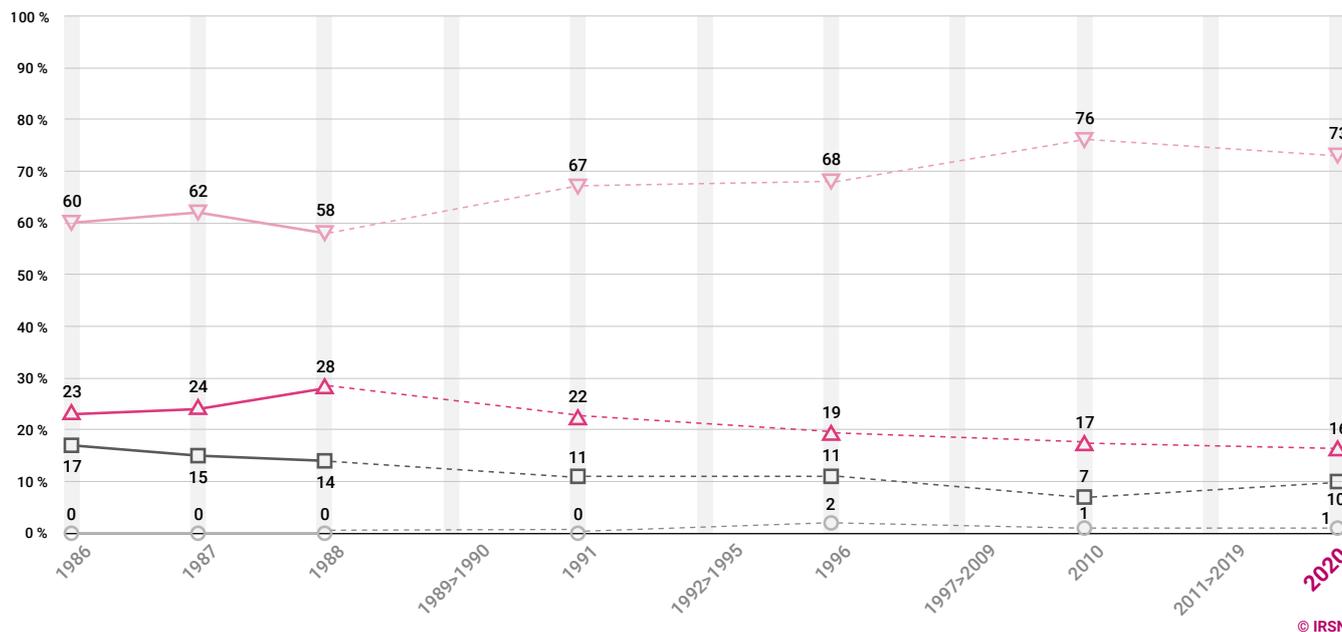
QUESTION N°9
(SUITE)

Près de 10 ans se sont écoulés depuis l'accident de Fukushima. À cette occasion, voici un certain nombre de propositions relatives aux accidents nucléaires de Tchernobyl et de Fukushima. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

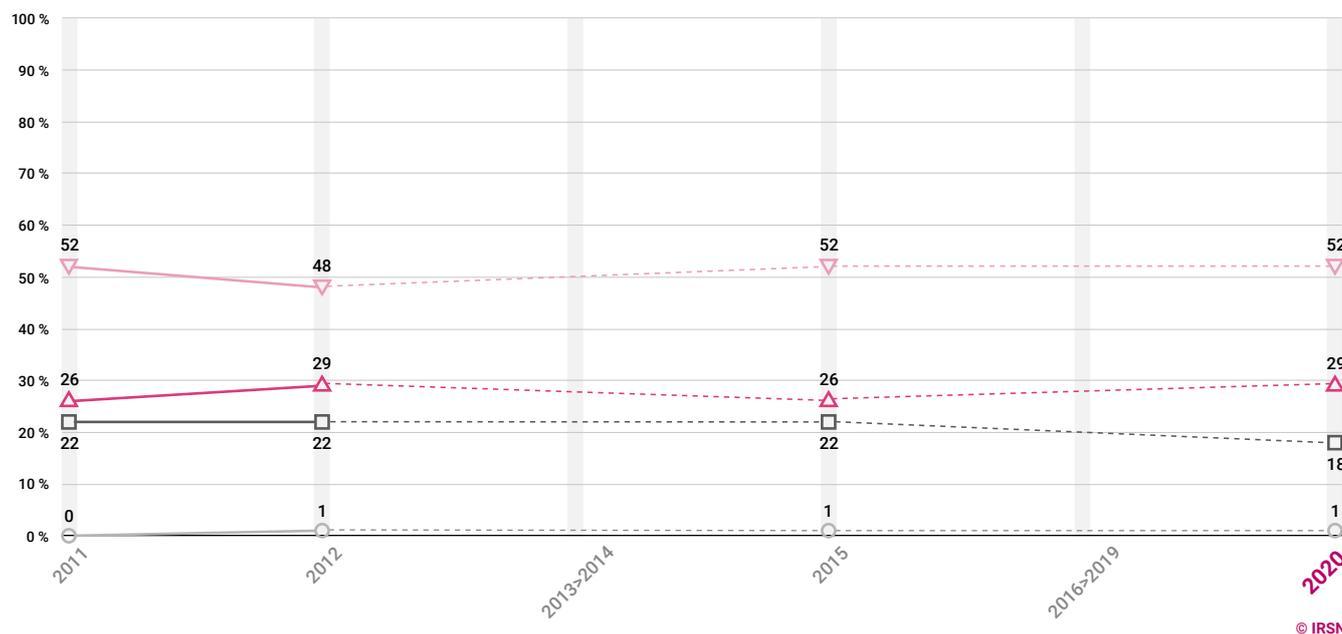
ÉVOLUTION
1986 - 2020

La modalité de réponse médiane a été plusieurs fois modifiée : « peut-être d'accord » est devenue « plus ou moins d'accord » à partir de 1996, puis « ni d'accord ni pas d'accord » en 2020.

1 – On cache la vérité aux Français sur les conséquences de l'accident de Tchernobyl



2 – On cache la vérité aux Français sur les conséquences de l'accident de Fukushima



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

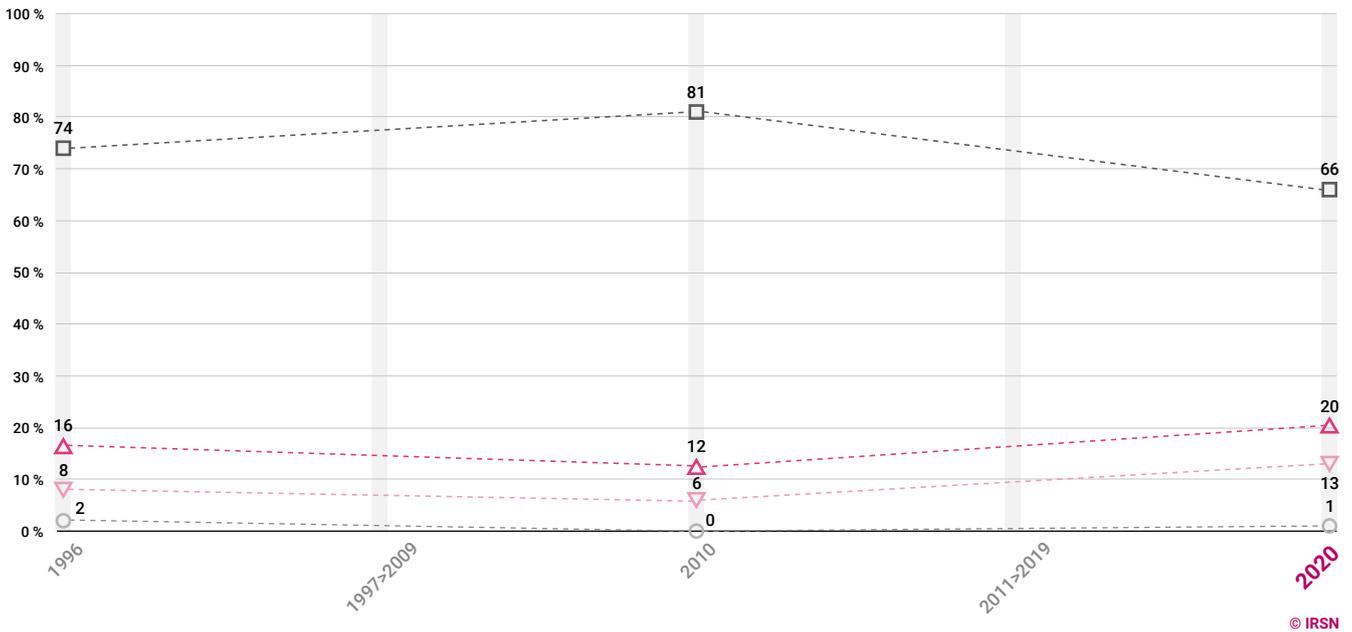
QUESTION N°9
(SUITE)

Près de 10 ans se sont écoulés depuis l'accident de Fukushima. À cette occasion, voici un certain nombre de propositions relatives aux accidents nucléaires de Tchernobyl et de Fukushima. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

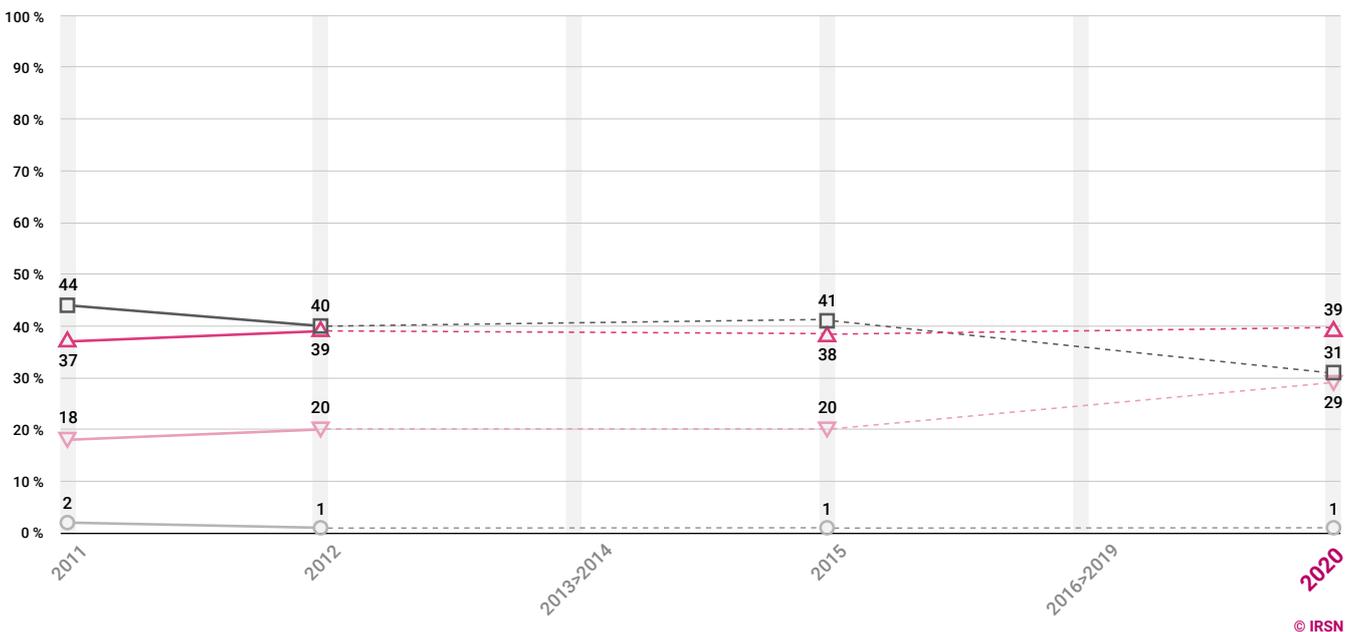
ÉVOLUTION
1996 - 2020

La modalité de réponse médiane a été plusieurs fois modifiée : « peut-être d'accord » est devenue « plus ou moins d'accord » à partir de 1996, puis « ni d'accord ni pas d'accord » en 2020.

3 – Lorsque l'accident de Tchernobyl s'est produit, les autorités françaises ont donné au public des informations complètes et correctes



4 – Lorsque l'accident de Fukushima s'est produit, les autorités françaises ont donné au public des informations complètes et correctes



▽ ADHÉSION ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD ◻ DÉSACCORD ○ NE SAIT PAS

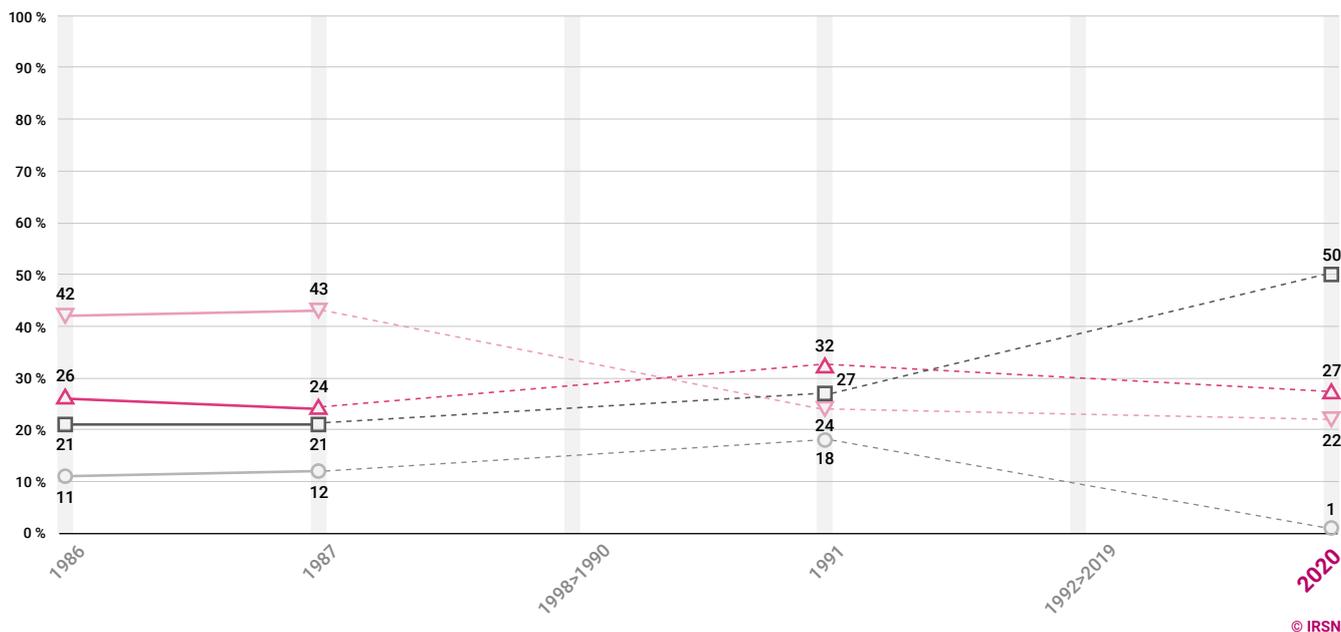
QUESTION N°9 (SUITE)

Près de 10 ans se sont écoulés depuis l'accident de Fukushima. À cette occasion, voici un certain nombre de propositions relatives aux accidents nucléaires de Tchernobyl et de Fukushima. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

ÉVOLUTION DE 1986 À 2020

La modalité de réponse médiane a été plusieurs fois modifiée : « peut-être d'accord » est devenue « plus ou moins d'accord » à partir de 1996, puis « ni d'accord ni pas d'accord » en 2020.

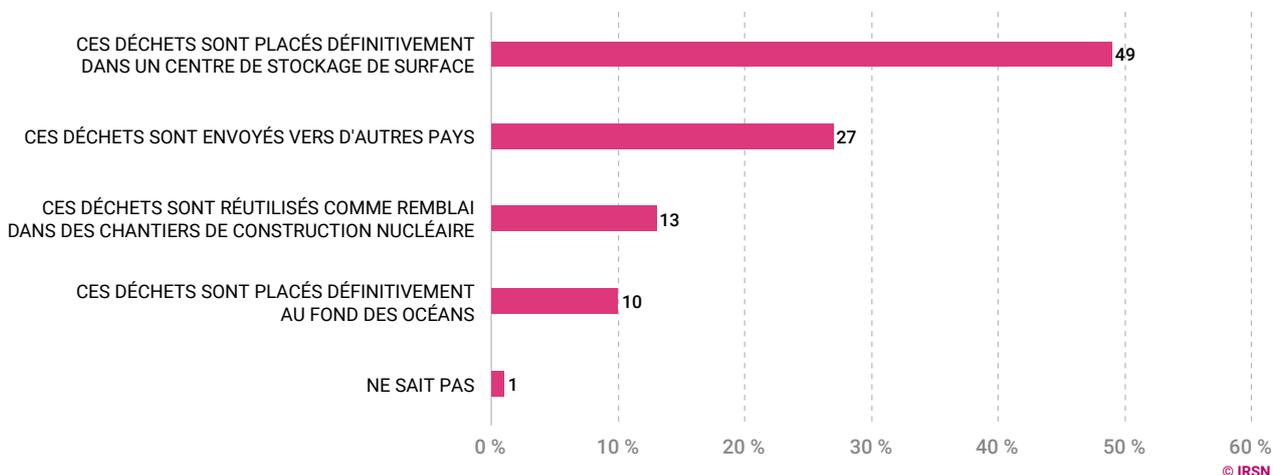
5 – Après l'accident de Tchernobyl, la radioactivité en France est restée très faible



QUESTION N°10

À votre avis, que fait-on actuellement des déchets très peu radioactifs produits en France, nommés « déchets de très faible activité » ?

NOVEMBRE 2020

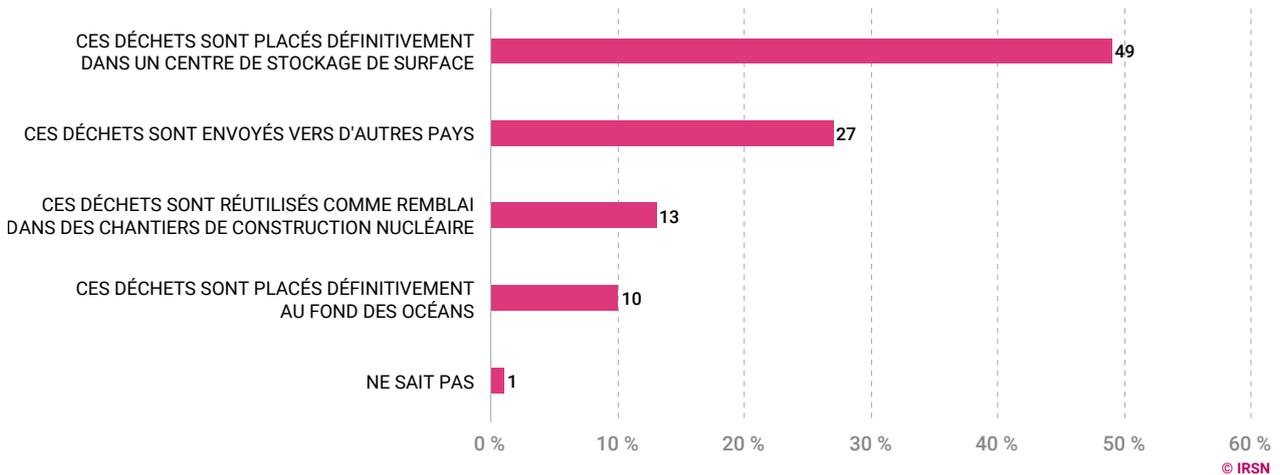


▽ ADHÉSION ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD □ DÉSACCORD ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°10

À votre avis, que fait-on actuellement des déchets très peu radioactifs produits en France, nommés « déchets de très faible activité » ?

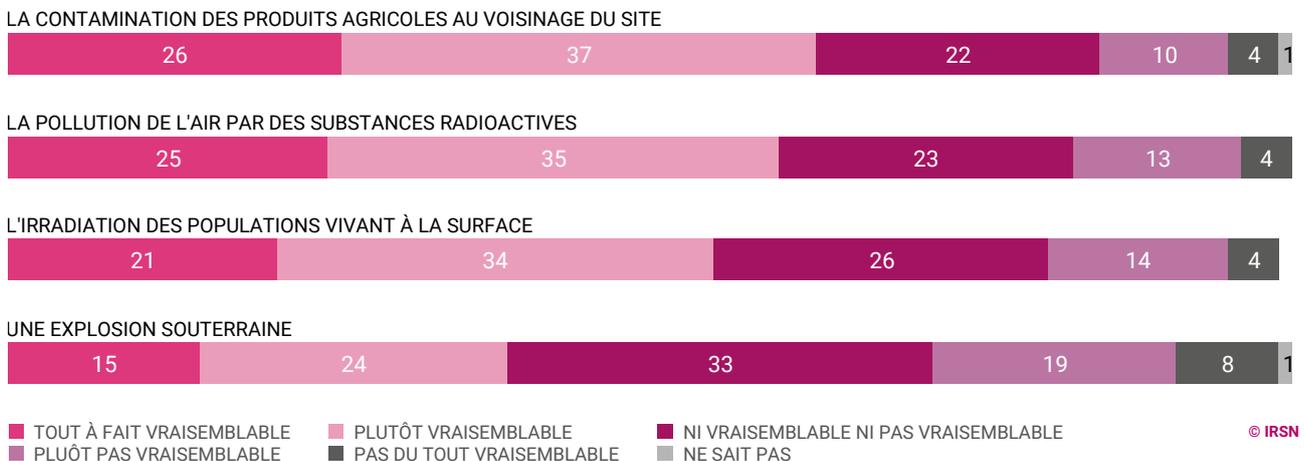
NOVEMBRE 2020



QUESTION N°11

Selon vous, les événements suivants sont-ils vraisemblables dans ou à proximité d'un site de stockage de déchets « hautement radioactifs » français ?

NOVEMBRE 2020



QUESTION N°12

Aujourd'hui, en France, les déchets les plus radioactifs sont mélangés à du verre fondu dans des conteneurs étanches en acier inoxydable. Ils seront stockés dans des galeries creusées dans l'argile à 500 m de profondeur et scellées avec du béton. Pouvez-vous indiquer à nouveau si les événements suivants vous semblent vraisemblables dans ou à proximité d'un site de stockage de déchets « hautement radioactifs » français ? :

NOVEMBRE 2020

LA CONTAMINATION DES PRODUITS AGRICOLES AU VOISINAGE DU SITE



LA POLLUTION DE L'AIR PAR DES SUBSTANCES RADIOACTIVES



L'IRRADIATION DES POPULATIONS VIVANT À LA SURFACE



UNE EXPLOSION SOUTERRAINE



■ TOUT À FAIT VRAISEMBLABLE
■ PLUÔT PAS VRAISEMBLABLE

■ PLUTÔT VRAISEMBLABLE
■ PAS DU TOUT VRAISEMBLABLE

■ NI VRAISEMBLABLE NI PAS VRAISEMBLABLE
■ NE SAIT PAS

© IRSN

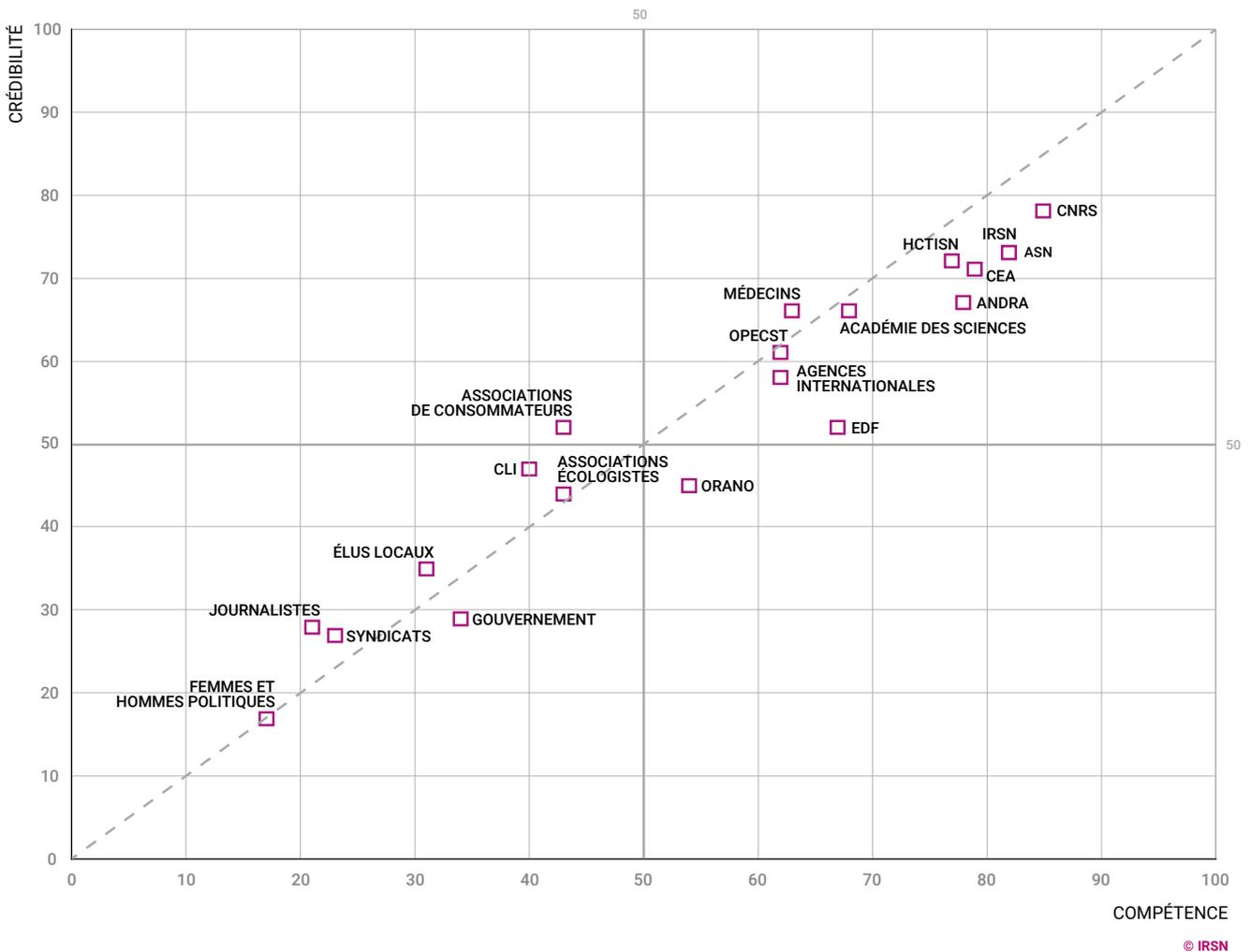
QUESTION N°13

..... 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°14

..... 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
2020**



Cette année, nous avons mené deux enquêtes en parallèle : l'une sur Internet (dont les résultats sont présentés dans le Baromètre) et une autre, de contrôle, mise en œuvre selon les mêmes modalités que les années passées (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.irsln.fr/graphiques>.

QUESTION N°13

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

70% et +	OUI	NON	NE SAIT PAS
Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)	85	14	1
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	82	17	1
L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)	82	17	1
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	79	20	1
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	78	21	1
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	77	22	1
- de 70%	OUI	NON	NE SAIT PAS
L'Académie des sciences	68	31	1
EDF (Électricité de France)	67	32	1
Les médecins	63	36	1
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	62	37	1
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)	62	37	1
Orano (anciennement AREVA)	54	45	1
- de 50%	OUI	NON	NE SAIT PAS
Les associations écologistes	43	56	1
Les associations de consommateurs	43	56	1
Les CLI (Commissions locales d'information)	40	59	1
- de 40%	OUI	NON	NE SAIT PAS
Le gouvernement	34	65	1
Les élus locaux	31	68	1
Les syndicats	23	76	1
Les journalistes	21	78	1
Les femmes et hommes politiques	17	82	1

QUESTION N°14

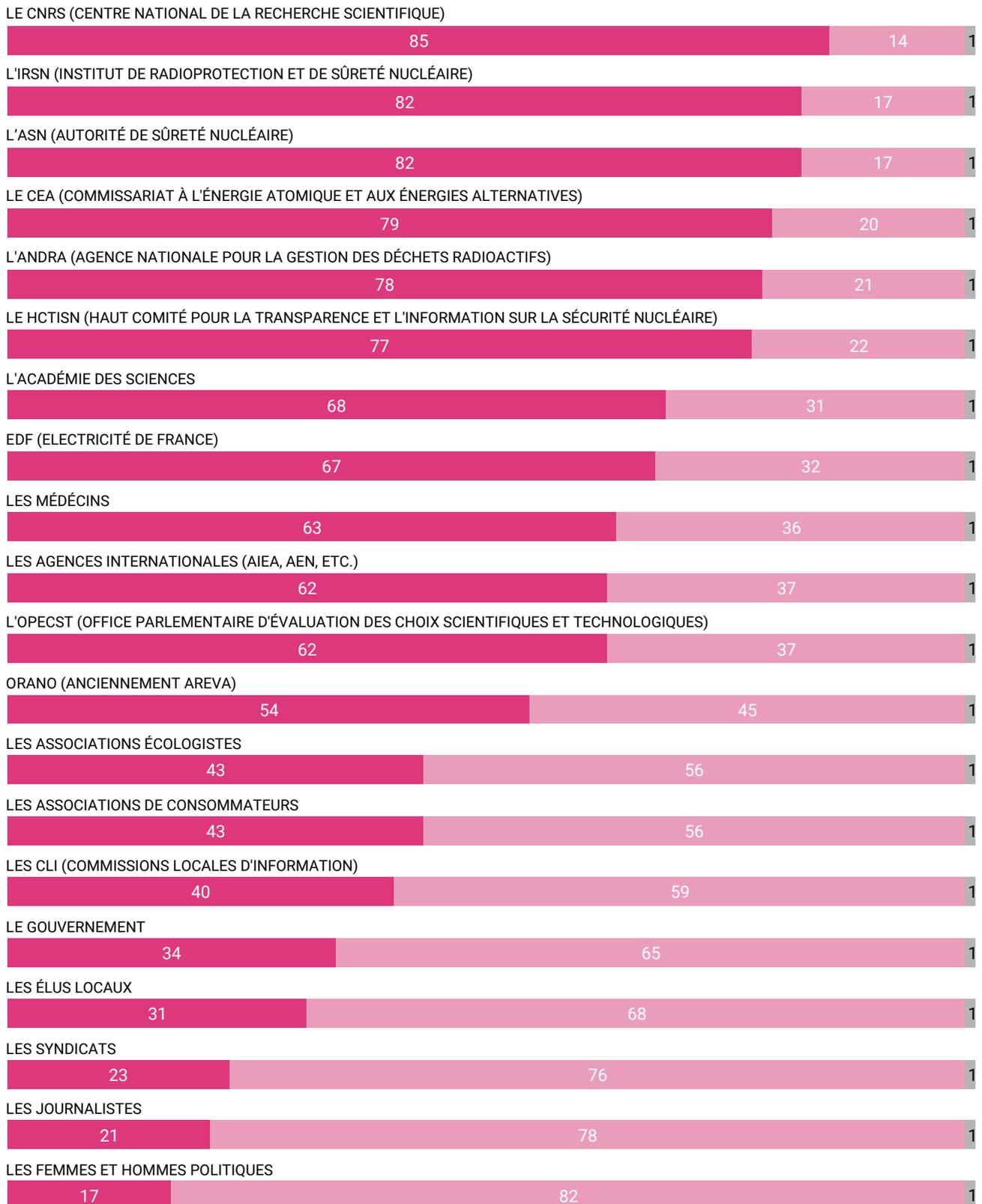
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

70% et +	OUI	NON	NE SAIT PAS
Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)	78	21	1
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	73	26	1
L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)	73	26	1
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	72	27	1
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	71	28	1
- de 70%	OUI	NON	NE SAIT PAS
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	67	32	1
L'Académie des sciences	66	33	1
Les médecins	66	33	1
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)	61	38	1
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	58	41	1
EDF (Électricité de France)	52	47	1
Les associations de consommateurs	52	47	1
- de 50%	OUI	NON	NE SAIT PAS
Les CLI (Commissions locales d'information)	47	52	1
Orano (anciennement AREVA)	45	54	1
Les associations écologistes	44	55	1
- de 40%	OUI	NON	NE SAIT PAS
Les élus locaux	35	64	1
Le gouvernement	29	70	1
Les journalistes	28	71	1
Les syndicats	27	72	1
Les femmes et hommes politiques	17	82	1

QUESTION N°13

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

NOVEMBRE 2020



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

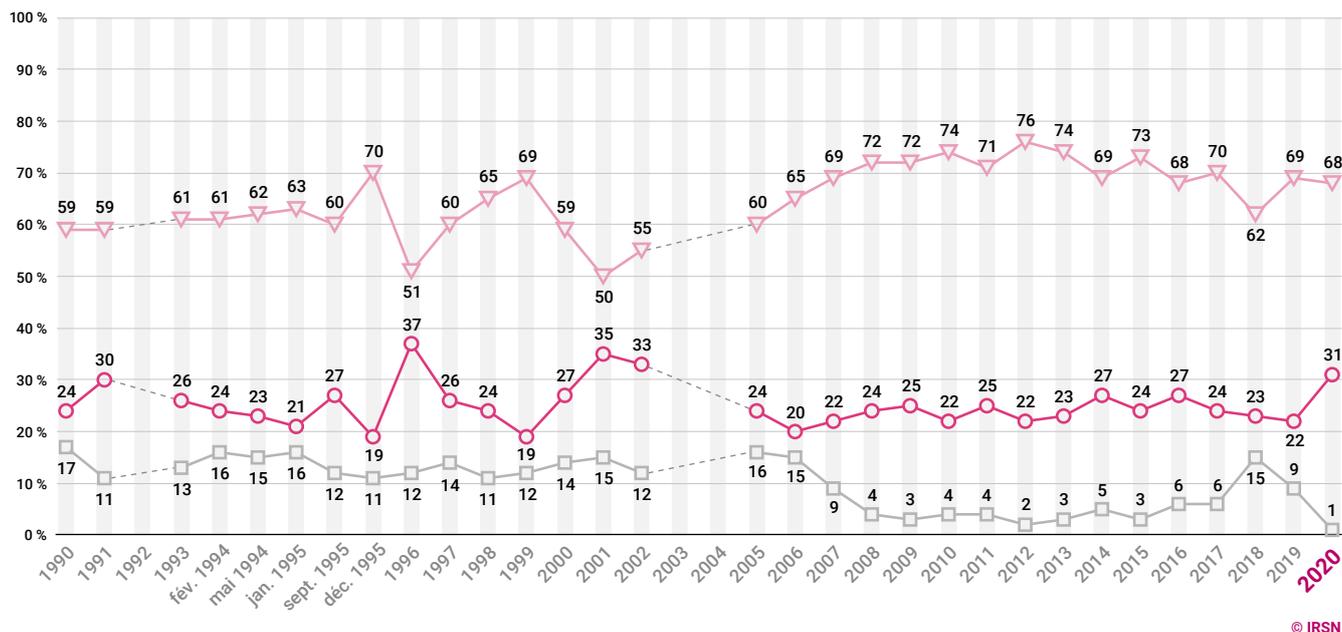
QUESTION N°13

(SUITE)

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

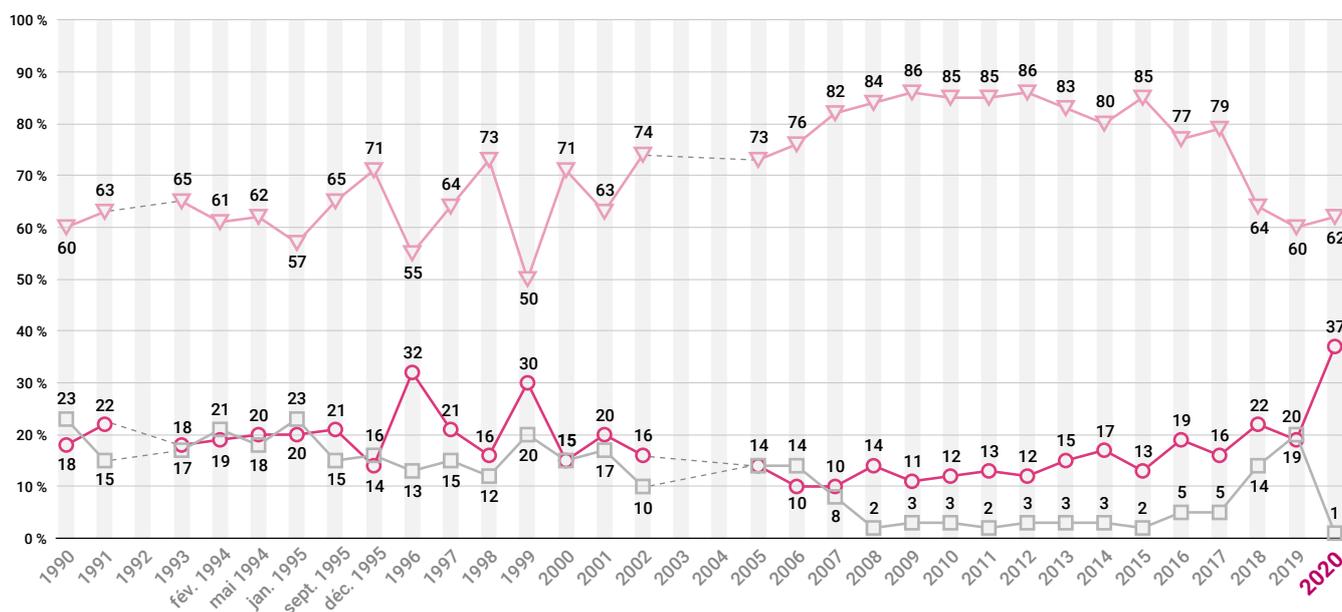
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990 - 2020

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.) ».

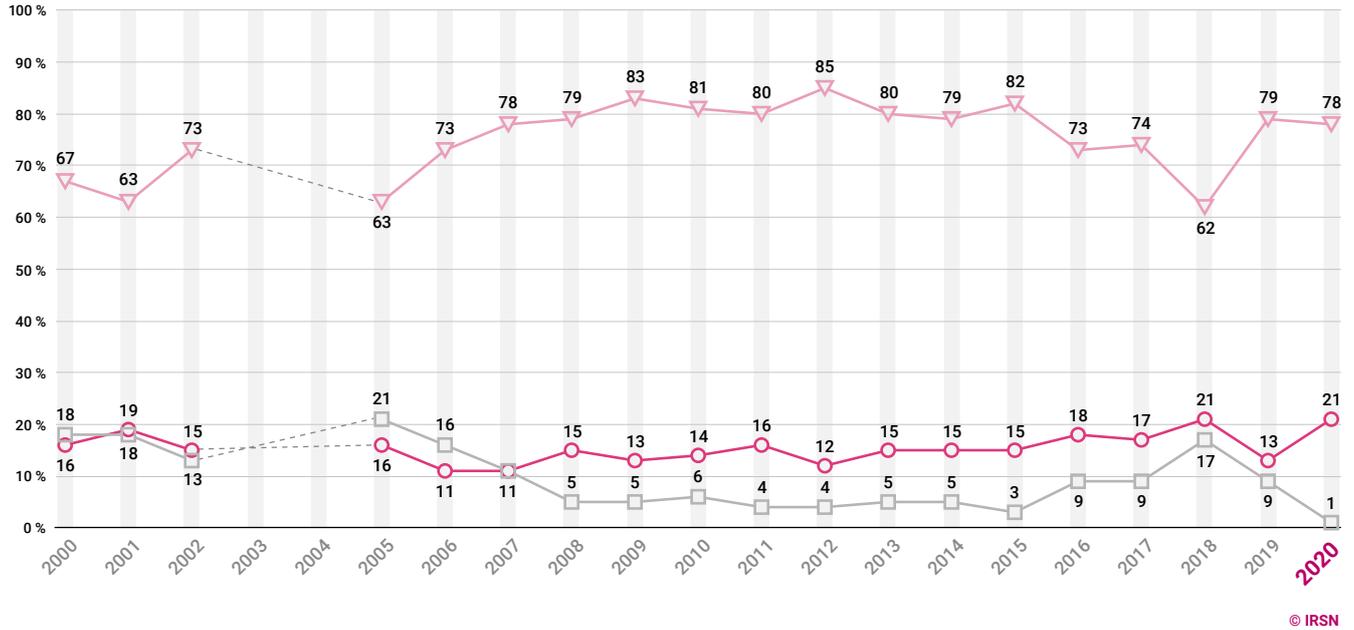
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°13
(SUITE)

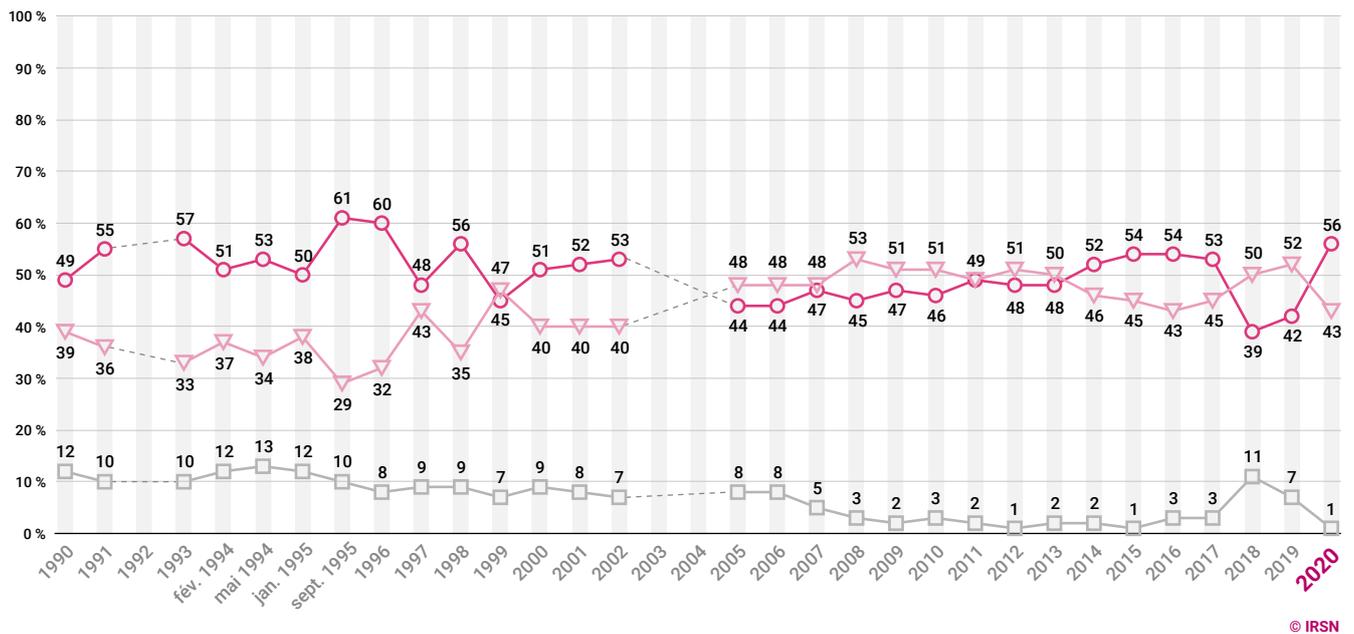
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020

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



4 – Les associations de consommateurs



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

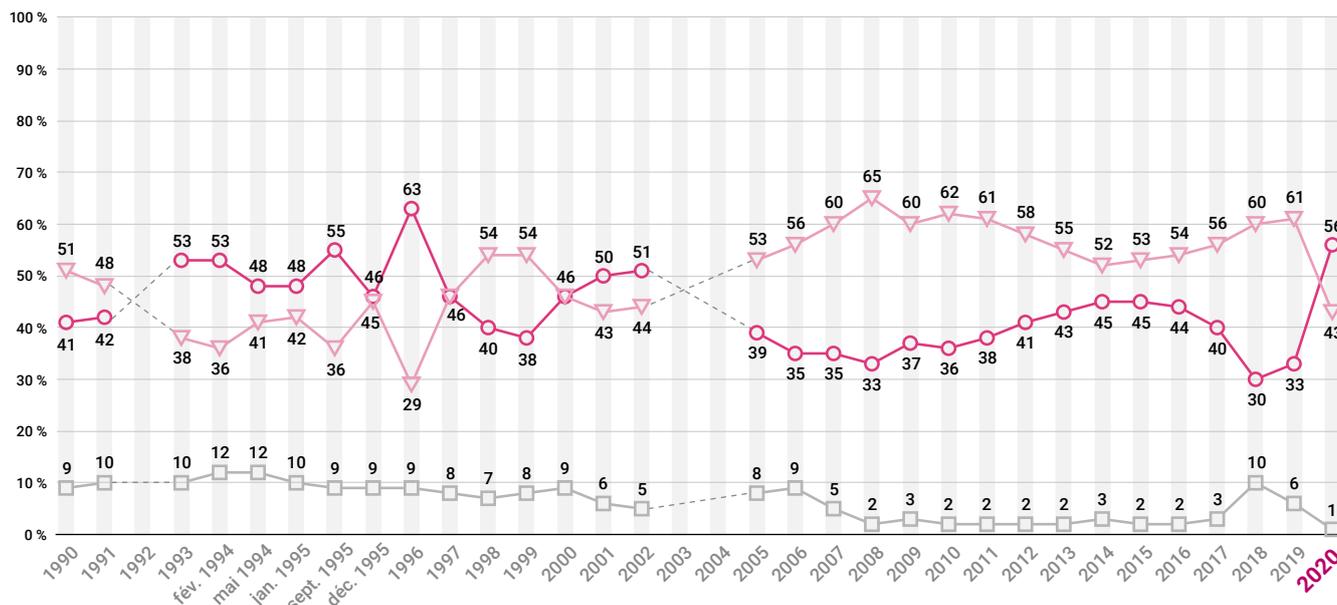
QUESTION N°13

(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990 - 2020

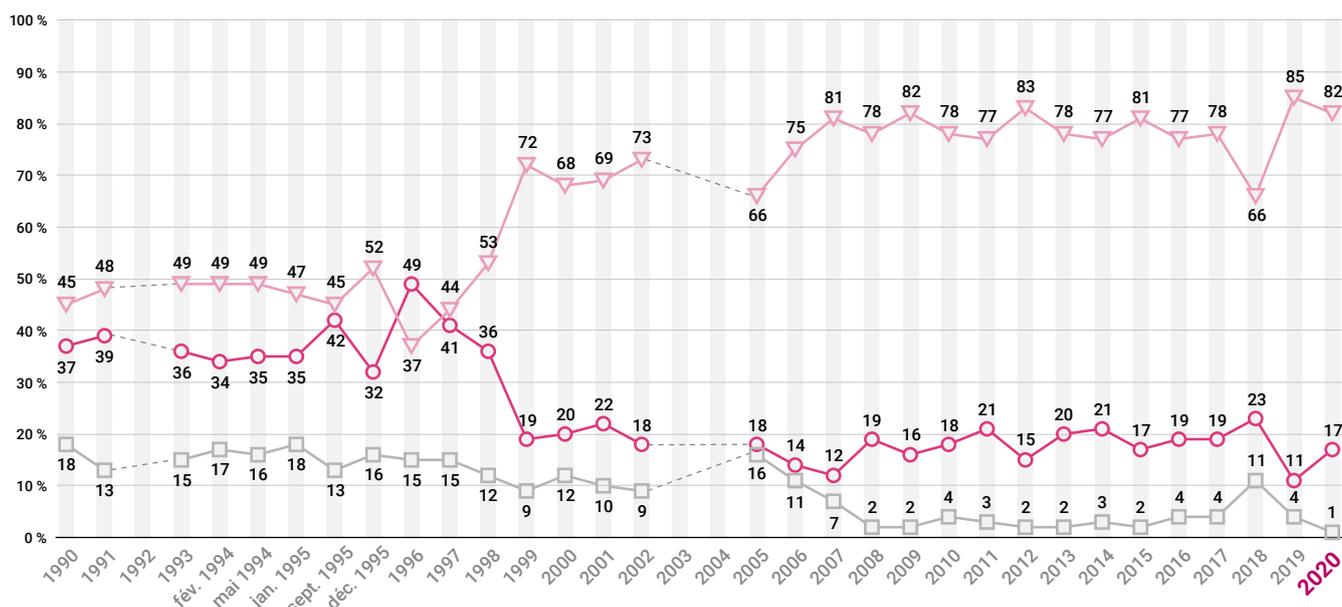
5 – Les associations écologistes*



* En 1998, l'intitulé « Les écologistes » 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 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 ».

© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

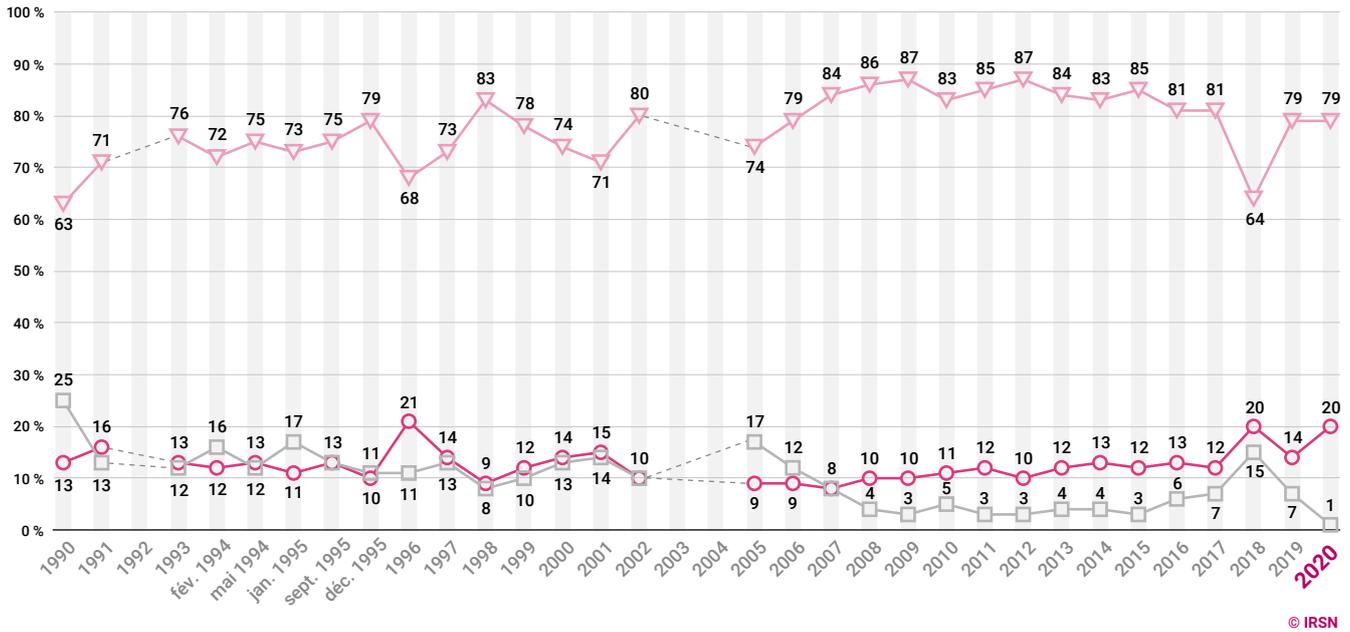
QUESTION N°13

(SUITE)

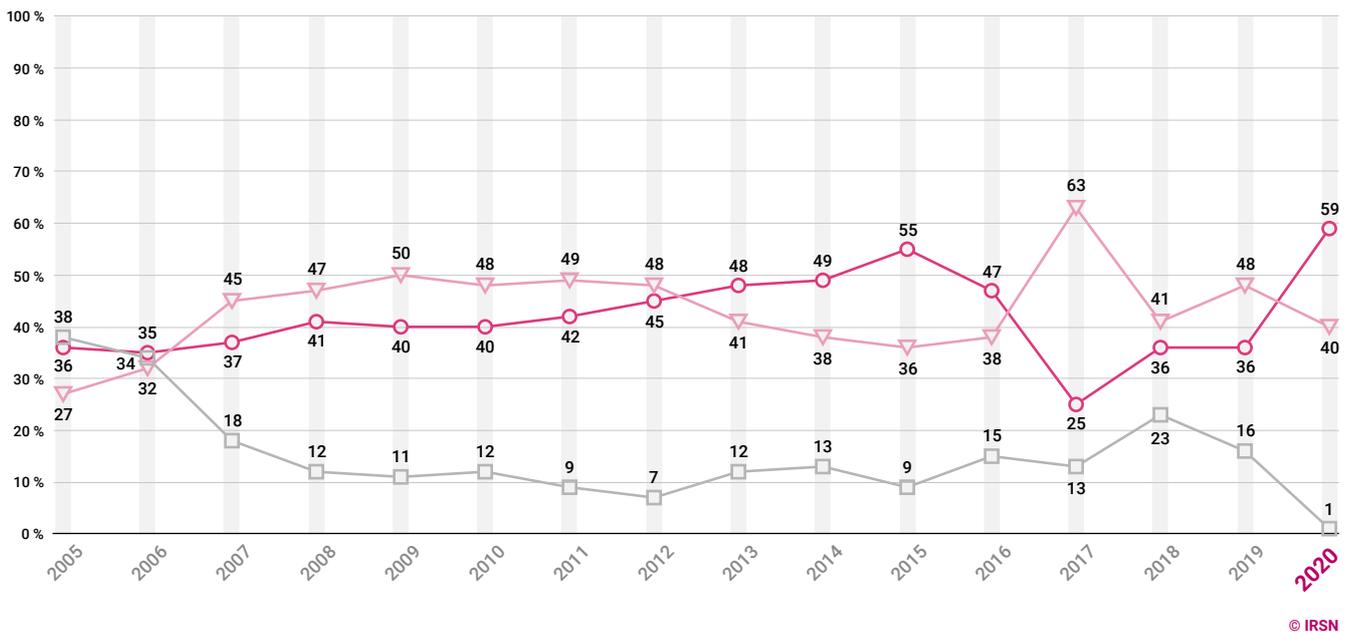
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont techniquement compétents ?

**ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020**

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



8 – Les CLI (Commissions locales d'information)



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

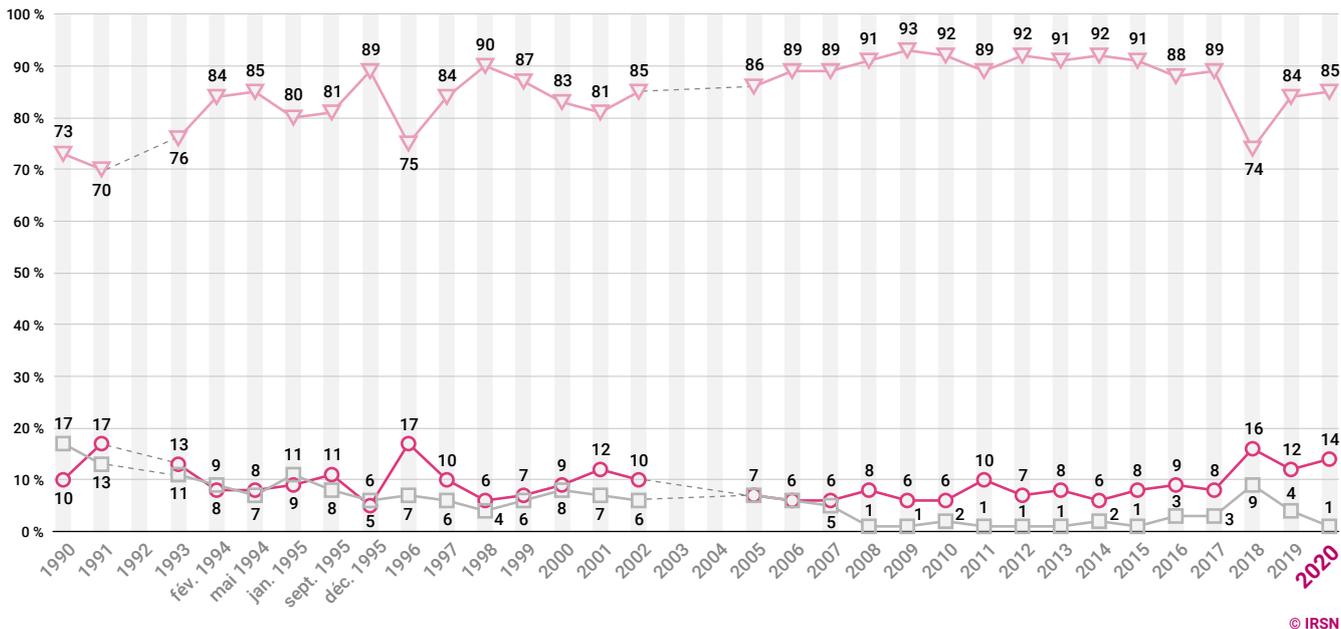
QUESTION N°13

(SUITE)

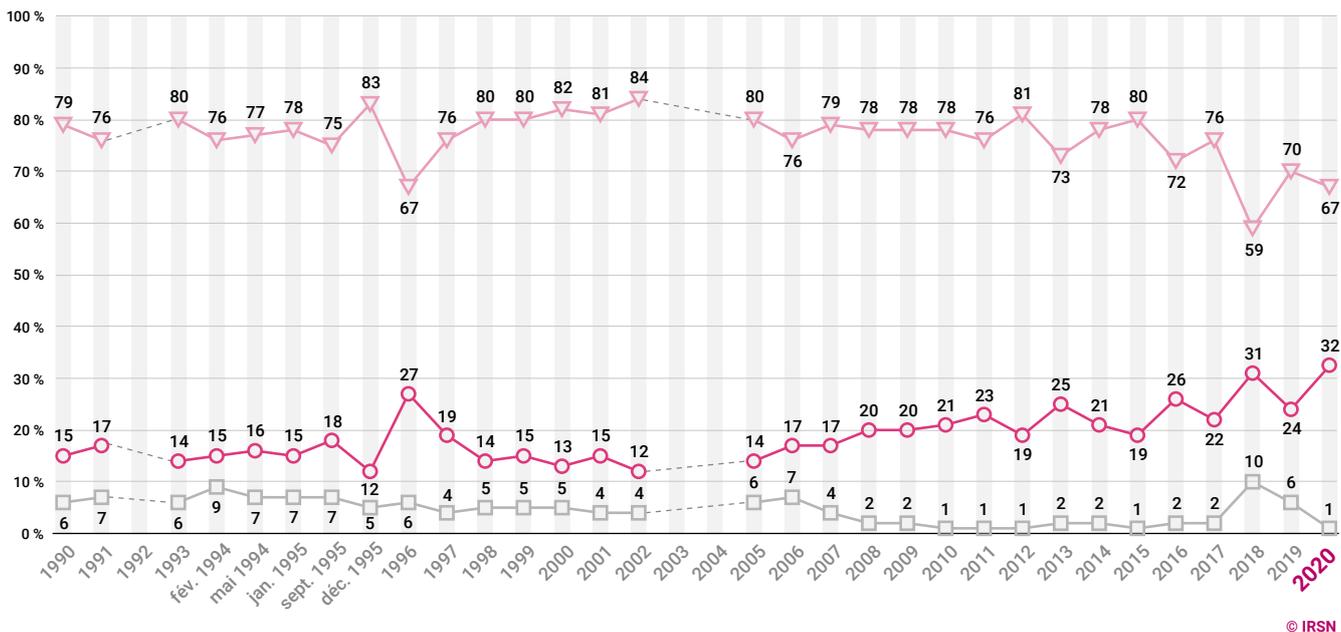
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont techniquement compétents ?

**ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020**

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



10 – EDF (Électricité de France)



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

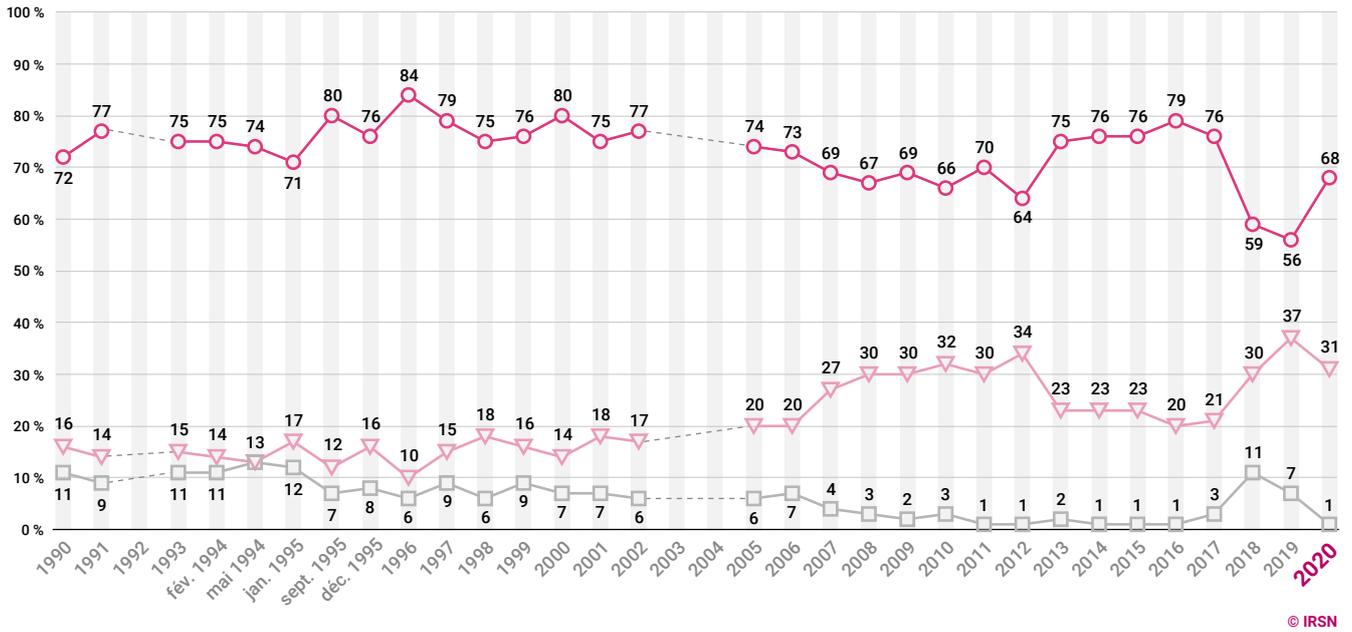
QUESTION N°13

(SUITE)

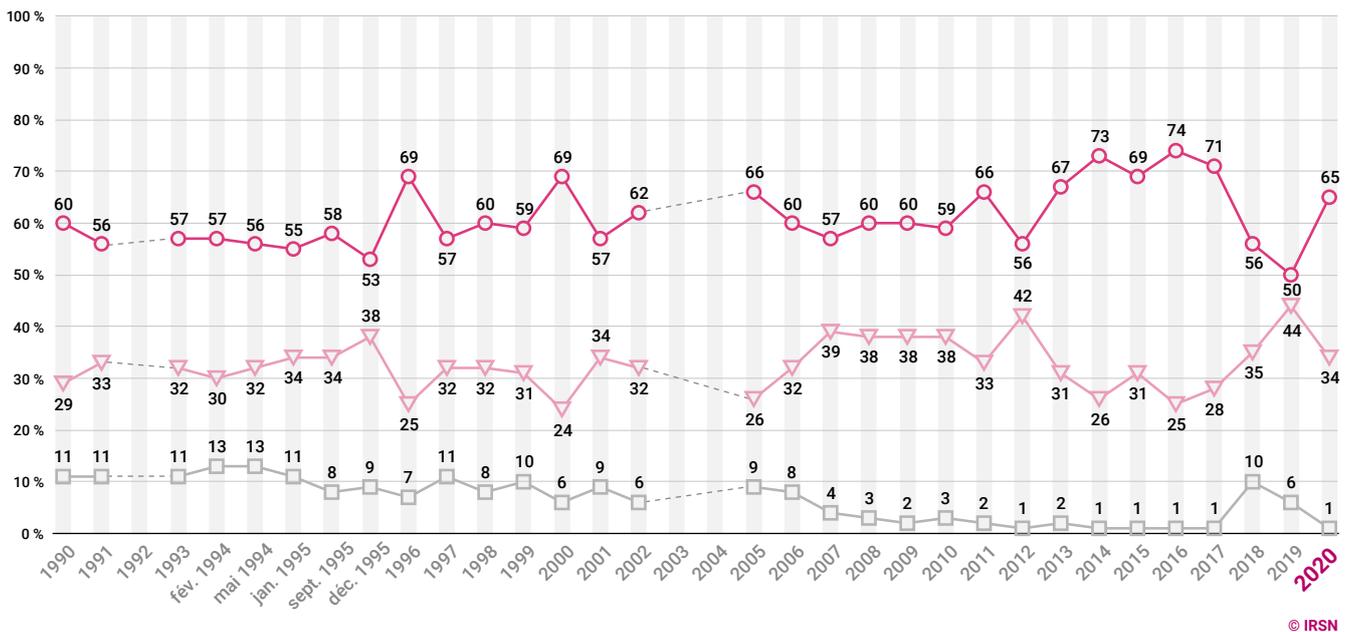
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont techniquement compétents ?

**ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020**

11 - Les élus locaux



12 - Le Gouvernement



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

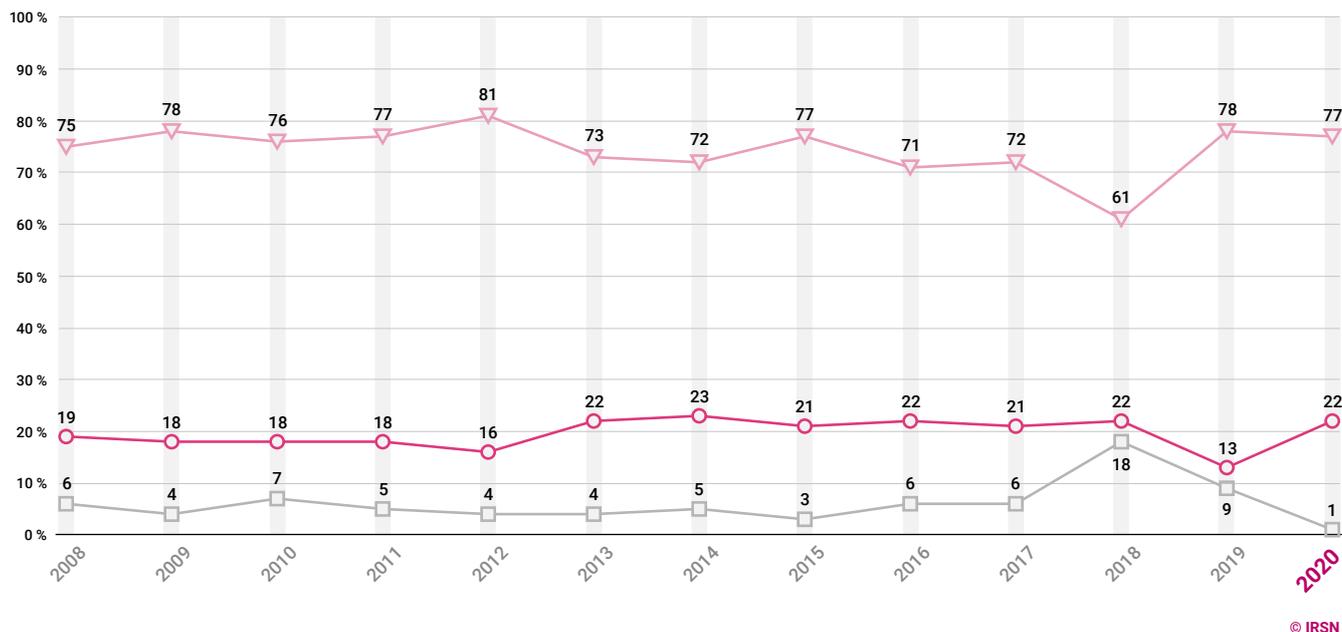
QUESTION N°13

(SUITE)

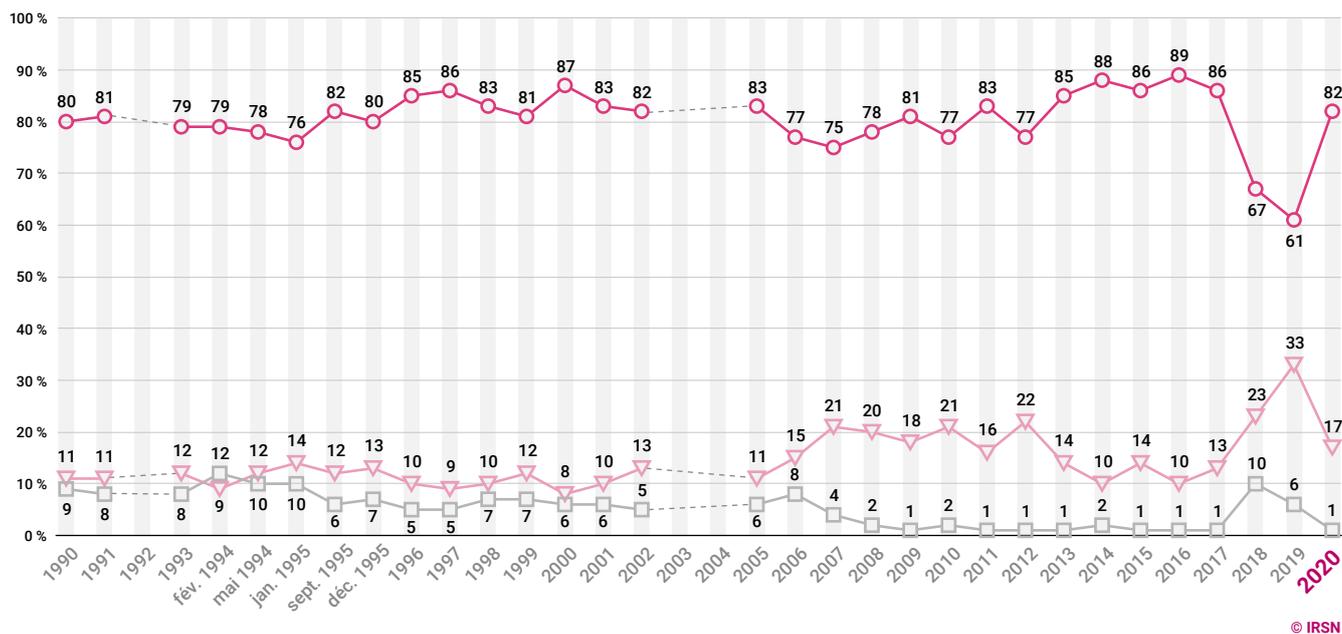
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire,
pensez-vous que les intervenants et les organismes
suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990 - 2020

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



14 – Les femmes et hommes politiques



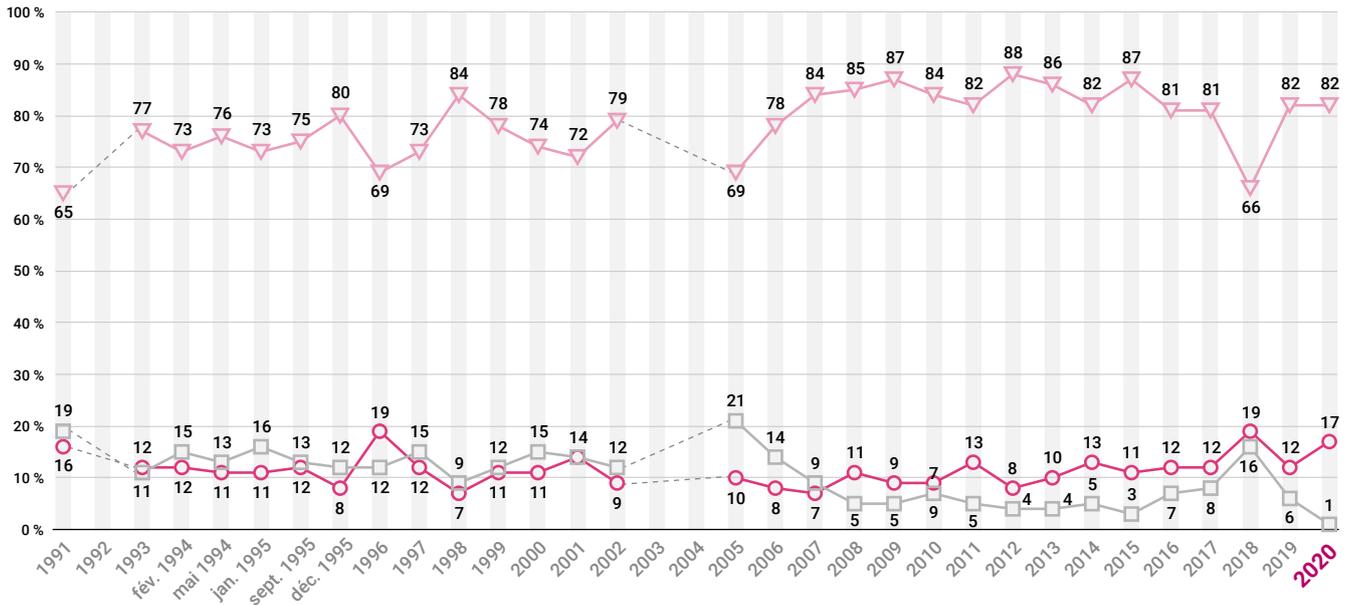
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°13
(SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020

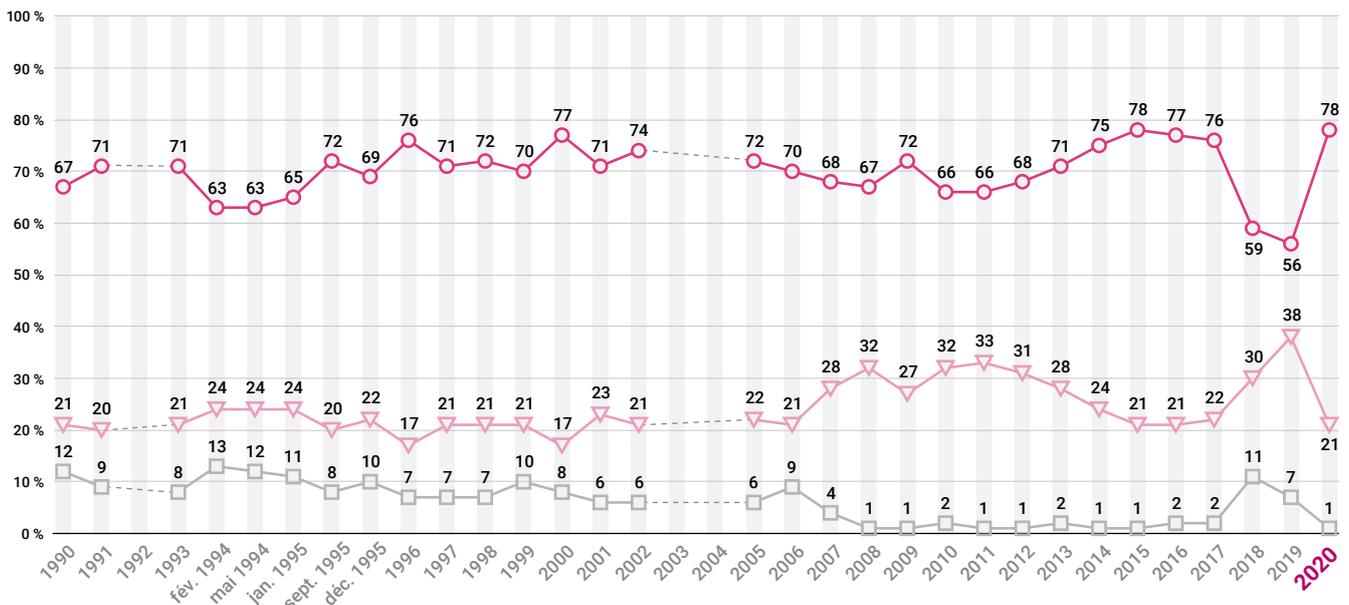
15 – L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)*



* 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

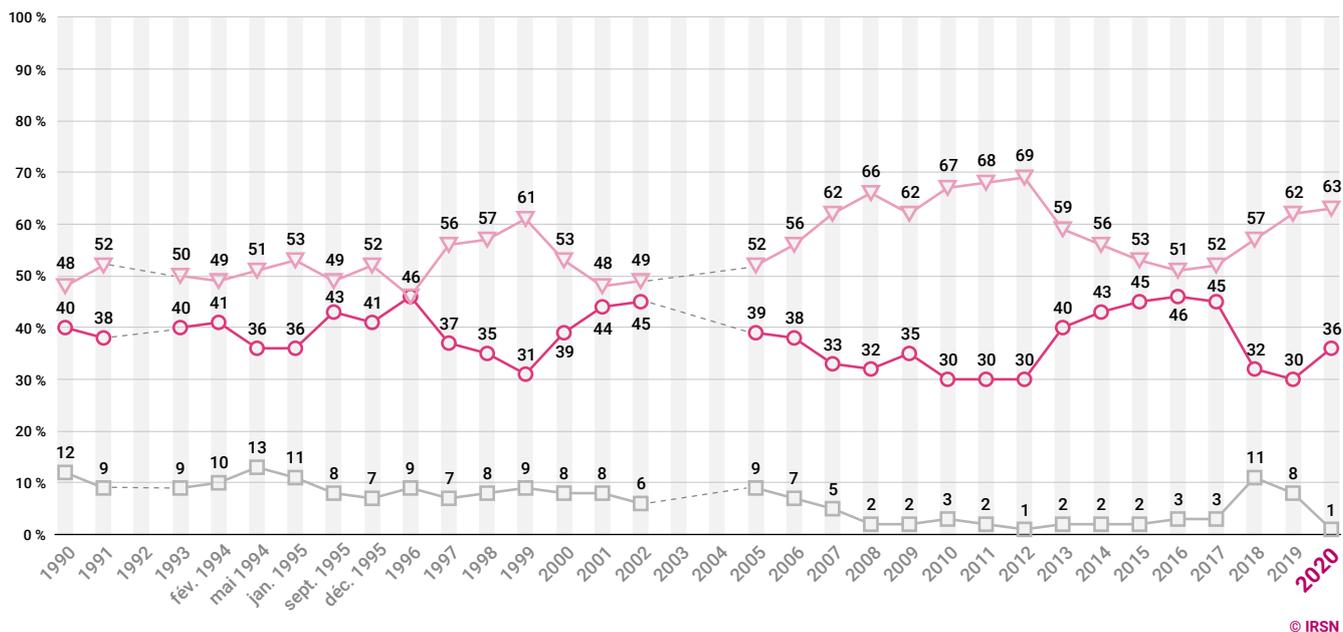
QUESTION N°13

(SUITE)

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

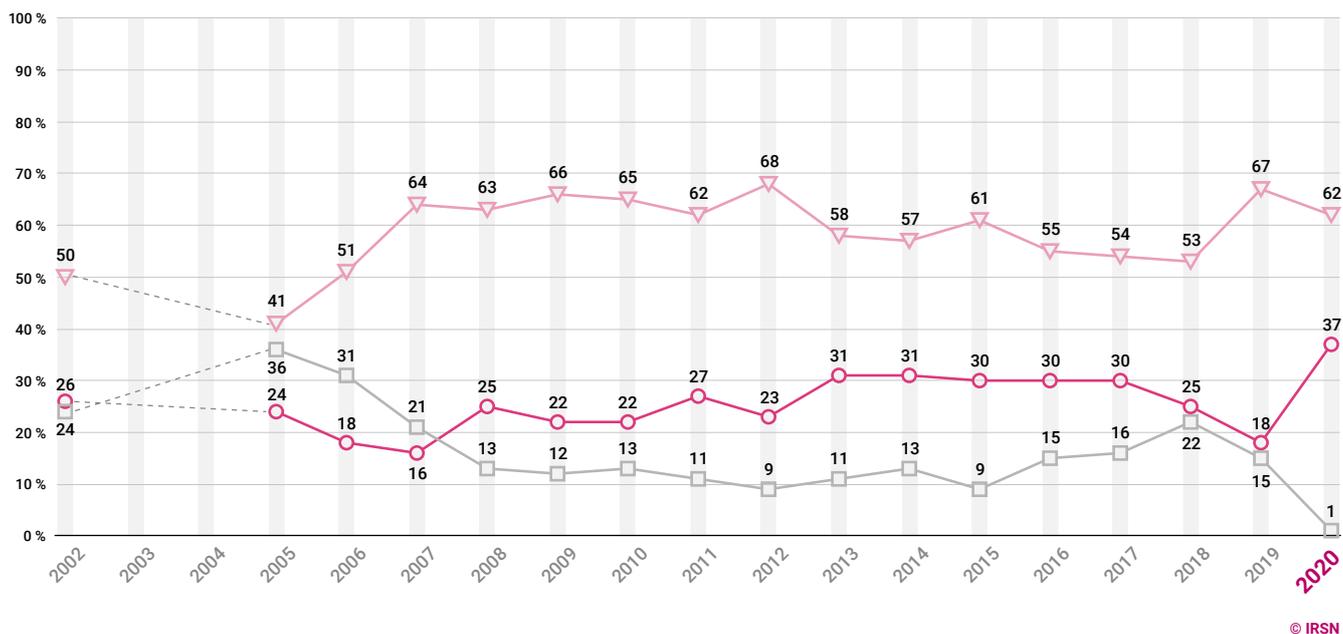
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020

17 - Les médecins



© IRSN

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



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

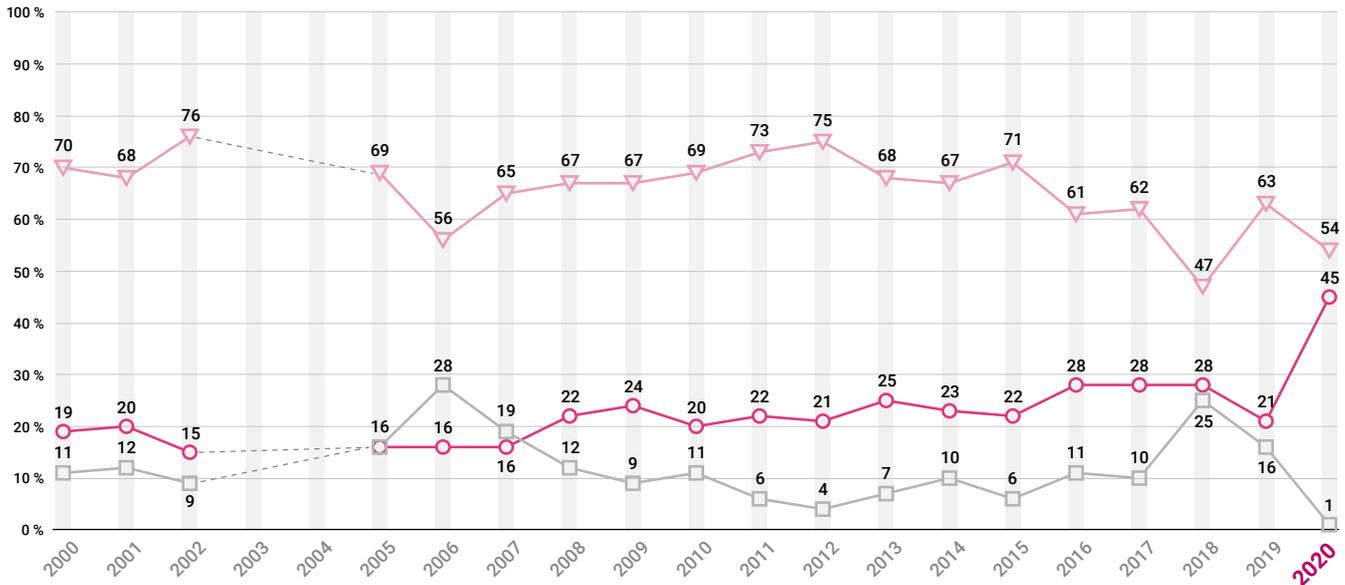
QUESTION N°13

(SUITE)

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

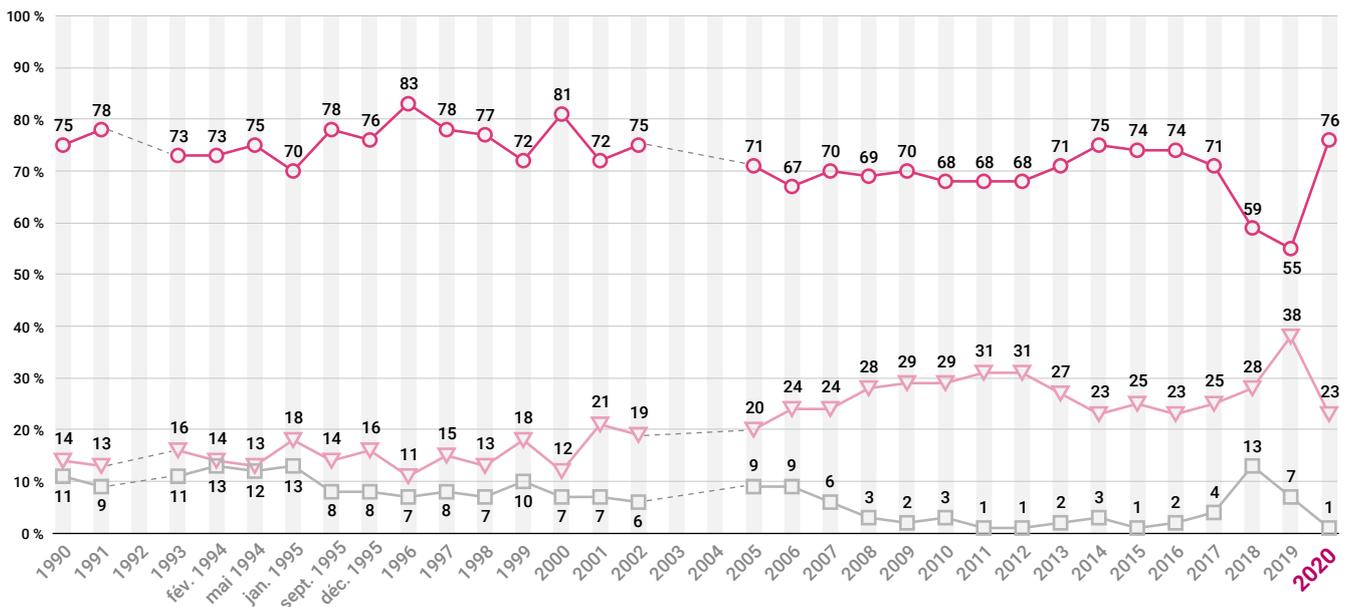
**ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020**

19 – Orano (anciennement AREVA)



© IRSN

20 – Les syndicats



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°14

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 2020

LE CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)



L'ASN (AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



L'IRSN (INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET 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'ANDRA (AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS)



L'ACADÉMIE DES SCIENCES



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)



ORANO (ANCIENNEMENT AREVA)



LES ASSOCIATIONS ÉCOLOGISTES



LES ÉLUS LOCAUX



LE GOUVERNEMENT



LES JOURNALISTES



LES SYNDICATS



LES FEMMES ET HOMMES POLITIQUES



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

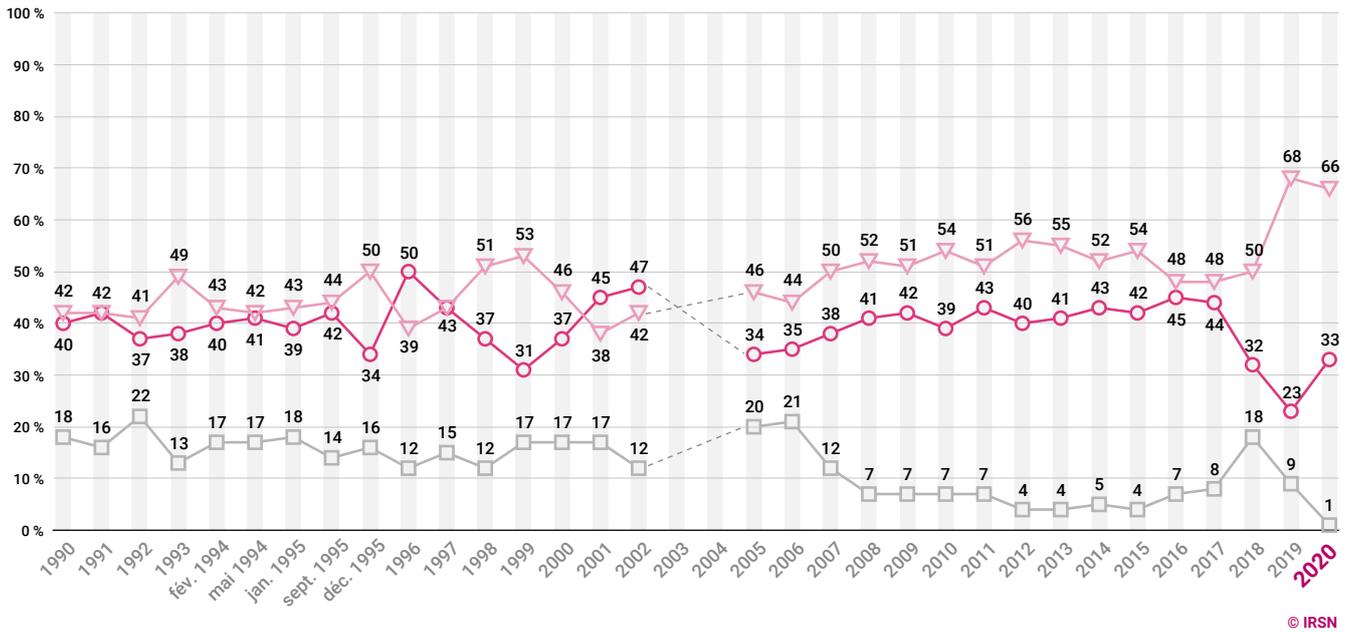
QUESTION N°14
(SUITE)

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 - 2020

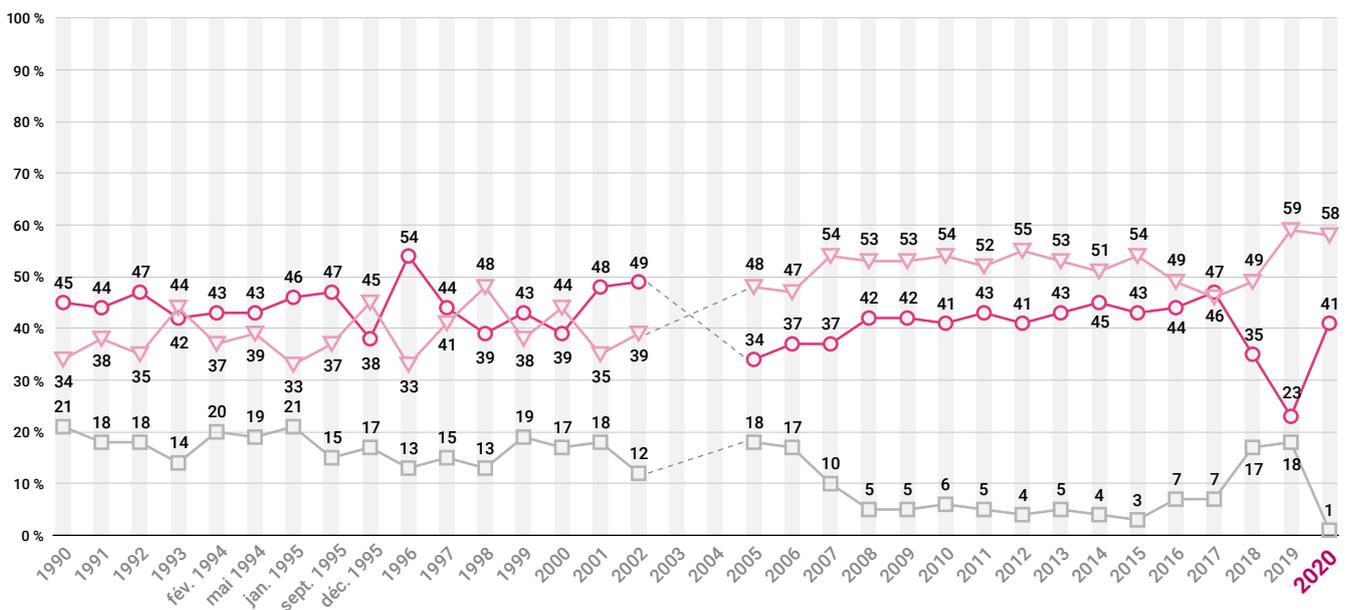
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information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

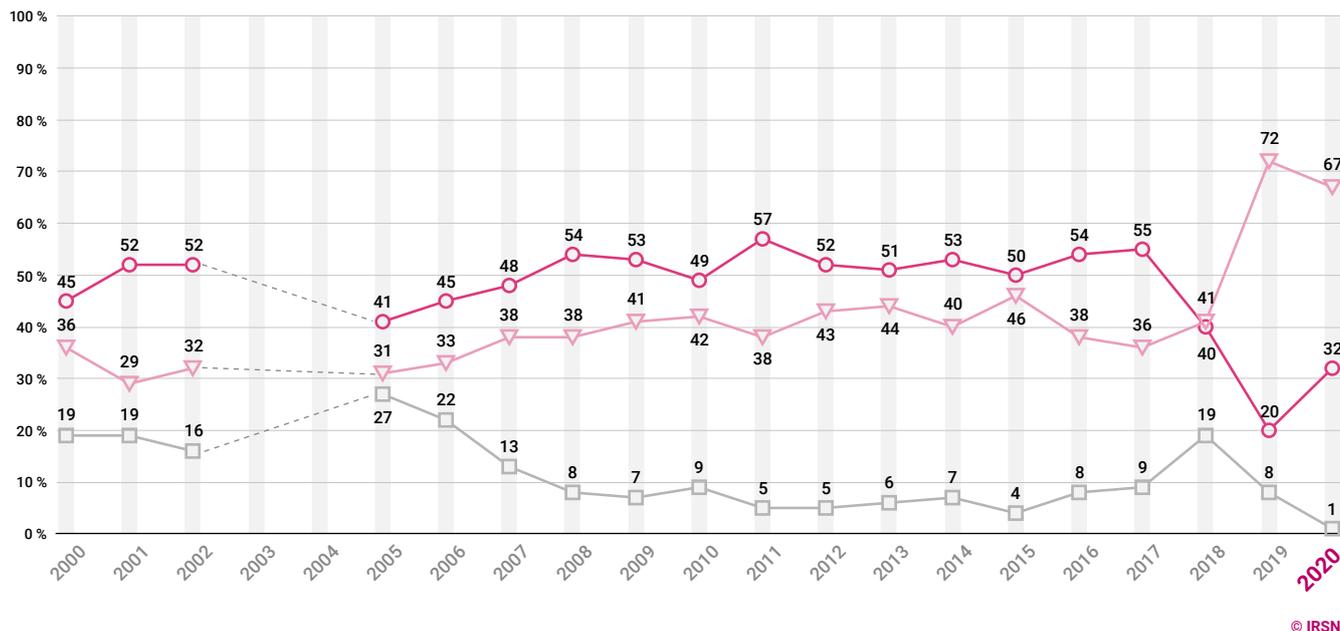
QUESTION N°14
(SUITE)

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 - 2020

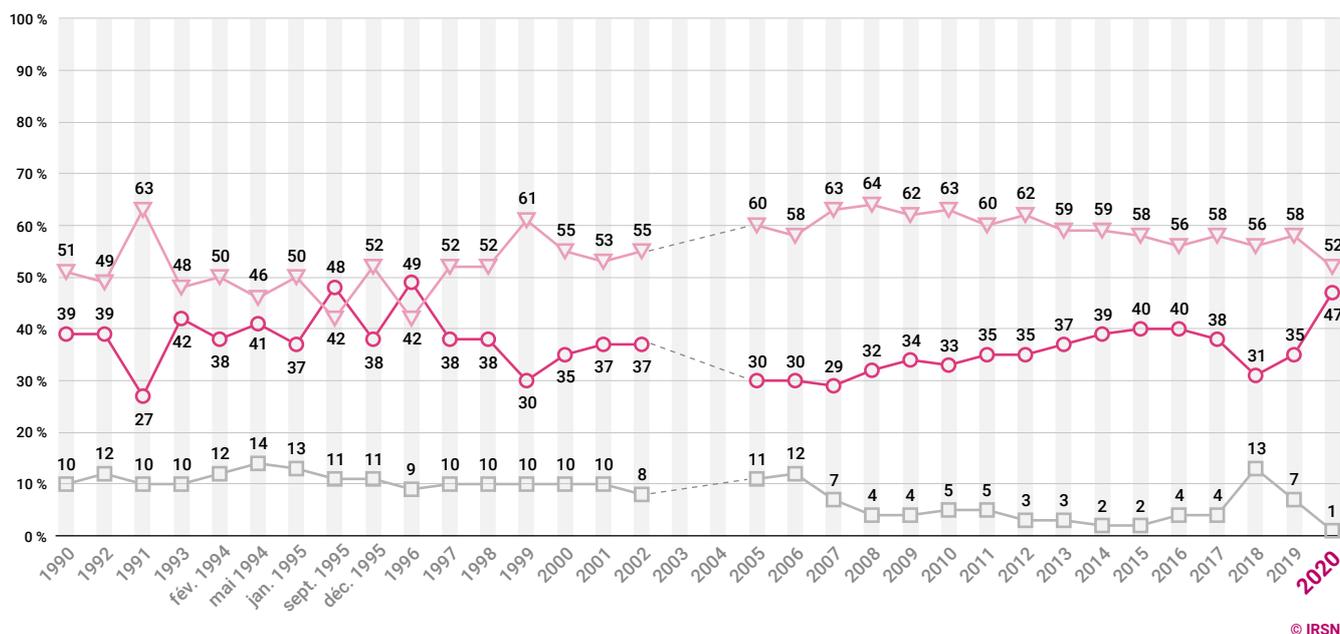
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information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

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



© IRSN

4 – Les associations de consommateurs



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

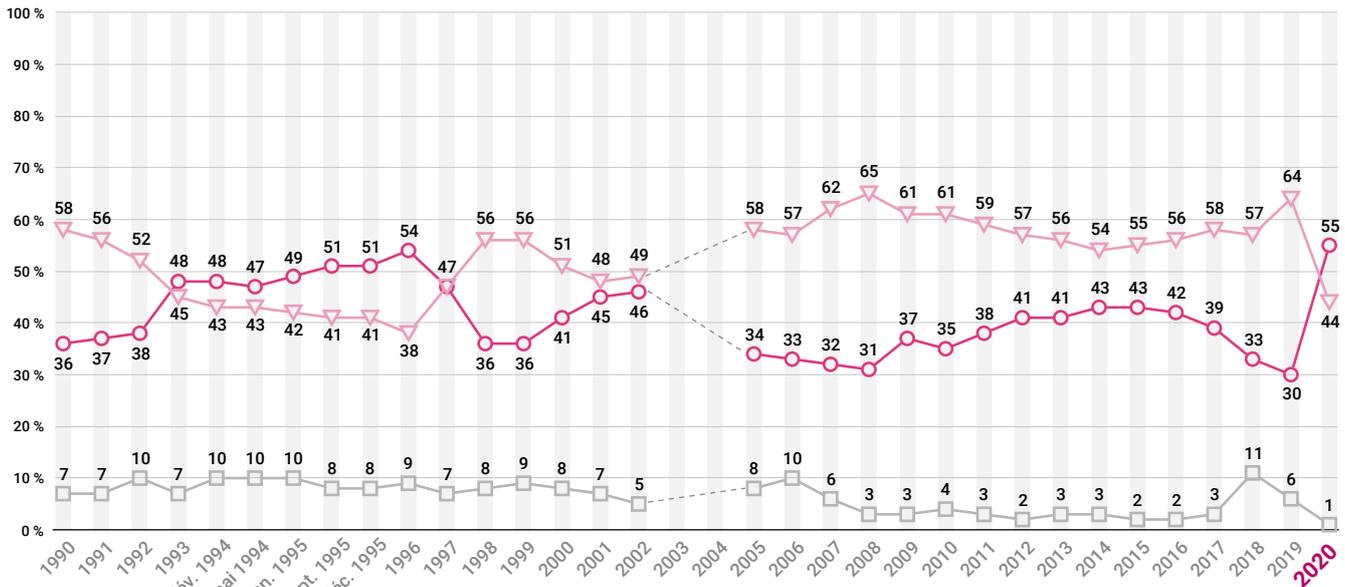
QUESTION N°14
(SUITE)

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 - 2020

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 ? ».

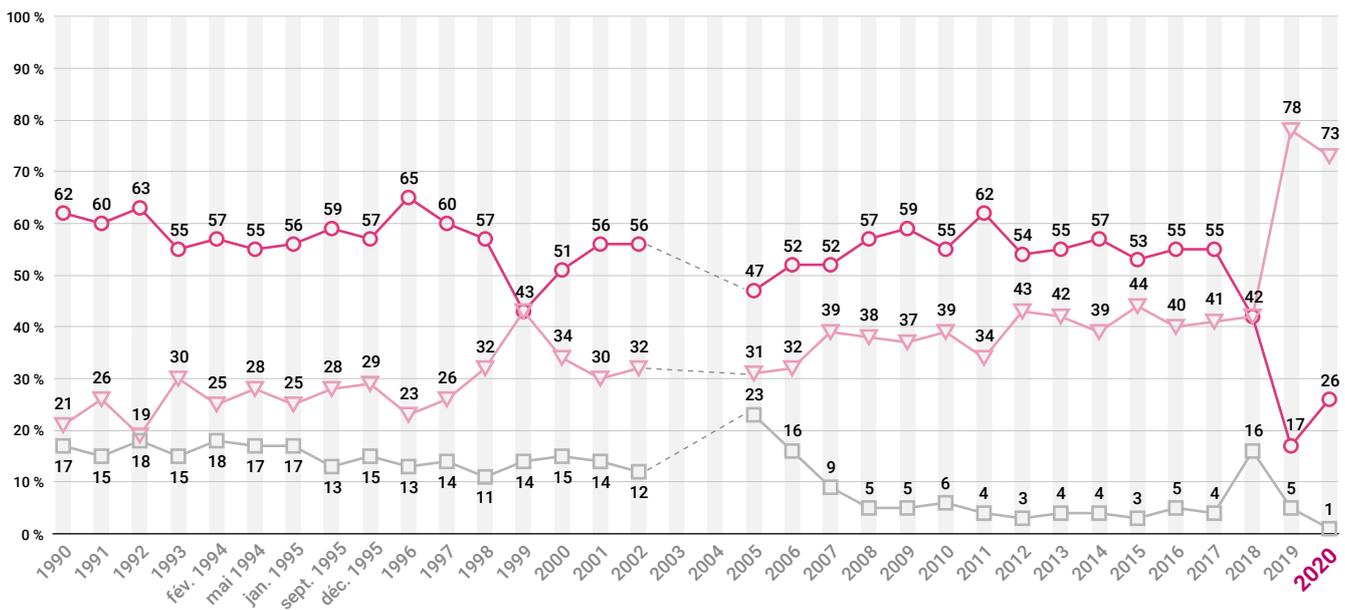
5 – Les associations écologistes*



* En 1998, l'intitulé « Les écologistes » 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 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 ».

© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

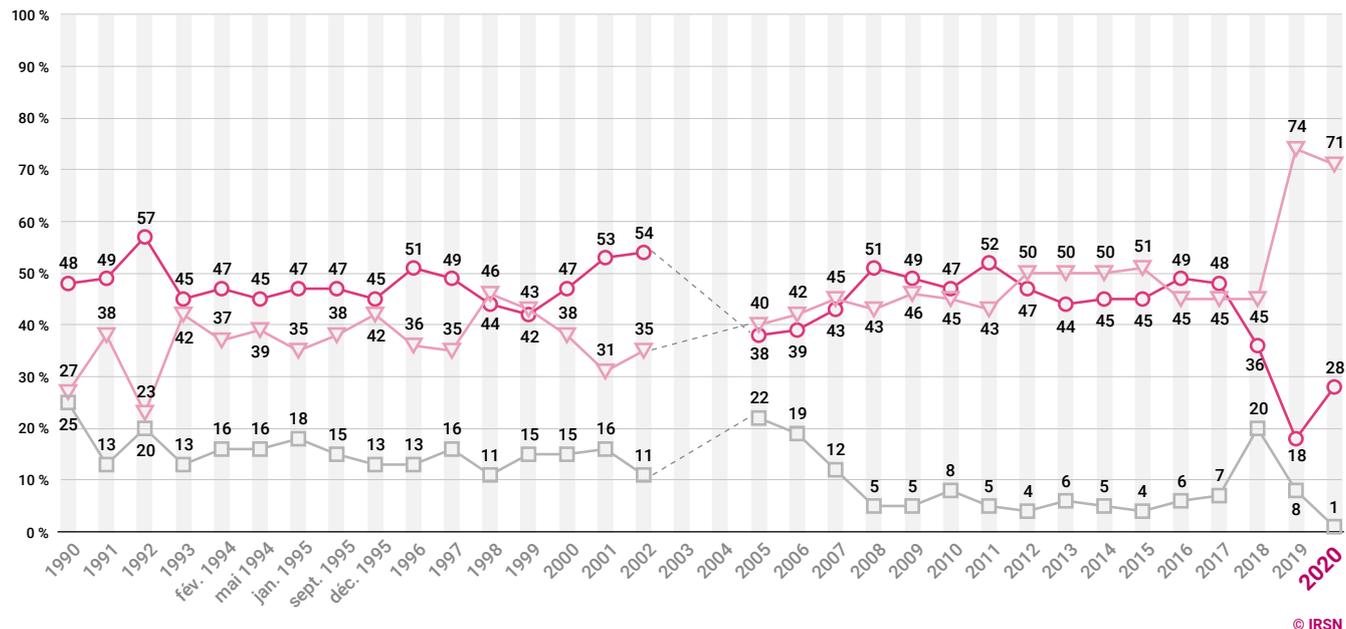
QUESTION N°14
(SUITE)

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 - 2020

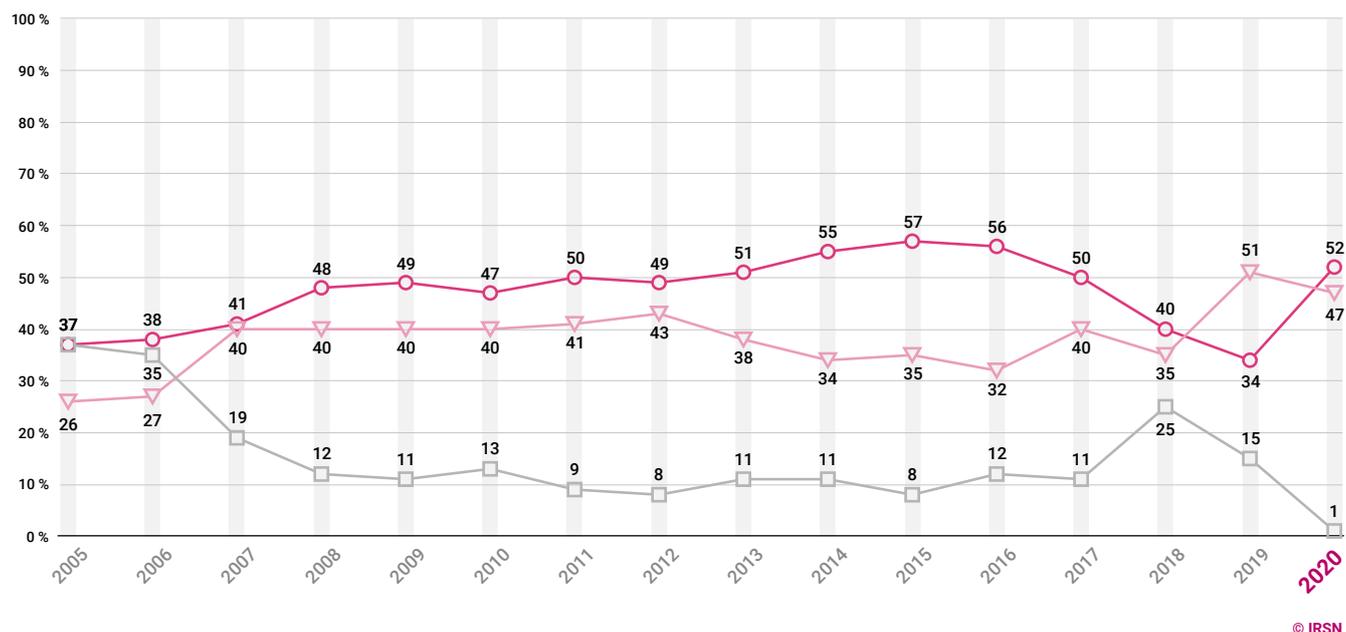
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information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

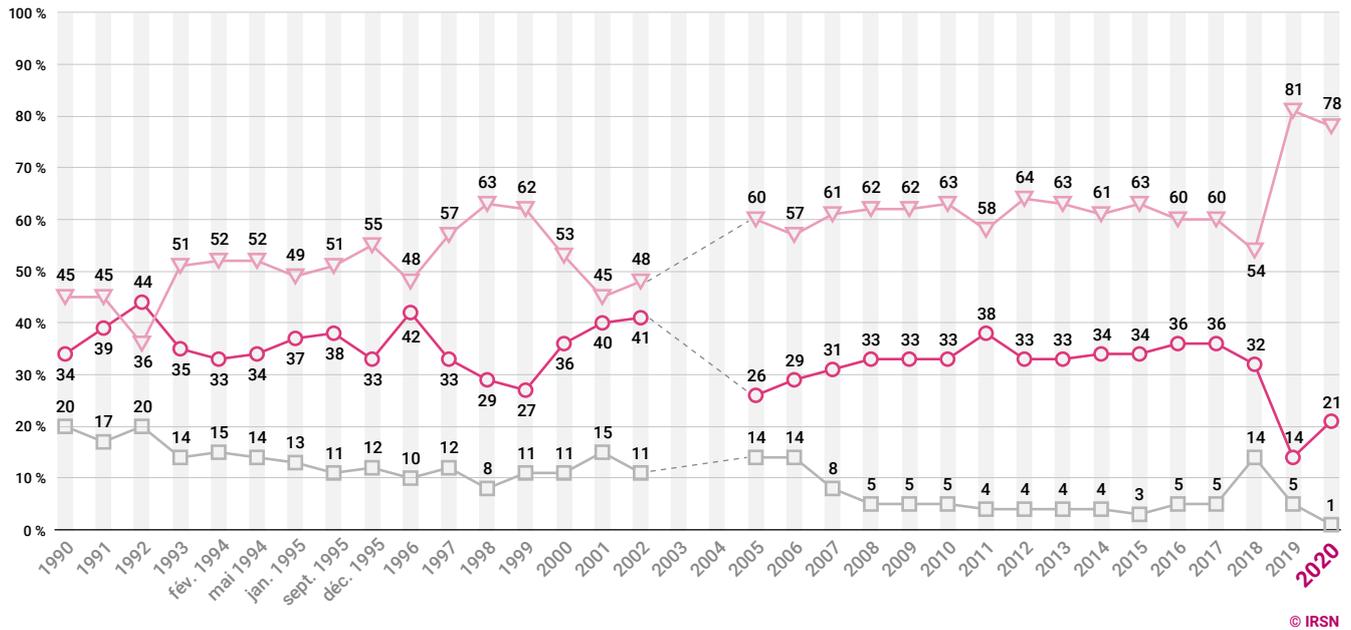
QUESTION N°14
(SUITE)

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 ?

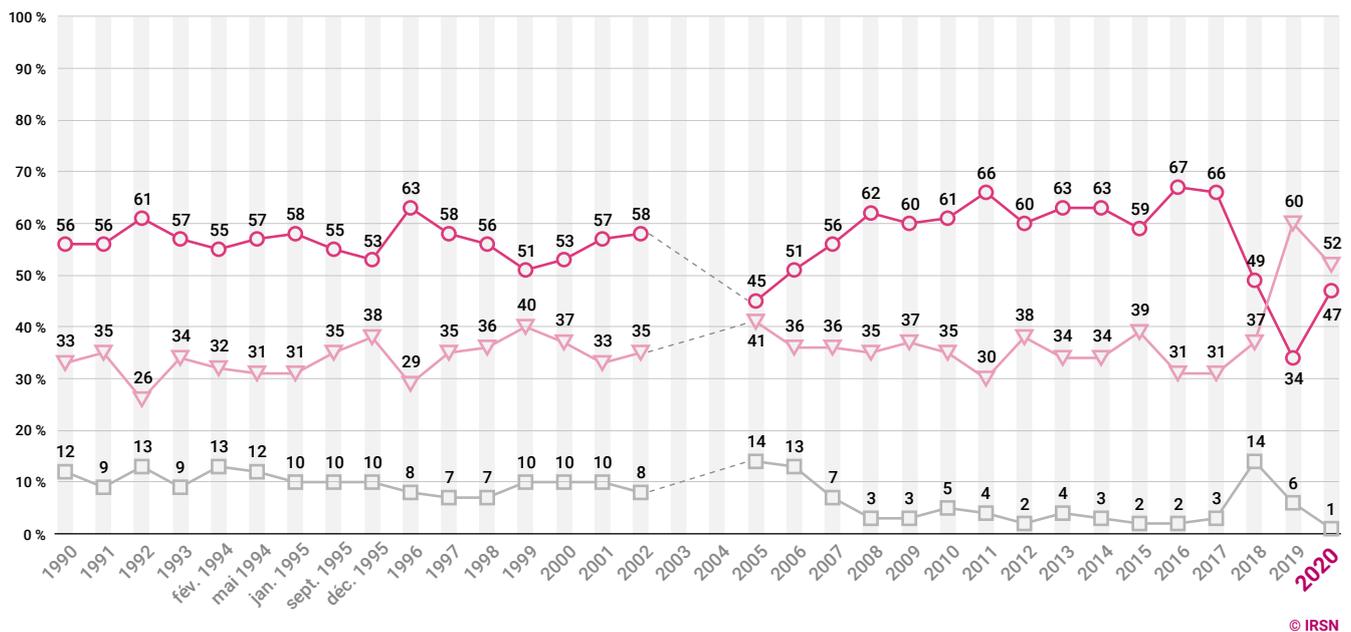
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020

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)



10 – EDF (Électricité de France)



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

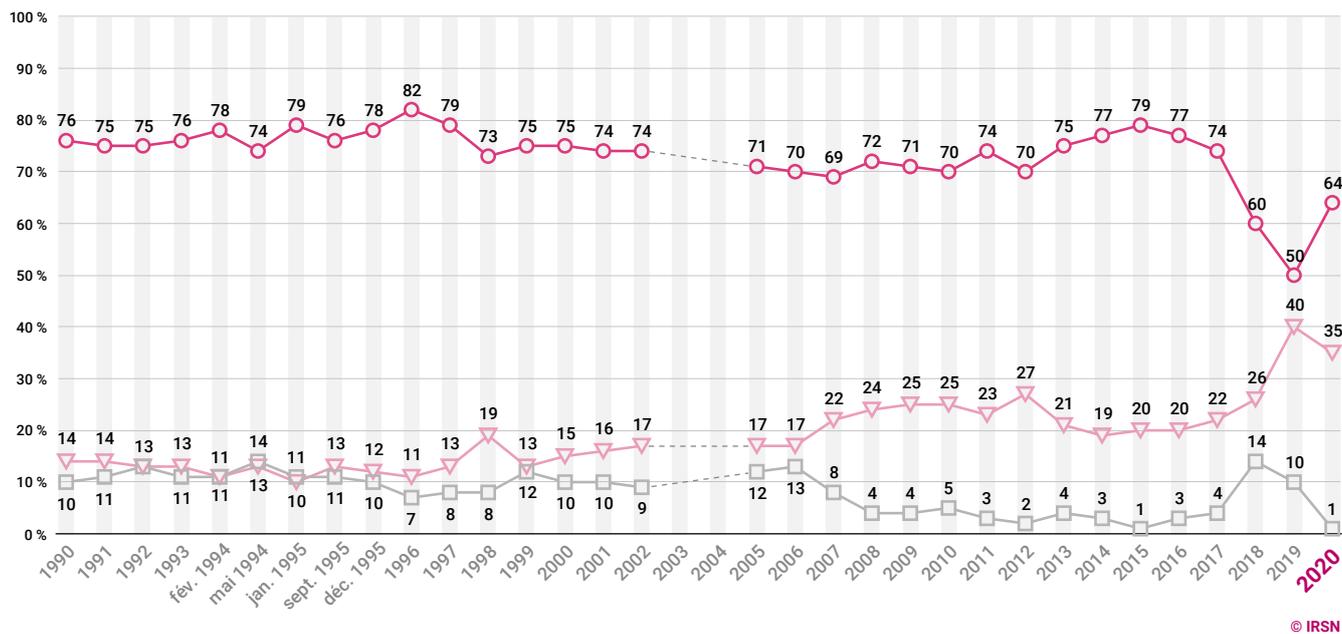
QUESTION N°14
(SUITE)

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 - 2020

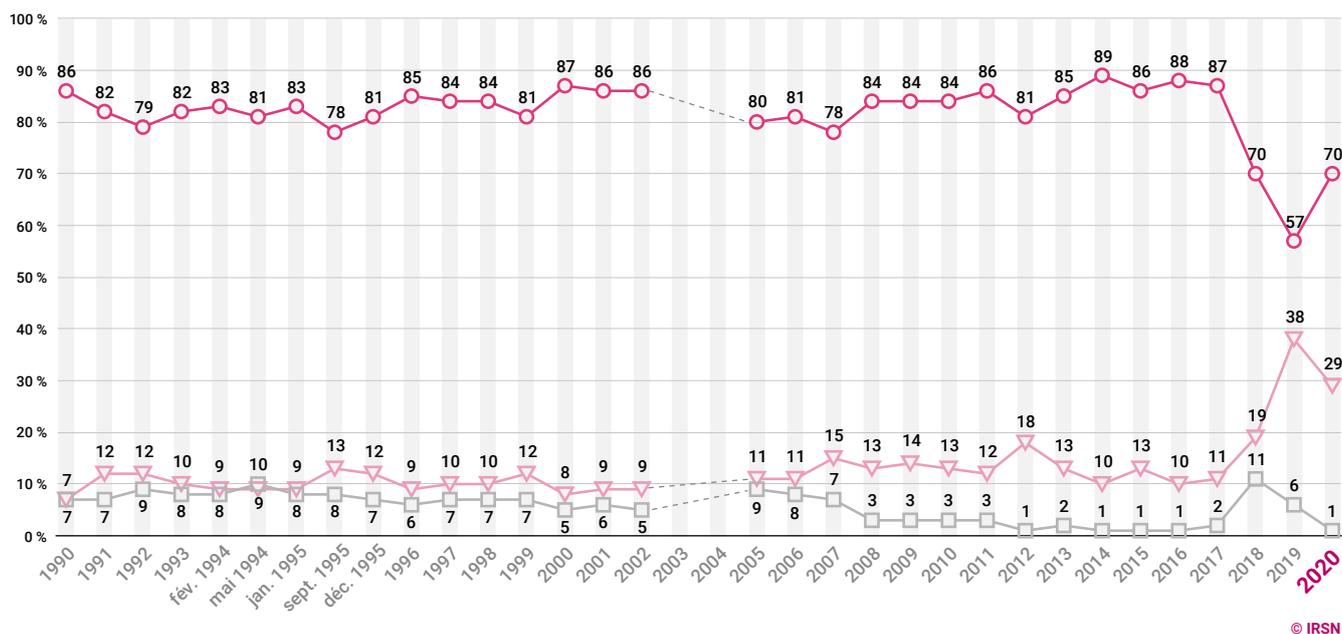
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information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

11 – Les élus locaux



© IRSN

12 – Le Gouvernement



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

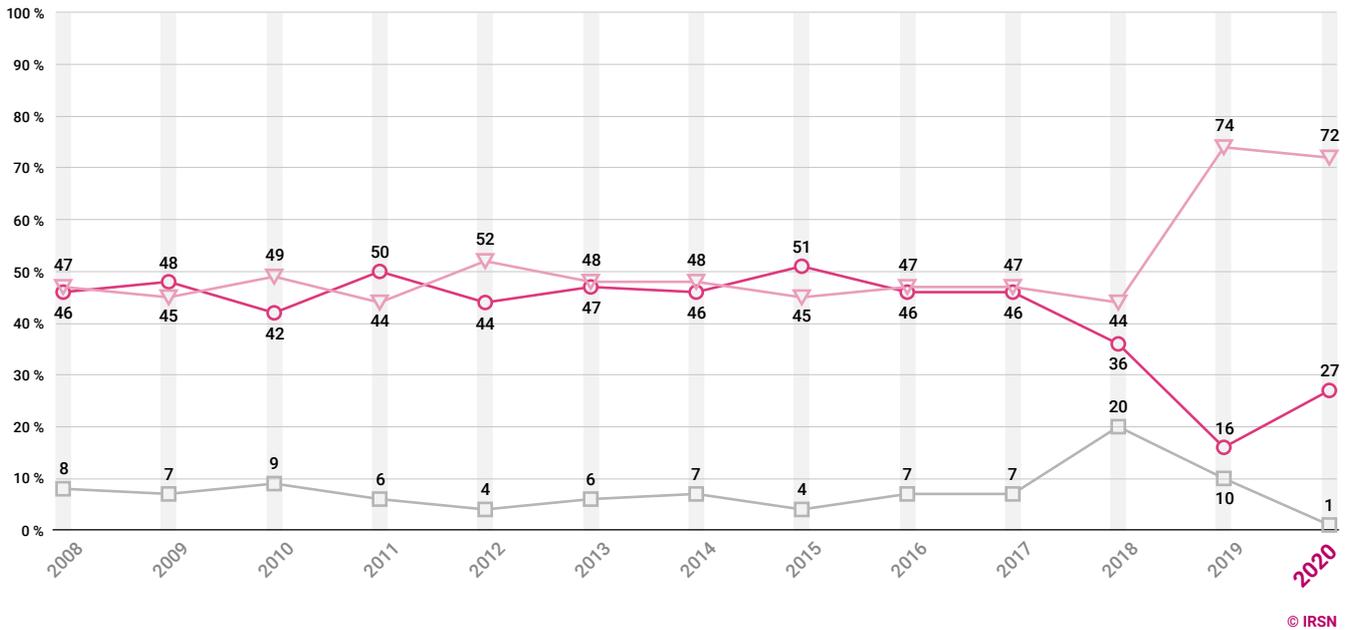
QUESTION N°14
(SUITE)

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 ?

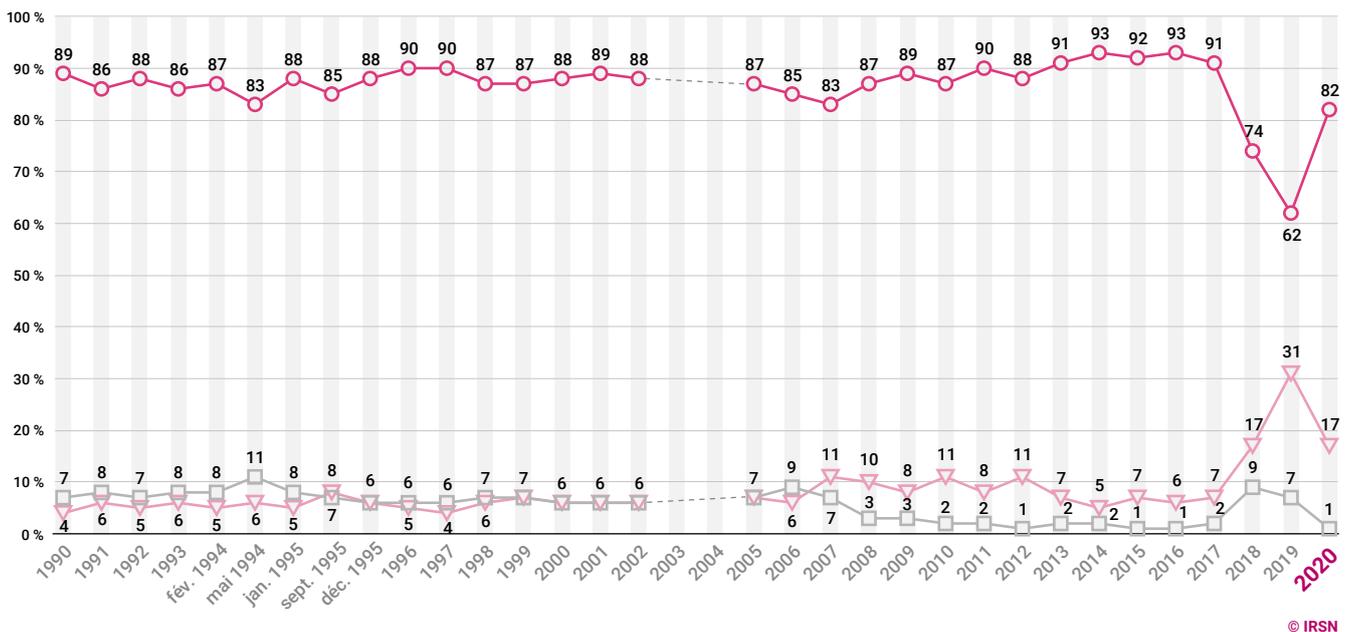
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020

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

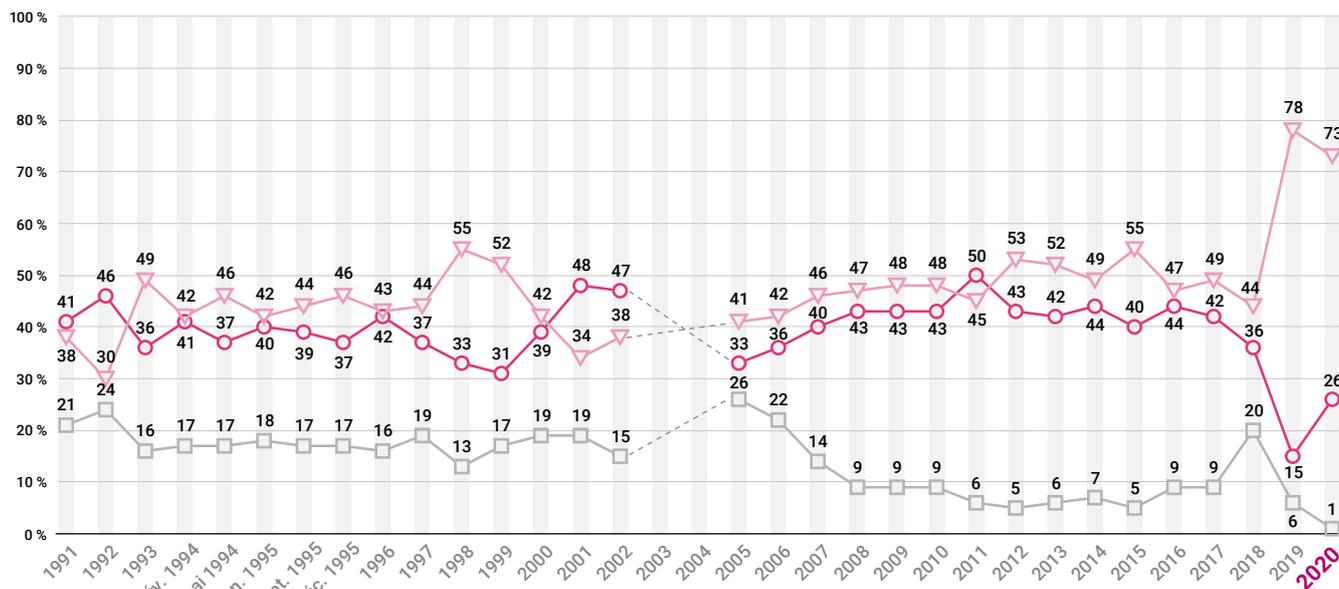
QUESTION N°14
(SUITE)

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 - 2020

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 ? ».

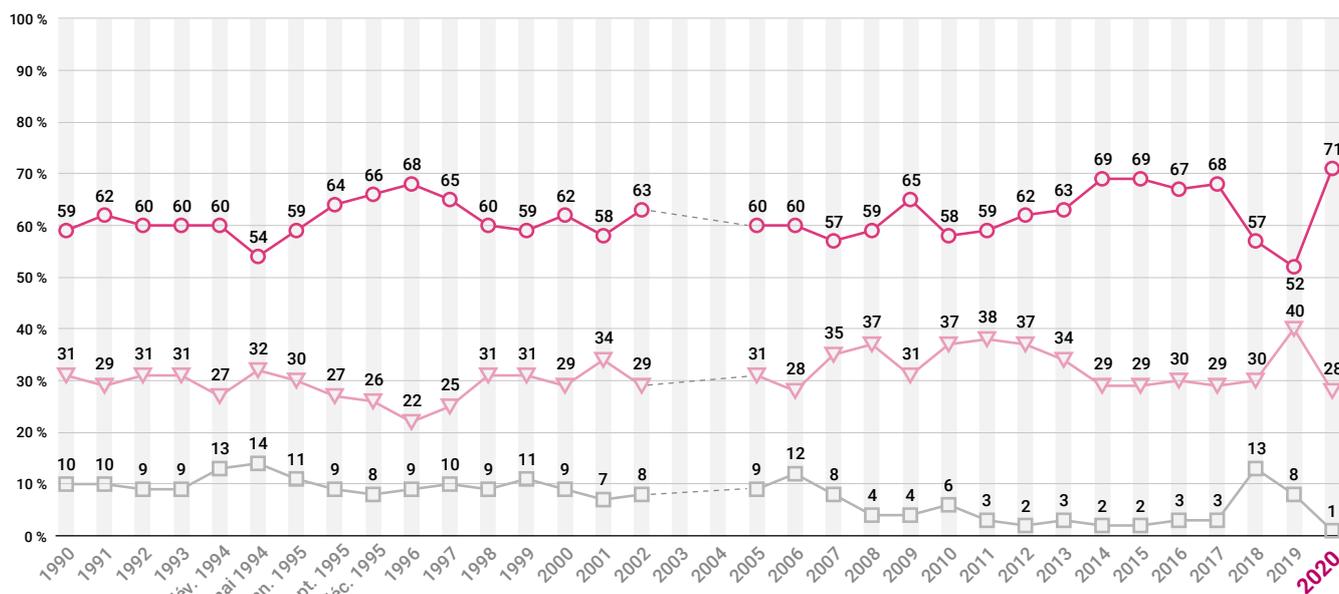
15 – L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)*



* 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 »

© IRSN

16 – Les journalistes



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

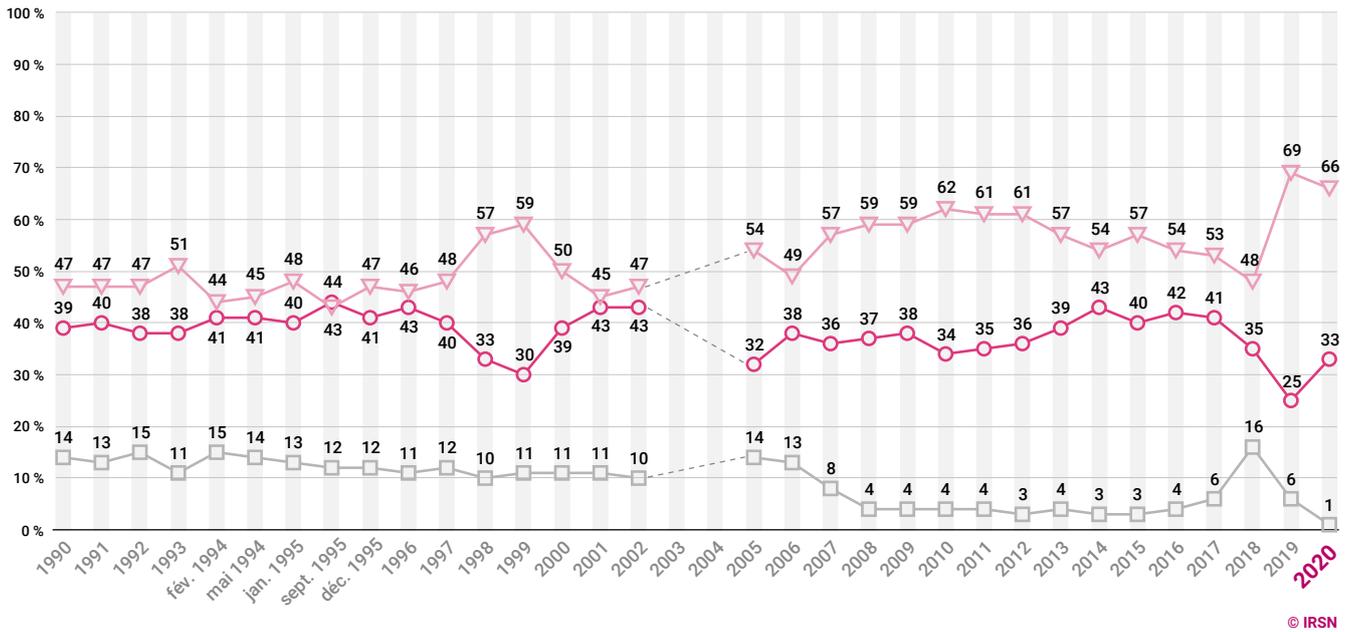
QUESTION N°14
(SUITE)

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 ?

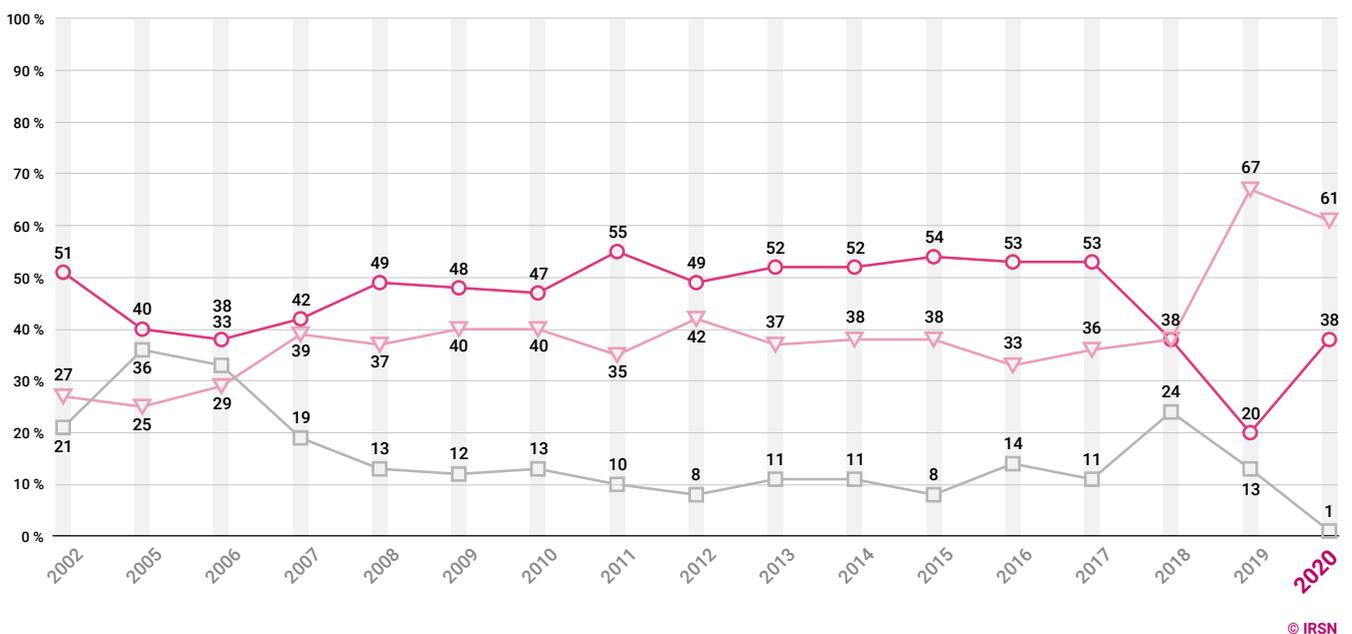
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1990 - 2020

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



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



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°14

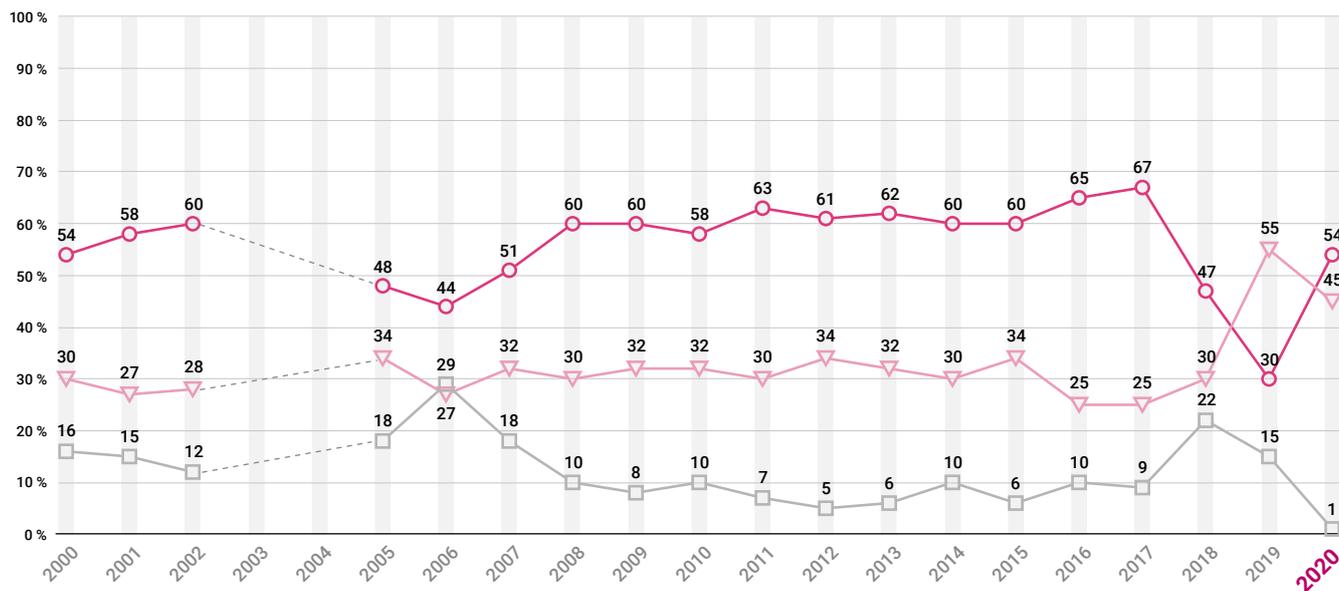
(SUITE)

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 - 2020

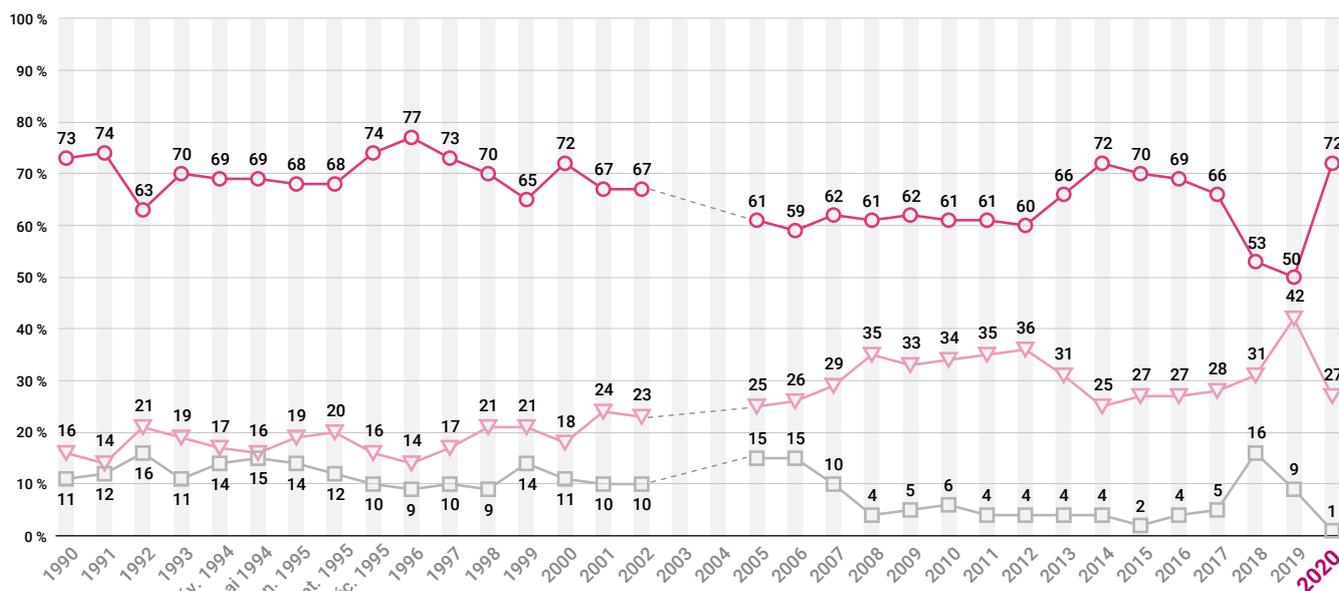
En 2019, l'intitulé de la question a changé. « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? » est devenu : « Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information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

19 – Orano (anciennement AREVA)



© IRSN

20 – Les syndicats



© IRSN

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS



ANNEXES

140 – 141

Description de l'échantillon
redressé

142 – 146

Questionnaire

147

Enquêtes



ANNEXES

Description de l'échantillon redressé

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

HABITAT

Rural	22,3	(22,3)
Moins de 20 000 hab.	22,0	(22,0)
20 000 à moins de 100 000 hab.	12,1	(12,1)
100 000 hab. et +	28,1	(28,1)
Agglomération parisienne	15,5	(15,5)

SEXE

Homme	47,7	(47,7)
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 DE L'INTERVIEWÉ

Salarié du secteur public	12
Salarié du secteur privé	39
Sous-total salariés	51
À son compte	4
Chômeur	5
Inactif	40

DIPLÔME

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

Aucun diplôme	3
CEP, CAP	11
Brevet (BEPC, BEP)	11
Sous-total inférieur au bac	25
Baccalauréat	25
BTS, DUT (Brevet de technicien supérieur, Diplôme universitaire de technologie)	20
Autres diplômes du supérieur (licence, master ou plus)	30
Sous-total bac et plus	75

FORMATION

Votre formation est plutôt :

Scientifique (physique, maths, chimie, technologie, informatique)	24
Sciences économiques et juridiques (droit, gestion, commerce)	26
Sciences de la vie, santé (médecine, paramédical, pharmacie, biologie)	11
Sciences humaines et sociales (lettres, psychologie, sociologie, arts)	18
Autres	21
Ne sait pas	0

ANNEXES**Description de l'échantillon redressé**

(%)

PROXIMITÉ POLITIQUE

Parmi les partis politiques suivants, pouvez-vous me dire duquel vous vous sentez le plus proche ou disons le moins éloigné ?

ST Gauche	24
Lutte Ouvrière	1
Le NPA (Nouveau Parti anticapitaliste)	1
Le Parti communiste	1
La France Insoumise	5
Le Parti socialiste	8
Europe Écologie / Les Verts	8
ST Centre	17
La République en Marche ! / En Marche !	13
Le Modem	3
L'UDI	1
ST Droite	24
Les Républicains	10
Le Rassemblement National	14
Un autre parti	4
Aucun parti	27
Ne se prononce pas	4

NIVEAU DE REVENUS

Moins de 1 000 euros	9
De 1 000 à 1 499 euros	11
De 1 500 à 1 999 euros	15
De 2 000 à 2 999 euros	25
De 3 000 à 3 999 euros	17
De 4 000 à 5 999 euros	9
De 5 000 à 6 999 euros	4
De 6 000 à plus	3
Ne sait pas	7

LECTURE DE JOURNAUX SCIENTIFIQUES

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

Souvent	10
De temps en temps	34
Rarement	33
Sous-total oui	77
Jamais	23
Ne sait pas	0

(%)

POSITION POLITIQUE

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

Très à gauche	3
À gauche	12
Plutôt à gauche	14
Sous-total gauche	29
Ni à gauche ni à droite	40
Sous-total droite	31
Plutôt à droite	16
À droite	9
Très à droite	6

RELIGION

Pratiquez-vous régulièrement une religion ?

Oui	15
Non	85
Ne sait pas	0

HABITEZ-VOUS À MOINS DE 20 KM...

d'une centrale nucléaire ?

Oui	9
Non	90
Ne sait pas	1

d'une autre installation nucléaire ?

Oui	6
Non	93
Ne sait pas	1

d'une installation chimique importante ?

Oui	15
Non	84
Ne sait pas	1

ANNEXES

Questionnaire

RÉGION

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

AGGLOMÉRATION

- 1 < 2 000 hab.
- 2 2 000 - 20 000 hab.
- 3 20 000 - 100 000 hab.
- 4 > 100 000 hab
- 5 Agglomération parisienne

Sexe de l'interviewé

- 1 Homme
- 2 Femme

Noter l'âge de l'interviewé.

Recode automatique de l'âge.

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

Quelle est votre profession actuelle ?
(si chômeur ayant déjà travaillé,
coder l'ancienne profession)

- 1 Agriculteur, artisan, commerçant, chef d'entreprise
- 2 Cadre ou profession intellectuelle supérieure, profession libérale
- 3 Profession intermédiaire
- 4 Employé
- 5 Ouvrier
- 6 Retraité, inactif

Quel est votre statut ?

- 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 ?

- 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)

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 (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 Les 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 incinérateurs de déchets ménagers
 - 27 Les accidents domestiques
 - 28 L'alcool
 - 29 Les maladies professionnelles
 - 30 Les antennes relais pour téléphones portables
 - 31 Les pandémies (épidémies mondiales)

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 Les 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 incinérateurs de déchets ménagers
 - 27 Les accidents domestiques
 - 28 L'alcool
 - 29 Les maladies professionnelles
 - 30 Les antennes relais pour téléphones portables
 - 31 Les pandémies (épidémies mondiales)

Qu'est-ce qui vous vient en premier à l'esprit quand vous entendez le mot « coronavirus » ? Veuillez indiquer les cinq premiers mots qui vous viennent à l'esprit.
(Cinq mots maximum)
(Réponse notée en clair)

ANNEXES**Questionnaire**

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

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 ? (Une seule réponse possible)

- 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 une 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, deux ou trois fois par an
- 3 Oui, quatre fois par an ou plus
- 4 Non
- 5 (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)

ANNEXES

Questionnaire

Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune d'elles, 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 Rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites
- 3 S'engager à répondre à toutes les questions posées par les associations et par les citoyens
- 4 Organiser des réunions publiques pour débattre de ses travaux
- 5 Rendre publics ses rapports d'expertise

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 (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 (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)

ANNEXES

Questionnaire

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

Voici différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune d'elles 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

À votre avis, que fait-on actuellement des déchets très peu radioactifs produits en France, nommés « déchets de très faible activité » ? (une seule réponse possible)

- 1 Ces déchets sont envoyés vers d'autres pays.
- 2 Ces déchets sont réutilisés comme remblai dans des chantiers de construction nucléaire.
- 3 Ces déchets sont placés définitivement au fond des océans.
- 4 Ces déchets sont placés définitivement dans un centre de stockage de surface.
- 5 (NSP/SR)

Selon vous, les événements suivants sont-ils vraisemblables dans ou à proximité d'un site de stockage de déchets « hautement radioactifs » français ?

- 1 Tout à fait vraisemblable
 - 2 Plutôt vraisemblable
 - 3 Ni vraisemblable ni pas vraisemblable
 - 4 Plutôt pas vraisemblable
 - 5 Pas du tout vraisemblable
 - 6 (NSP/SR)
- 1 Développer la recherche sur la sûreté des réacteurs nucléaires existants,
 - 2 La contamination des produits agricoles au voisinage du site
 - 3 La pollution de l'air par des substances radioactives
 - 4 L'irradiation des populations vivant à la surface
 - 5 Une explosion souterraine

Aujourd'hui, en France, les déchets les plus radioactifs sont mélangés à du verre fondu dans des conteneurs étanches en acier inoxydable. Ils seront stockés dans des galeries creusées dans l'argile à 500 m de profondeur et scellées avec du béton. Pouvez-vous indiquer à nouveau si les événements suivants vous semblent vraisemblables dans ou à proximité d'un site de stockage de déchets « hautement radioactifs » ?

- 1 Tout à fait vraisemblable
 - 2 Plutôt vraisemblable
 - 3 Ni vraisemblable ni pas vraisemblable
 - 4 Plutôt pas vraisemblable
 - 5 Pas du tout vraisemblable
 - 6 (NSP/SR)
- 1 La contamination des produits agricoles au voisinage du site
 - 2 La pollution de l'air par des substances radioactives
 - 3 L'irradiation des populations vivant à la surface
 - 4 Une explosion souterraine

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'Haïti 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 Autres, précisez :
- 9 (NSP/SR)

Voici maintenant des événements catastrophiques anciens. Pouvez-vous indiquer si vous en avez personnellement entendu parler ?

- 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 La marée noire sur les côtes bretonnes due au naufrage de l'Amoco Cadiz en 1978
 - 2 La marée noire sur les côtes françaises due au naufrage l'Erika en 1999
 - 3 L'accident de l'usine chimique Union Carbide à Bhopal en Inde en 1984
 - 4 Le tremblement de terre de Mexico en 1985
 - 5 Le naufrage du sous-marin russe Kursk en 2000
 - 6 Les tempêtes de fin 1999 en France
 - 7 Le crash du Concorde d'Air France à Gonesse en 2000

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)

ANNEXES

Questionnaire

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)

Près de 10 ans se sont écoulés depuis l'accident de Fukushima. A cette occasion, voici un certain nombre de propositions relatives aux accidents nucléaires de Tchernobyl et de Fukushima. 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 On cache la vérité aux Français sur les conséquences de l'accident de Tchernobyl.
- 2 On cache la vérité aux Français sur les conséquences de l'accident de Fukushima.
- 3 Lorsque l'accident de Tchernobyl s'est produit, les autorités françaises ont donné au public des informations complètes et correctes.
- 4 Lorsque l'accident de Fukushima s'est produit, les autorités françaises ont donné au public des informations complètes et correctes.
- 5 Après l'accident de Tchernobyl, la radioactivité en France est restée très faible.

Pour terminer, voici quelques dernières questions :**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*, *Ca 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 se prononce 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

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
- 3 (NSP)

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. 2018	1039	SPÉCIFIQUE	CDA
Nov.- Déc. 2019	1032	SPÉCIFIQUE	CDA
Nov.- Déc. 2020	1048	SPÉCIFIQUE	CDA
Novembre 2020	2011	SPÉCIFIQUE - WEB	HARRIS INTERACTIVE



Pour tout renseignement

IRSN

BP 17 - 92262 Fontenay-aux-Roses Cedex

Téléphone: +33 (0)1 58 35 92 23

Email: ludivine.gilli@irsn.fr

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

<http://barometre.irsn.fr>

ISSN: 2116-9179

Tous droits réservés IRSN

Mai 2021

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 1 700 collaborateurs parmi lesquels des ingénieurs, médecins, agronomes, vétérinaires, techniciens, experts et chercheurs.

L'IRSN dispose d'un budget de 271 millions d'euros dont près de 40 % 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)

