



BAROMÈTRE 2020

LA PERCEPTION DES RISQUES
ET DE LA SÉCURITÉ PAR LES FRANÇAIS

LES GRAPHIQUES



SOMMAIRE

PARTIE 1 04 – 10

Les préoccupations actuelles des Français

PARTIE 2 11 – 34

Le regard des Français sur l'expertise

PARTIE 3 35 – 86

Les Français et les situations à risque

PARTIE 4 87 – 133

Les Français et le nucléaire

ANNEXES 134 – 141

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

L'édition 2020 du Baromètre IRSN présente les réponses des Français qui ont été interrogés à leur domicile du 18 novembre au 3 décembre 2019 par l'institut de sondage CDA. Au total, 1 032 personnes âgées de 18 ans et plus ont répondu à l'enquête.

La représentativité de cet échantillon est assurée par la méthode des quotas (en termes de sexe, âge, CSP de l'interviewé) après stratification par région et taille d'agglomération. Notons que la prise en compte de la CSP de l'interviewé constitue un changement, car c'est la CSP du « chef de famille » qui était auparavant prise comme référence.

COMITÉ DE RÉDACTION

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

Accompagnés par

Cynthia RÉAUD — Consultante spécialisée dans la gestion des risques environnementaux

LÉGENDE

Dans les graphiques du Baromètre IRSN 2020 :

..... Figure la non-administration des questions certaines années

LES PRÉOCCUPATIONS ACTUELLES DES FRANÇAIS



Les préoccupations principales
des Français

5 – 6

Les préoccupations
environnementales

7 – 8

La perception du potentiel
catastrophique des installations
industrielles

9 – 10

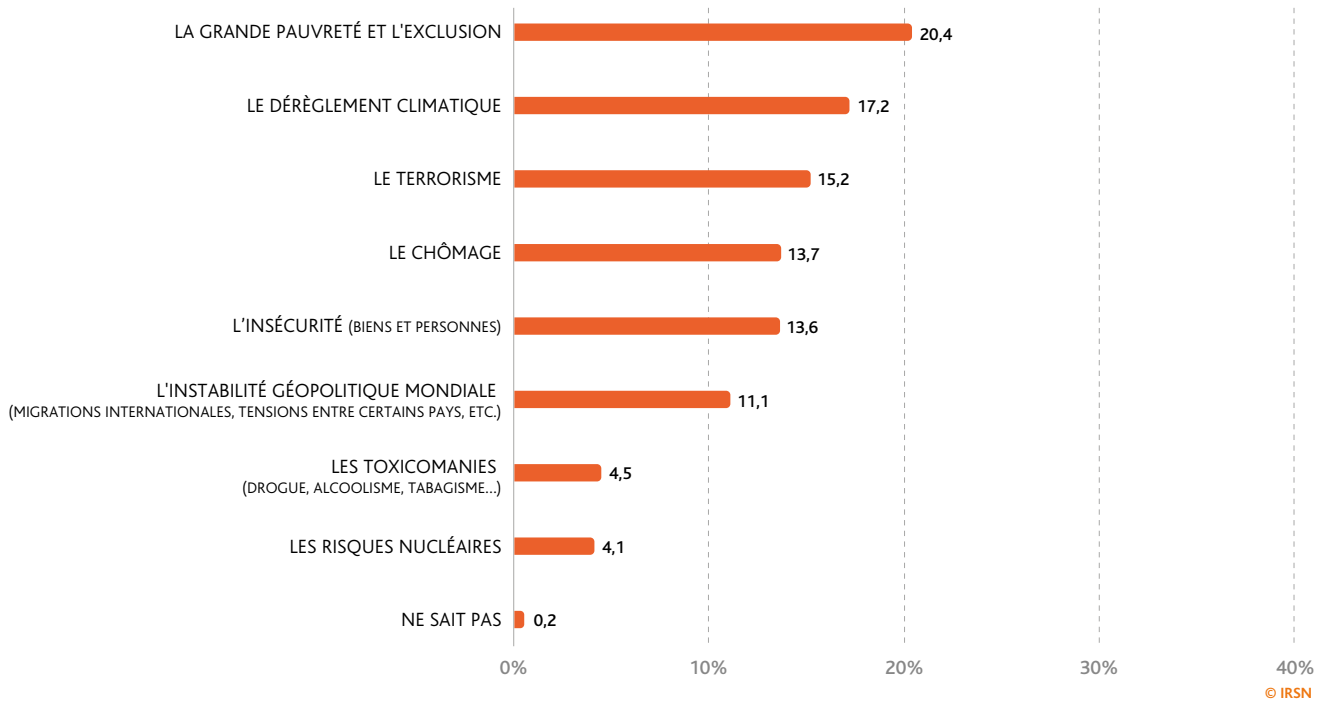


QUESTION N°1



En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ?
(une seule réponse possible)

NOVEMBRE/DÉCEMBRE
2019

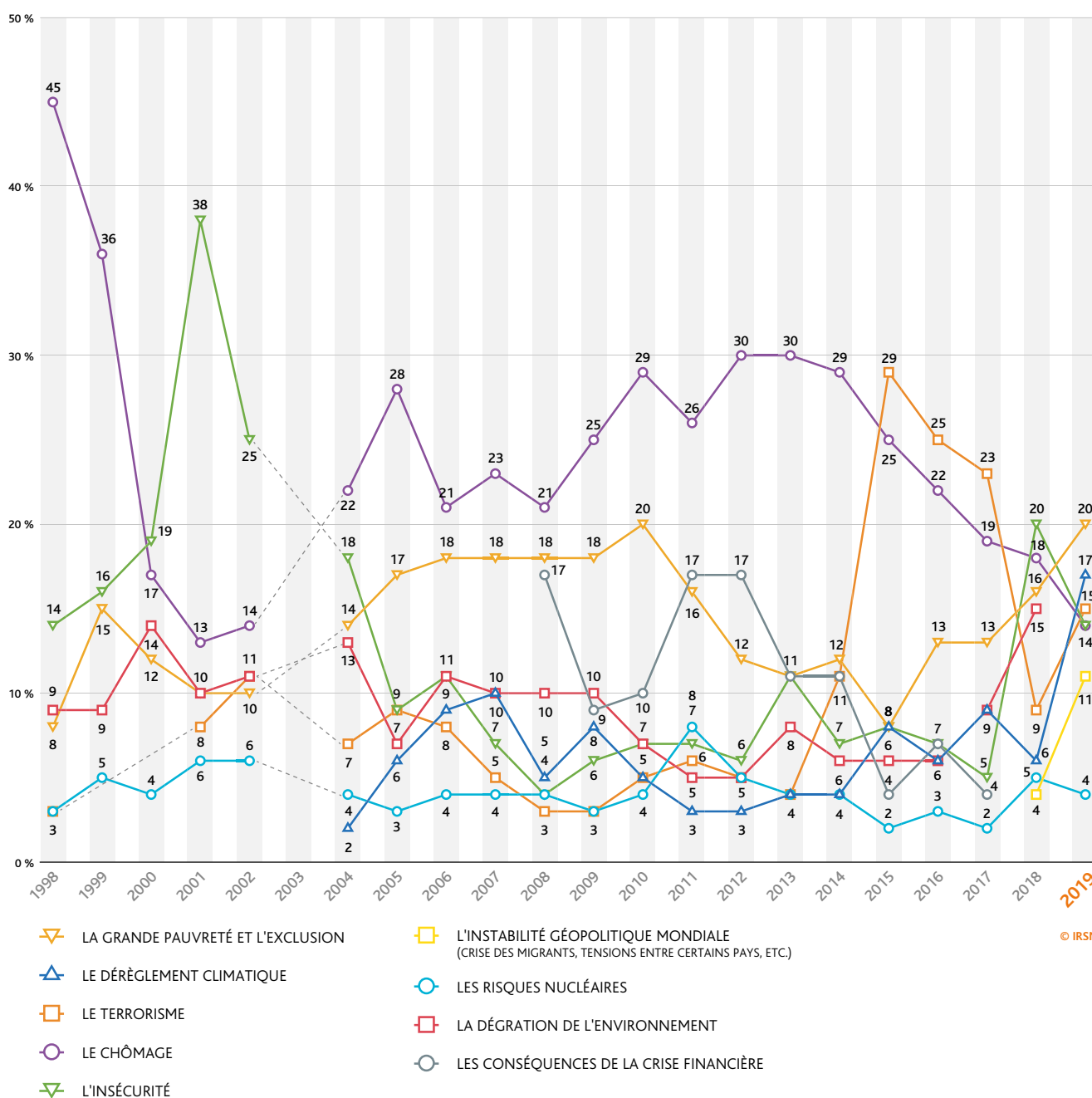


QUESTION N°1 (SUITE)

➤ En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant ? (une seule réponse possible)

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2019

En 2019, la manière de poser la question a changé. Au lieu de la poser deux fois en demandant une première réponse puis une deuxième, la personne interviewée n'a pu donner qu'une seule réponse. Nous avons donc représenté l'évolution des réponses données «*En premier*» au lieu du résultat cumulé présenté les années précédentes.



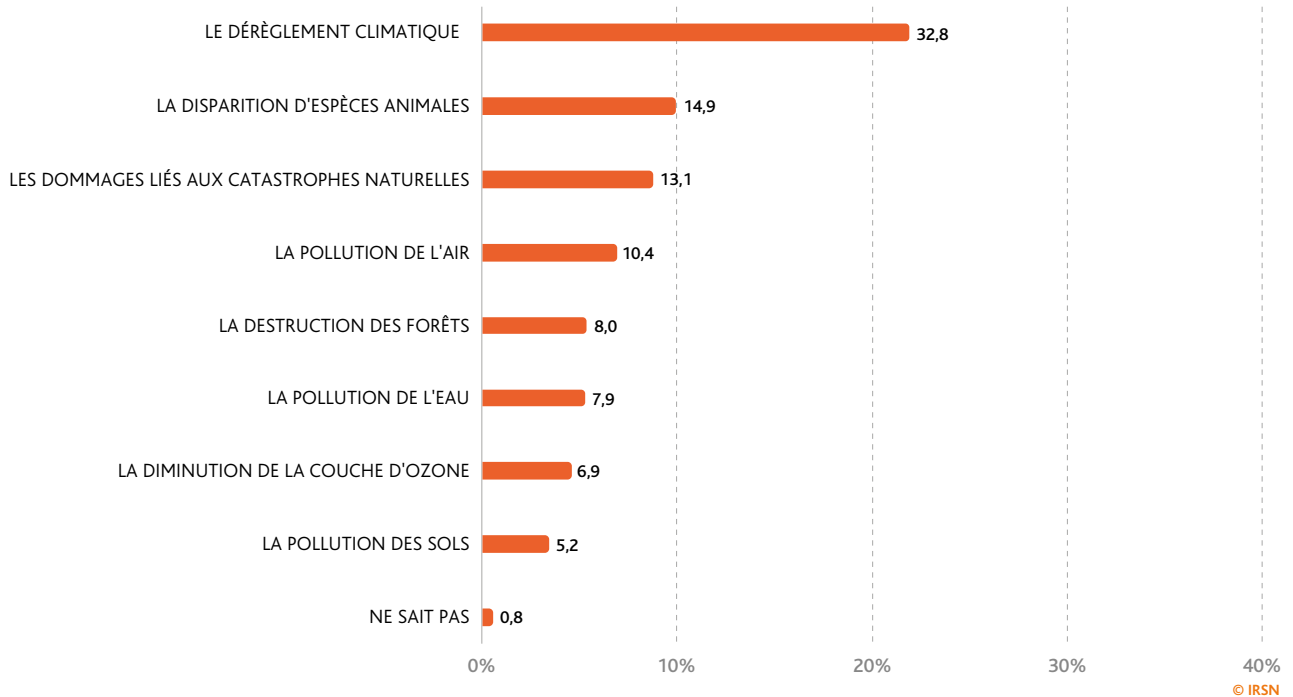
Les modalités de réponse ont été adaptées au fil des ans. En 2002, «*L'insécurité*» a remplacé «*La violence dans les banlieues*». L'intitulé de la modalité «*La misère et l'exclusion*» a été remplacé en 2018 par «*La grande pauvreté et l'exclusion*». En 2019, l'intitulé de la modalité «*Les bouleversements climatiques*» a été remplacé 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*» et «*La qualité des soins médicaux*» ont été retirées. «*Les toxicomanies*», recueillant moins de 5 % de citations, ne figurent pas sur ce graphique. La courbe relative aux «*risques nucléaires*» est donnée ici à titre de comparaison.

QUESTION N°2



Je vais vous citer un certain nombre de sujets environnementaux. Quel est celui qui vous semble le plus préoccupant ? (une seule réponse possible)

NOVEMBRE/DÉCEMBRE
2019

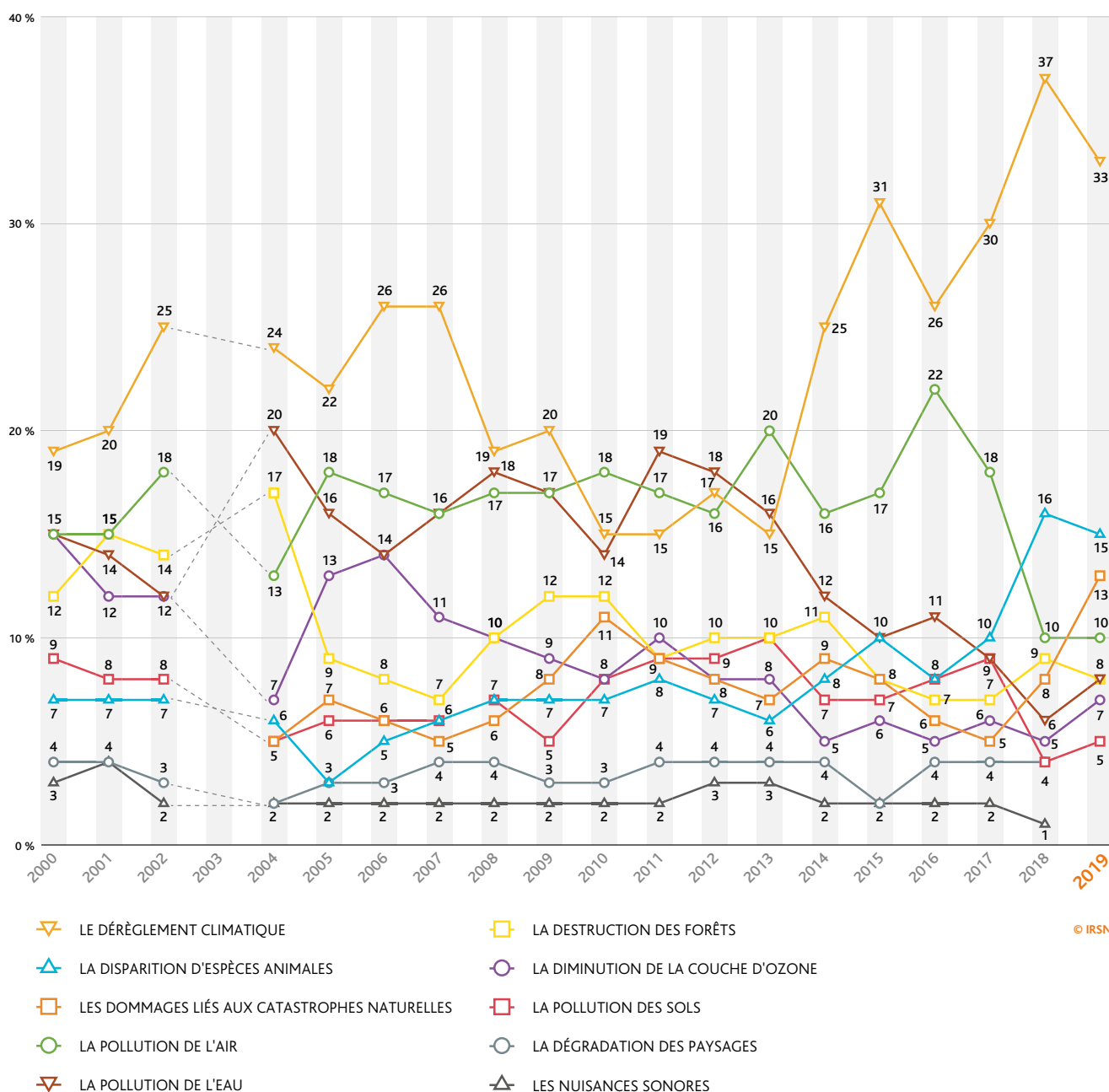


QUESTION N°2
(SUITE)

Je vais vous citer un certain nombre de sujets environnementaux. Quel est celui qui vous semble le plus préoccupant ? (une seule réponse possible)

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998-2019

En 2019, la manière de poser la question a changé. Au lieu de la poser deux fois en demandant une première réponse puis une deuxième, la personne interviewée n'a pu donner qu'une seule réponse. Nous avons donc représenté l'évolution des réponses données «*En premier*» au lieu du résultat cumulé présenté les années précédentes.



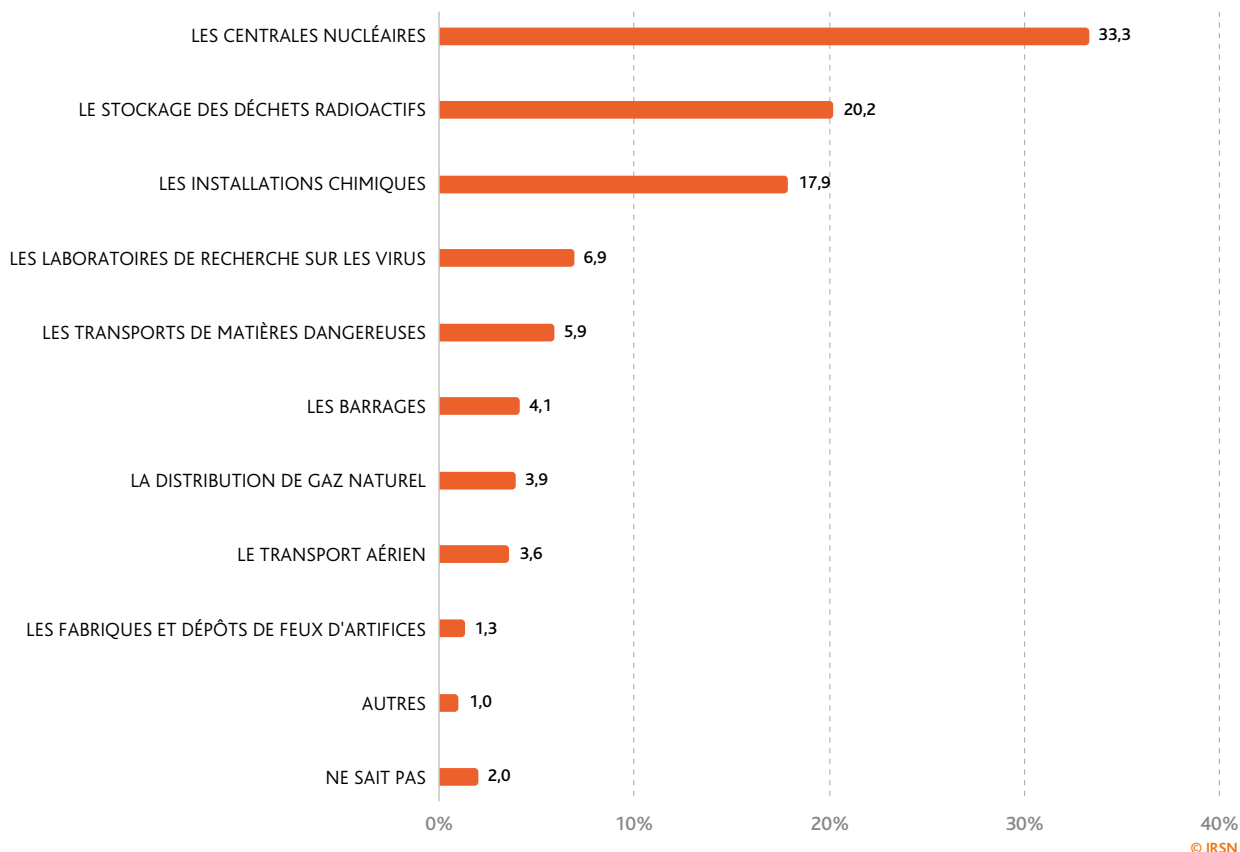
© IRSN

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)*». Cette année, les modalités «*Les nuisances sonores*» et «*La dégradation des paysages*» ont été retirées. L'intitulé de la modalité «*Le réchauffement climatique*» a été remplacé par «*Le dérèglement climatique*».

QUESTION N°3

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

NOVEMBRE/DÉCEMBRE
2019



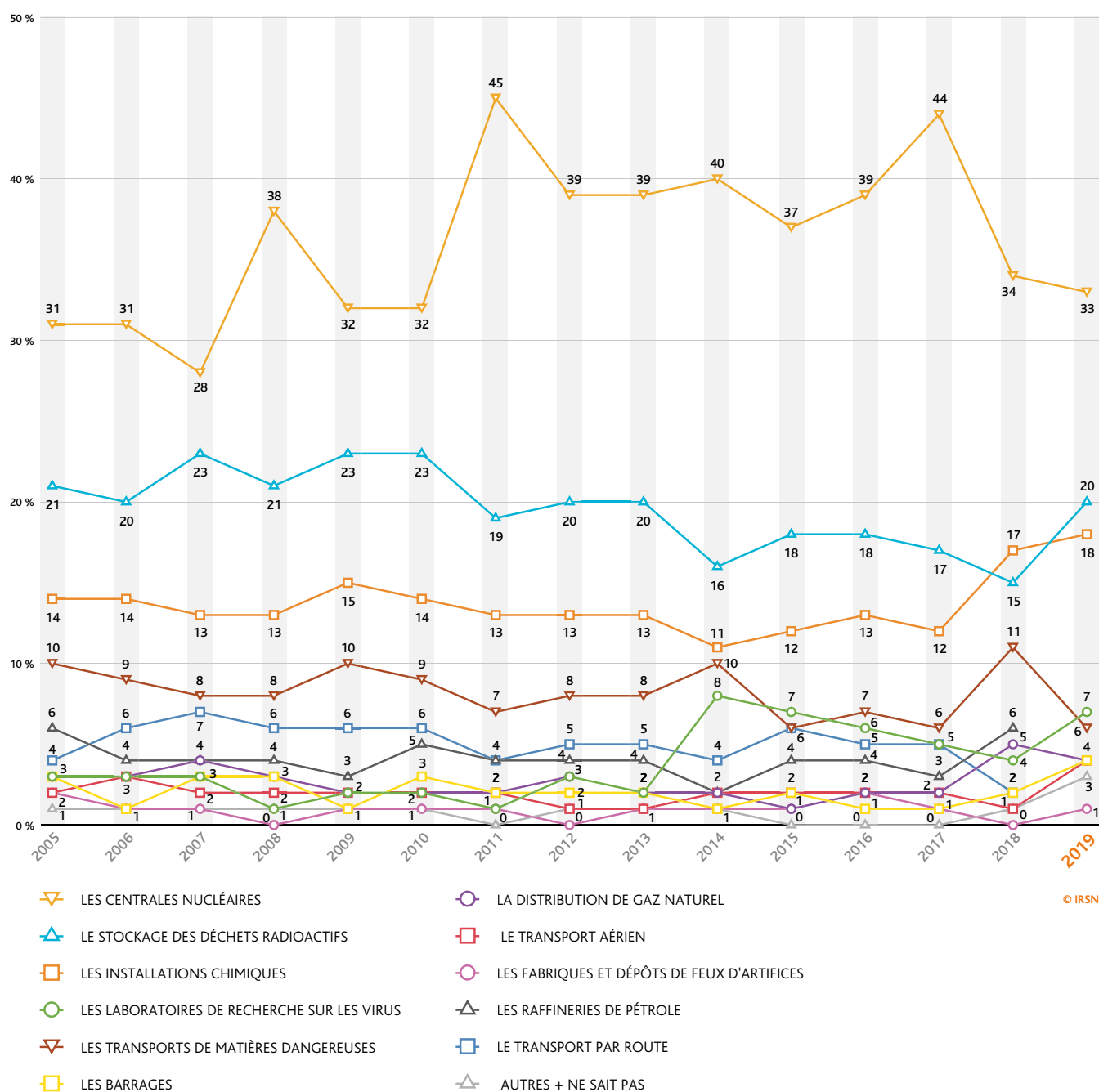
QUESTION N°3

(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 ? (une seule réponse possible)

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998-2019

En 2019, la manière de poser la question a changé. Au lieu de la poser trois fois en demandant une première puis une deuxième voire une troisième réponse, la personne interviewée n'a pu donner qu'une seule réponse. Nous avons donc représenté l'évolution des réponses données « *En premier* » au lieu du résultat cumulé présenté les années précédentes.



Cette année, les modalités « Les raffineries de pétrole », « Le transport par route », « Le transport ferroviaire » et « Les installations militaires » ont été retirées.

LE REGARD DES FRANÇAIS SUR L'EXPERTISE

L'image de la science
et de l'expertise

12 – 20

Le partage des résultats
de l'expertise

21 – 27

Le contrôle de l'impact
des installations à risque

28 – 29

Le rôle et l'utilité
des structures pluralistes

30 – 33

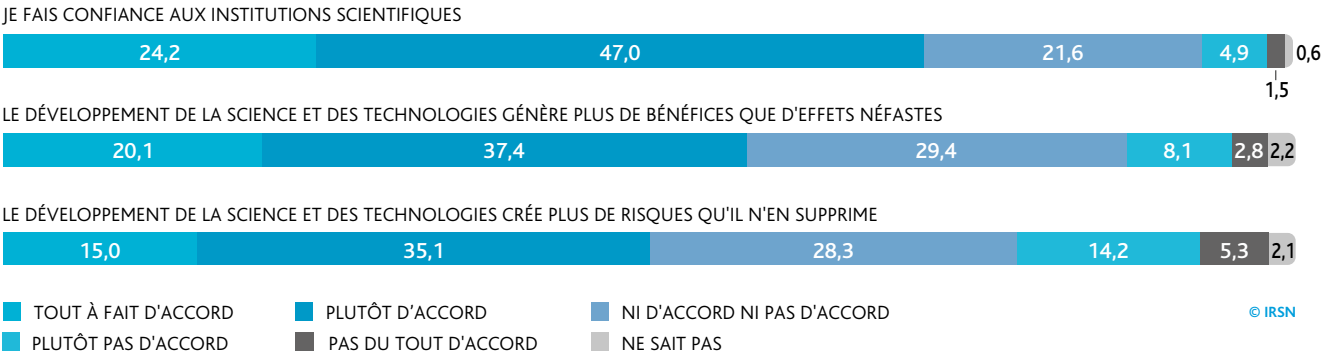
Le rapport à la vérité scientifique

34

QUESTION N°1

> Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives à la science. Pour chacune d’elles, dites-moi selon l’échelle suivante si vous êtes : tout à fait d’accord, plutôt d’accord, ni d’accord ni pas d’accord, plutôt pas d’accord, pas du tout d’accord.

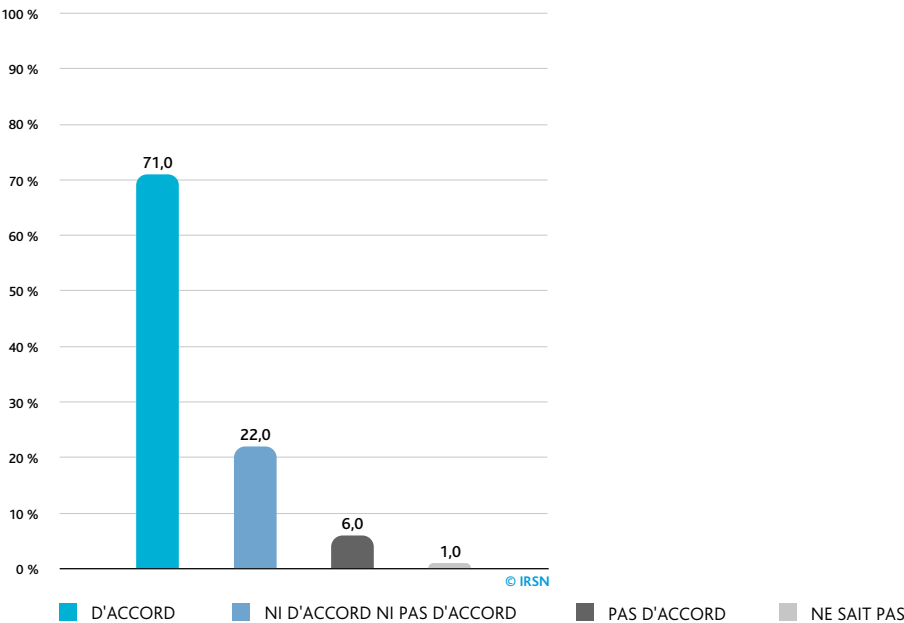
NOVEMBRE/DÉCEMBRE 2019



NOVEMBRE/DÉCEMBRE 2019

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

1 – Je fais confiance aux institutions scientifiques

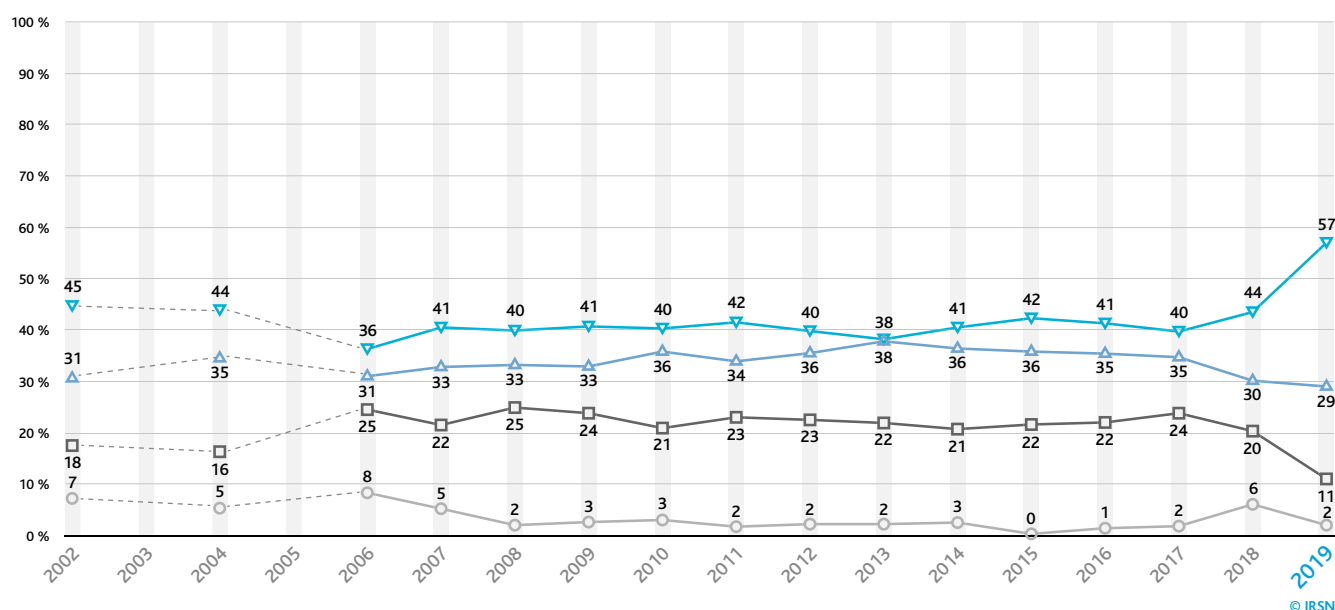


QUESTION N°1 (SUITE)

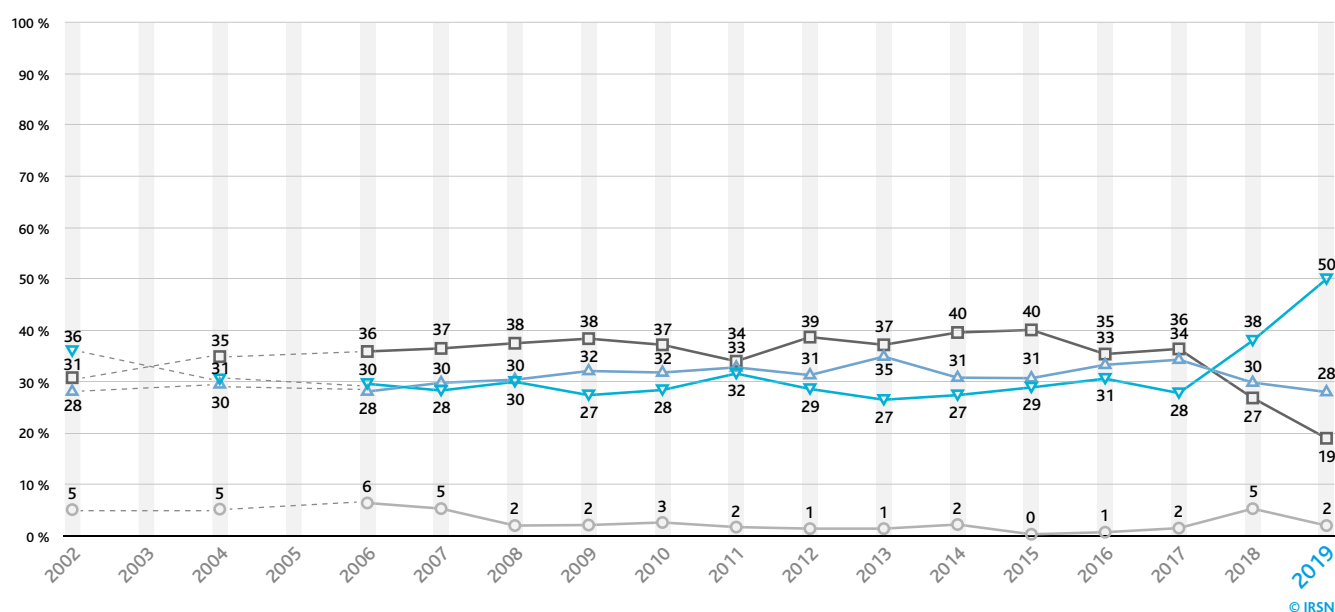
Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives à la science. Pour chacune d'elles, dites-moi selon l'échelle suivante si vous êtes : tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2019

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



3 – Le développement de la science et des technologies crée plus de risques qu'il n'en supprime



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 ».

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

QUESTION N°2

Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, dites-moi selon l'échelle suivante si vous êtes : tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

NOVEMBRE/DÉCEMBRE
2019

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

© IRSN

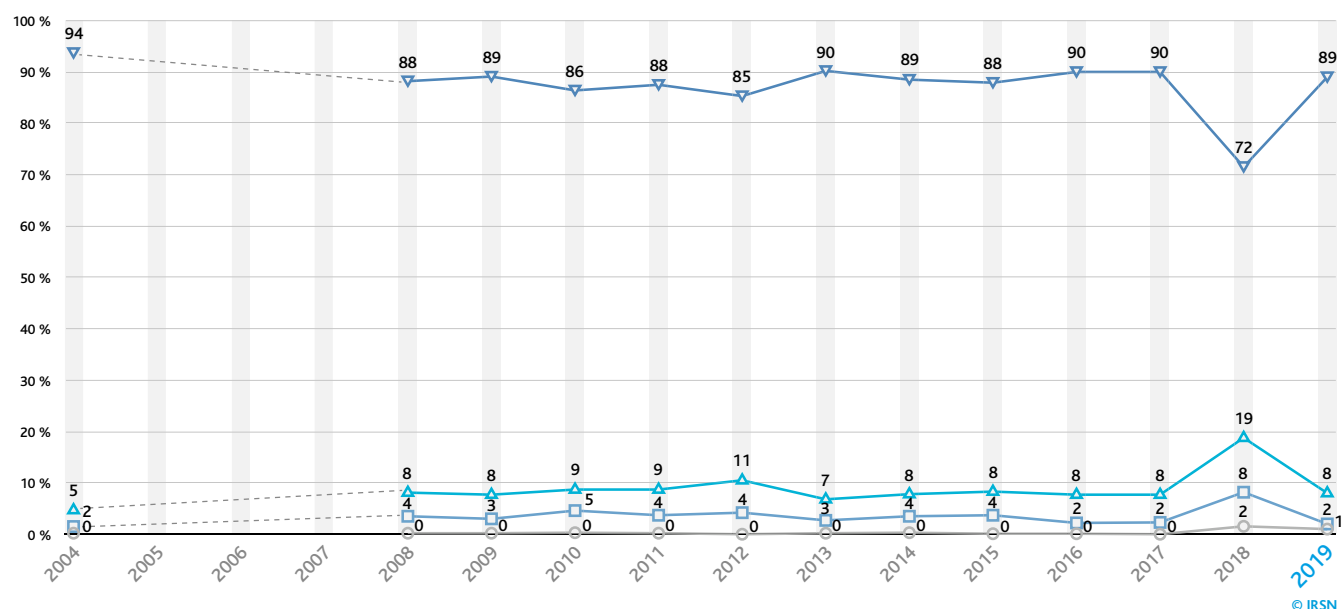
PLUTÔT PAS D'ACCORD

PAS DU TOUT D'ACCORD

NE SAIT PAS

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2019

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



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 ».

▽ D'ACCORD

▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD

□ PAS D'ACCORD

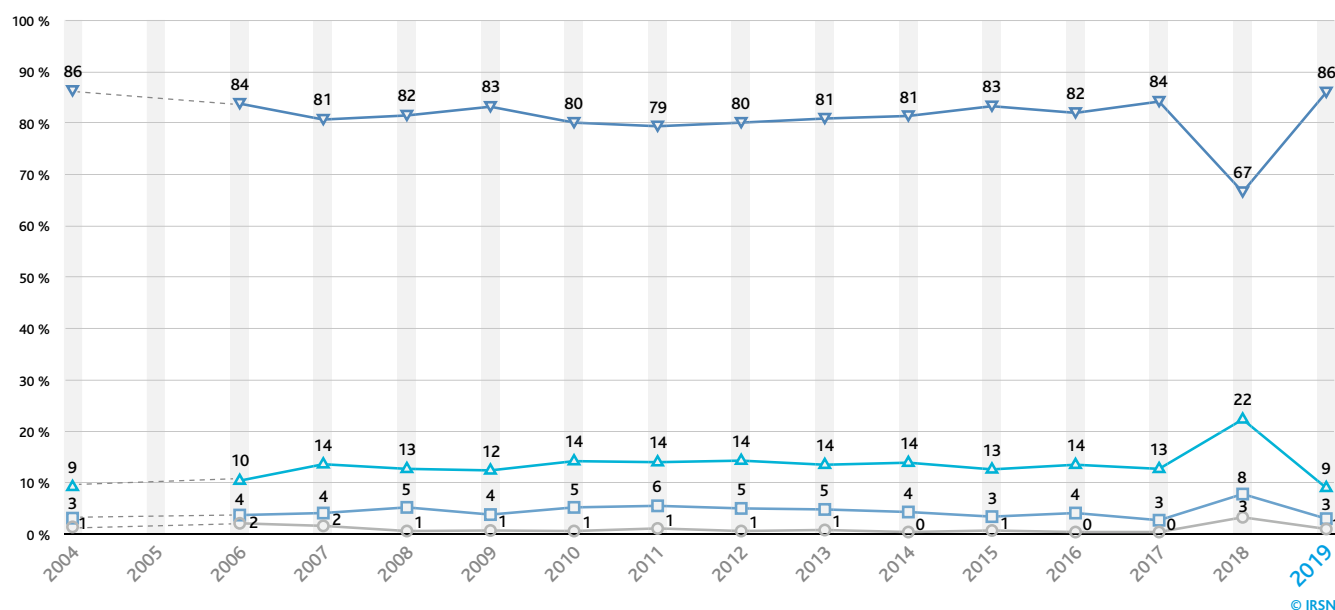
○ NE SAIT PAS

QUESTION N°2 (SUITE)

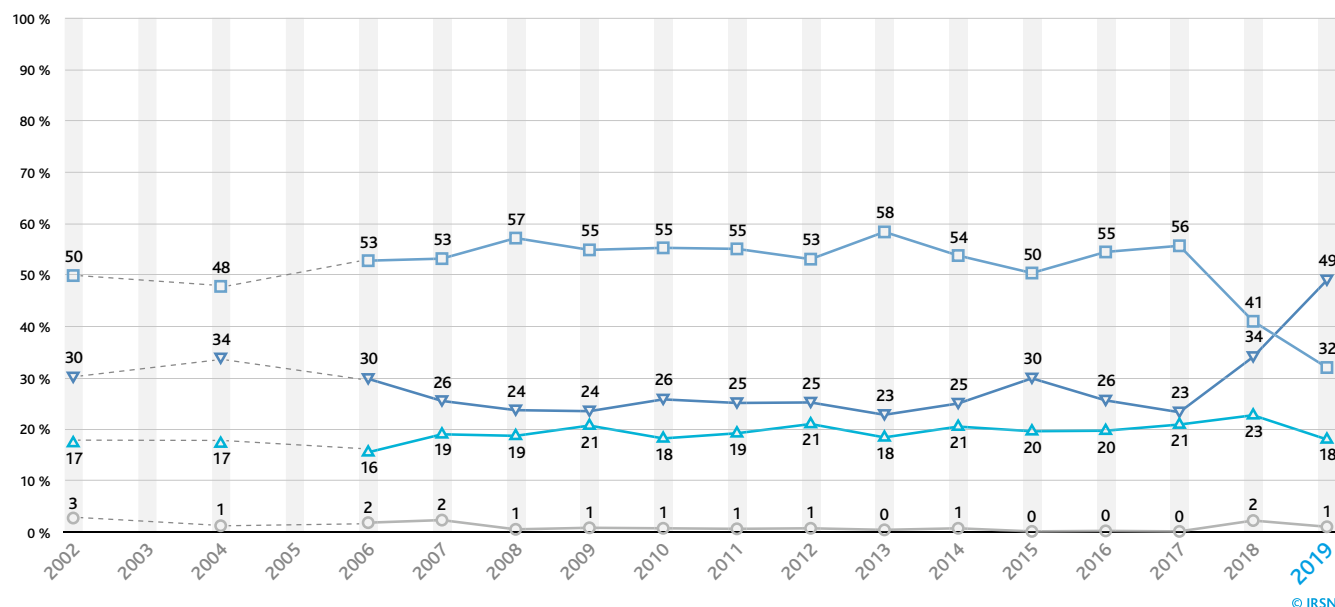
Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, dites-moi selon l'échelle suivante si vous êtes : tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2019

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



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 ».

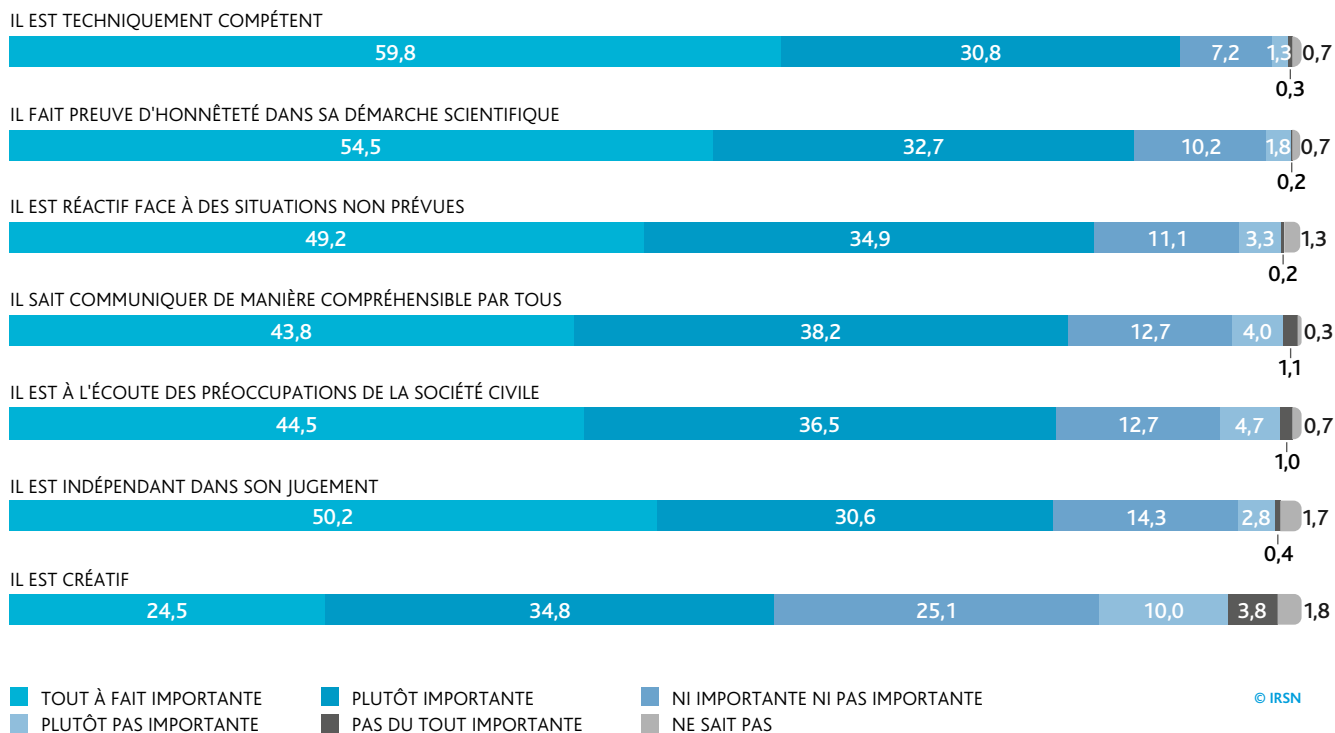
▽ D'ACCORD ▲ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD □ PAS D'ACCORD ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°3



Je vais vous citer plusieurs qualités des experts scientifiques. Pour chacune d'elles, veuillez me dire si vous la trouvez : tout à fait importante, plutôt importante, ni importante ni pas importante, plutôt pas importante, pas du tout importante*.

NOVEMBRE/DÉCEMBRE
2019

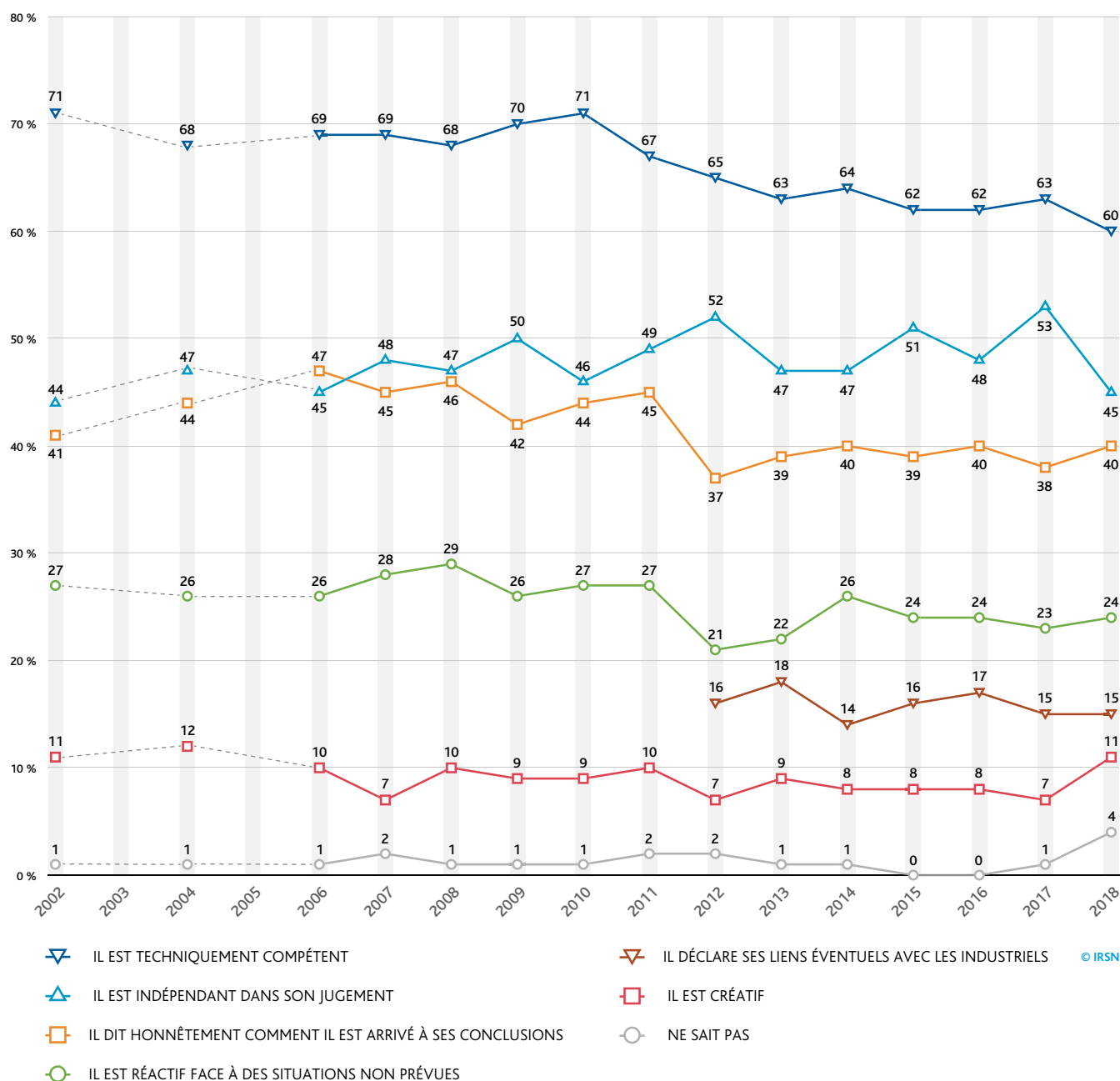


* Cette année, la manière de poser la question a changé. Au lieu d'imposer un choix entre plusieurs propositions, nous avons demandé aux interviewés de se positionner indépendamment sur chaque proposition selon la même échelle.

QUESTION N°3 BIS

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 2002-2018

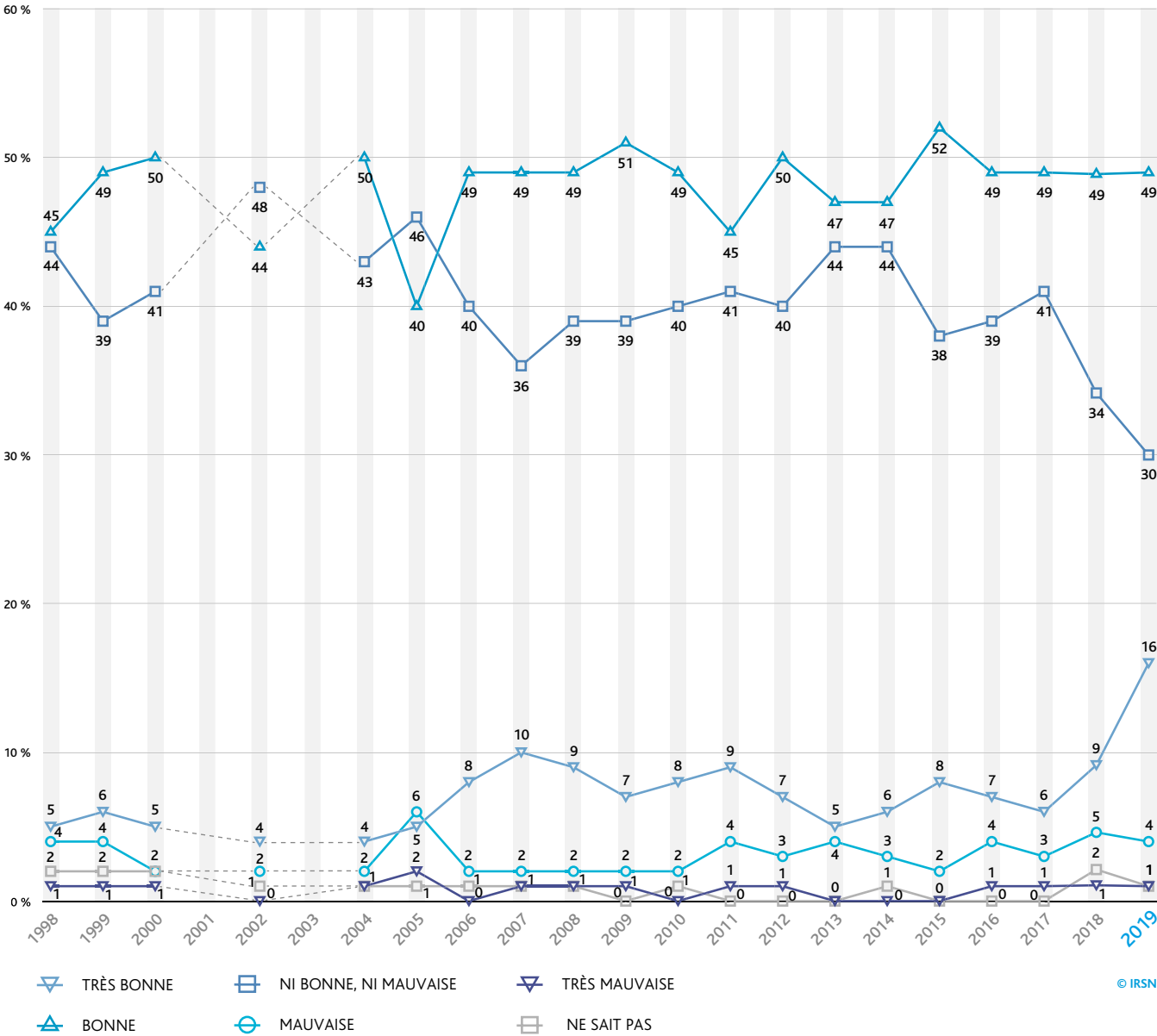


* À titre informatif, nous reproduisons les résultats de l'ancienne version de la question.

QUESTION N°4

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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998-2019



QUESTION N°5

Je vais vous citer trois propositions relatives aux experts et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez me dire si vous êtes : tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

NOVEMBRE/DÉCEMBRE
2019

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 PAS D'ACCORD

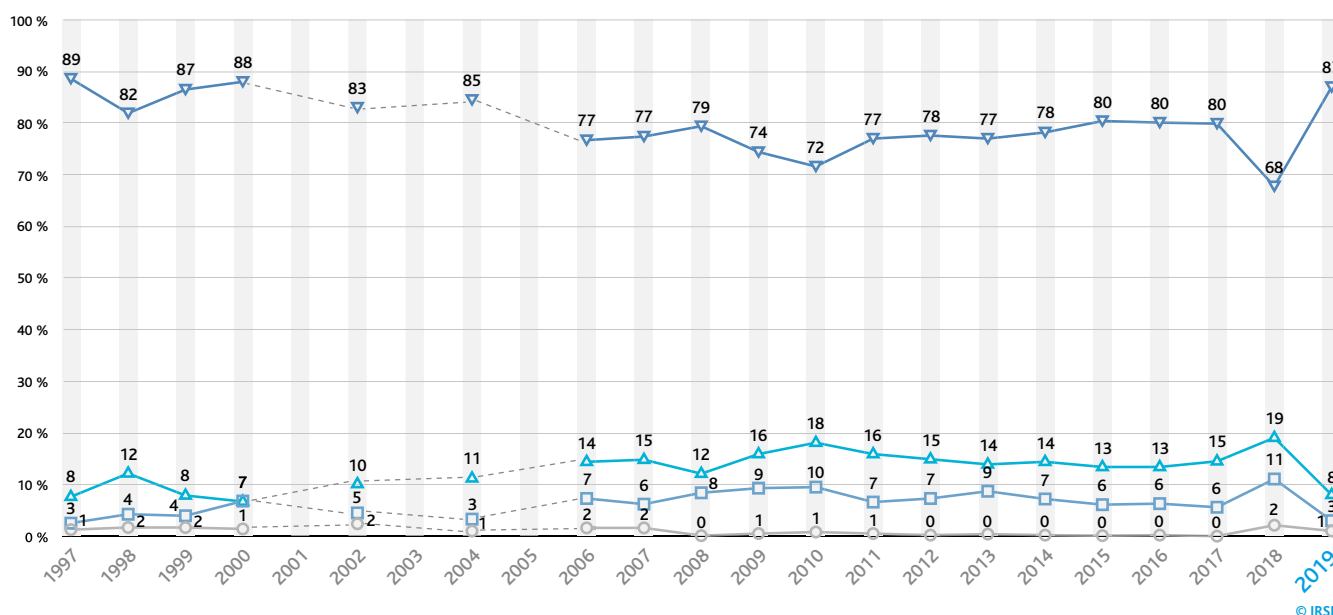
■ PLUTÔT D'ACCORD
■ PAS DU TOUT D'ACCORD

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

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2019

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



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 ».

▽ D'ACCORD

△ NI D'ACCORD NI PAS D'ACCORD

□ PAS D'ACCORD

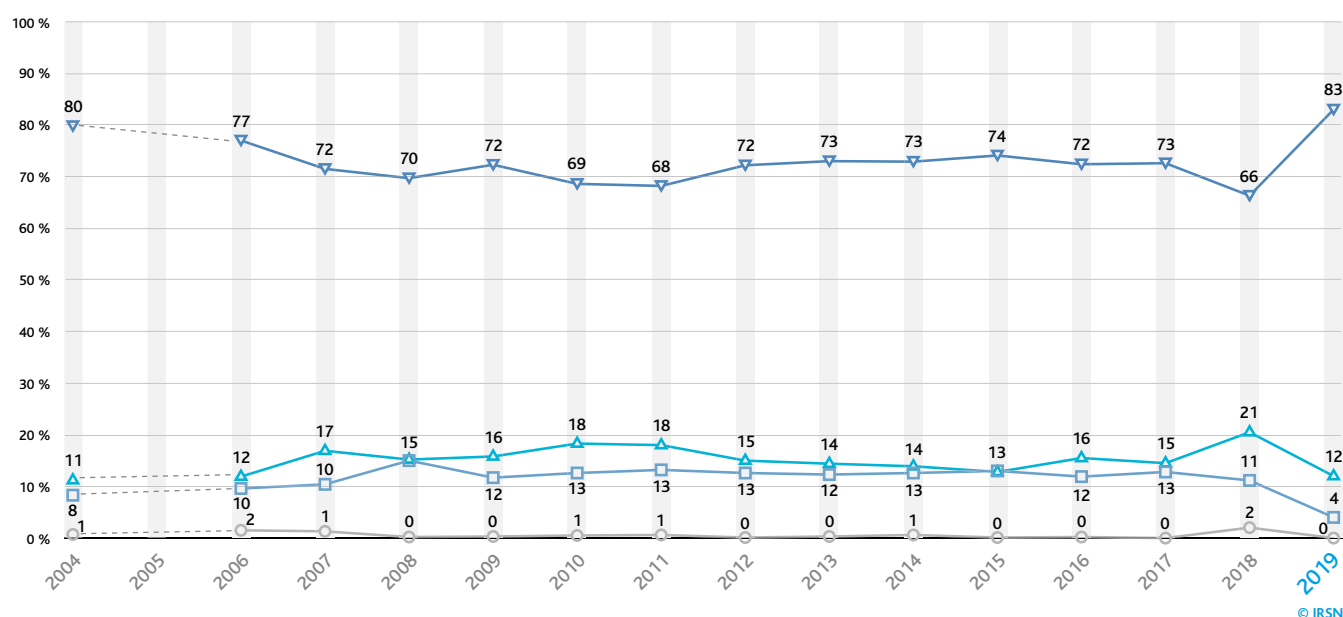
○ NE SAIT PAS

QUESTION N°5 (SUITE)

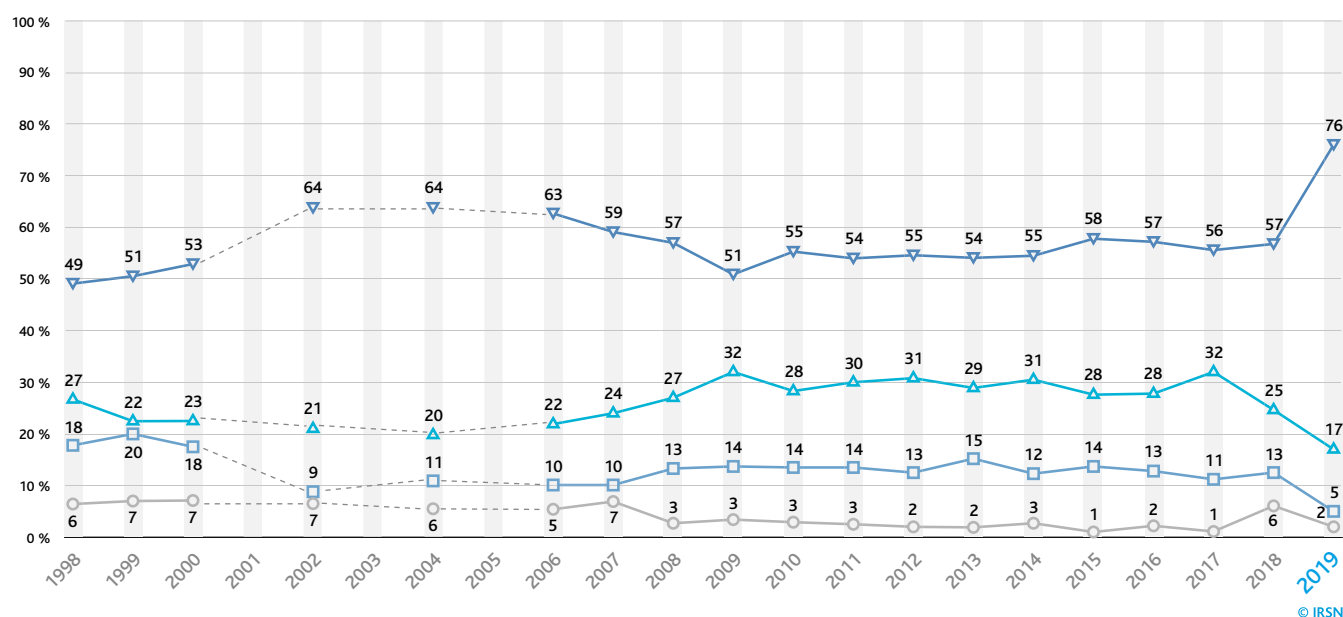
Je vais vous citer trois propositions relatives aux experts et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez me dire si vous êtes : tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2019

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



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 ».

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

QUESTION N°6

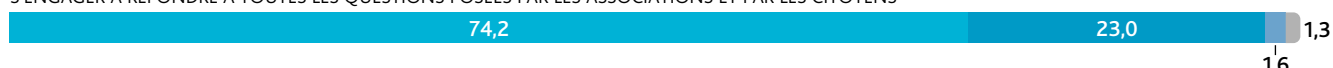
Je vais vous citer des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises.
Pour chacune d'elles, dites-moi si elle vous paraît prioritaire, secondaire ou inutile.

NOVEMBRE/DÉCEMBRE 2019

RENDRE PUBLICS SES RAPPORTS D'EXPERTISE



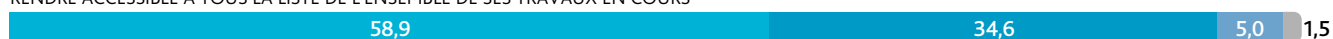
S'ENGAGER À RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS POSÉES PAR LES ASSOCIATIONS ET PAR LES CITOYENS



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

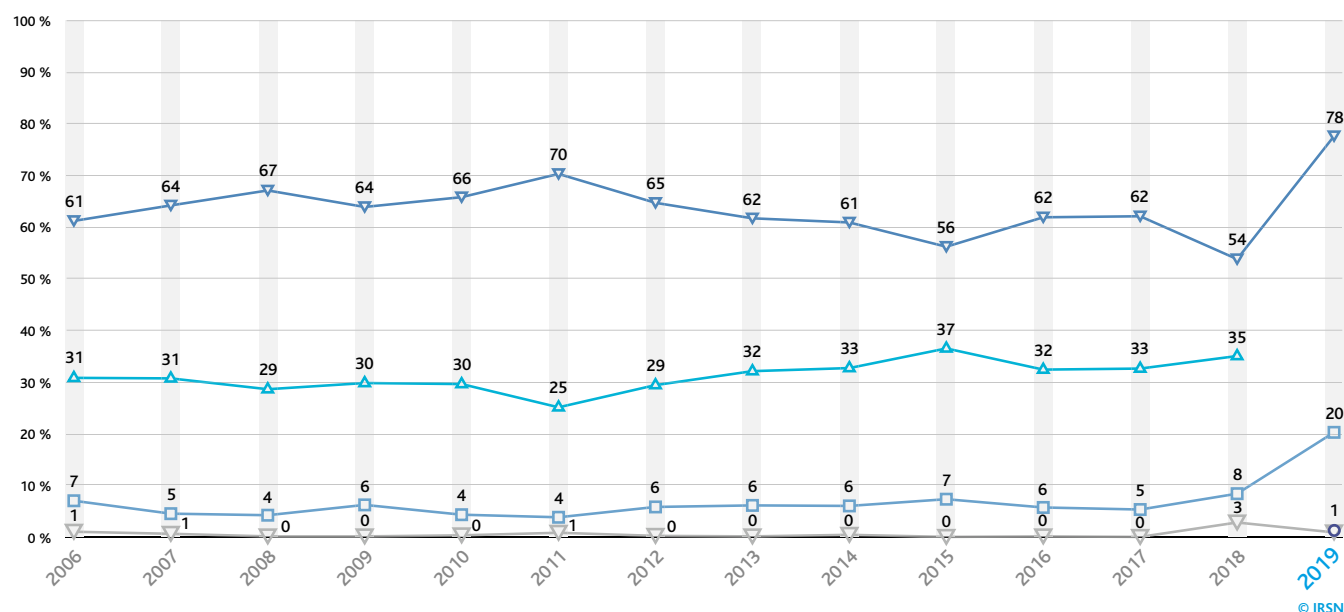
■ INUTILE

■ NE SAIT PAS

© IRSN

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2019

1 – Rendre publics ses rapports d'expertise



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

▼ PRIORITAIRE

▲ IMPORTANTE MAIS PAS PRIORITAIRE

■ SECONDAIRE

● INUTILE

▼ NE SAIT PAS

QUESTION N°6

(SUITE)

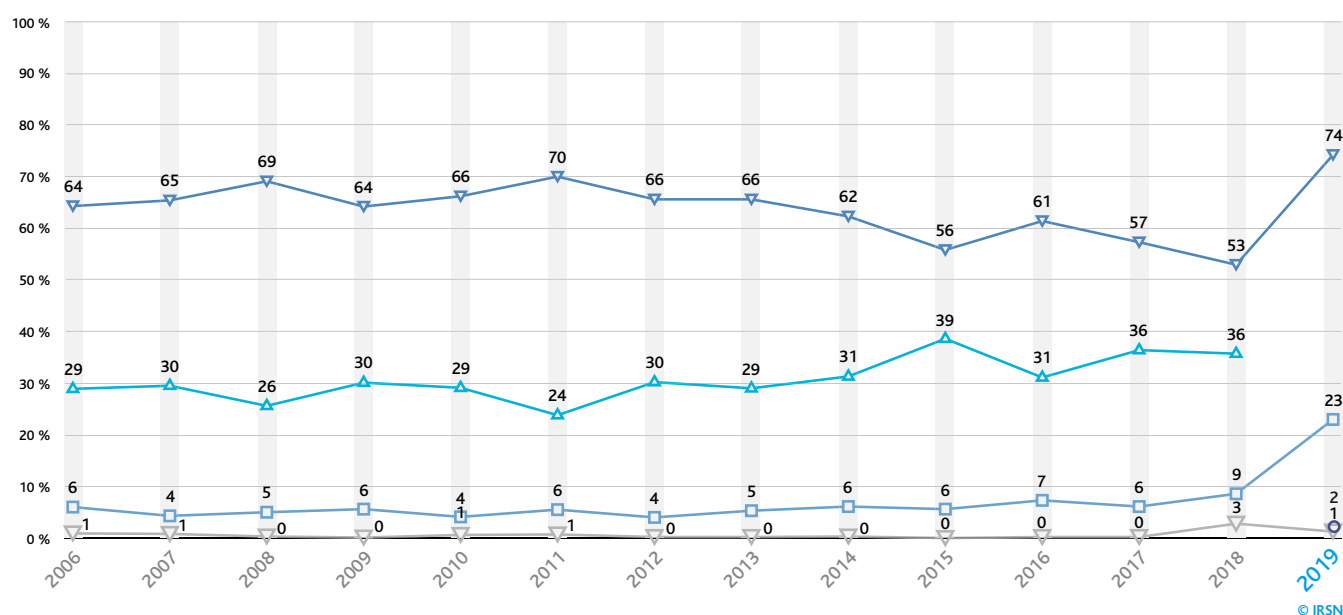


Je vais vous citer des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises.

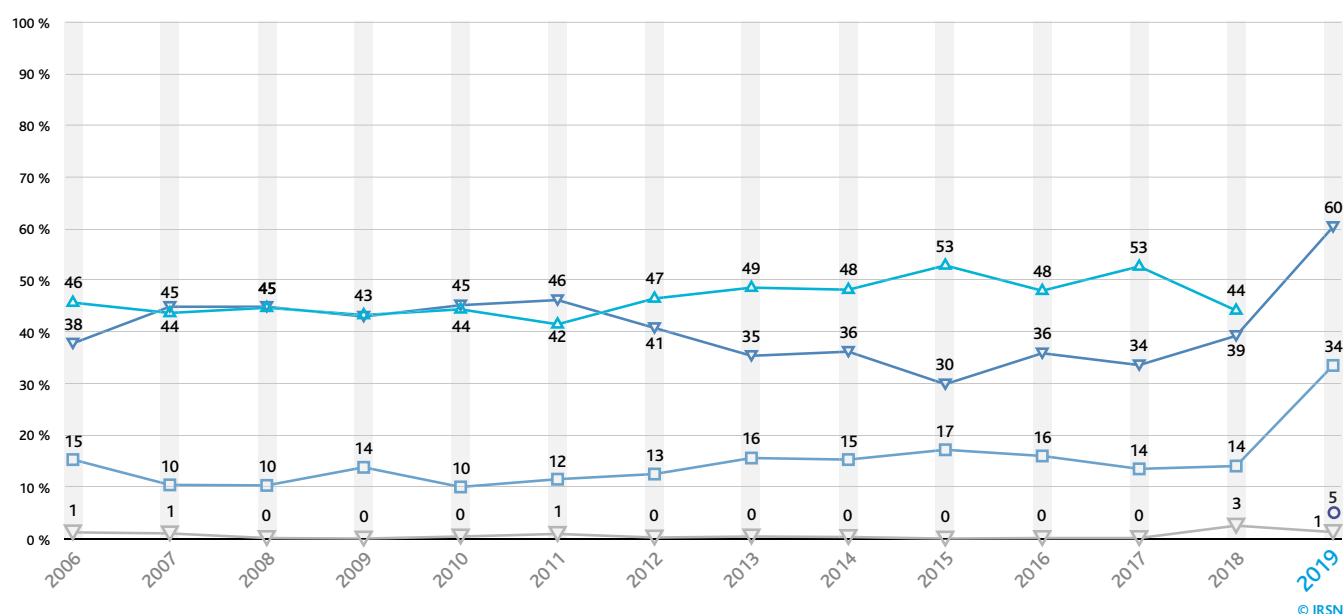
Pour chacune d'elles, dites-moi si elle vous paraît prioritaire, secondaire ou inutile.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2019

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



3 – Organiser des réunions publiques pour débattre de ses travaux



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

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

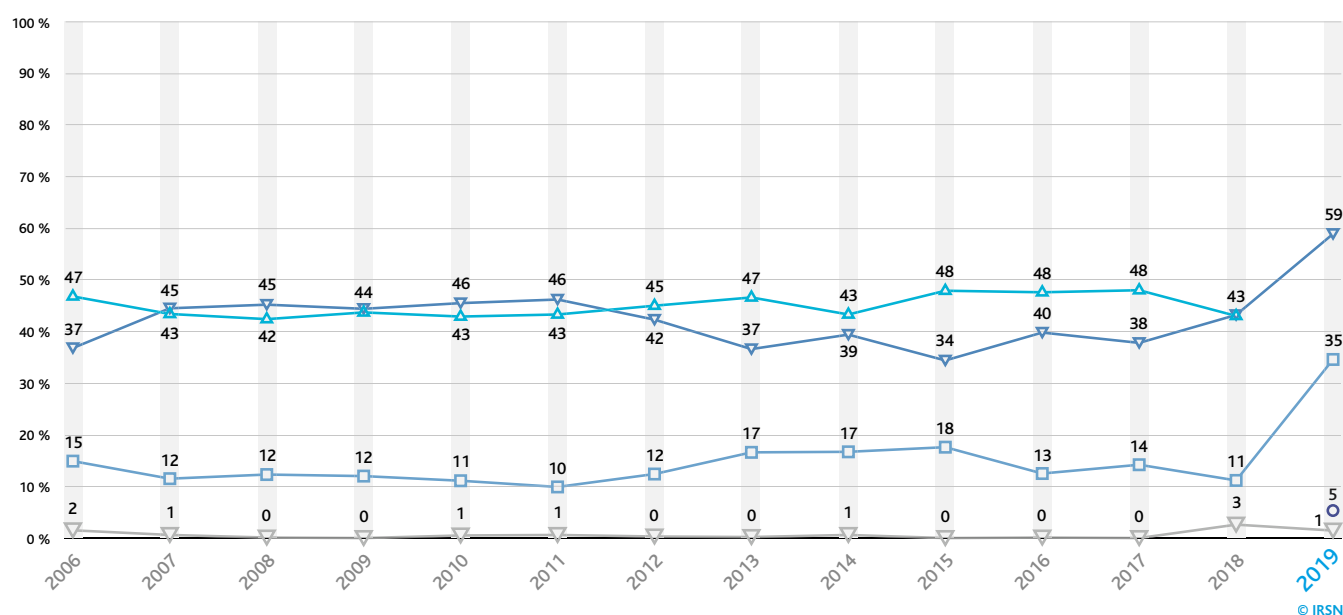
QUESTION N°6

(SUITE)

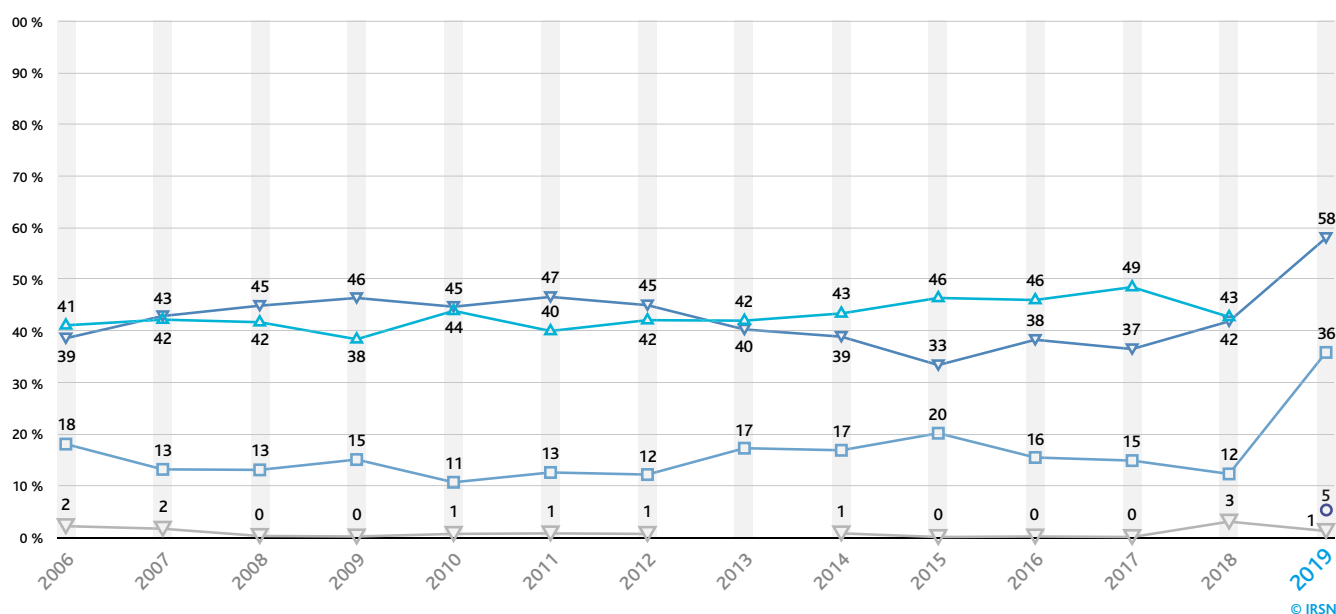
Je vais vous citer des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises.
Pour chacune d'elles, dites-moi si elle vous paraît prioritaire, secondaire ou inutile.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2006-2019

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



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



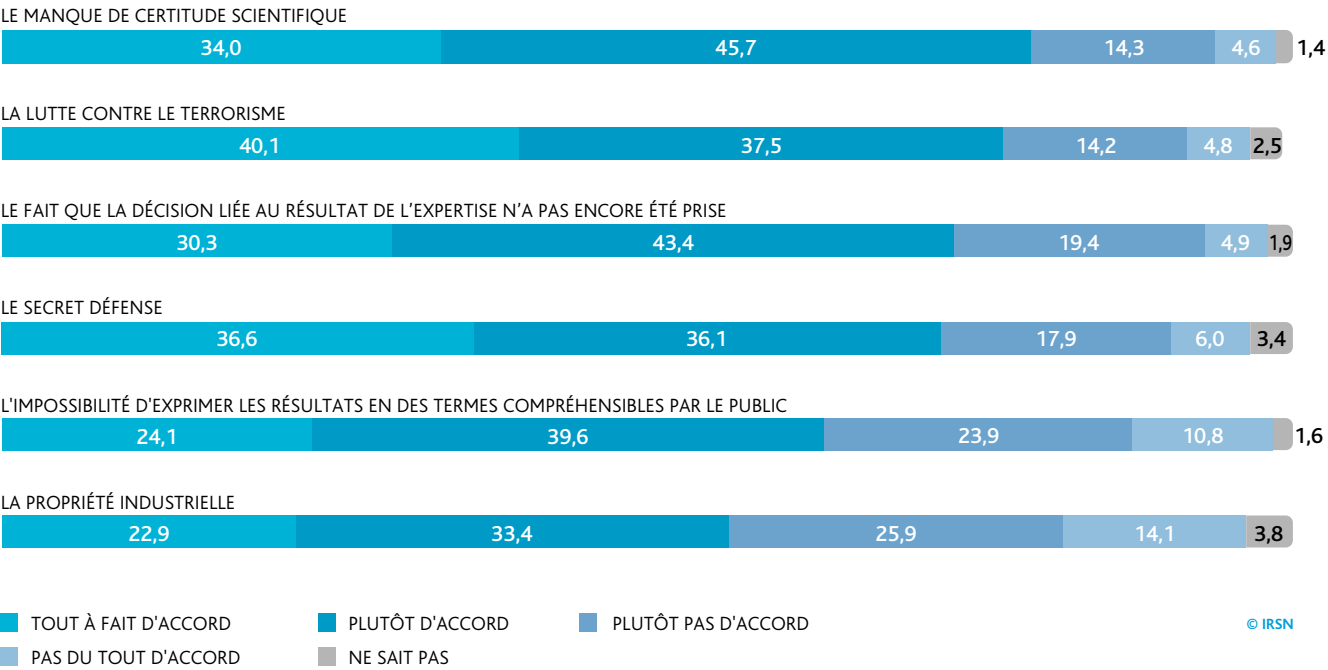
En 2019, la modalité « *Importante mais pas prioritaire* » a été supprimée et la modalité « *Inutile* » a été ajoutée.

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

QUESTION N°7

> Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher la diffusion des résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, dites-moi si c'est une bonne raison selon l'échelle suivante : tout à fait d'accord, plutôt pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2019



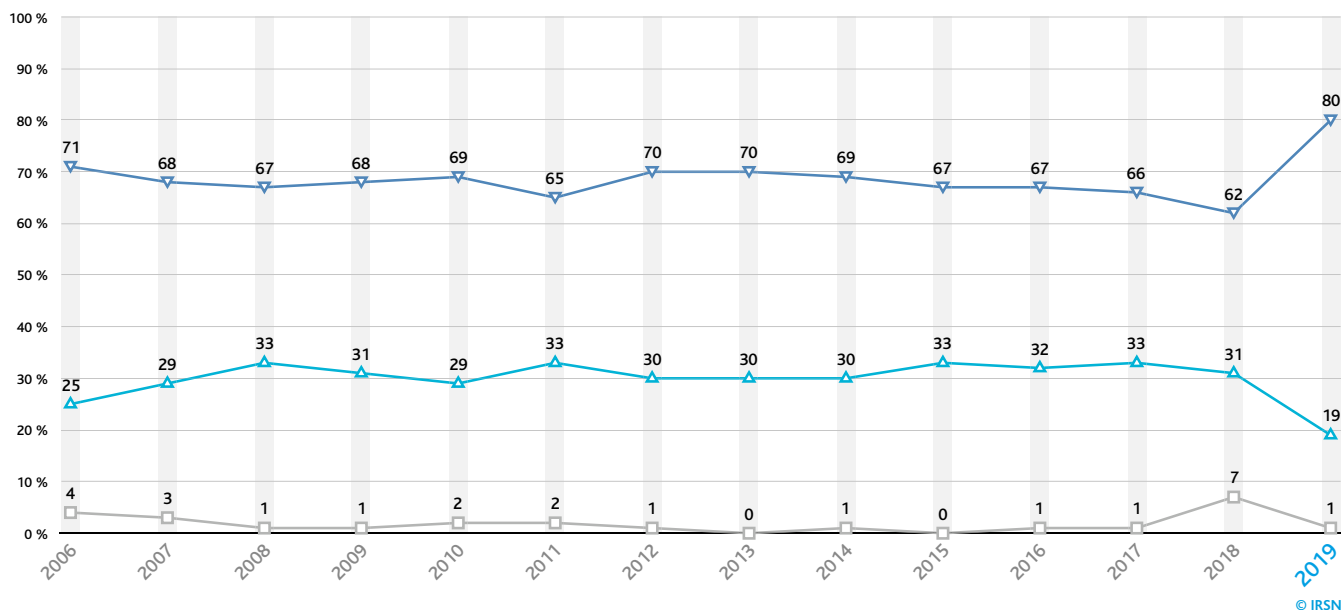
QUESTION N°7 (SUITE)

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher la diffusion des résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, dites-moi si c'est une bonne raison.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2019

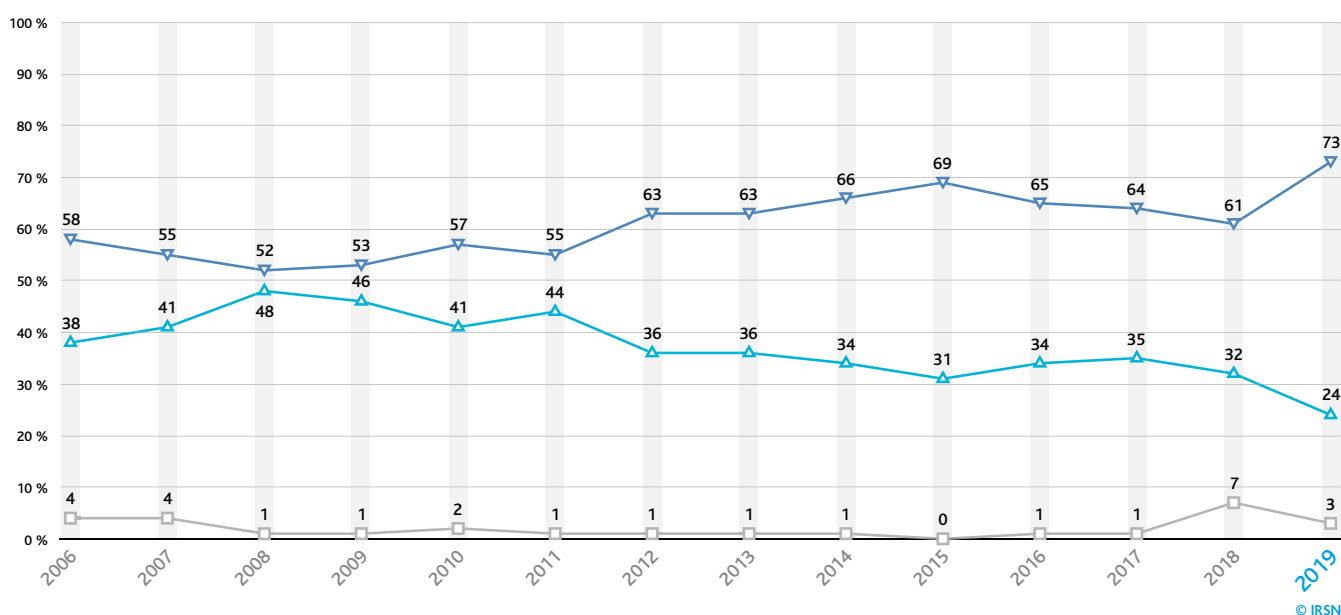
Les réponses «pas du tout d'accord» et «plutôt pas d'accord» ont été regroupées en «pas d'accord»; les réponses «plutôt d'accord» et «tout à fait d'accord» en «d'accord».

1 – Le manque de certitude scientifique*



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

2 – Le Secret défense



En 2019, les modalités de réponse anciennement proposées «Oui, tout à fait (...), Non, pas du tout» ont été remplacées par: «Tout à fait d'accord», «Plutôt d'accord», «Plutôt pas d'accord», «Pas du tout d'accord». De plus, cette année-là les propositions «Le droit de la personne qui a commandé les travaux de décider librement de la publication» et «Les engagements contractuels de l'expert» ont été supprimées.

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

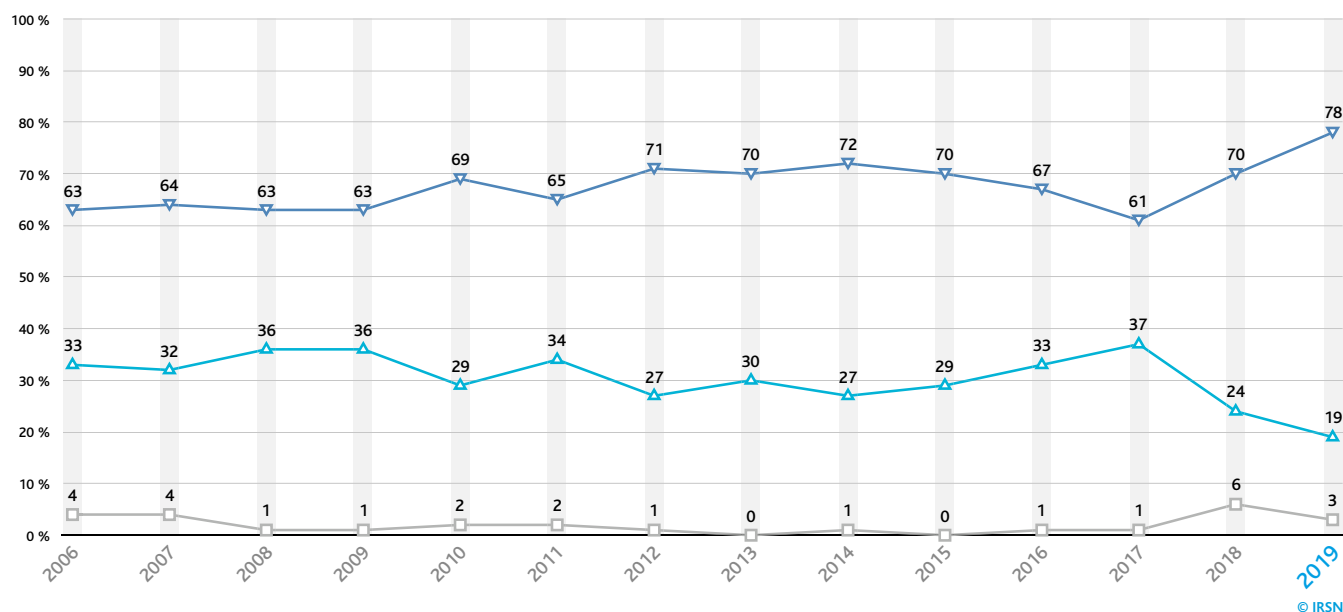
QUESTION N°7 (SUITE)

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher la diffusion des résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, dites-moi si c'est une bonne raison.

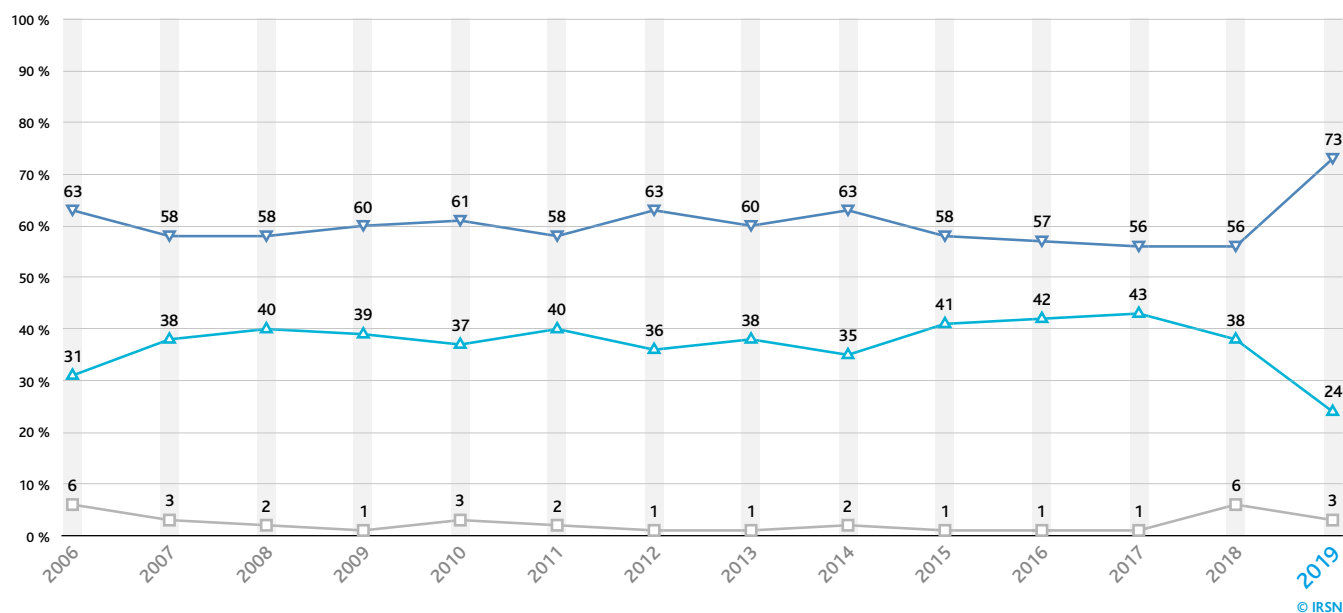
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2019

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».

3 – La lutte contre le terrorisme



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



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

En 2019, les modalités de réponse anciennement proposées «Oui, tout à fait (...), Non, pas du tout» ont été remplacées par: «Tout à fait d'accord», «Plutôt d'accord», «Plutôt pas d'accord», «Pas du tout d'accord». De plus, cette année-là les propositions «Le droit de la personne qui a commandé les travaux de décider librement de la publication» et «Les engagements contractuels de l'expert» ont été supprimées.

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

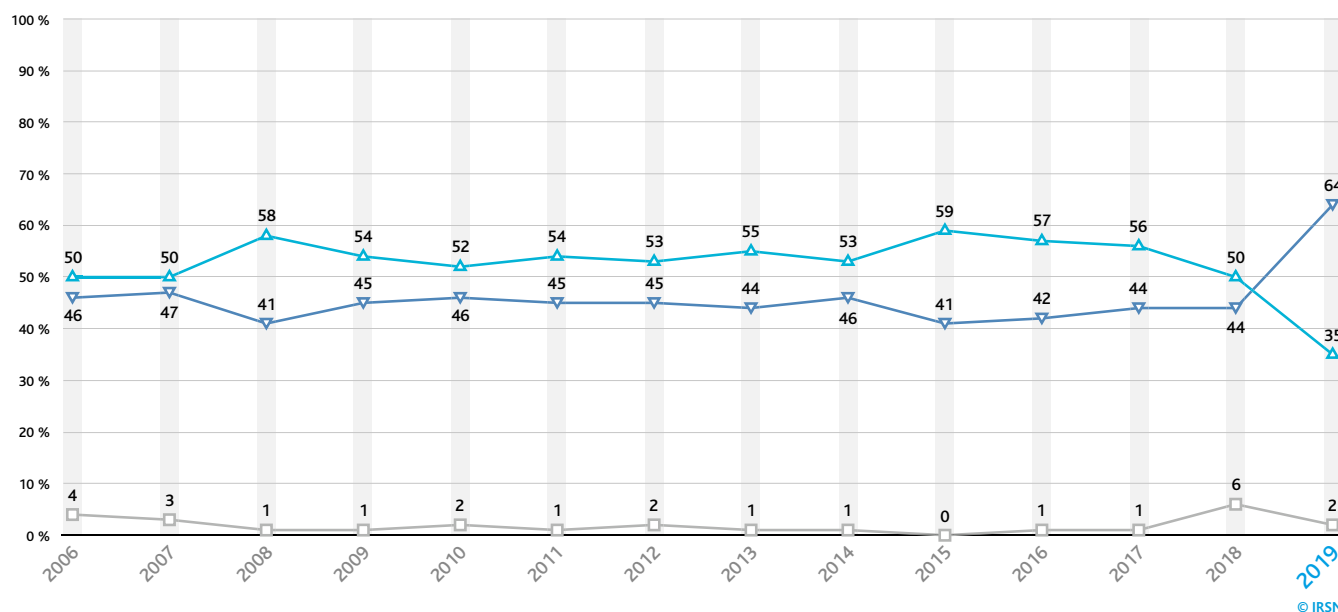
QUESTION N°7 (SUITE)

Voici un certain nombre de raisons qui pourraient empêcher la diffusion des résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, dites-moi si c'est une bonne raison.

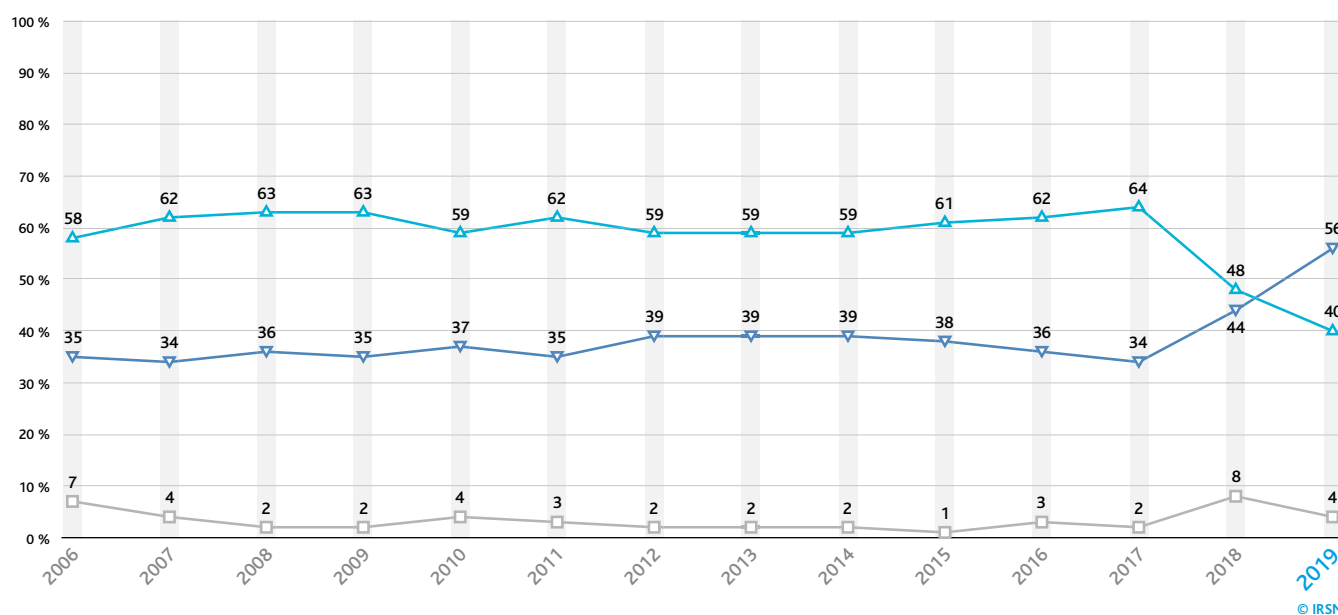
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2019

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».

5 – L'impossibilité d'exprimer les résultats en des termes compréhensibles par la public



6 – La propriété industrielle



En 2019, les modalités de réponse anciennement proposées «Oui, tout à fait (...), Non, pas du tout» ont été remplacées par: «Tout à fait d'accord», «Plutôt d'accord», «Plutôt pas d'accord», «Pas du tout d'accord». De plus, cette année-là les propositions «Le droit de la personne qui a commandé les travaux de décider librement de la publication» et «Les engagements contractuels de l'expert» ont été supprimées.

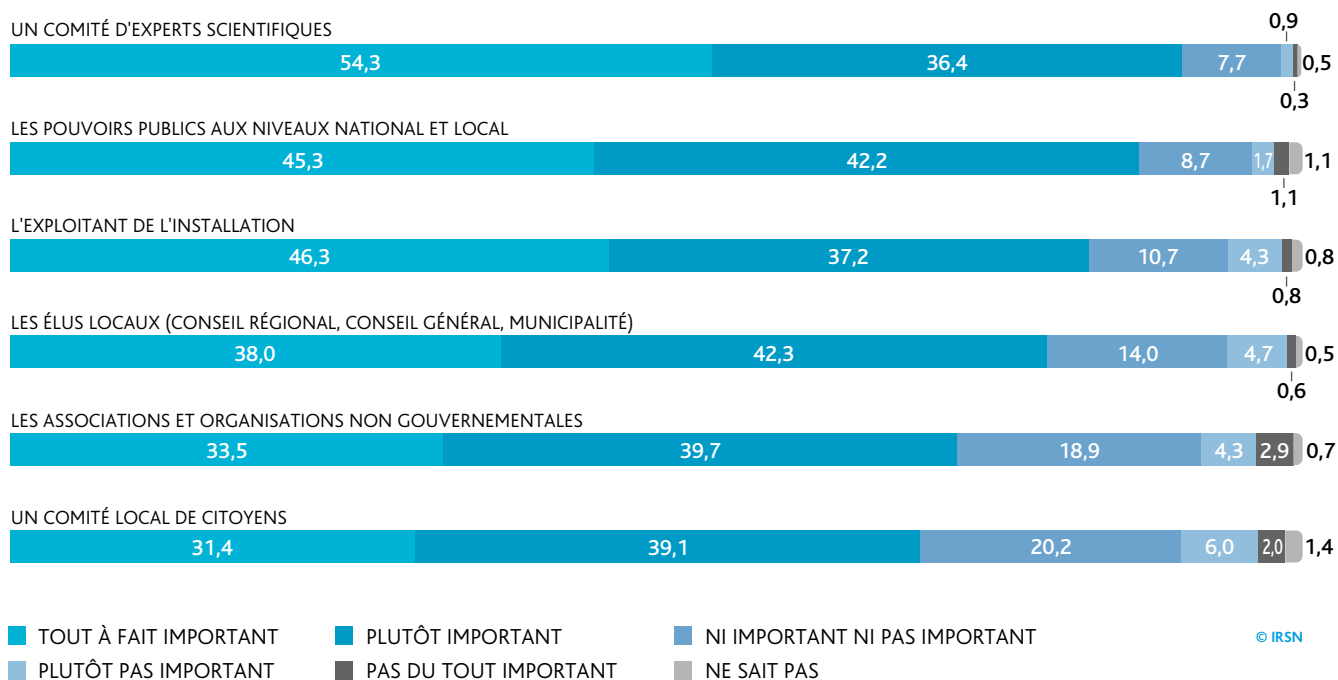
▽ OUI / D'ACCORD ▲ NON / PAS D'ACCORD □ NE SAIT PAS

QUESTION N°8



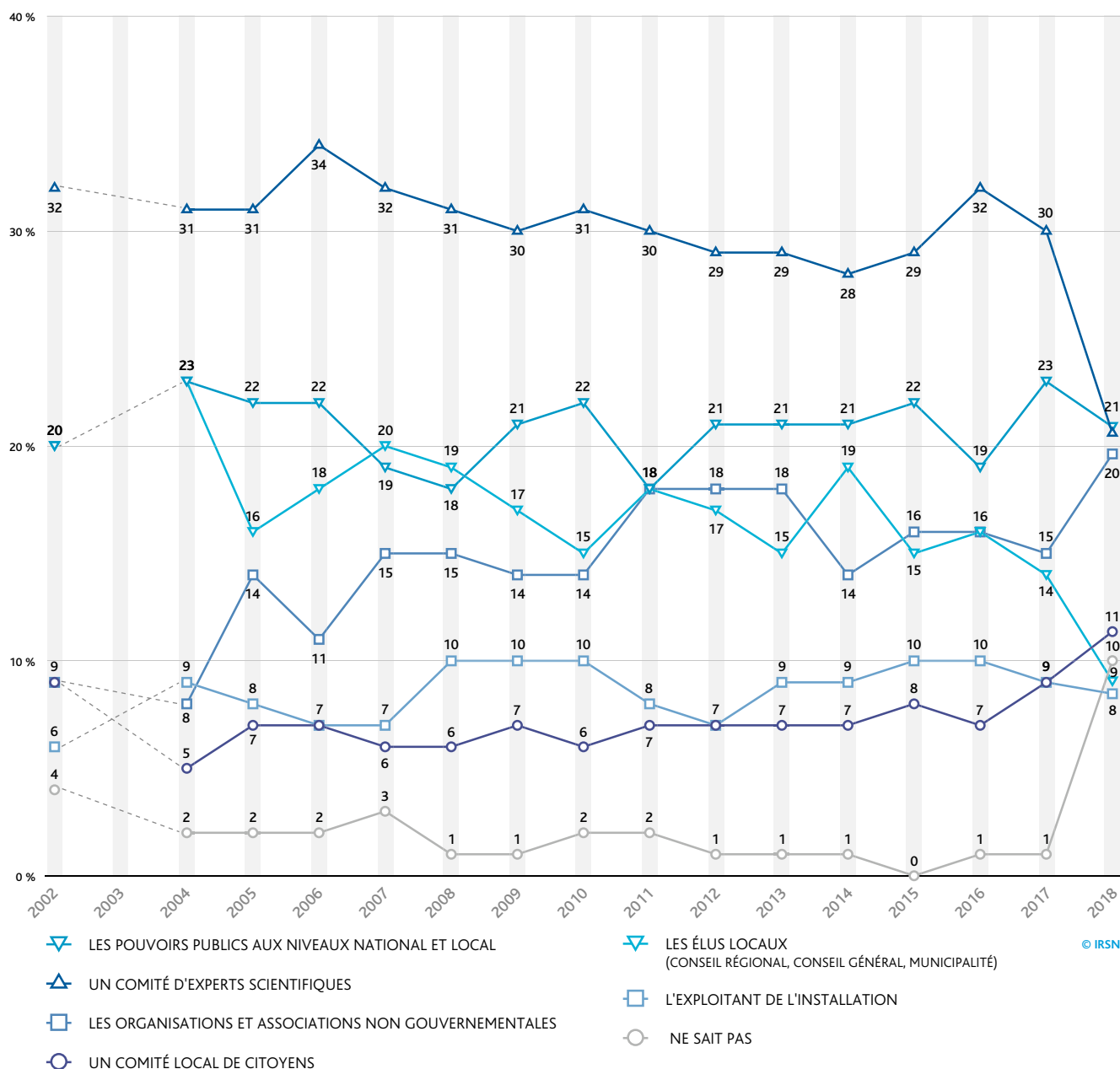
Parlons maintenant du contrôle de l'impact d'une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes. Selon vous, quel doit être le degré d'implication de chacun des acteurs suivants ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019



QUESTION N°8 BIS

➤ 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 ?*

ÉVOLUTION
2002-2018

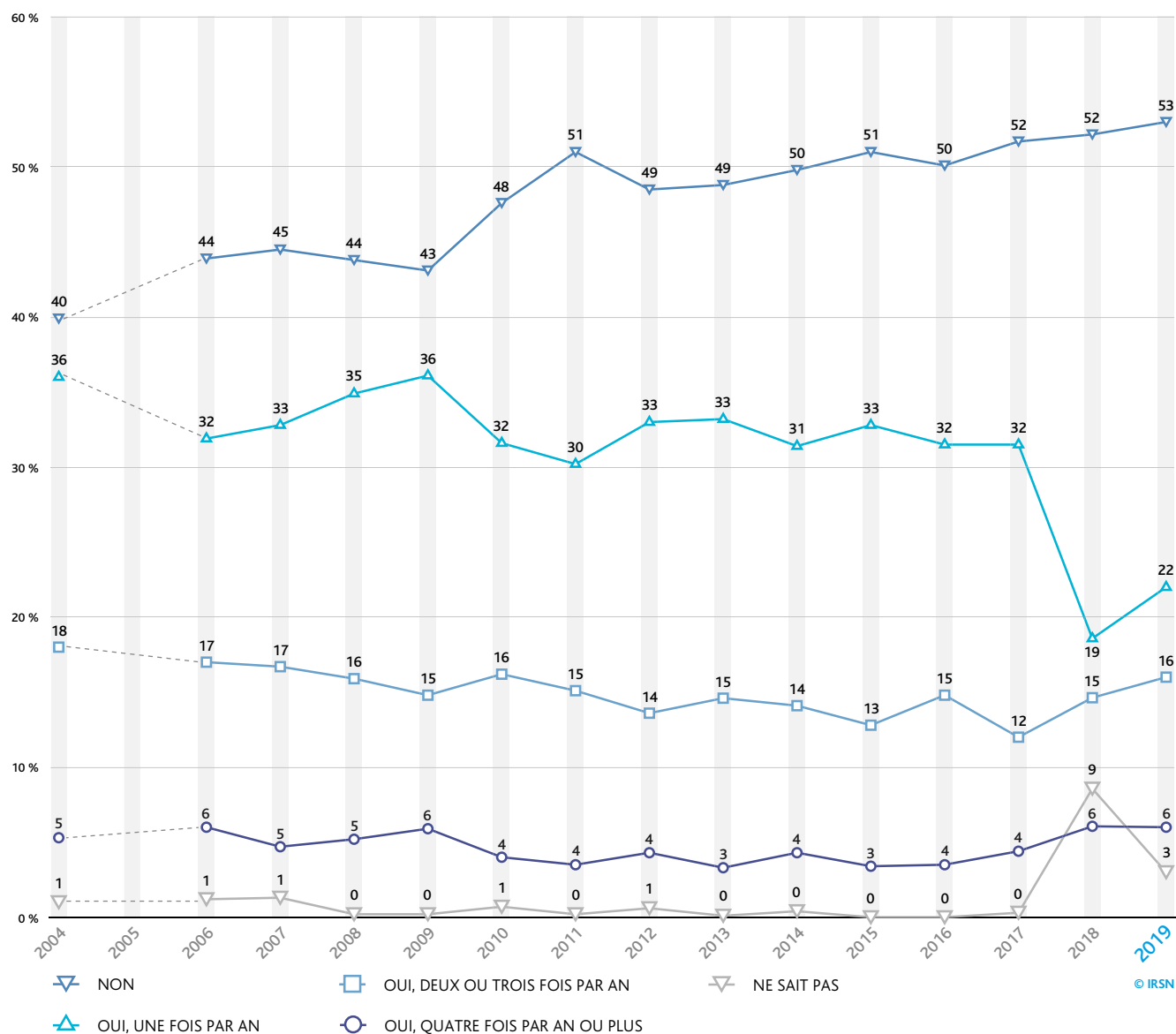
* Cette année, la manière de poser la question a changé. Au lieu d'imposer un choix entre plusieurs propositions, nous avons demandé aux interviewés de se positionner indépendamment sur chaque proposition selon la même échelle. À titre informatif, nous reproduisons les résultats de l'ancienne version de la question.

QUESTION N°9



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 2004-2019



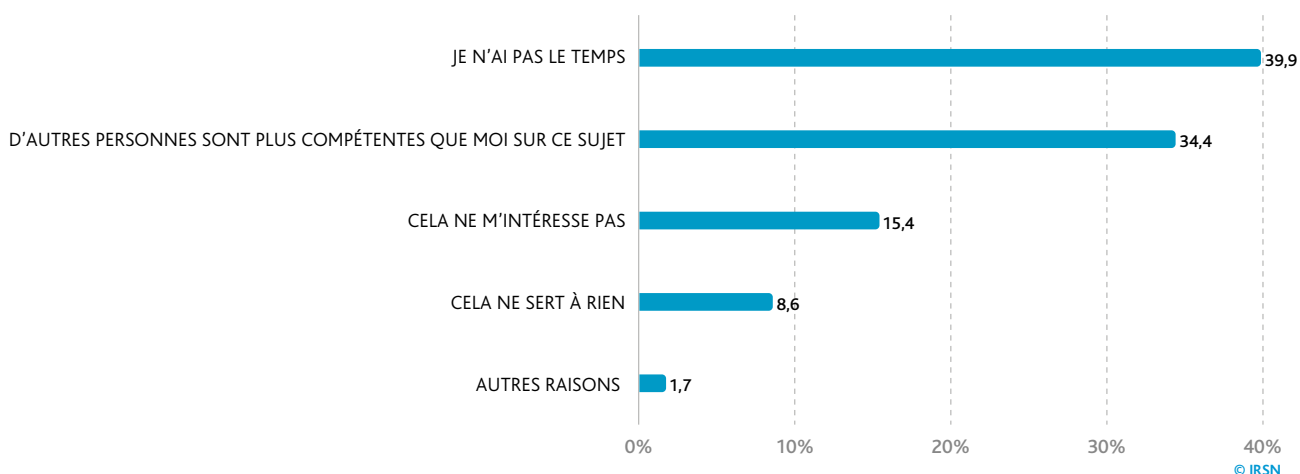
* En 2019, l'intitulé de la question a été modifié. L'ancienne formulation était la suivante : « Pour une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes, qui doit selon vous contrôler ce qui se passe à l'extérieur ? ».

QUESTION N°10

➤ Pour quelle raison principale avez-vous répondu « non »
(une seule réponse possible) ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

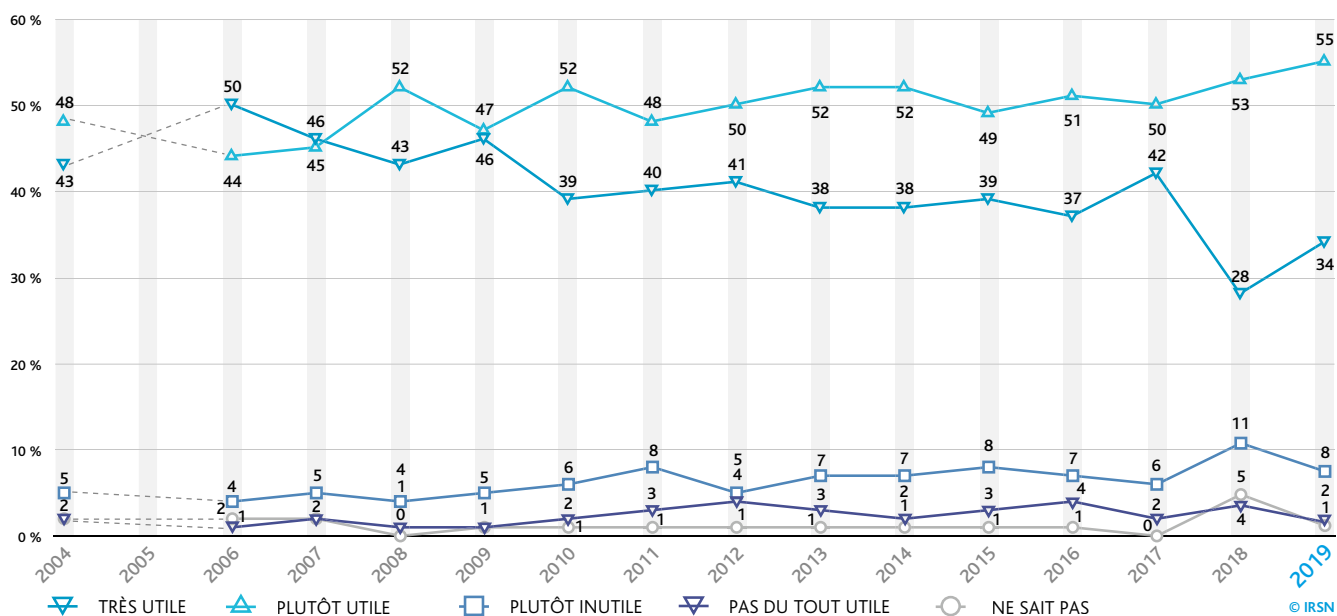
Base des réponses : ceux ayant répondu « non » à la question précédente sur la participation à des réunions d'information et de concertation.



QUESTION N°11

➤ Une structure réunissant des experts scientifiques, des élus, des industriels, des associations, des citoyens et dont le but serait de s'occuper des situations à risque serait selon vous : très utile, plutôt utile, plutôt inutile, pas du tout utile ?

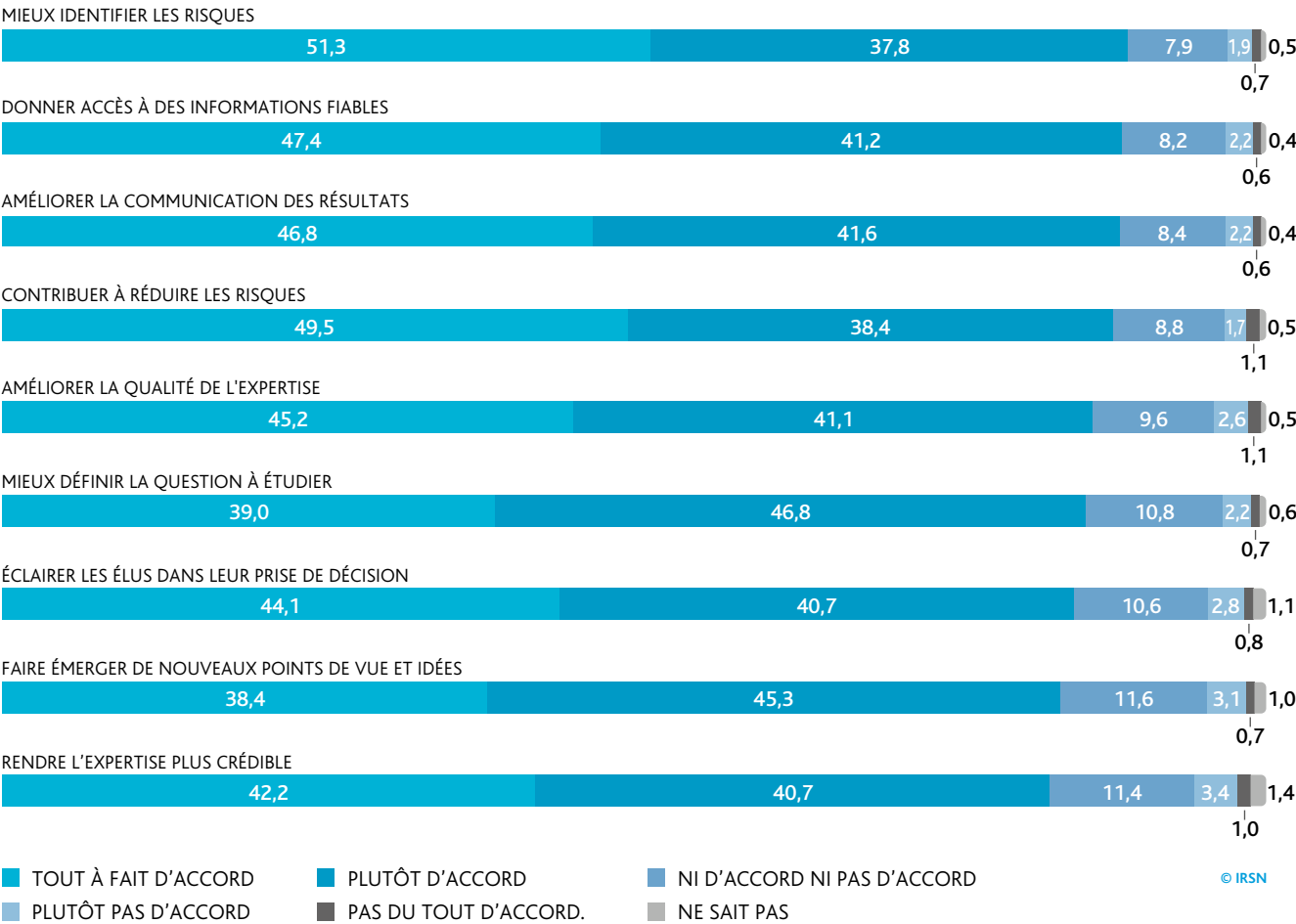
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2004-2019



QUESTION N°12

➤ Je vais vous citer un certain nombre de propositions. Pour chacune d'elles, dites-moi si vous pensez qu'il s'agit d'un objectif prioritaire de la structure mentionnée précédemment selon l'échelle suivante : tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2019



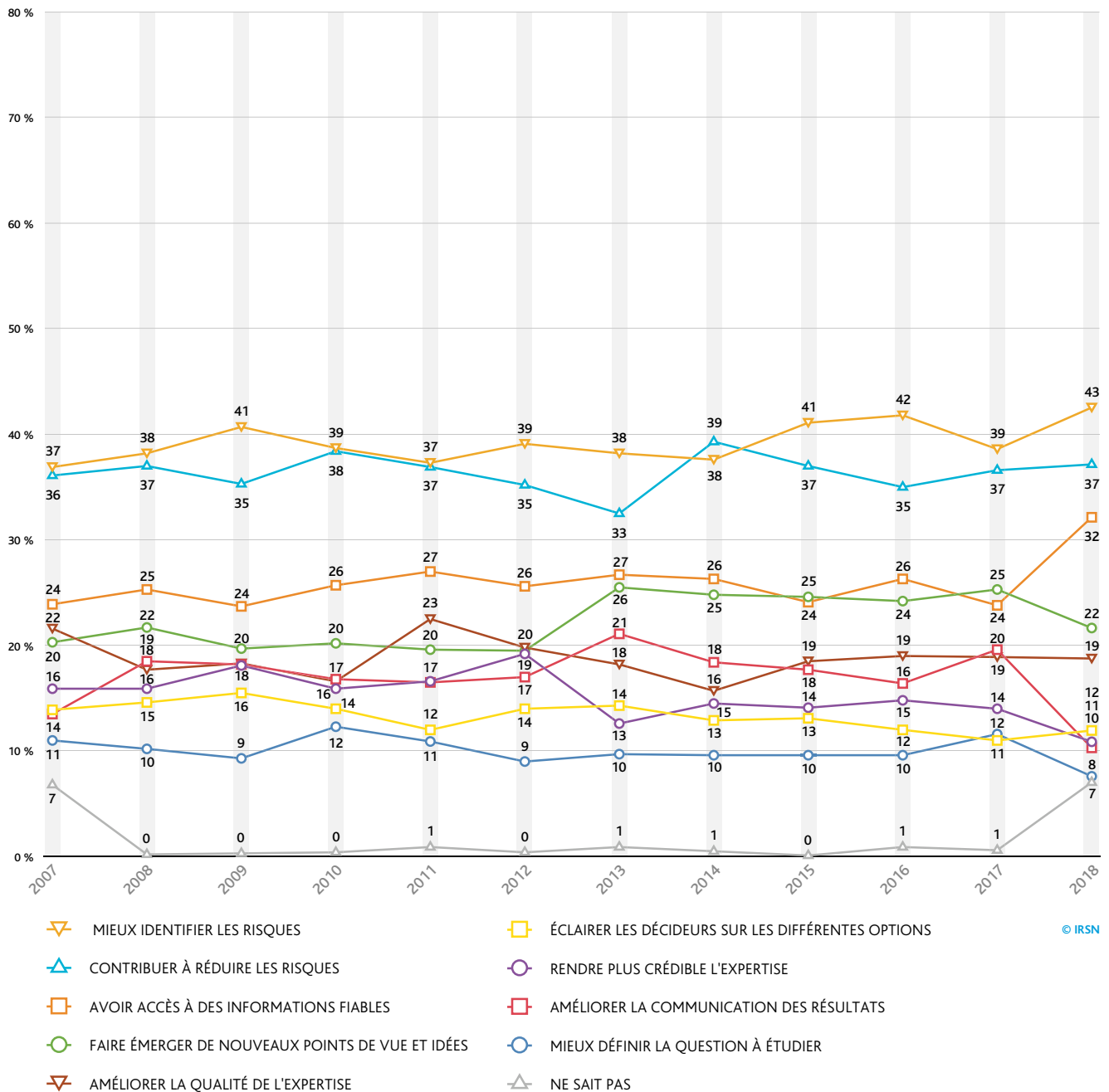
En 2019, la manière de poser la question a changé. Au lieu d'imposer un choix entre plusieurs propositions (nommées « *avantage* ») et de classer les réponses les unes par rapport aux autres, nous avons demandé aux interviewés de se positionner indépendamment sur chaque proposition (nommées « *objectif prioritaire* ») selon la même échelle : « *Tout à fait d'accord* », etc. De plus, jusqu'en 2019, seules les personnes ayant répondu trouver « *plutôt utile* » ou « *très utile* » une structure pluraliste étaient questionnées. Cette année nous avons posé la question à tout l'échantillon. À titre informatif, nous reproduisons à la page suivante les résultats de l'ancienne formulation.

QUESTION N°12 BIS

Et quels seraient selon vous les avantages d'une telle structure ? En premier ? En second ?*

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 2007-2018

Les résultats cumulés correspondent à la somme du premier et du second choix. C'est pourquoi le total des pourcentages est supérieur à 100.



© IRSN

Ancienne base des réponses: les personnes qui trouvaient « *plutôt utile* » ou « *très utile* » une structure pluraliste décrite à la question n°11.

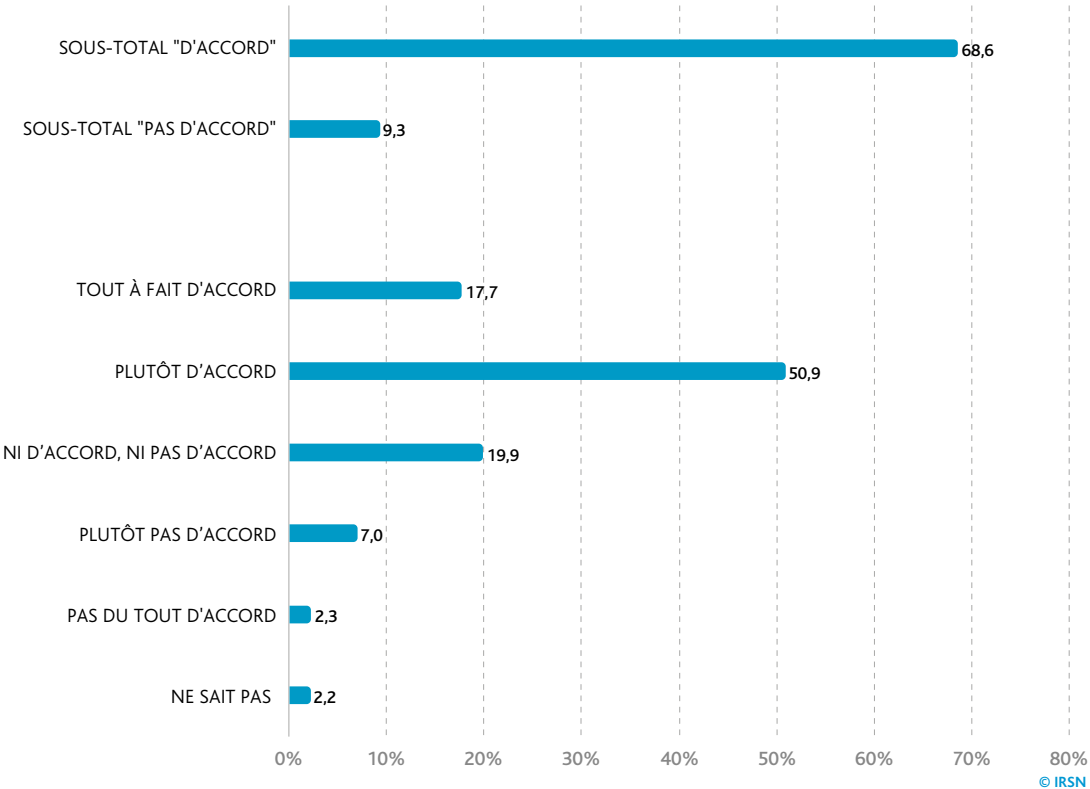
* Cette année, la manière de poser la question a changé. Au lieu d'imposer un choix entre plusieurs propositions, nous avons demandé aux interviewés de se positionner indépendamment sur chaque proposition selon la même échelle. À titre informatif, nous reproduisons les résultats de l'ancienne version de la question.

QUESTION N°13



Dites-moi si vous êtes d'accord avec la proposition suivante : « Il peut y avoir plus d'une réponse correcte à la plupart des questions scientifiques ».

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019



LES FRANÇAIS ET LES SITUATIONS À RISQUE

Les risques auxquels les Français
se sentent exposés

36 – 55

La confiance accordée
aux autorités

56 – 75

Les familles de situations
à risque

76

Acceptabilité
des installations

77 – 85

Le radon

86

QUESTION N°1



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

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

LE TERRORISME



LE CANCER



LES PESTICIDES



LA POLLUTION DE L'AIR



LA DROGUE



LE TABAGISME



LA POLLUTION DE L'EAU



LA POLLUTION DES SOLS



LES ACCIDENTS DE LA ROUTE



LES DÉCHETS CHIMIQUES



LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LES INONDATIONS



LA CANICULE



■ 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 / DÉCEMBRE (SUITE)
2019

LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



LES PRODUITS ALIMENTAIRES



LE SIDA



LES INCENDIES DE FORÊTS



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LE TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES



LES NANOPARTICULES



LA POLLUTION SONORE



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LES RISQUES MÉDICAUX



LES LIGNES À HAUTE TENSION



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



■ TRÈS ÉLEVÉS

■ ÉLEVÉS

■ MOYENS

■ FAIBLES

■ QUASI-NULS

■ NE SAIT PAS

© IRSN

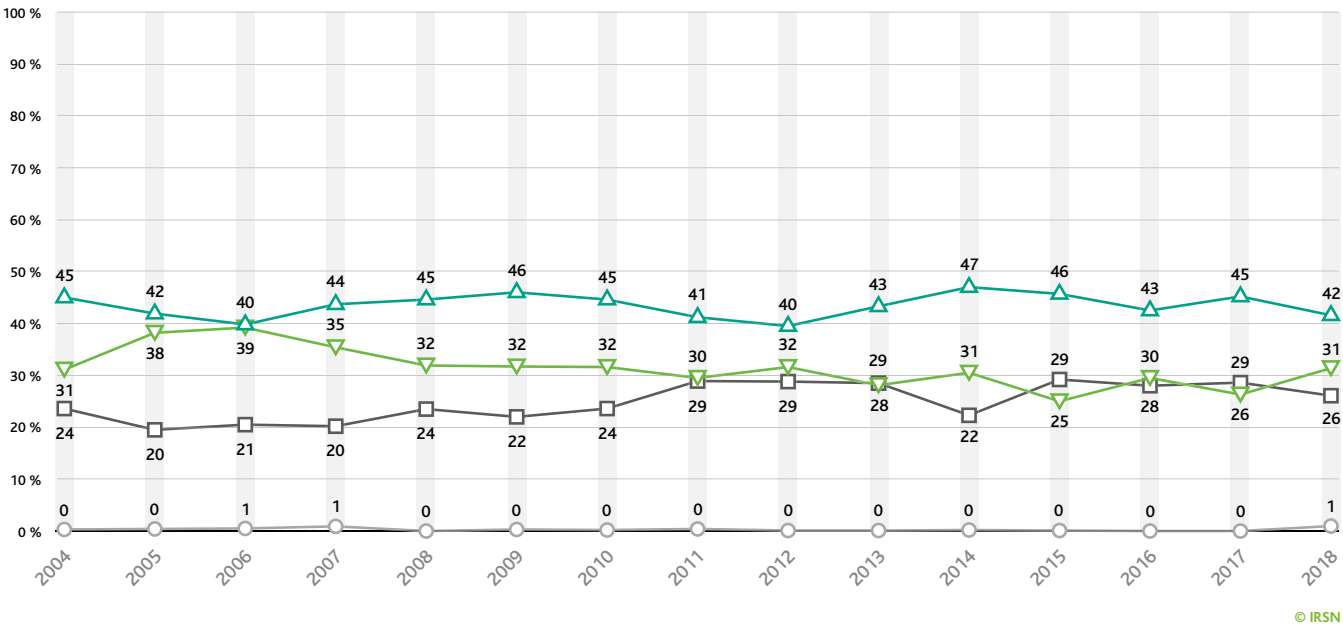
QUESTION N°1
(SUITE)

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

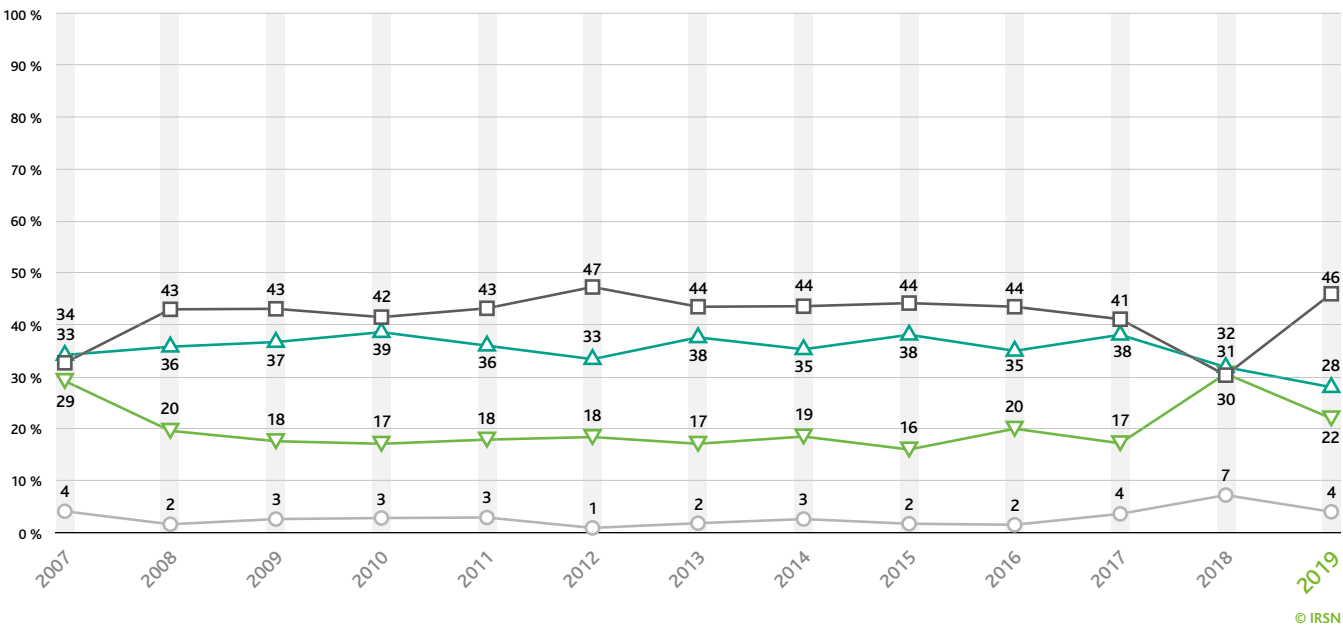
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ
1997-2019

À partir de 2019, dix situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2019. Il s'agit des domaines suivants : accidents domestiques, alcoolisme, antennes de réseau pour téléphones portables, incinérateurs de déchets ménagers, maladies professionnelles.

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

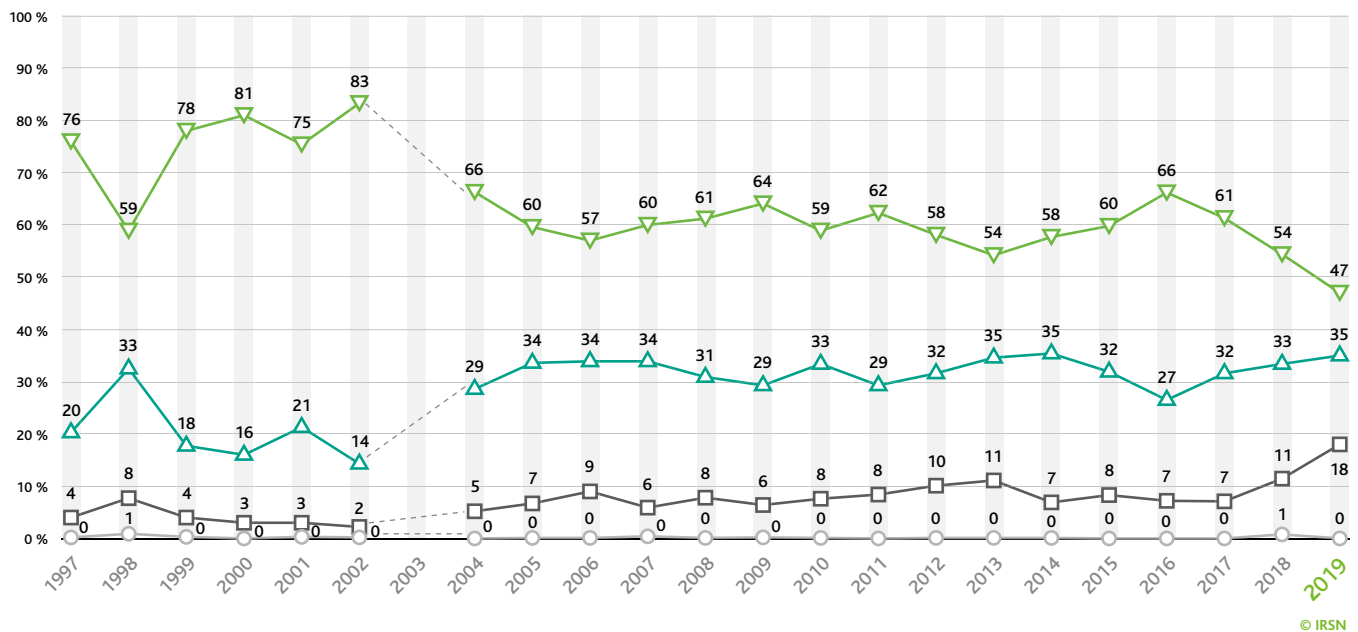
QUESTION N°1 (SUITE)

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

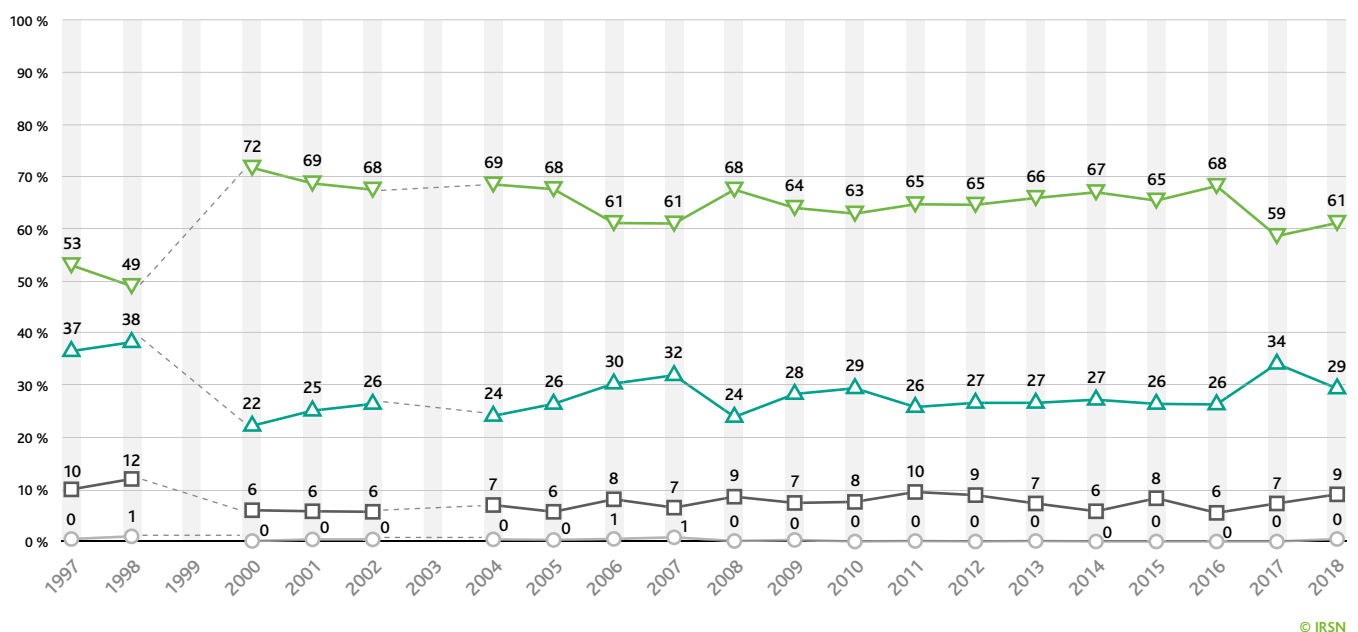
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

3 – Les accidents de la route



4 – L'alcoolisme



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

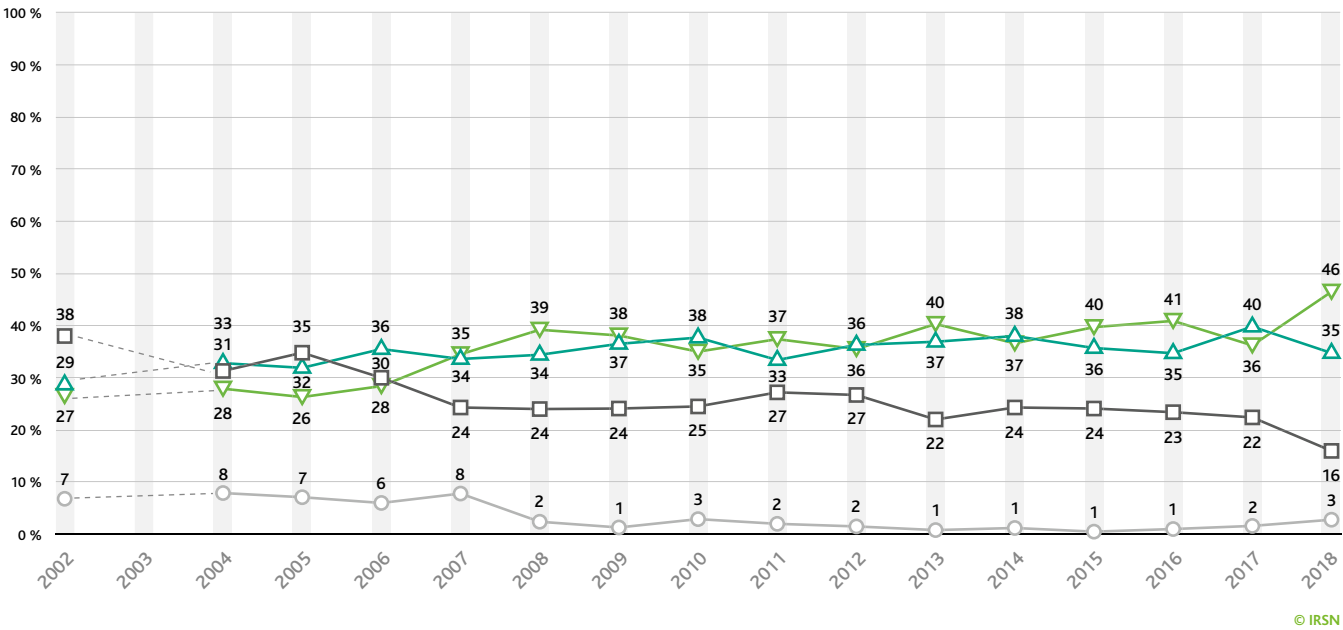
QUESTION N°1
(SUITE)

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

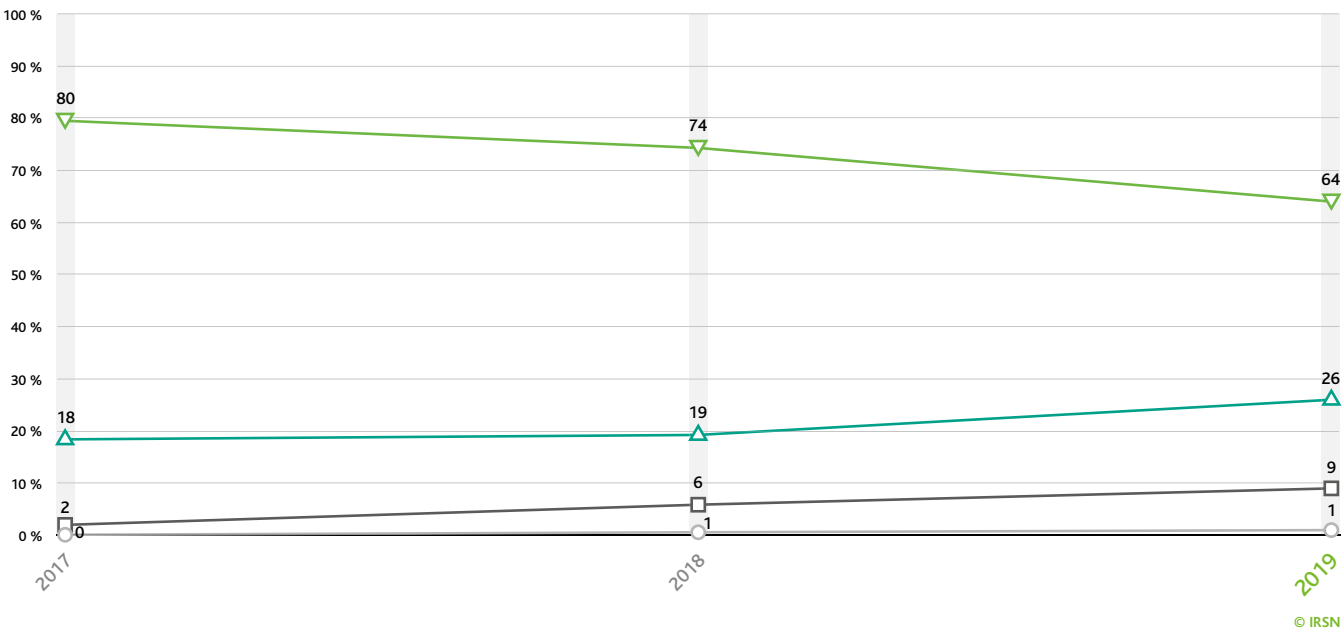
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

5 – Les antennes de réseau pour téléphones portables (depuis 2004, téléphones portables en 2002)



6 – Le cancer



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

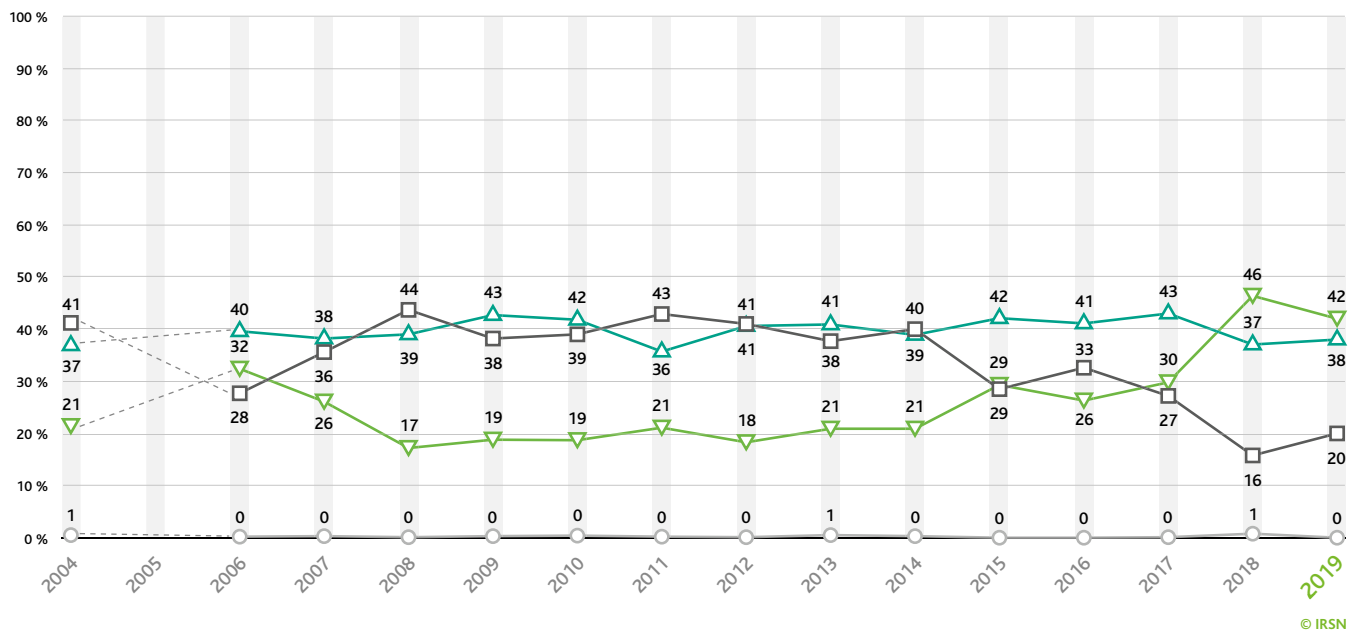
QUESTION N°1 (SUITE)

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

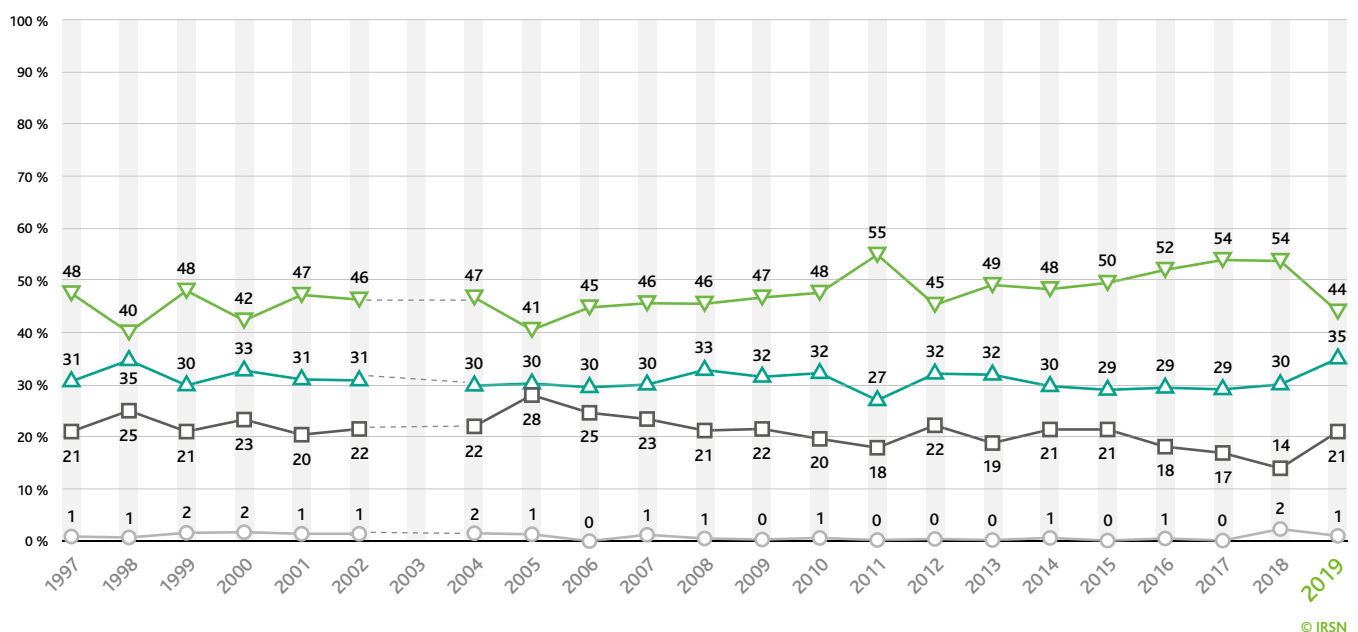
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

7 – La canicule



8 – Les centrales nucléaires



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

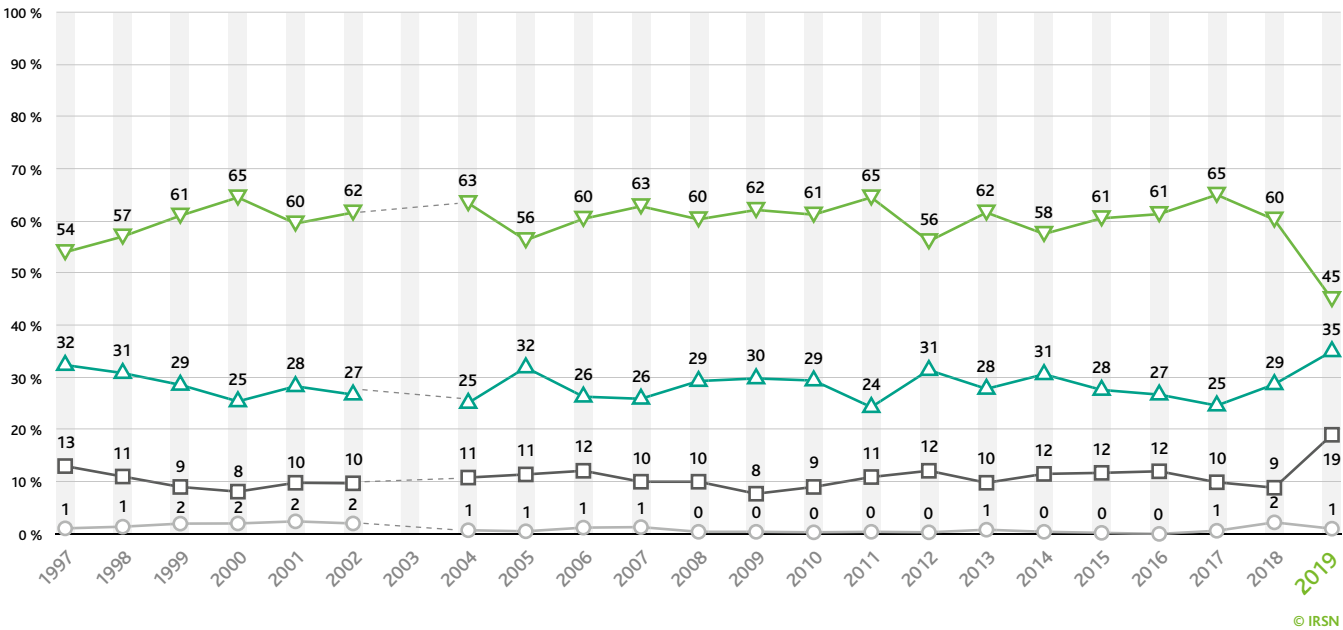
QUESTION N°1
(SUITE)

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

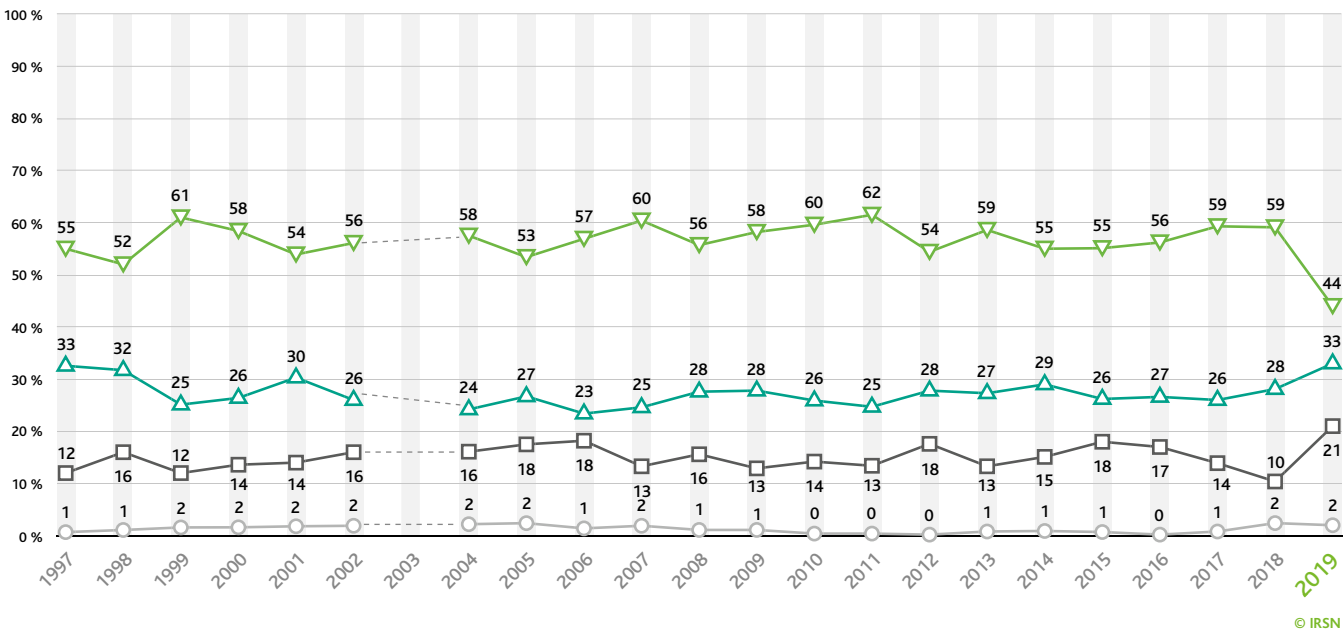
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

9 – Les déchets chimiques



10 – Les déchets radioactifs



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

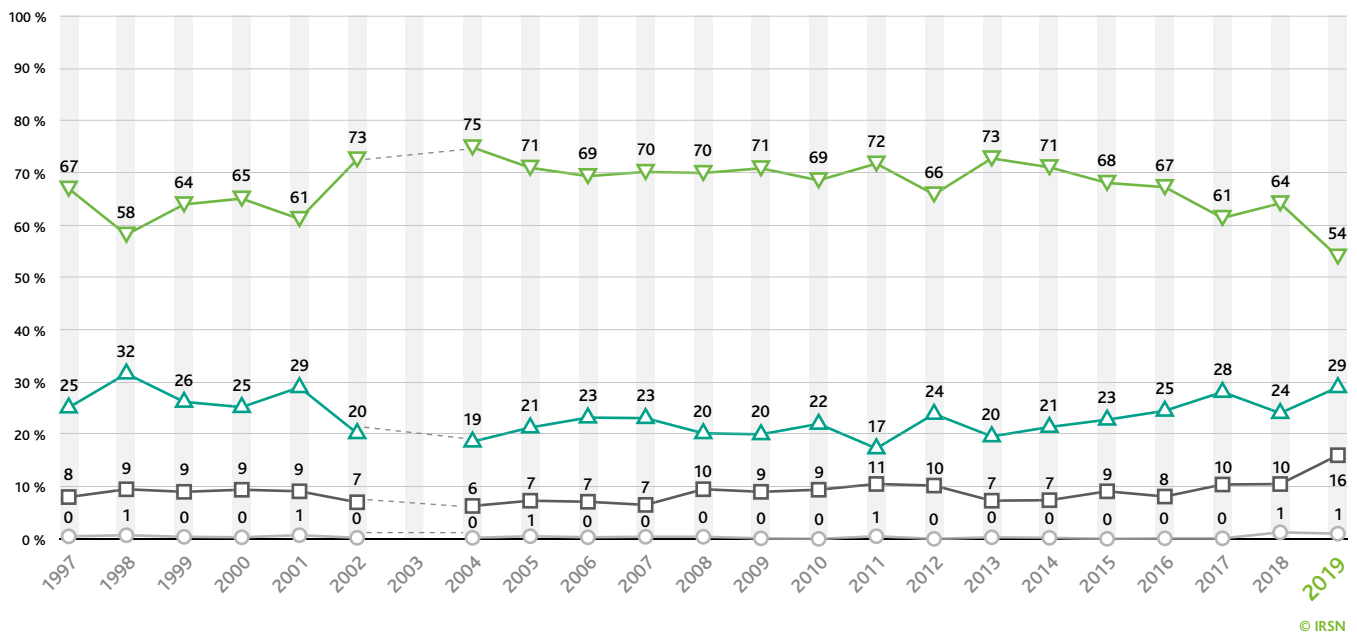
QUESTION N°1 (SUITE)

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

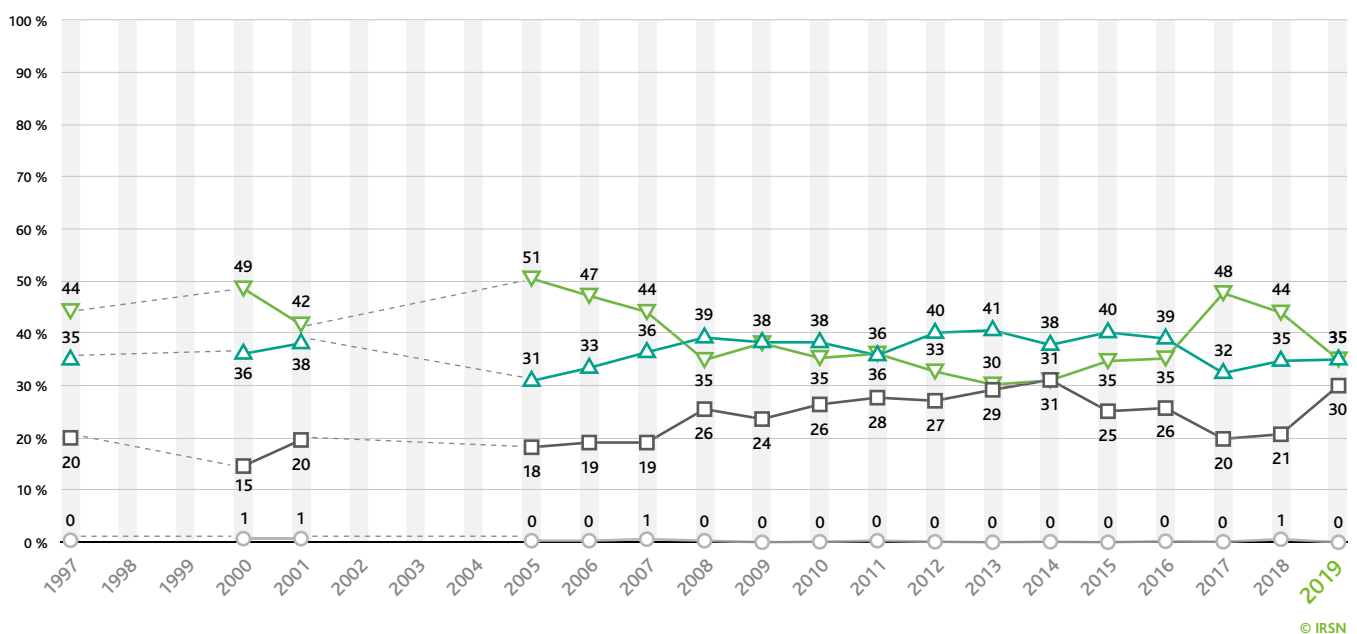
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

11 – La drogue



12 – Les incendies de forêts



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

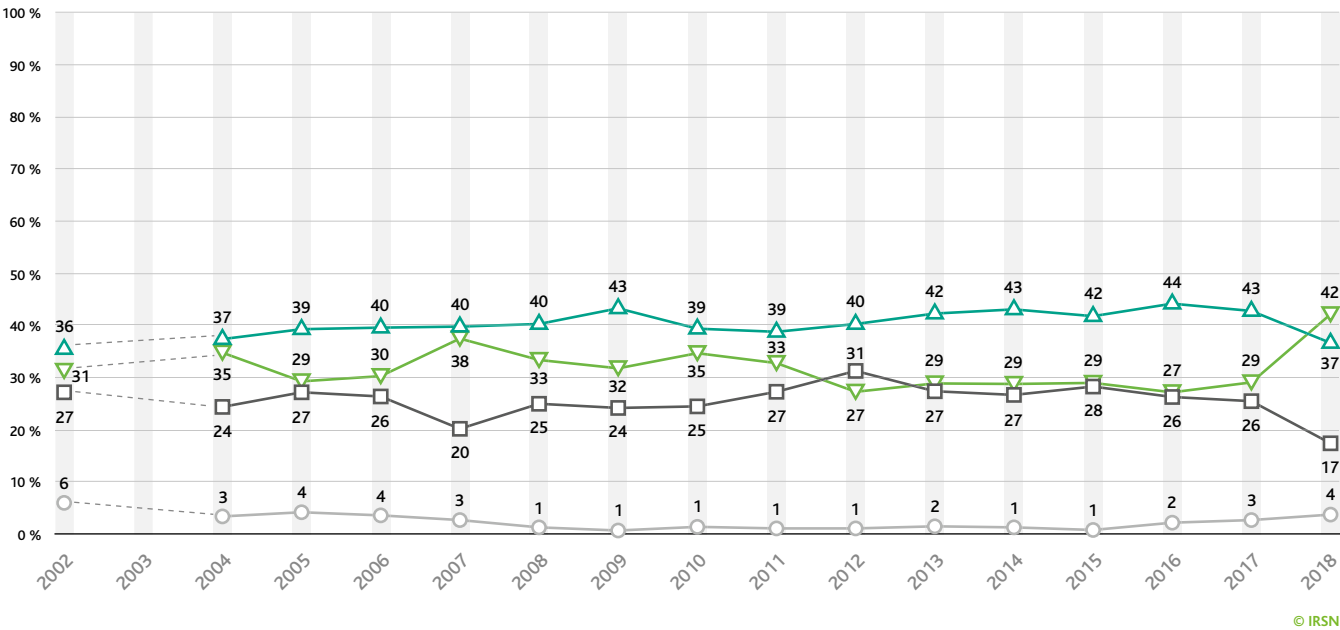
QUESTION N°1
(SUITE)

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

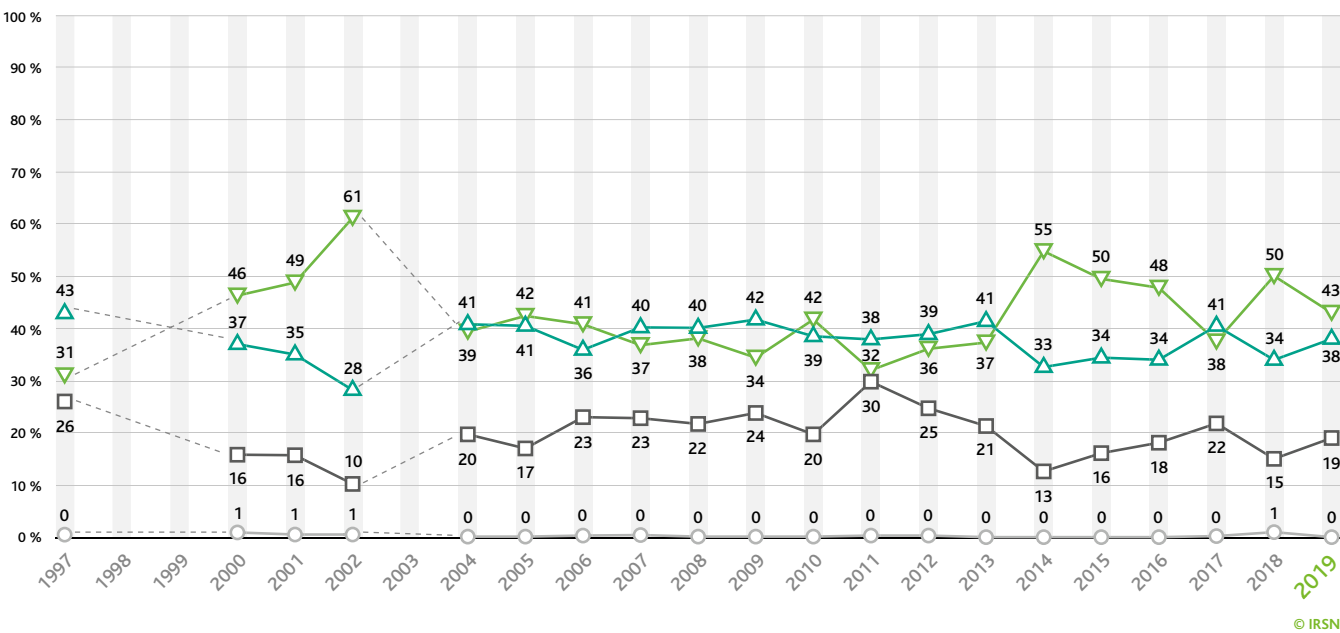
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

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)

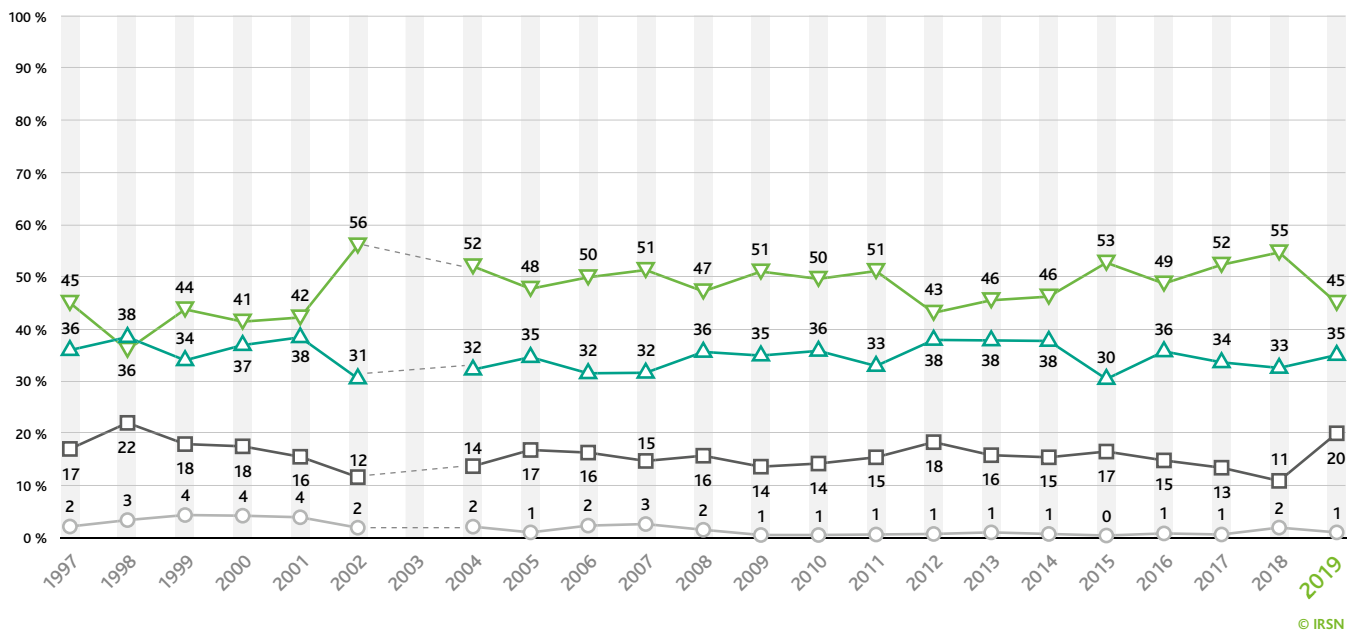


Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

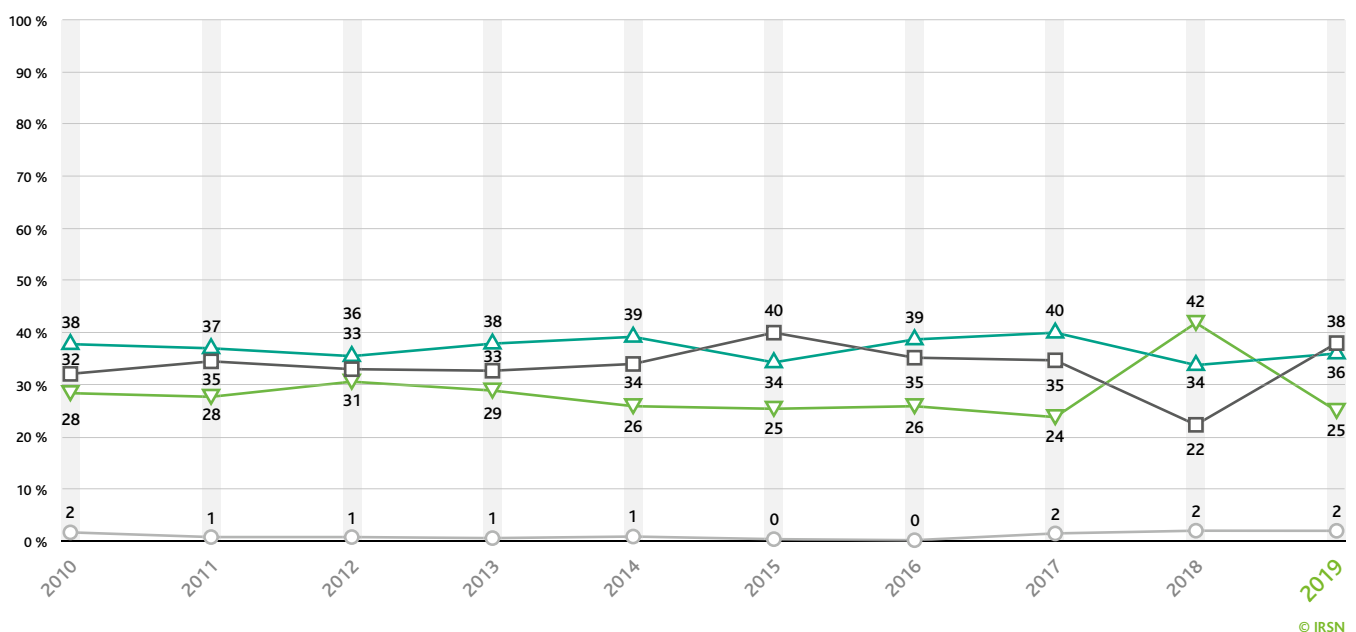
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

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

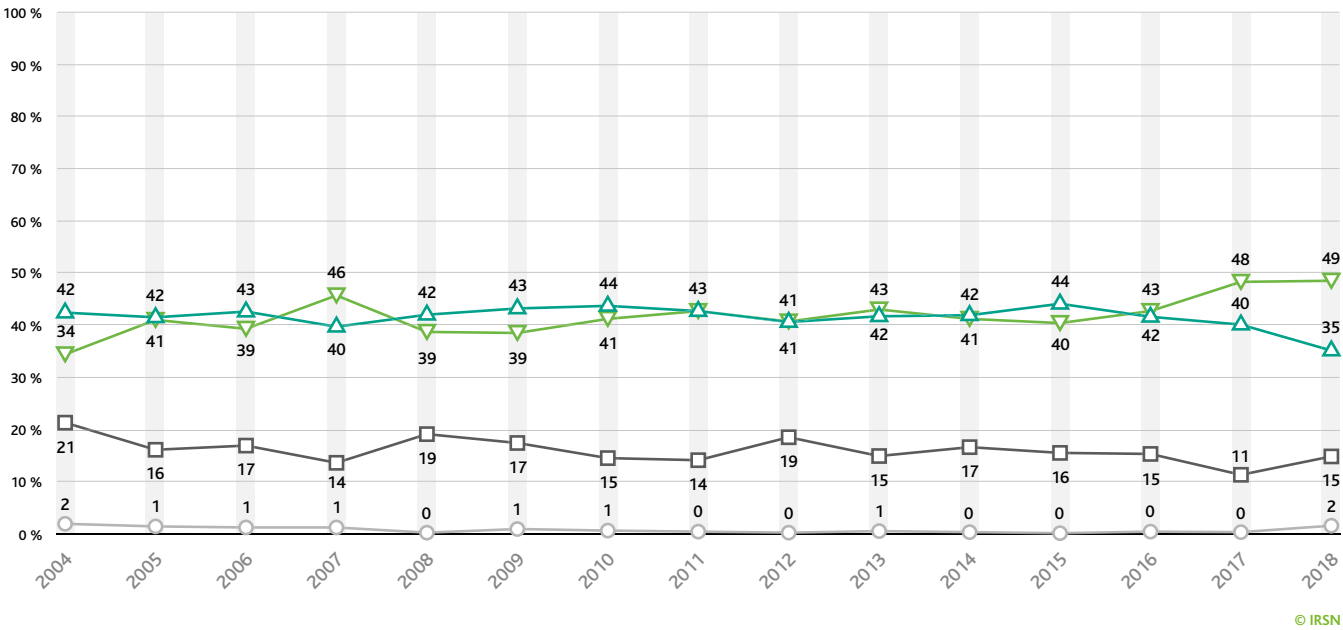
QUESTION N°1
(SUITE)

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

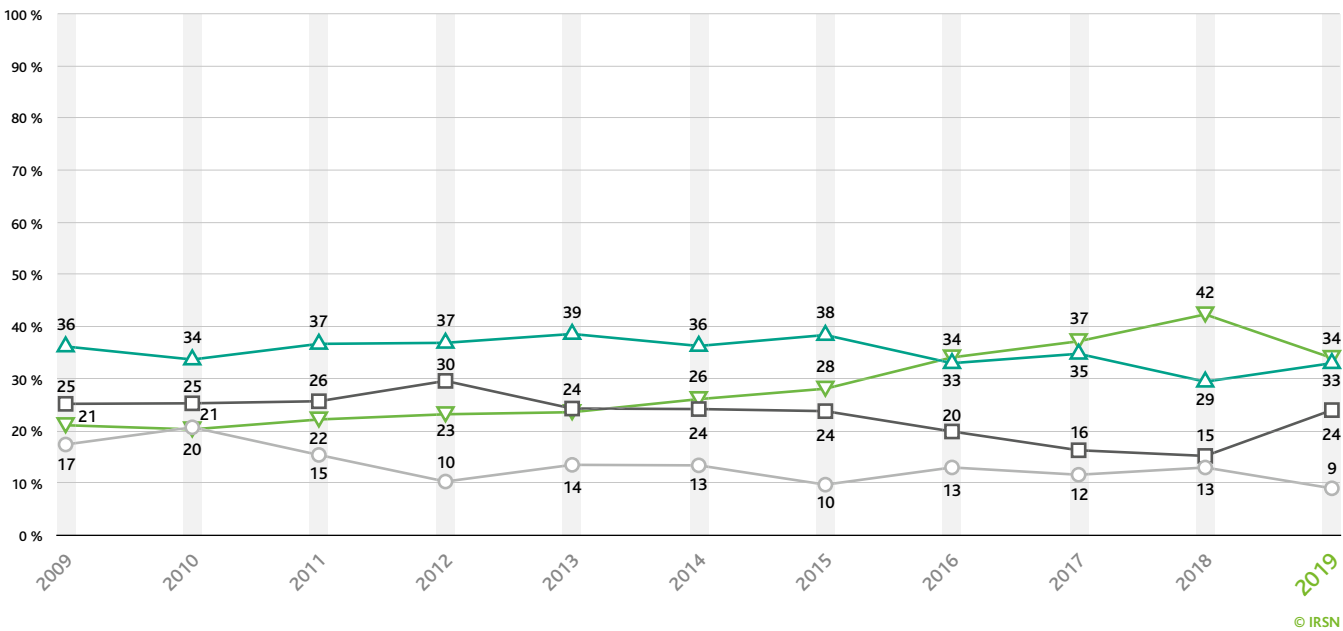
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

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

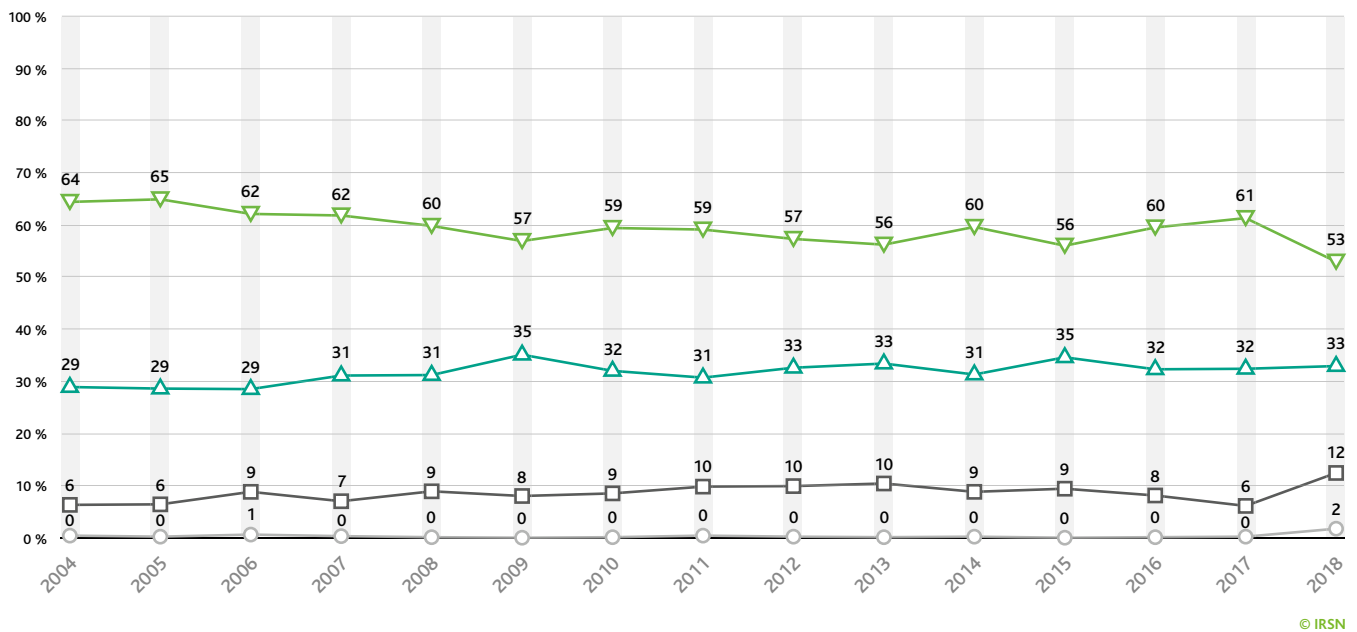
QUESTION N°1 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

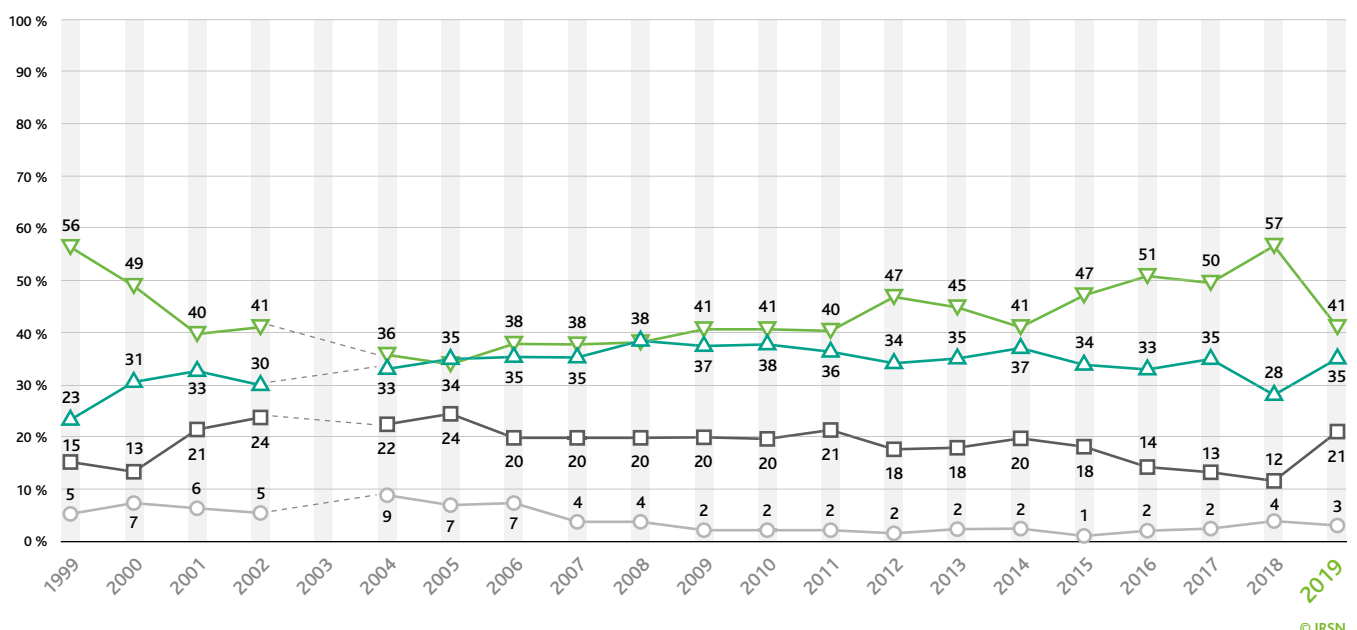
À partir de 2019, dix situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2019.

19 – 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

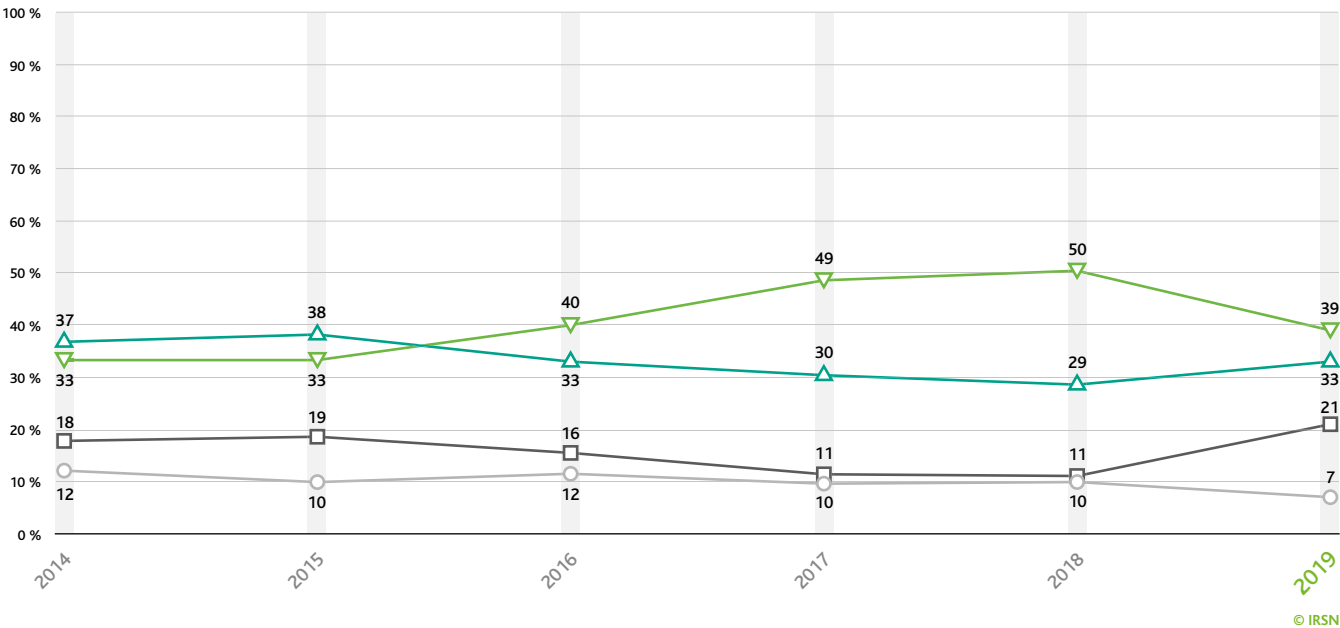
QUESTION N°1
(SUITE)

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

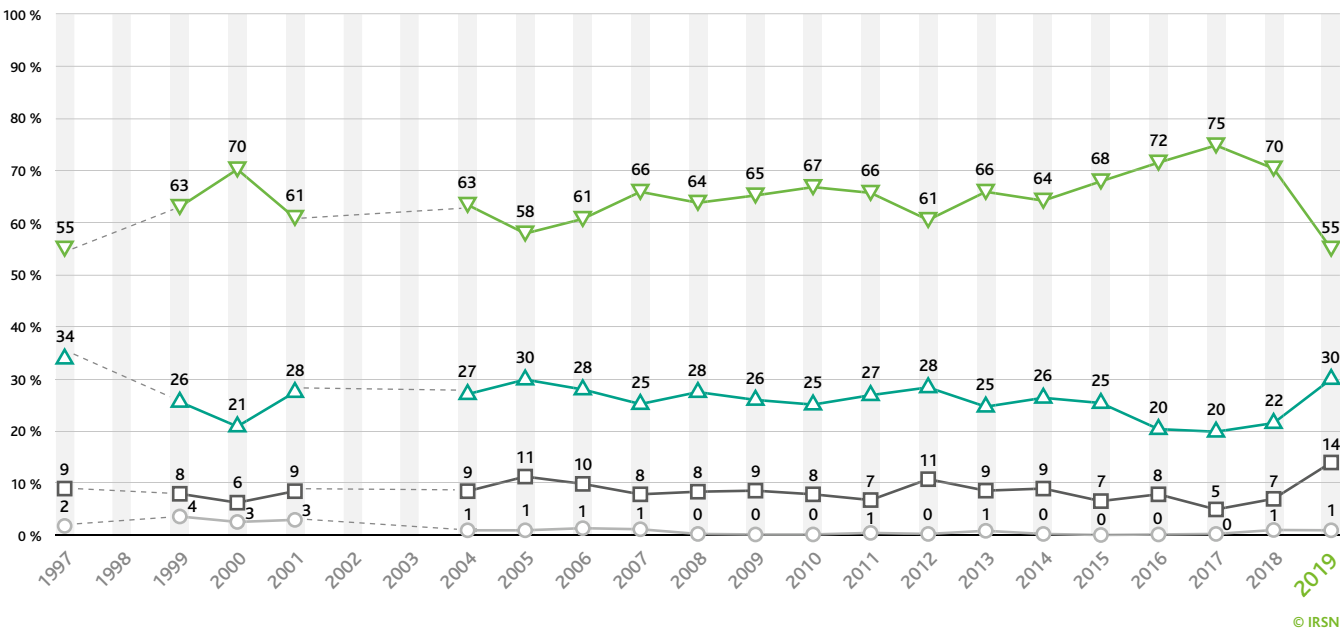
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

21 – Les perturbateurs endocriniens



22 – Les pesticides



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

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

QUESTION N°1 (SUITE)

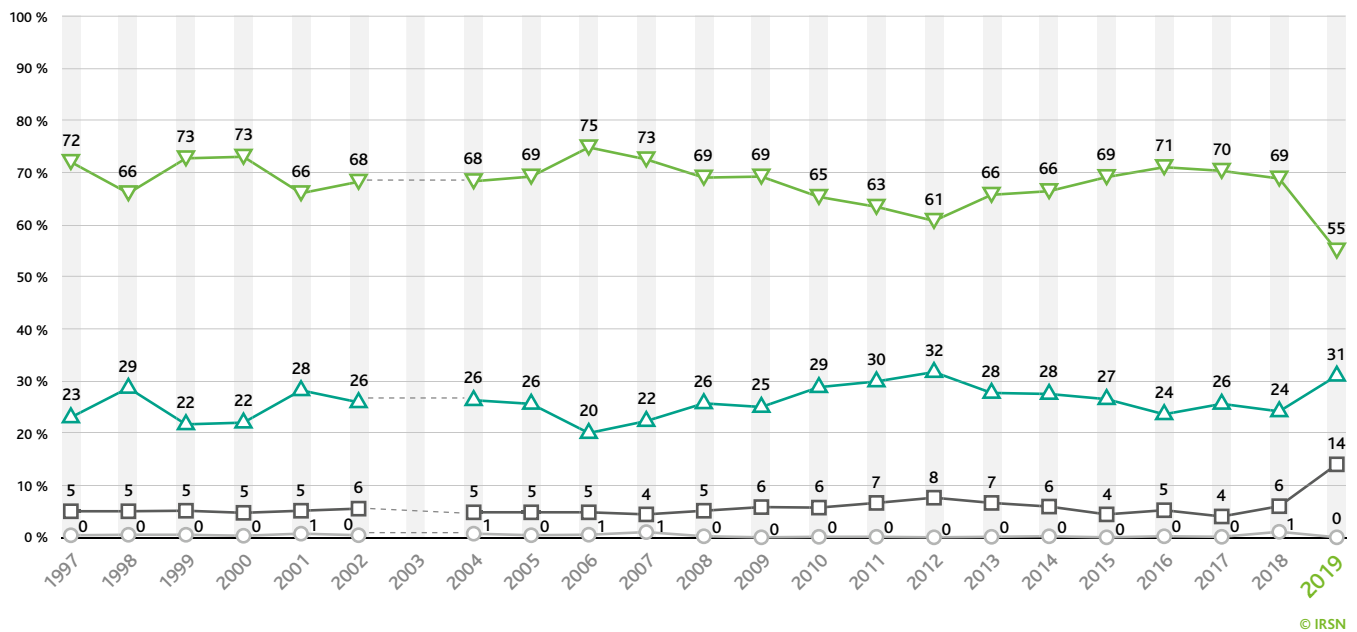


Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont...

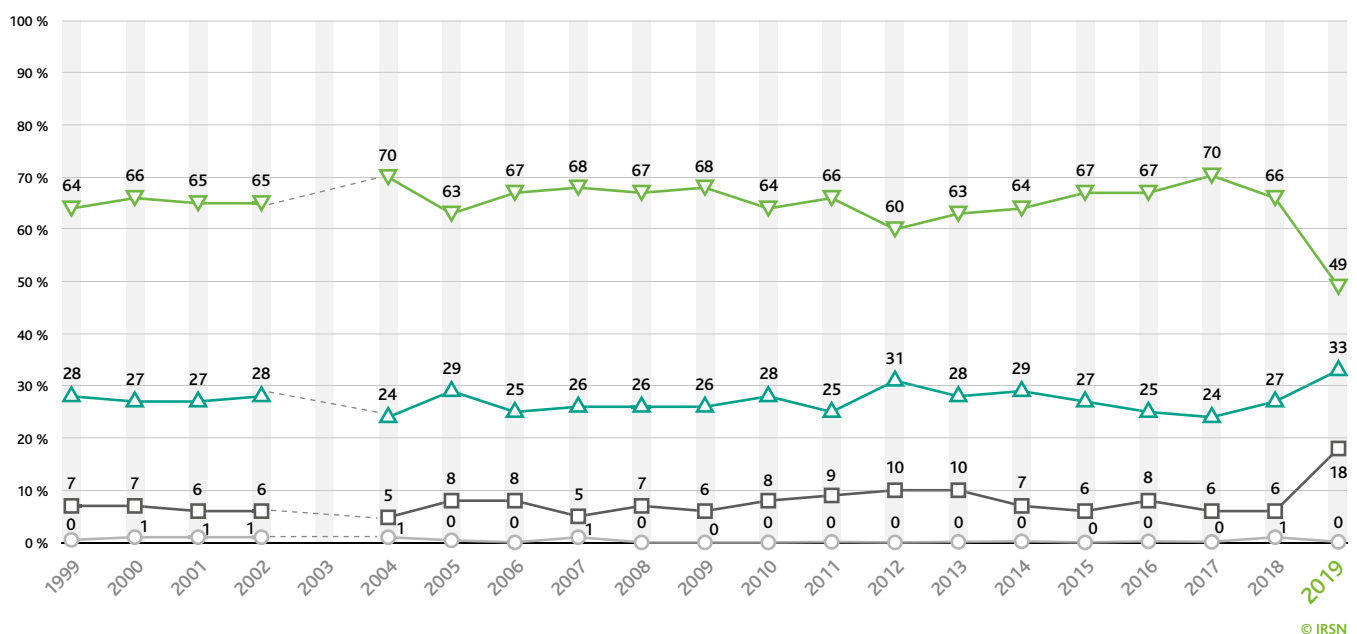
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

23 – La pollution de l'air



24 – La pollution de l'eau



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

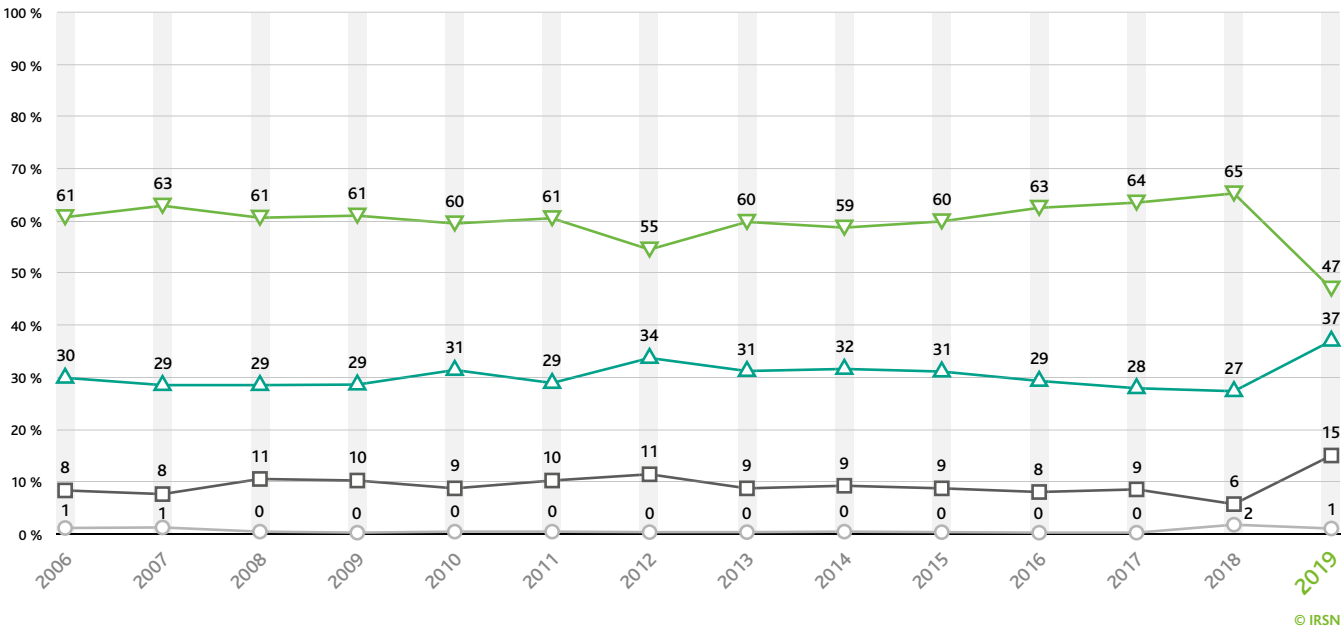
QUESTION N°1
(SUITE)

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

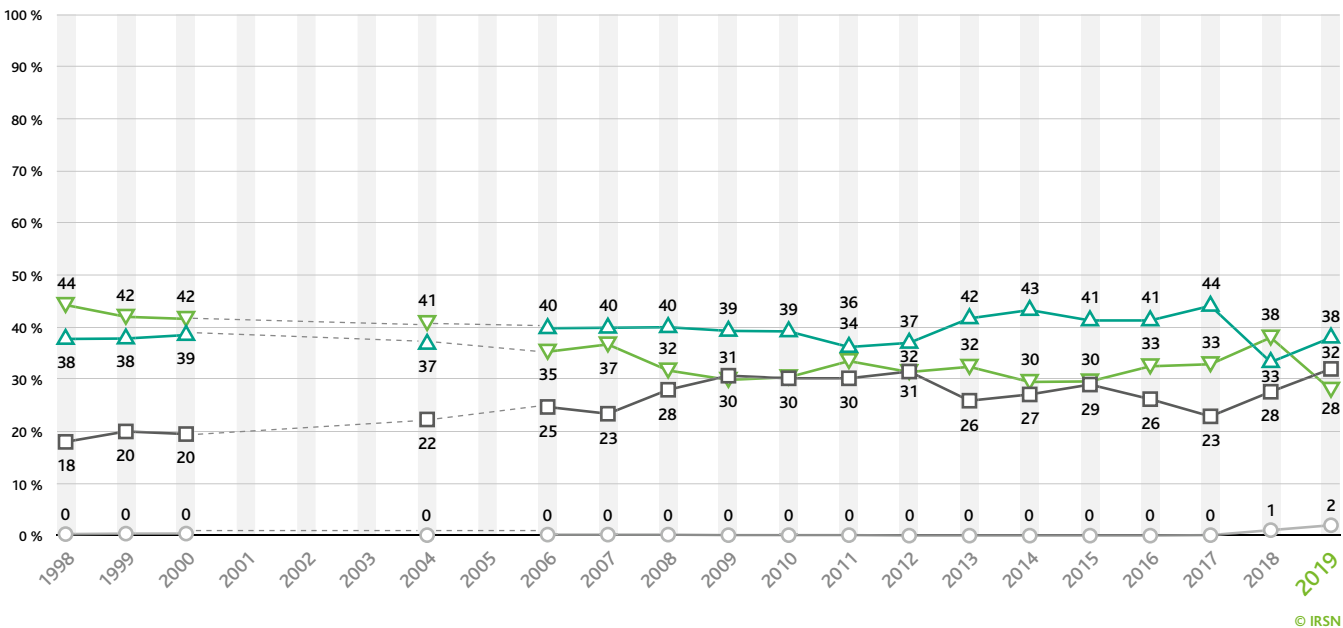
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

25 – La pollution des sols



26 – La pollution sonore



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

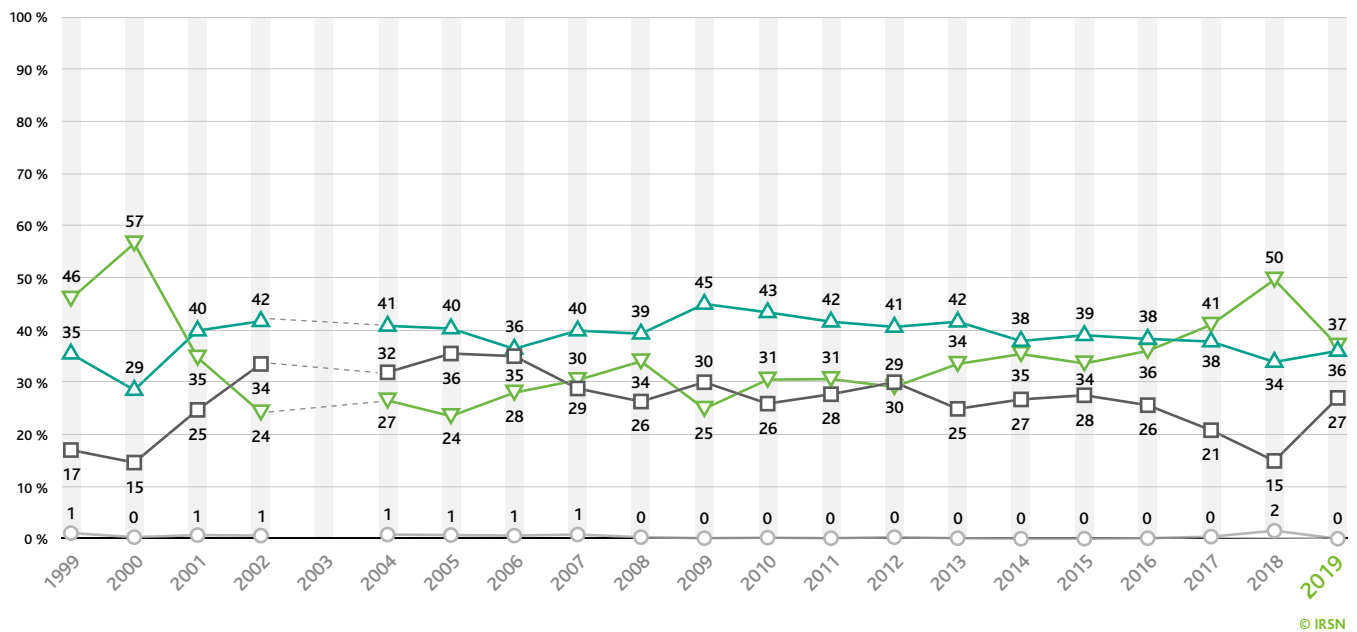
QUESTION N°1 (SUITE)

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

ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

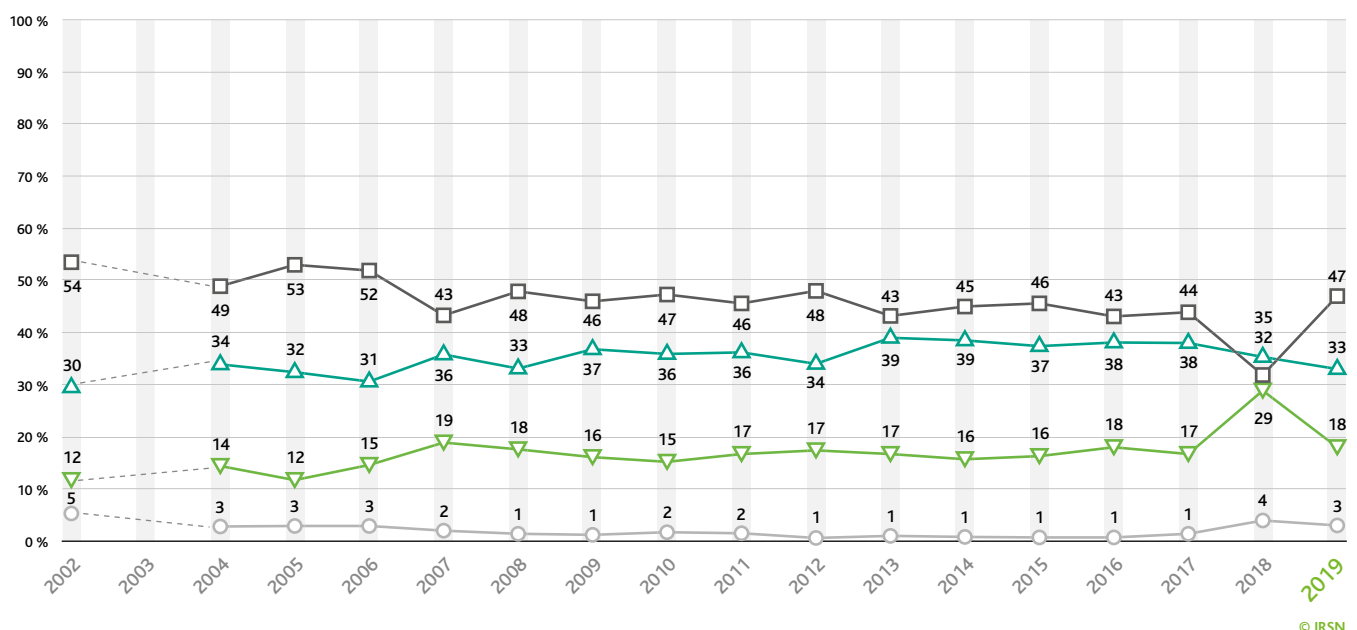
À partir de 2019, dix situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2019.

27 – Les produits alimentaires



© IRSN

28 – Les radiographies médicales



© IRSN

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

▽ ÉLEVÉS ▲ MOYENS □ FAIBLES ○ NE SAIT PAS

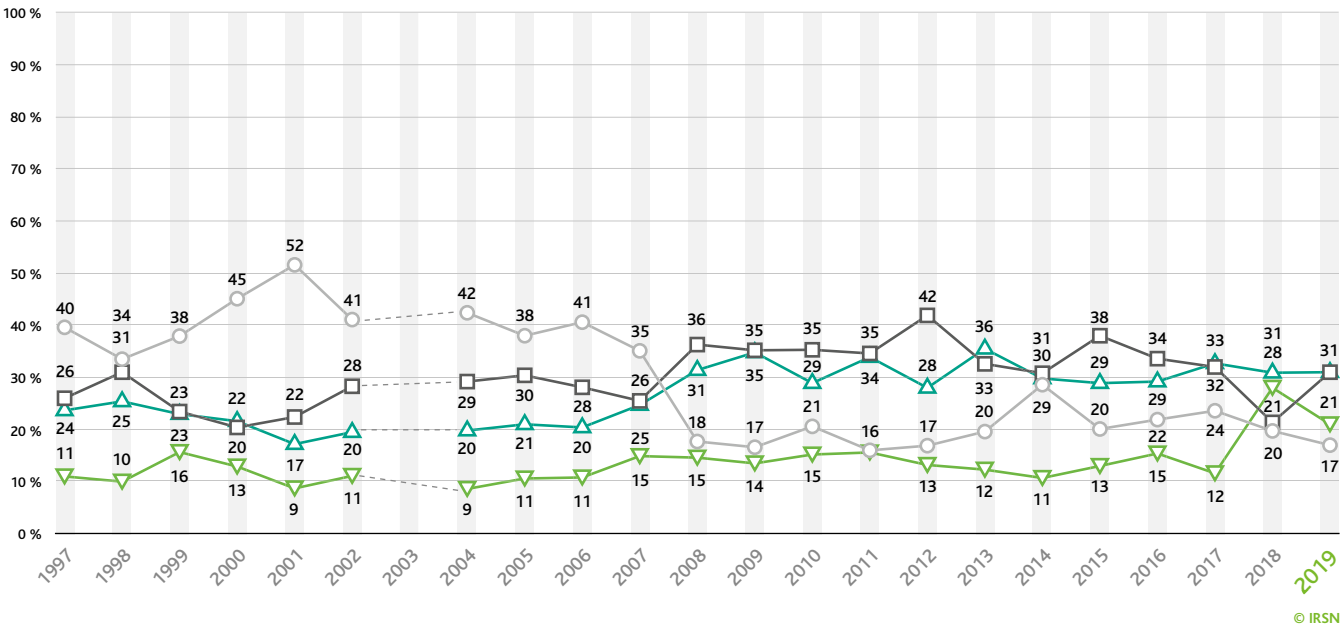
QUESTION N°1
(SUITE)

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

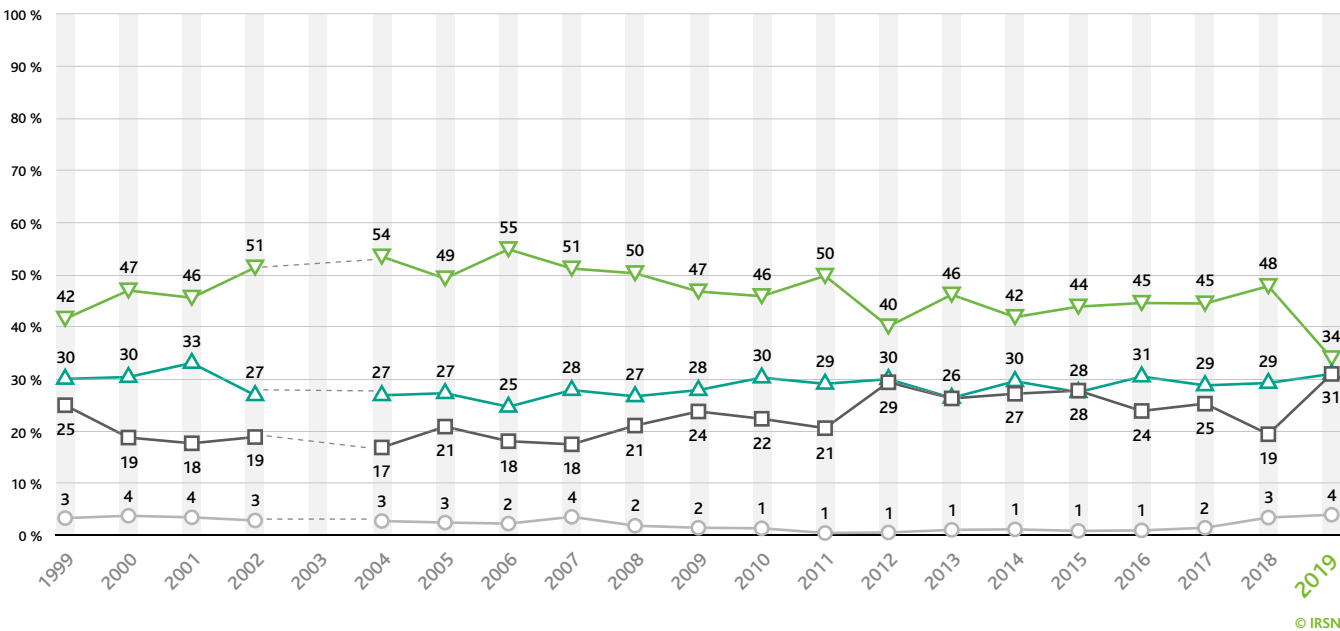
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

29 – Le radon dans les habitations



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



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

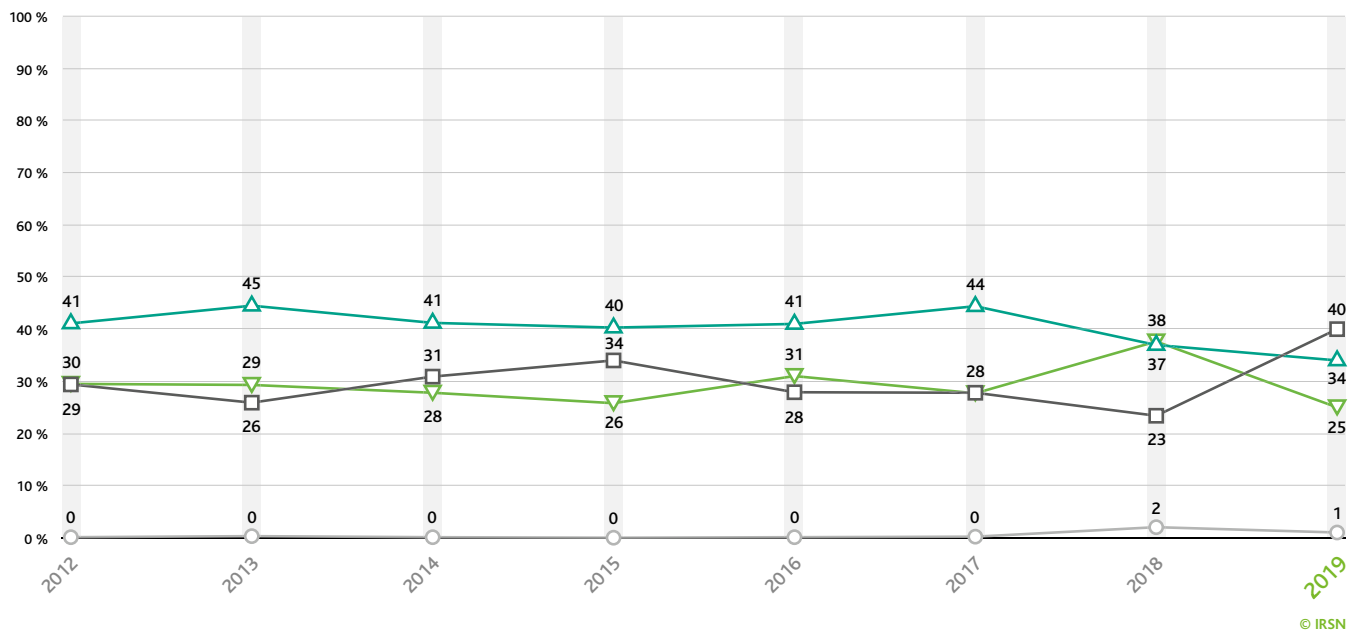
QUESTION N°1 (SUITE)

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

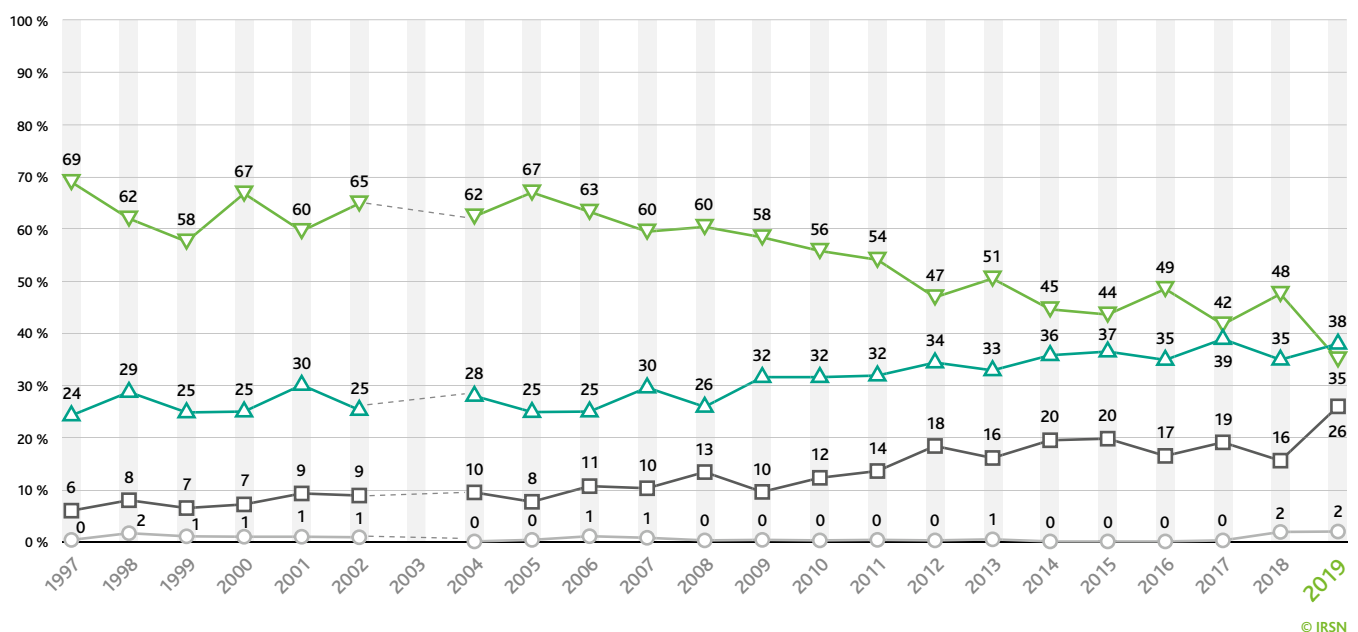
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

31 – Les risques médicaux



32 – Le sida



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

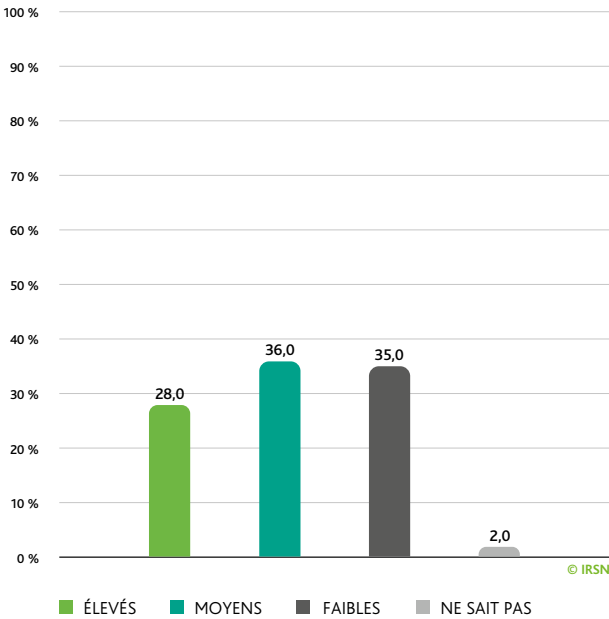
QUESTION N°1
(SUITE)

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

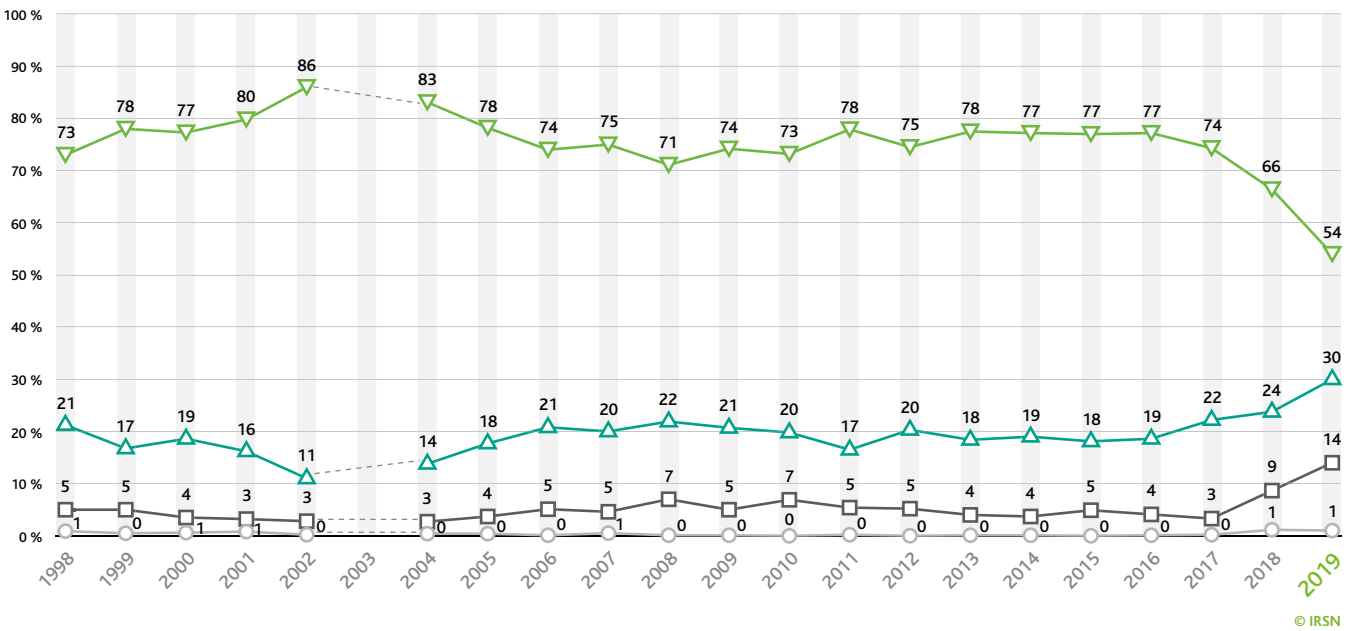
ÉVOLUTION DES RISQUES
POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE)
1997-2019

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

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



34 – Le tabagisme



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

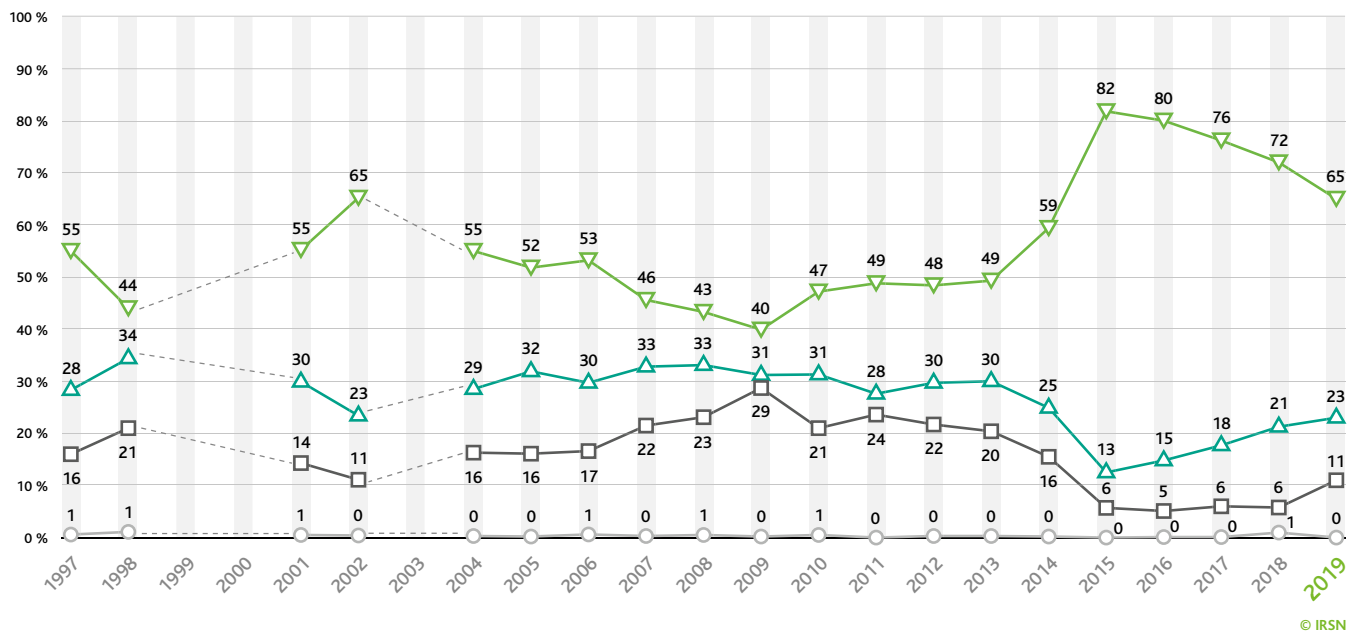
QUESTION N°1 (SUITE)

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

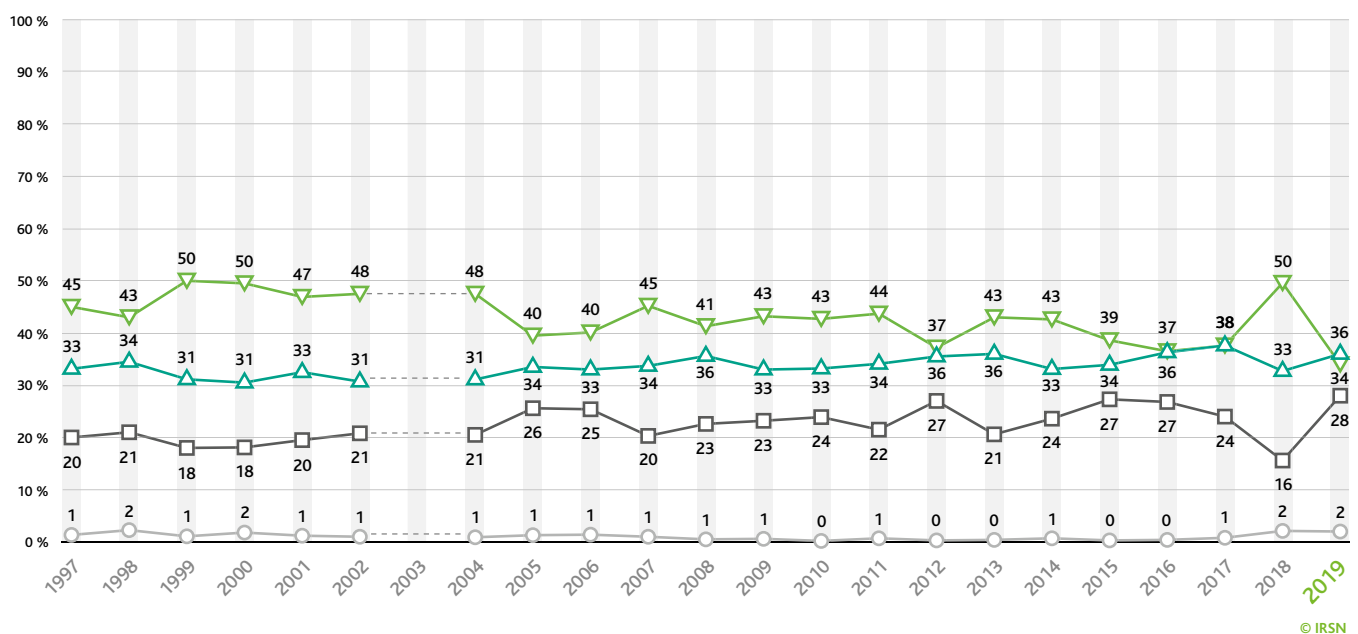
ÉVOLUTION DES RISQUES POUR LA SOCIÉTÉ (SUITE) 1997-2019

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

35 – Le terrorisme



36 – Les transports de matières dangereuses



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 / DÉCEMBRE
2019

LES INCENDIES DE FORÊTS



LES RADIOGRAPHIES MÉDICALES



LES ACCIDENTS DE LA ROUTE



LE SIDA



LES RISQUES MÉDICAUX



LE CANCER



LA CANICULE



LE TERRORISME



LES ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE



LES LIGNES À HAUTE TENSION



LE TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES



LE TABAGISME



LES INONDATIONS



LES SUBMERSIONS MARINES (INONDATIONS TEMPORAIRES GÉNÉRÉES PAR LA MER)



LA POLLUTION SONORE



■ 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 / DÉCEMBRE
2019 (SUITE)

LA DROGUE



LES CENTRALES NUCLÉAIRES



LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



LA POLLUTION DE L'EAU



LES PRODUITS ALIMENTAIRES



LA POLLUTION DE L'AIR



LES DÉCHETS CHIMIQUES



LES RETOMBÉES RADIOACTIVES EN FRANCE DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL



LES DÉCHETS RADIOACTIFS



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



LES OGM (ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS)



LE RADON DANS LES HABITATIONS



LA POLLUTION DES SOLS



LES NANOPARTICULES



LES PESTICIDES



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

© IRSN

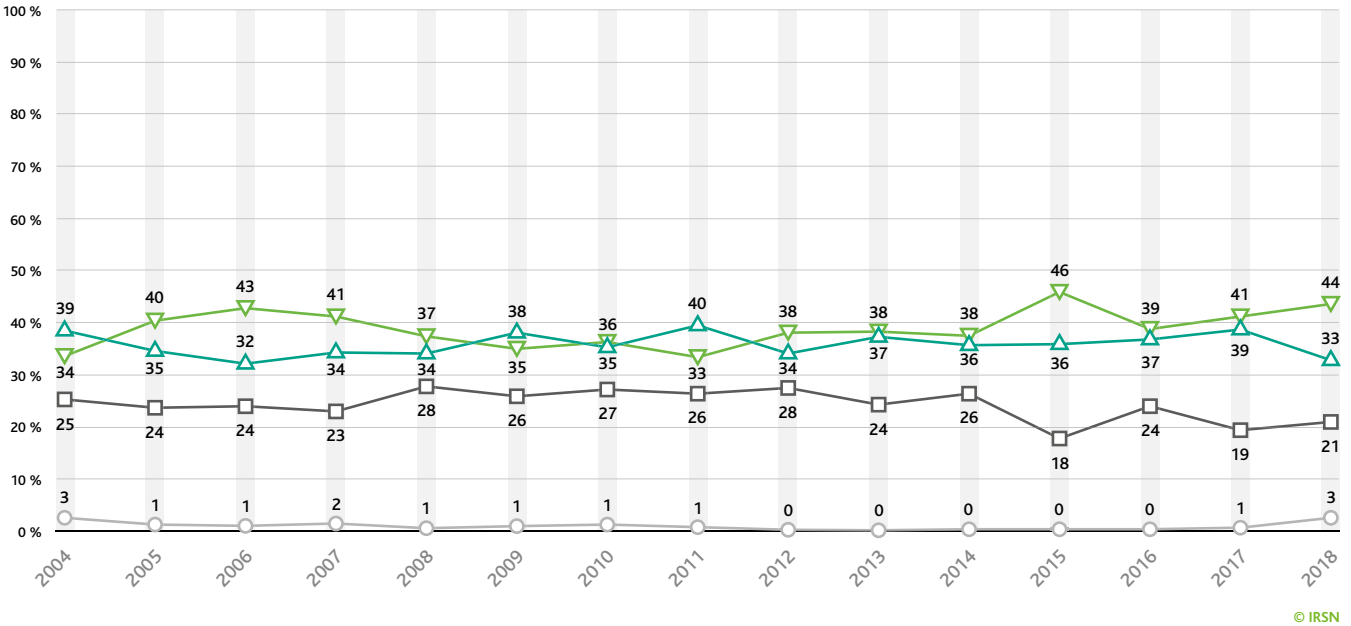
QUESTION N°2
(SUITE)

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

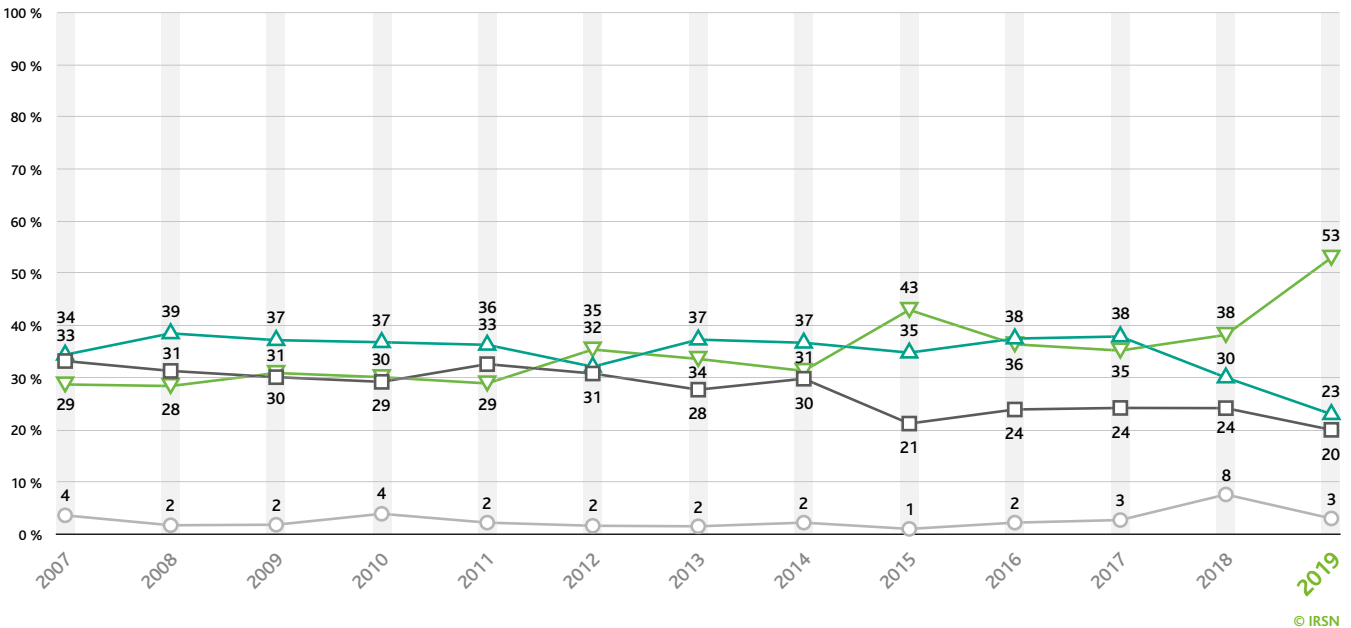
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE
1997-2019

À partir de 2019, dix situations à risque ne sont proposées aux Français qu'un an sur deux. Pour faciliter le suivi, nous reproduisons tout de même ci-dessous toutes les séries historiques. Par conséquent, cinq graphiques ne présentent pas de données pour l'année 2019. Il s'agit des domaines suivants : accidents domestiques, alcoolisme, antennes de réseau pour téléphones portables, incinérateurs de déchets ménagers, maladies professionnelles.

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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

QUESTION N°2

(SUITE)

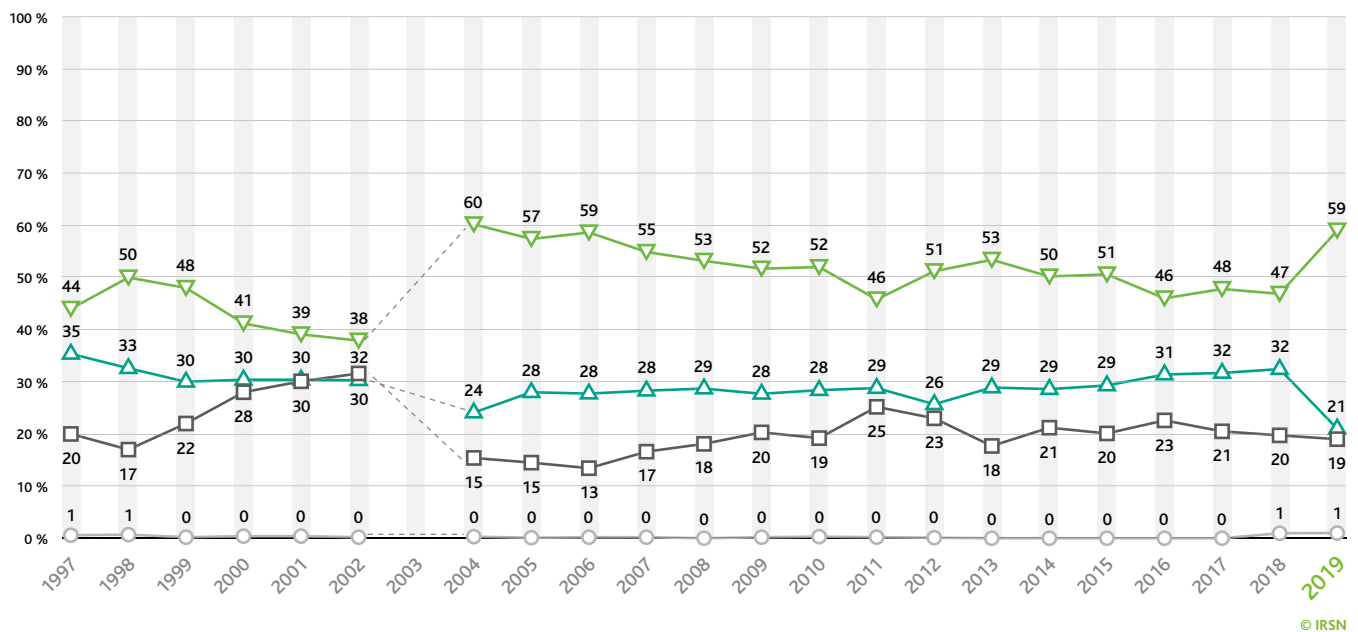


Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

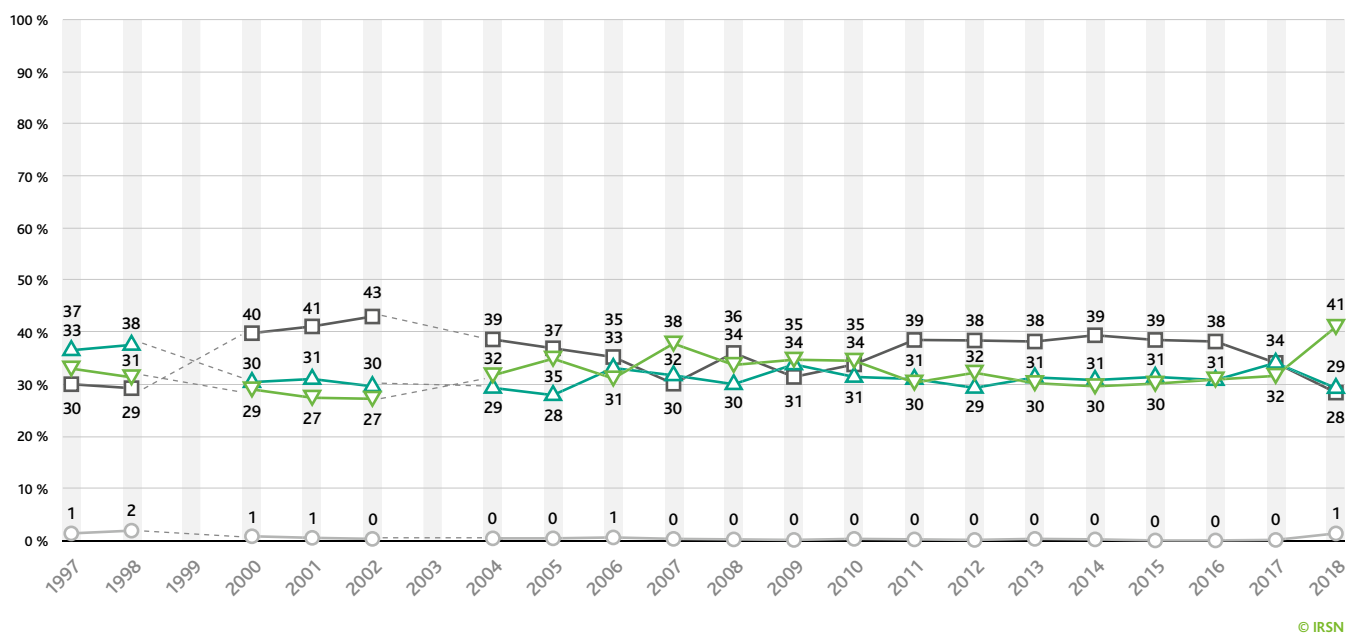
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

3 – Les accidents de la route



4 – L'alcoolisme



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

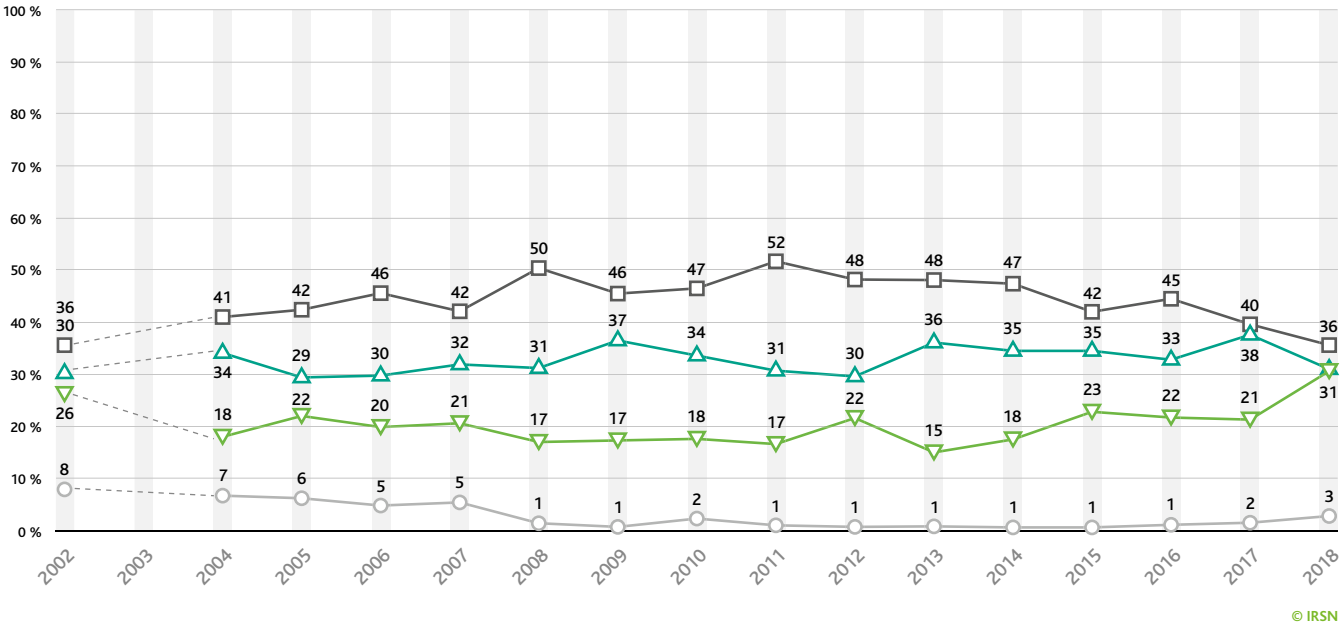
QUESTION N°2
(SUITE)

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

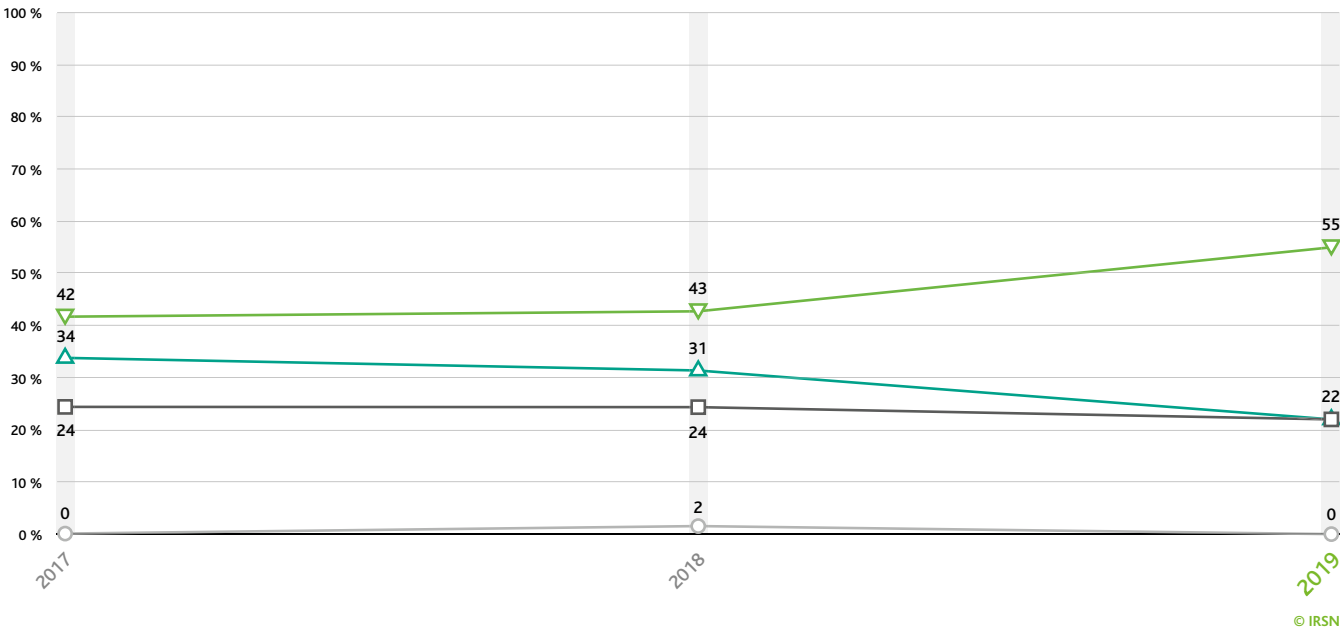
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

5 – Les antennes de réseau pour téléphones portables (depuis 2004, téléphones portables en 2002)



6 – Le cancer



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

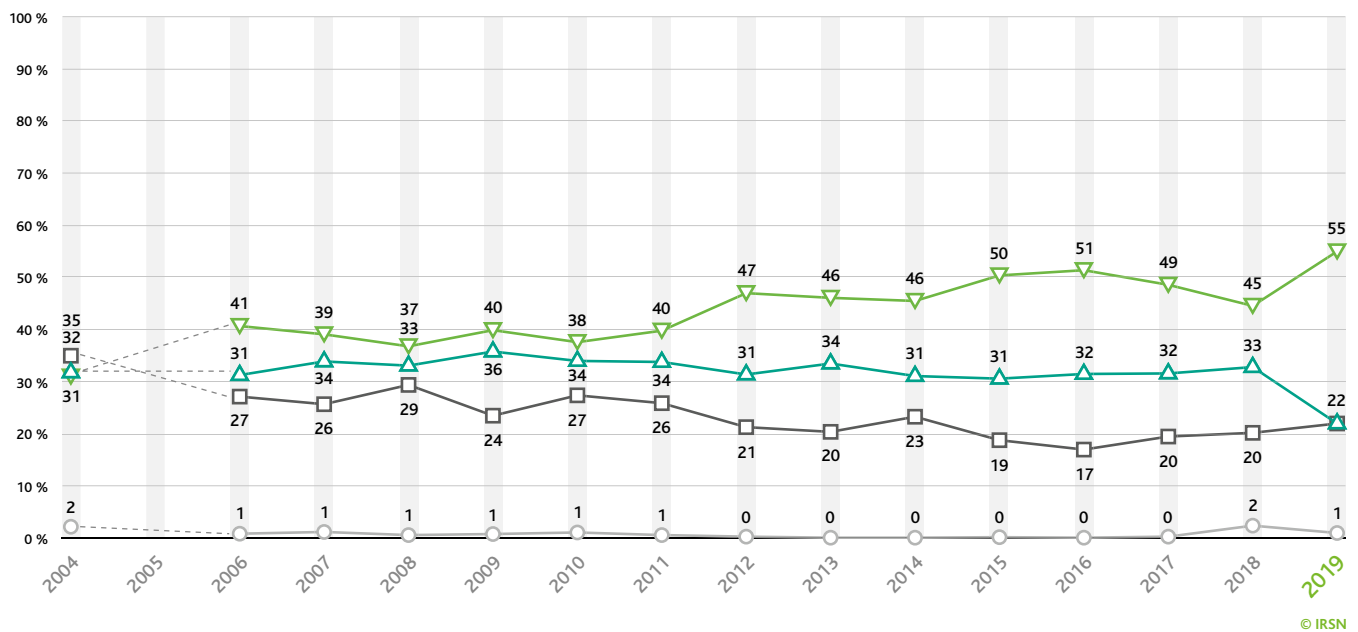
QUESTION N°2 (SUITE)

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

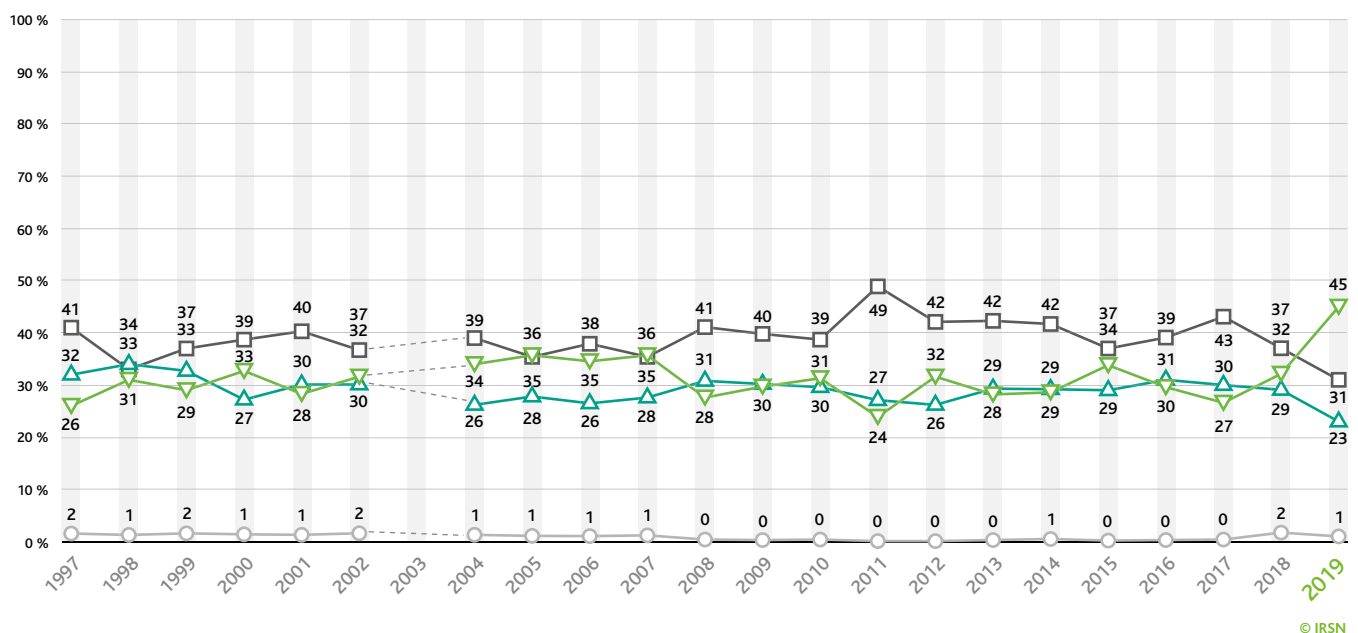
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

QUESTION N°2

(SUITE)

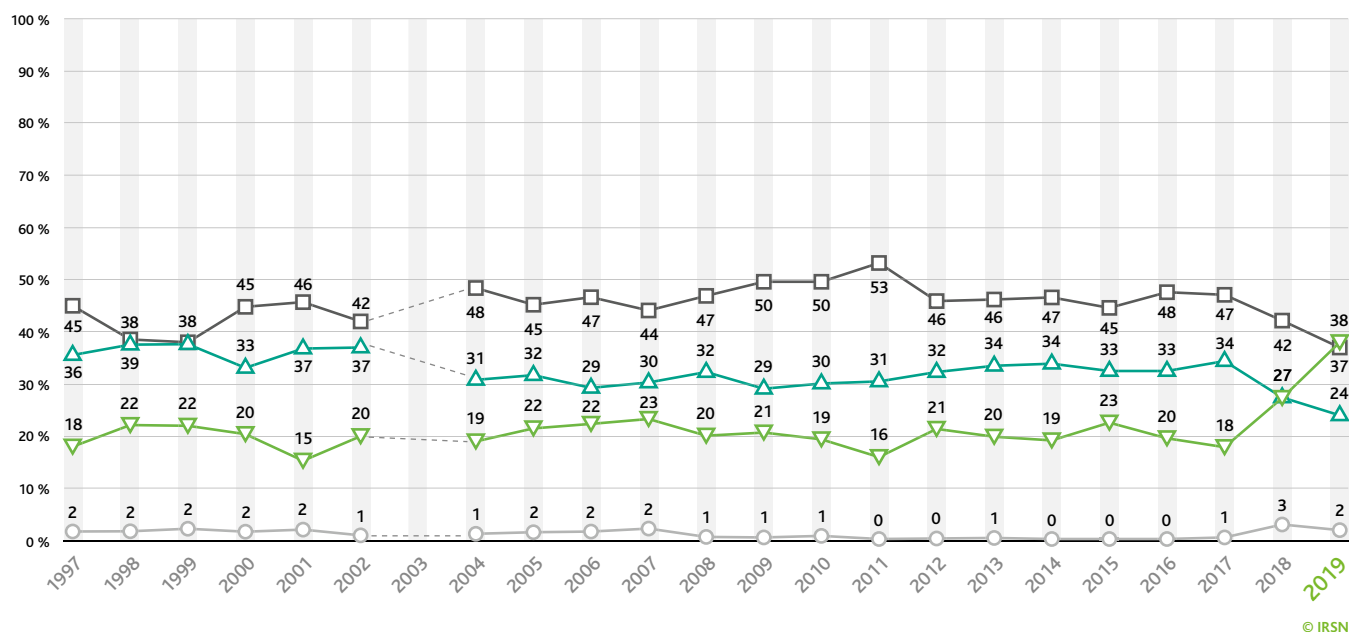


Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ?

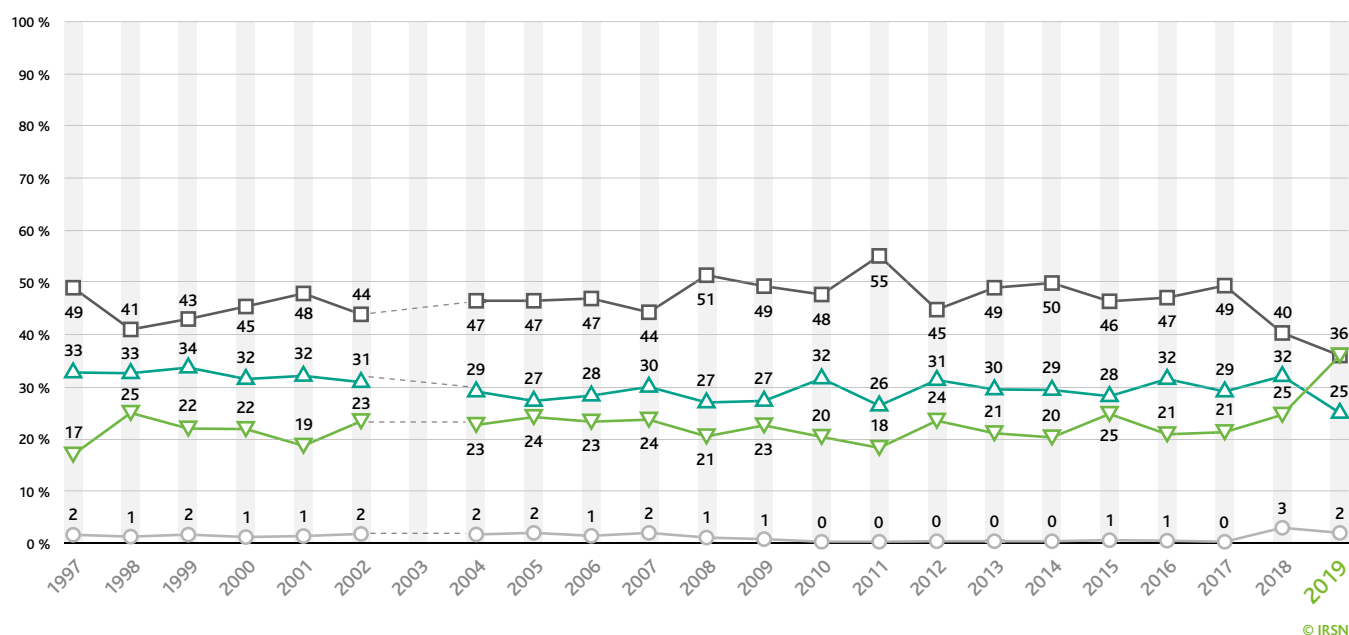
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

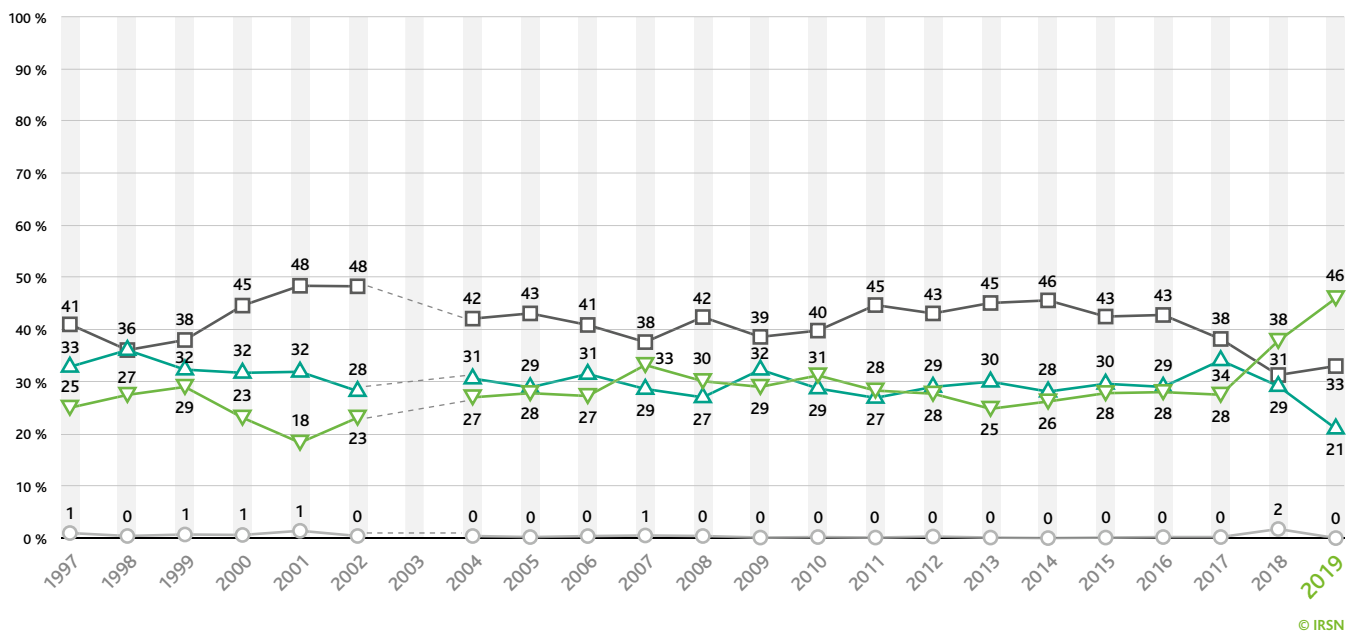
QUESTION N°2 (SUITE)

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

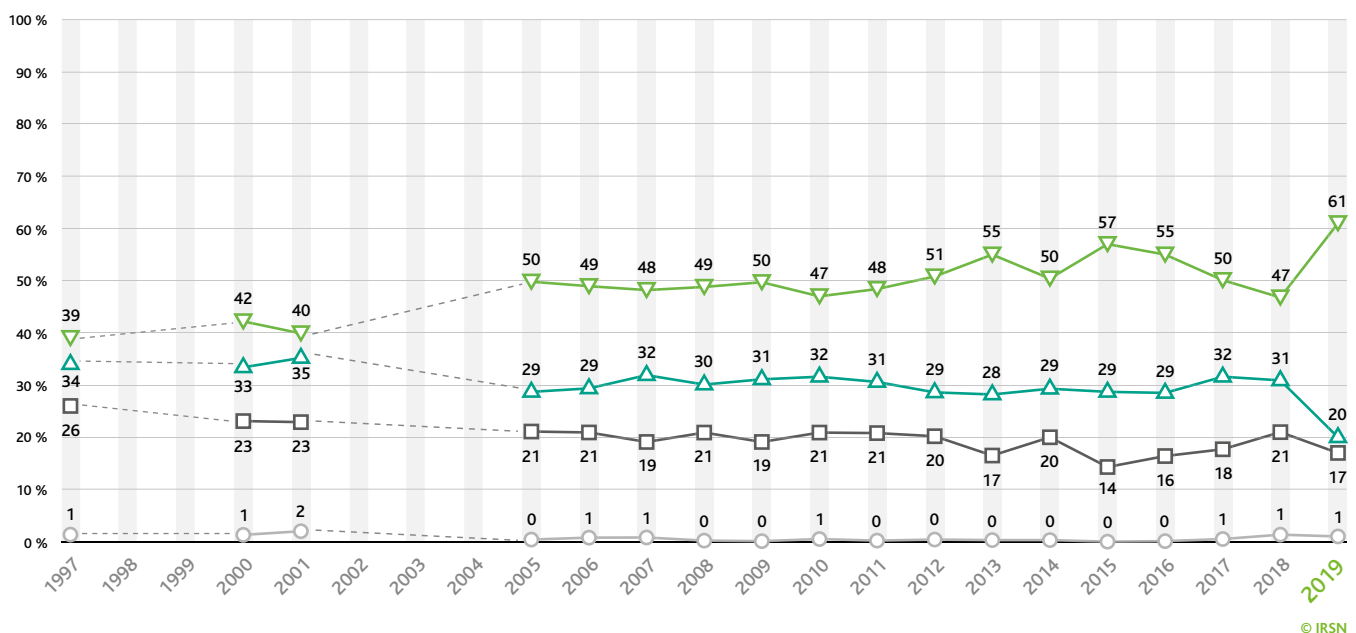
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

11 – La drogue



12 – Les incendies de forêts



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

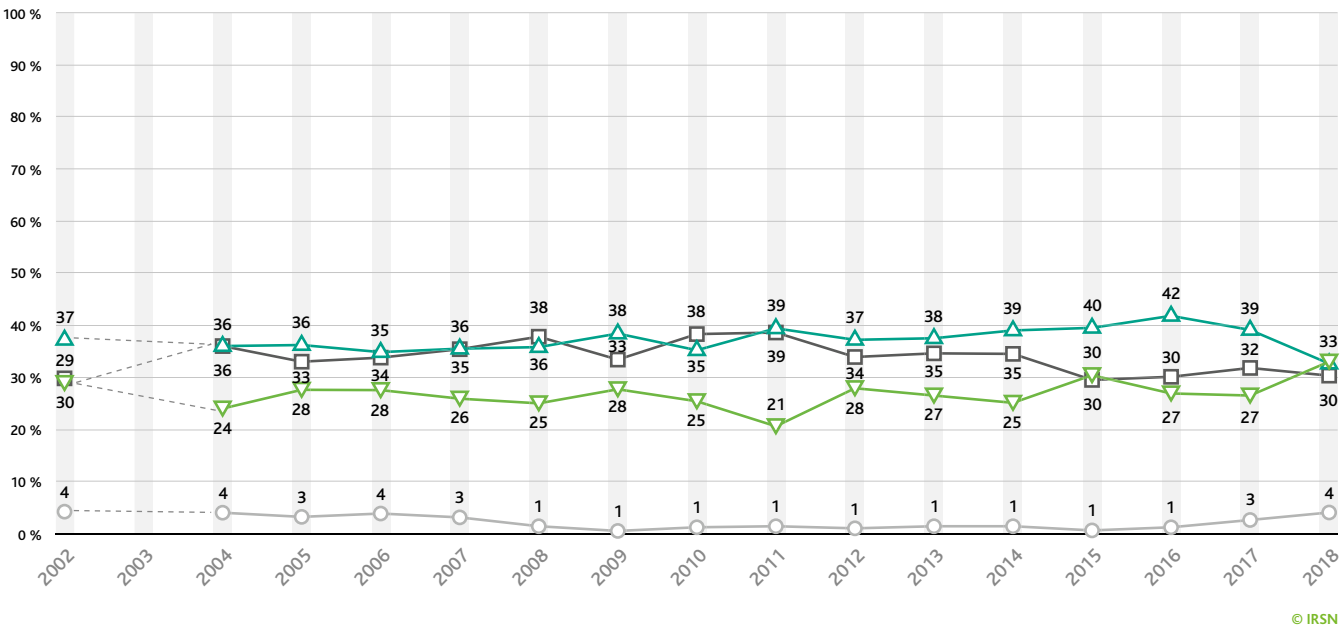
QUESTION N°2
(SUITE)

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

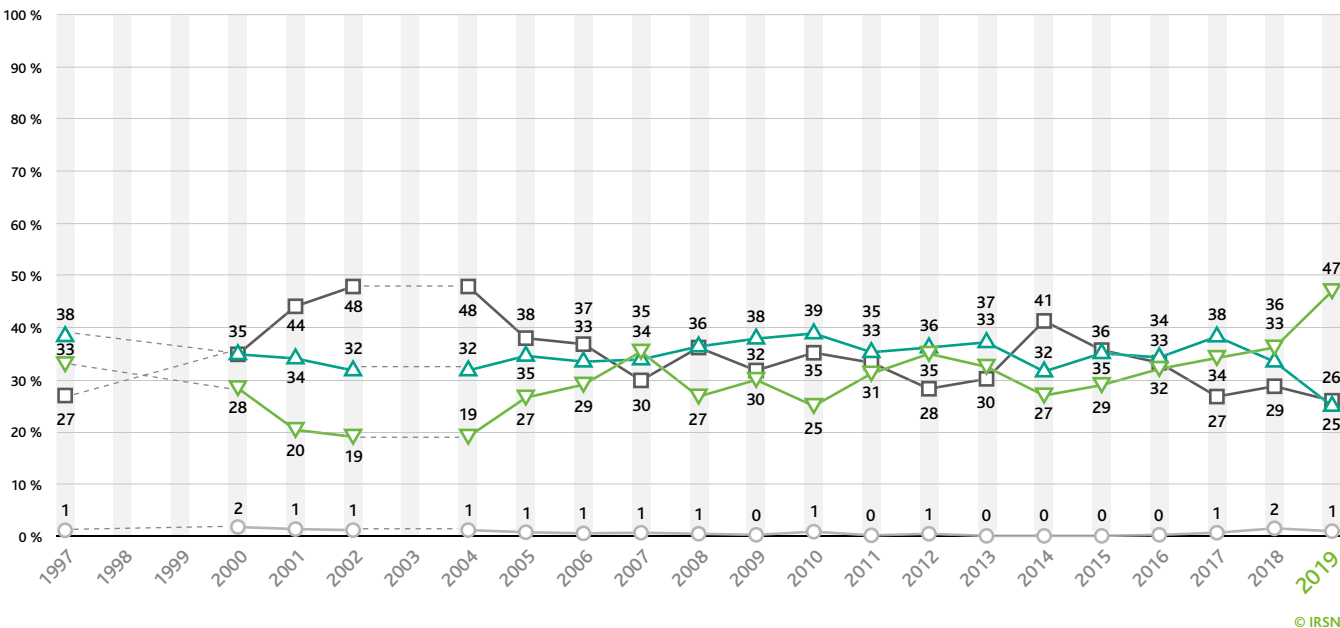
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

13 – Les incinérateurs de déchets ménagers



14 – Les inondations



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

En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

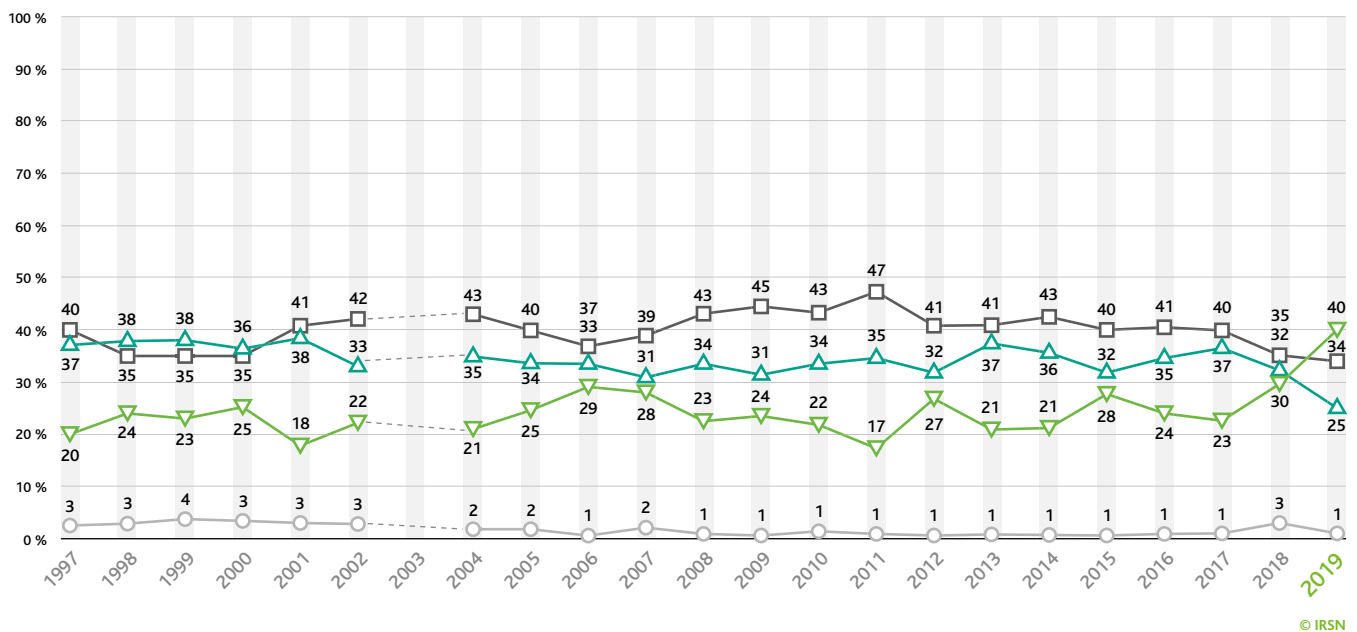
QUESTION N°2 (SUITE)

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

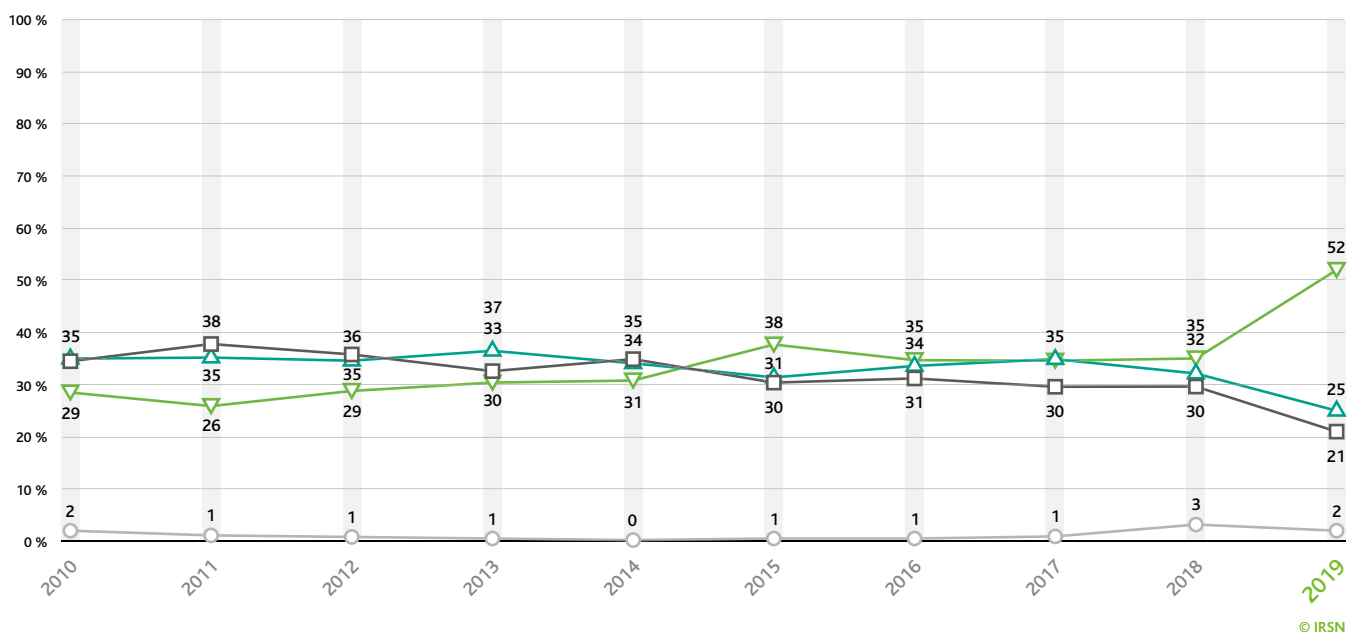
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

15 – Les installations chimiques



16 – Les lignes à haute tension



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

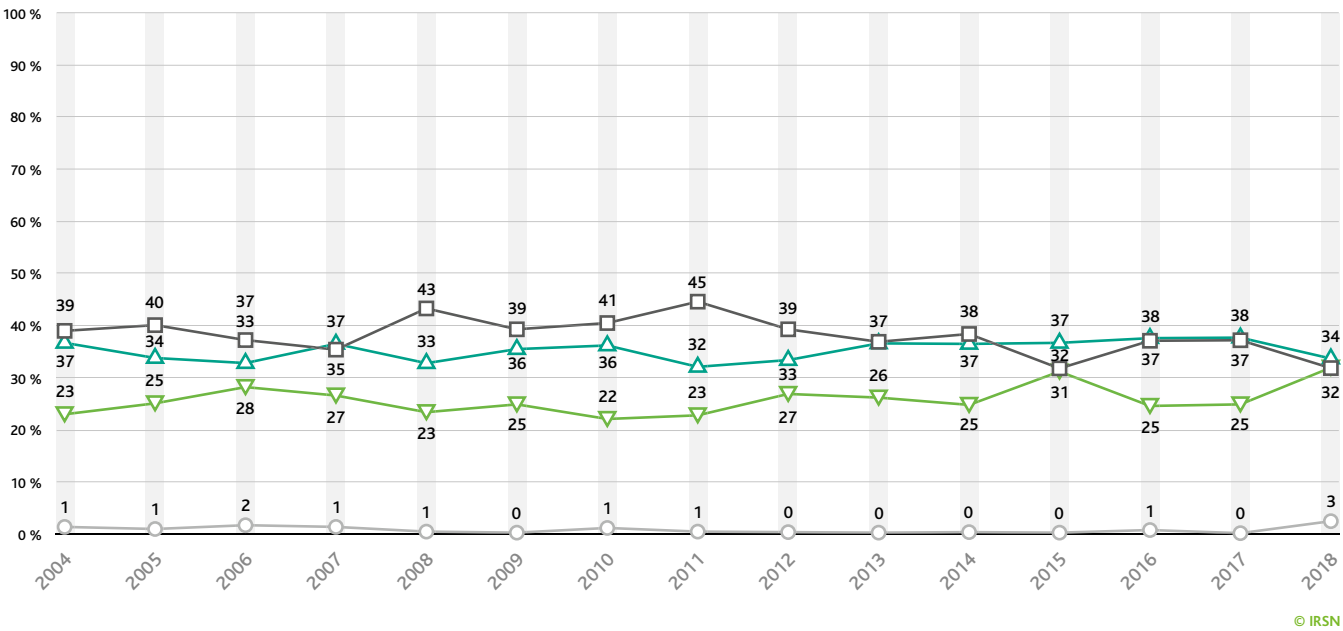
QUESTION N°2
(SUITE)

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

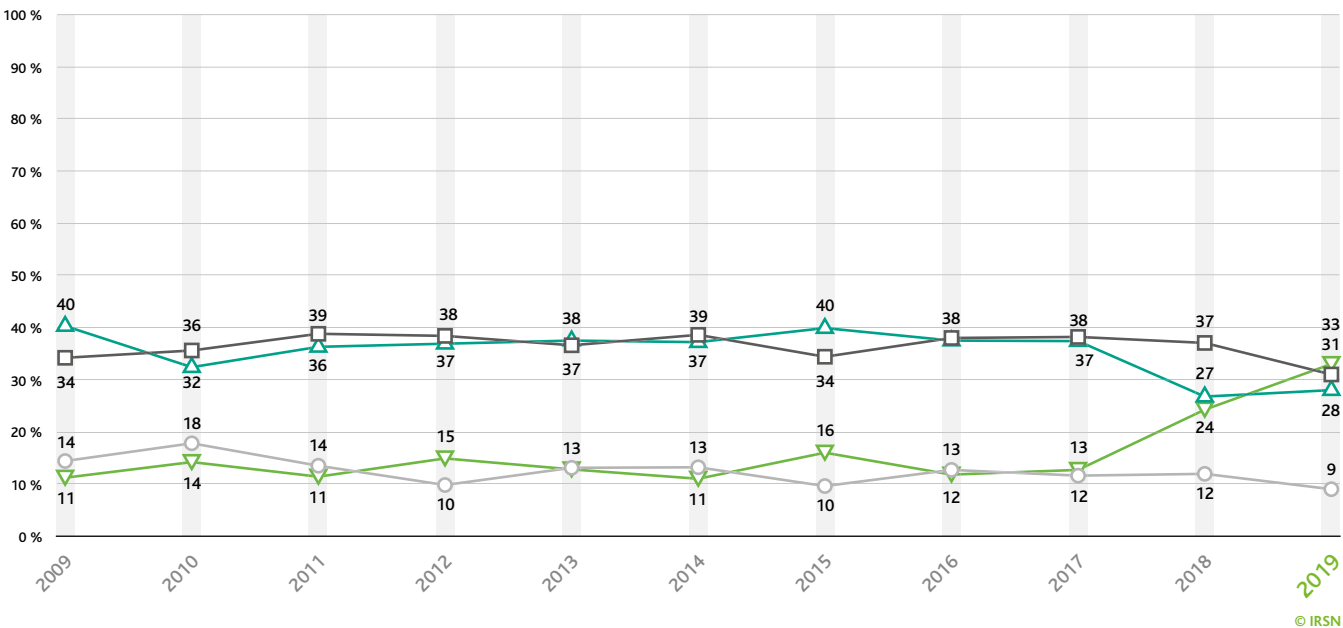
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

17 – Les maladies professionnelles



18 – Les nanoparticules



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

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

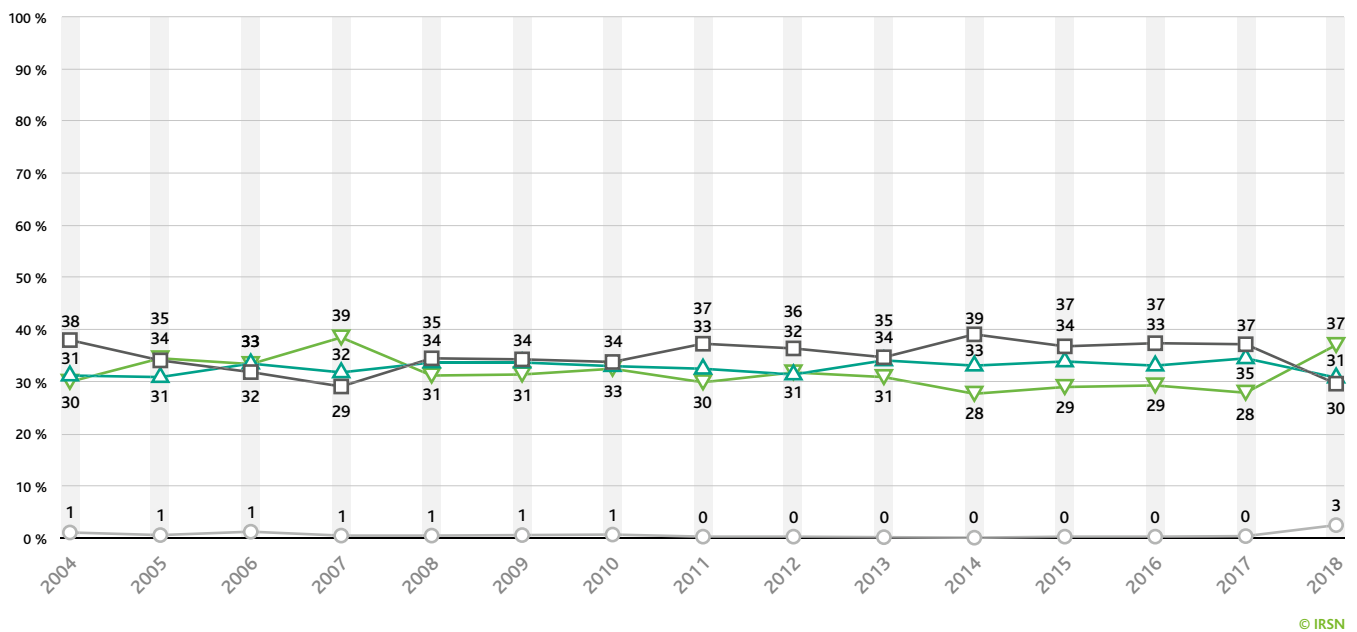
QUESTION N°2 (SUITE)

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

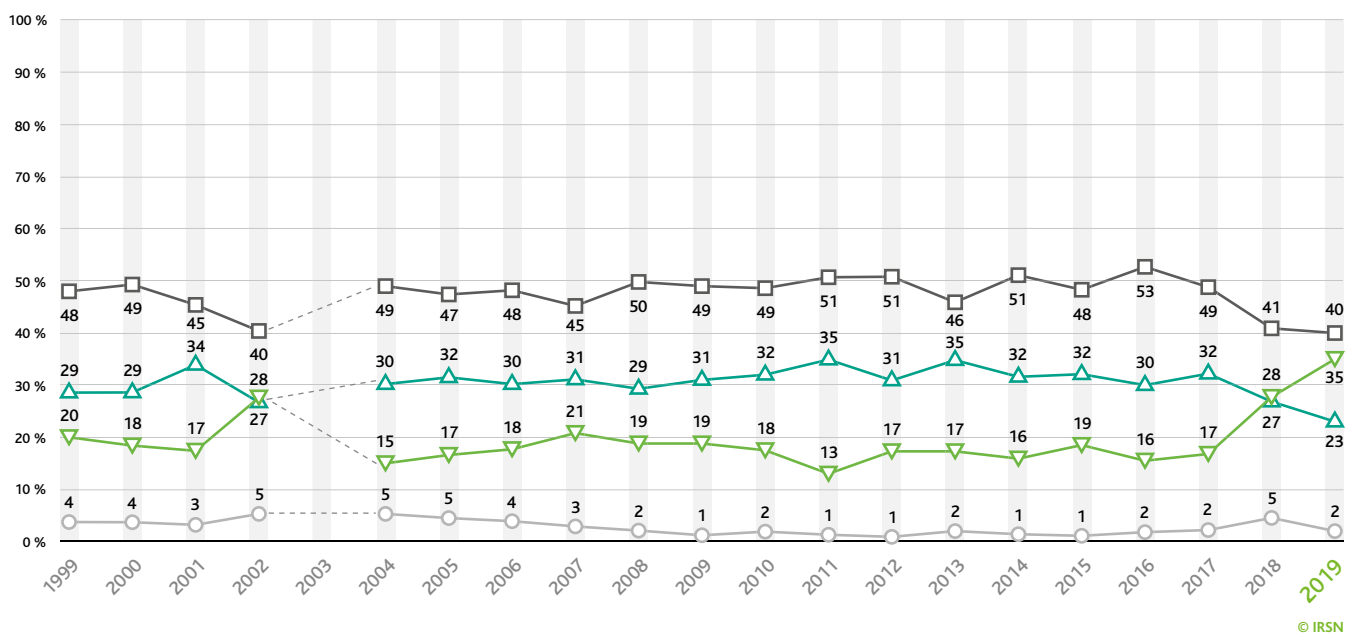
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

19 – L'obésité des jeunes



20 – Les OGM (Organismes Génétiquement Modifiés)



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

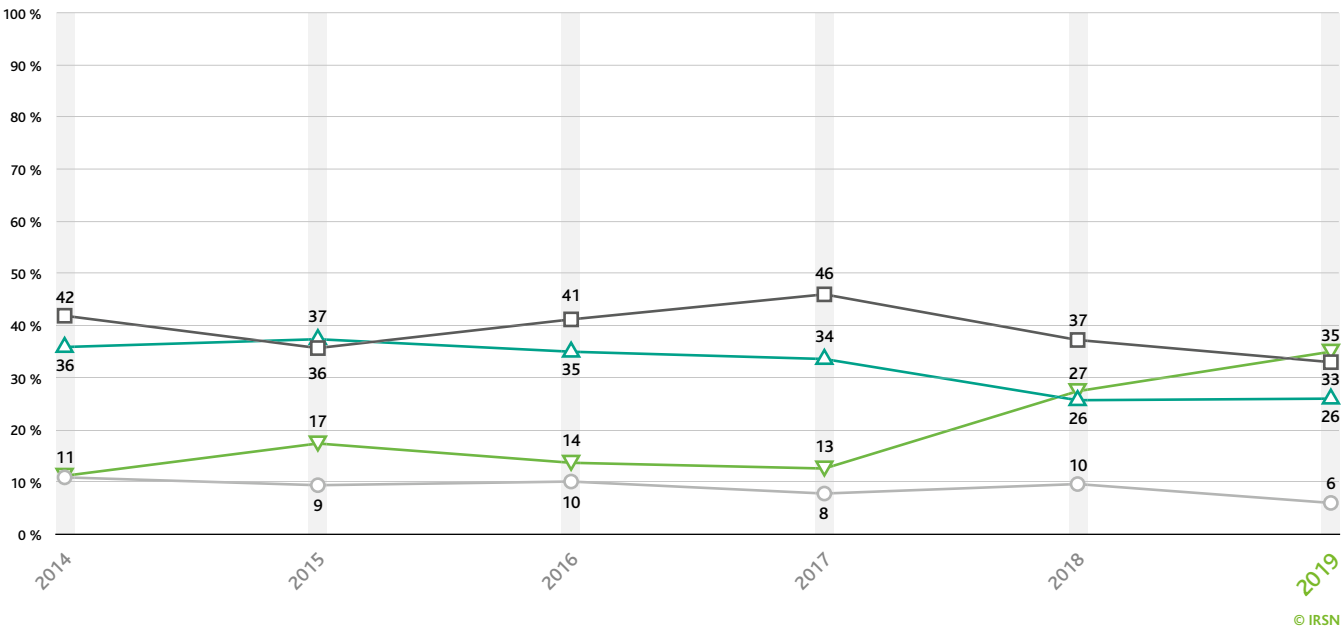
QUESTION N°2
(SUITE)

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

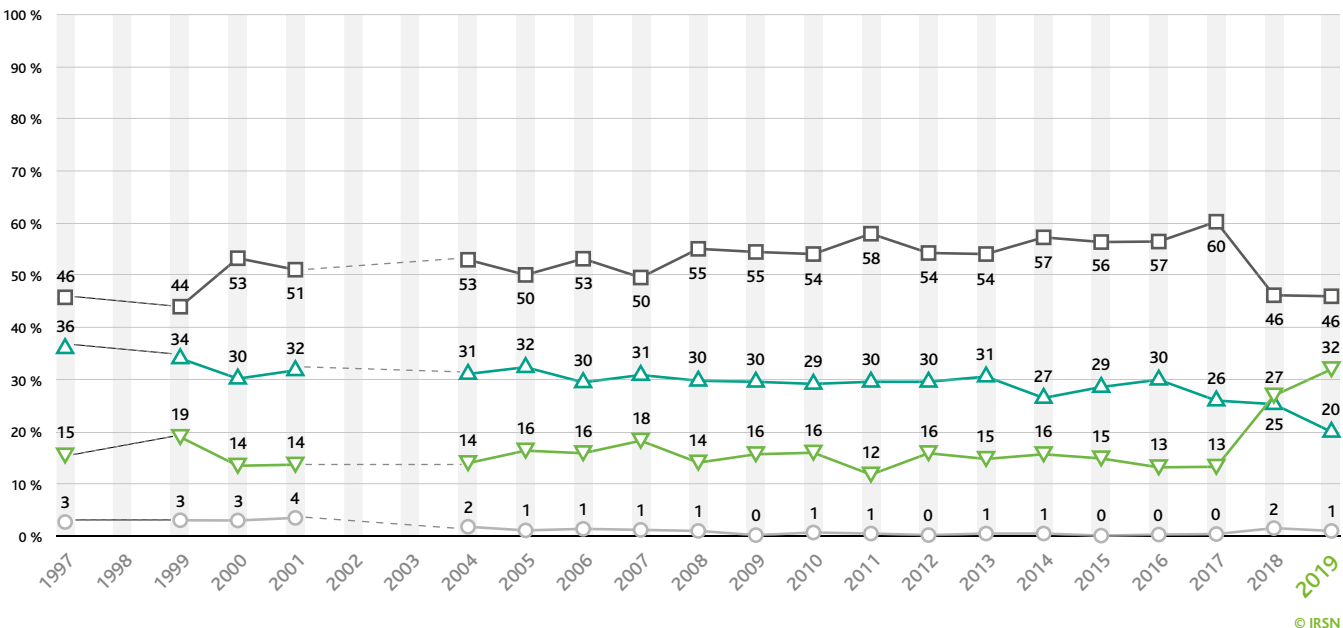
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

21 – Les perturbateurs endocriniens



22 – Les pesticides



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

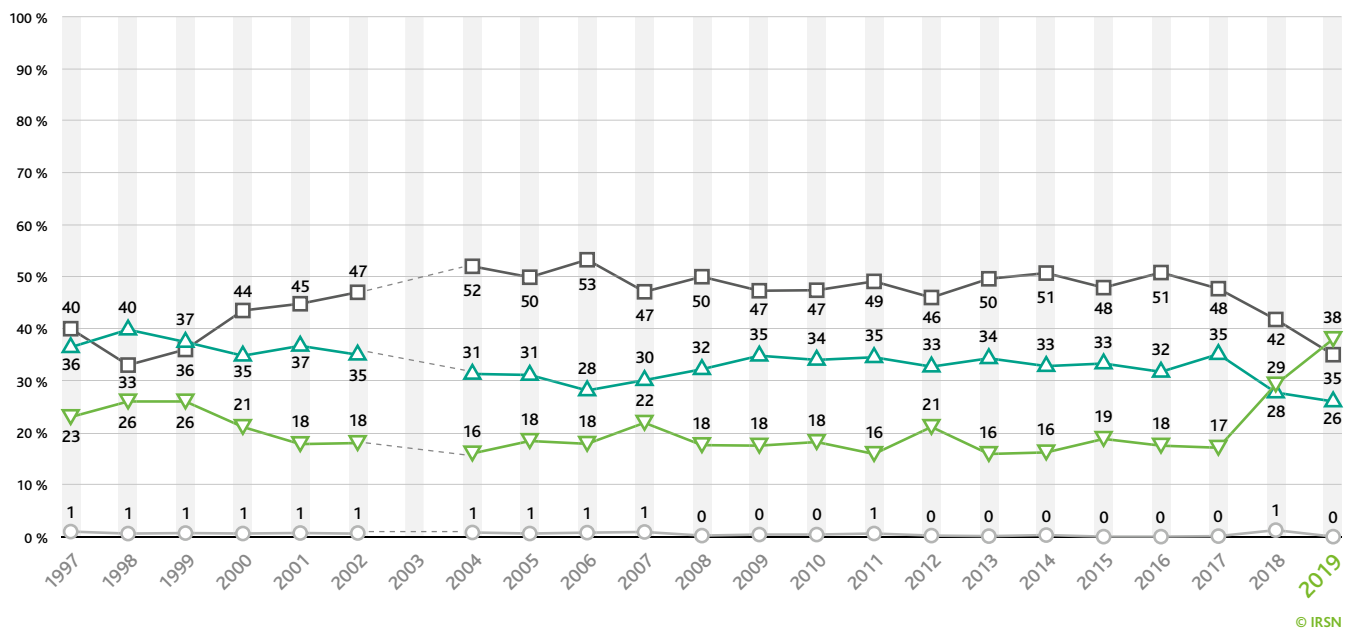
QUESTION N°2 (SUITE)

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

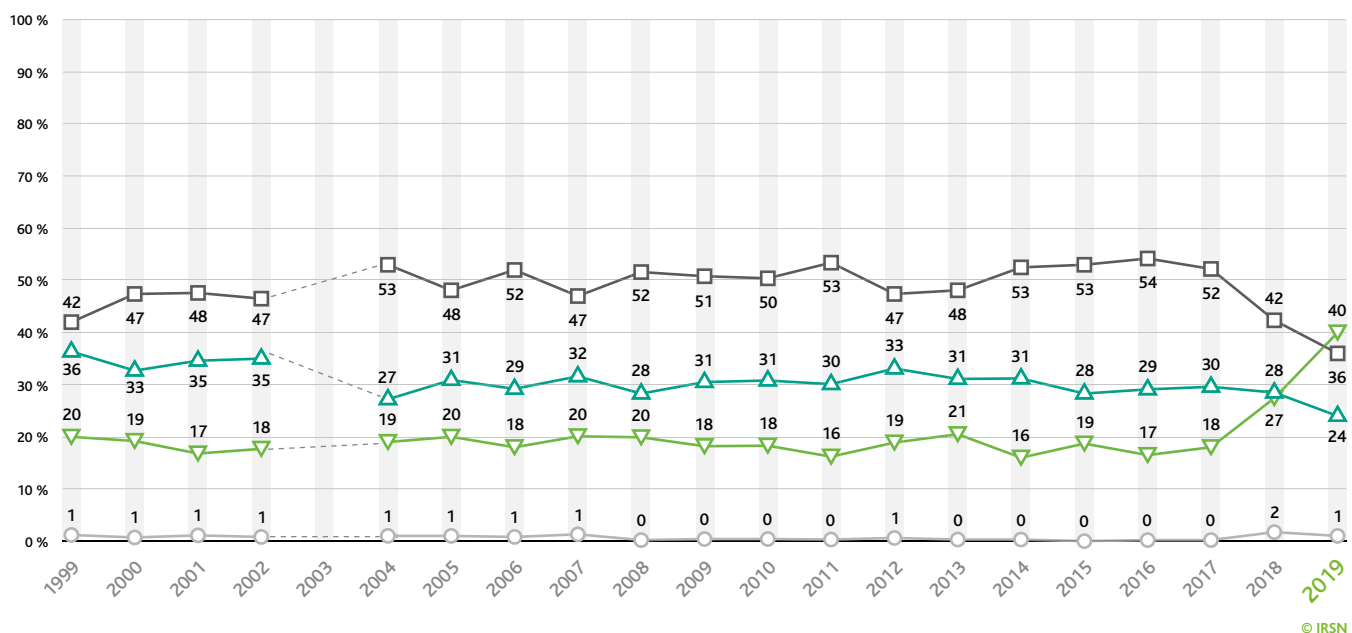
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

23 – La pollution de l'air



24 – La pollution de l'eau



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

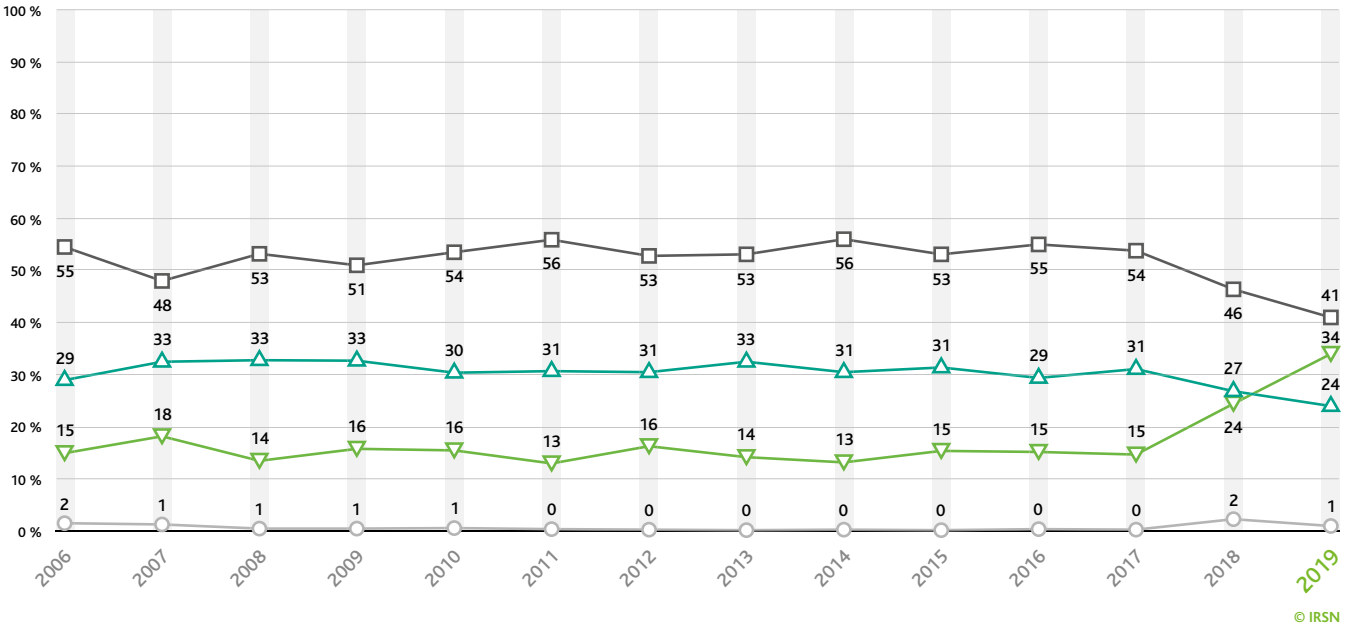
QUESTION N°2
(SUITE)

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

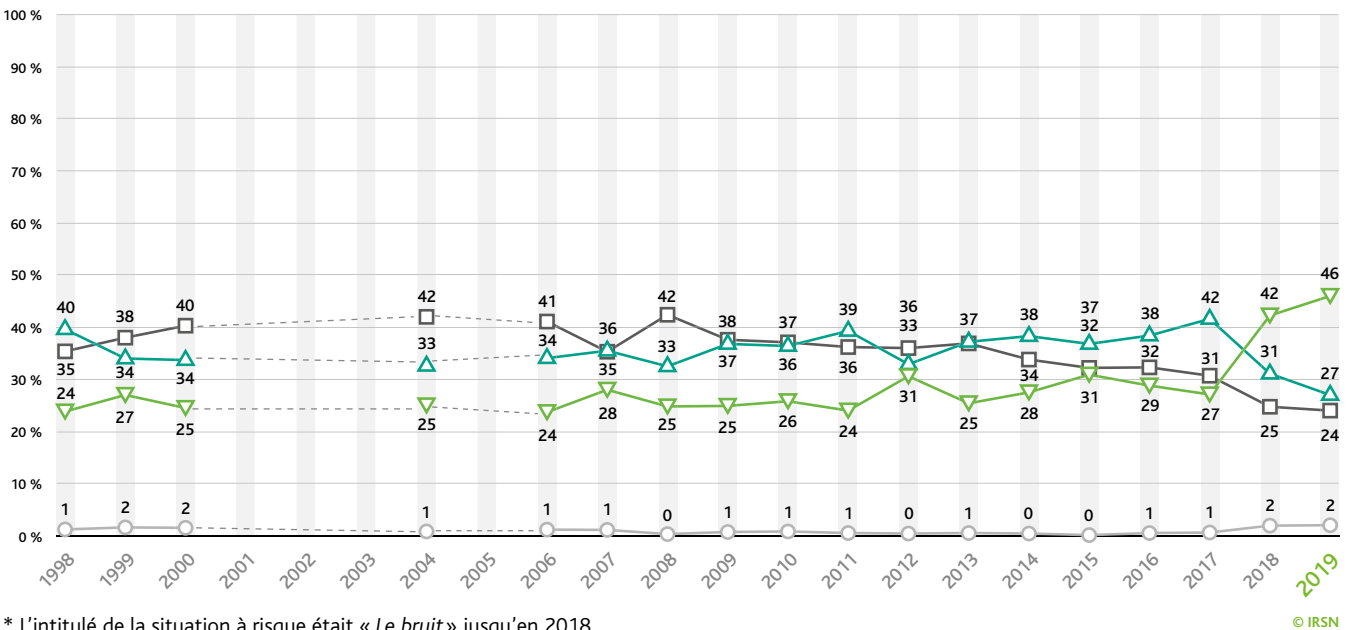
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

25 – La pollution des sols



26 – La pollution sonore*



* L'intitulé de la situation à risque était « Le bruit » jusqu'en 2018
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 ».
En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

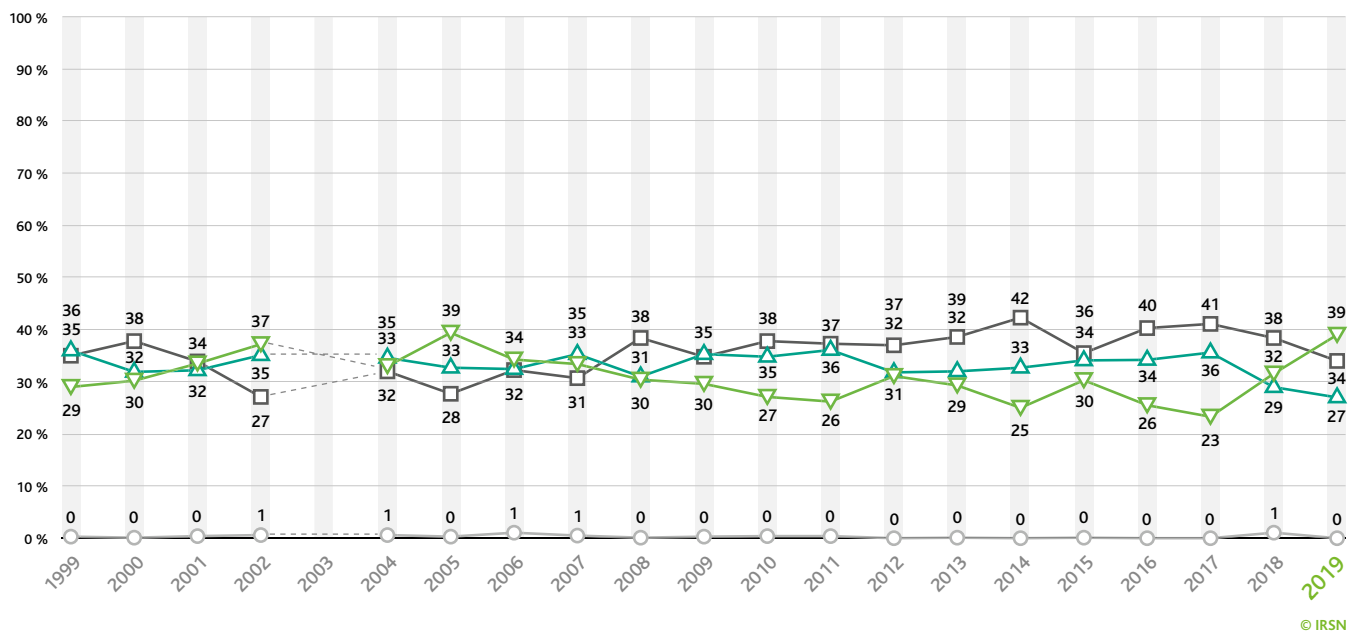
QUESTION N°2 (SUITE)

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

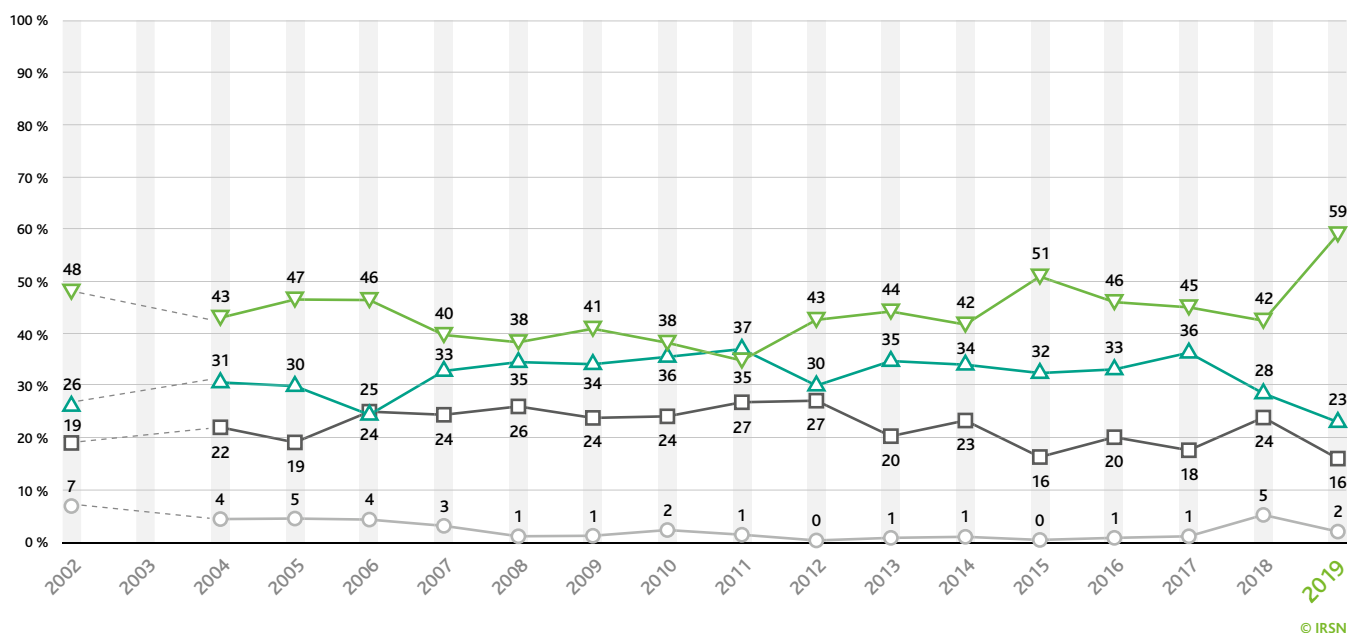
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

27 – Les produits alimentaires



28 – Les radiographies médicales



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

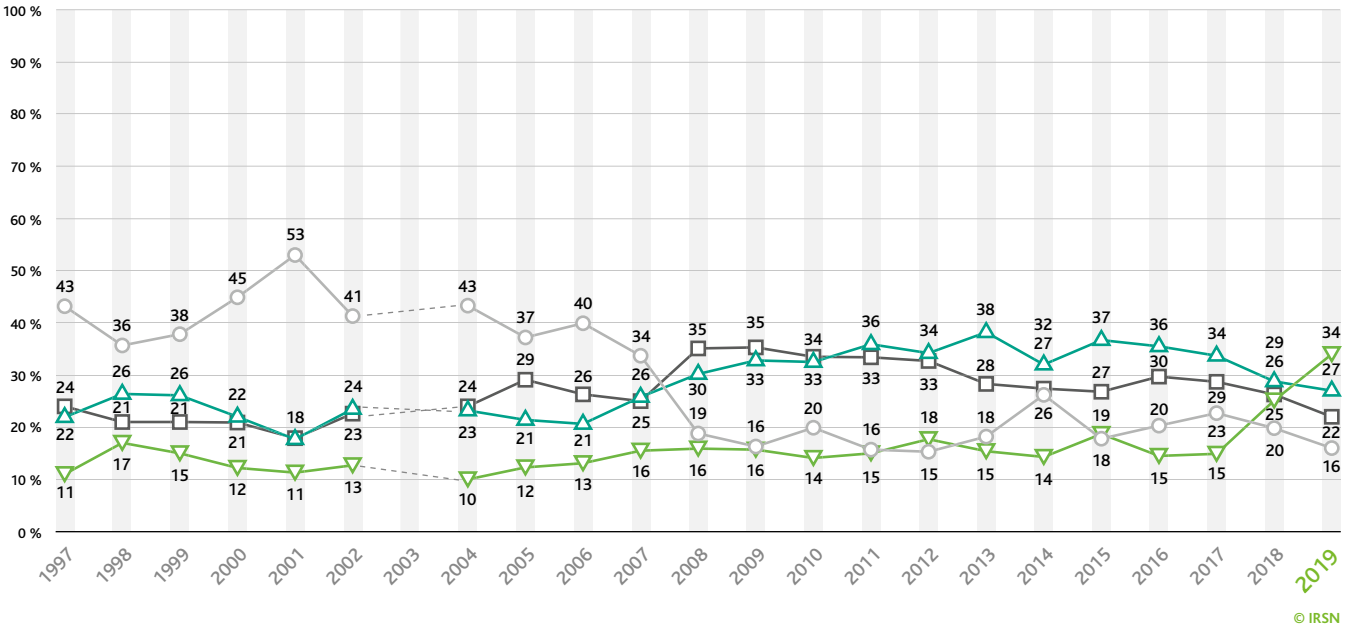
QUESTION N°2
(SUITE)

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

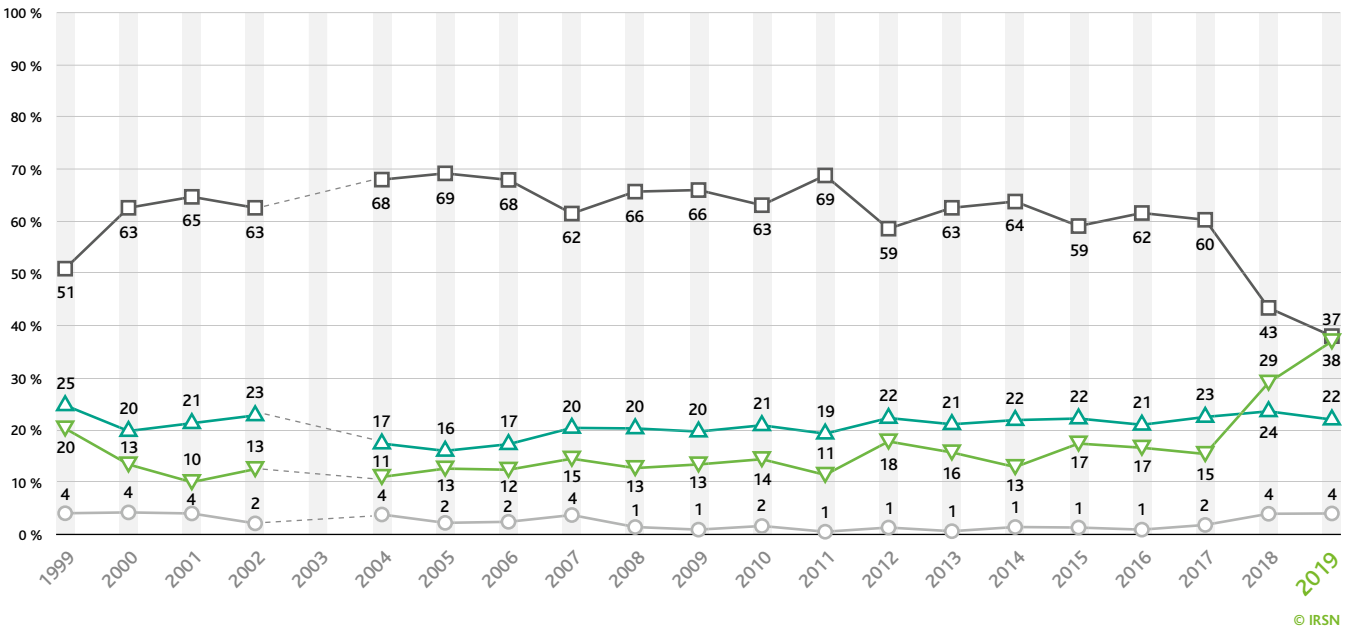
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

29 – Le radon dans les habitations



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



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 ».

En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

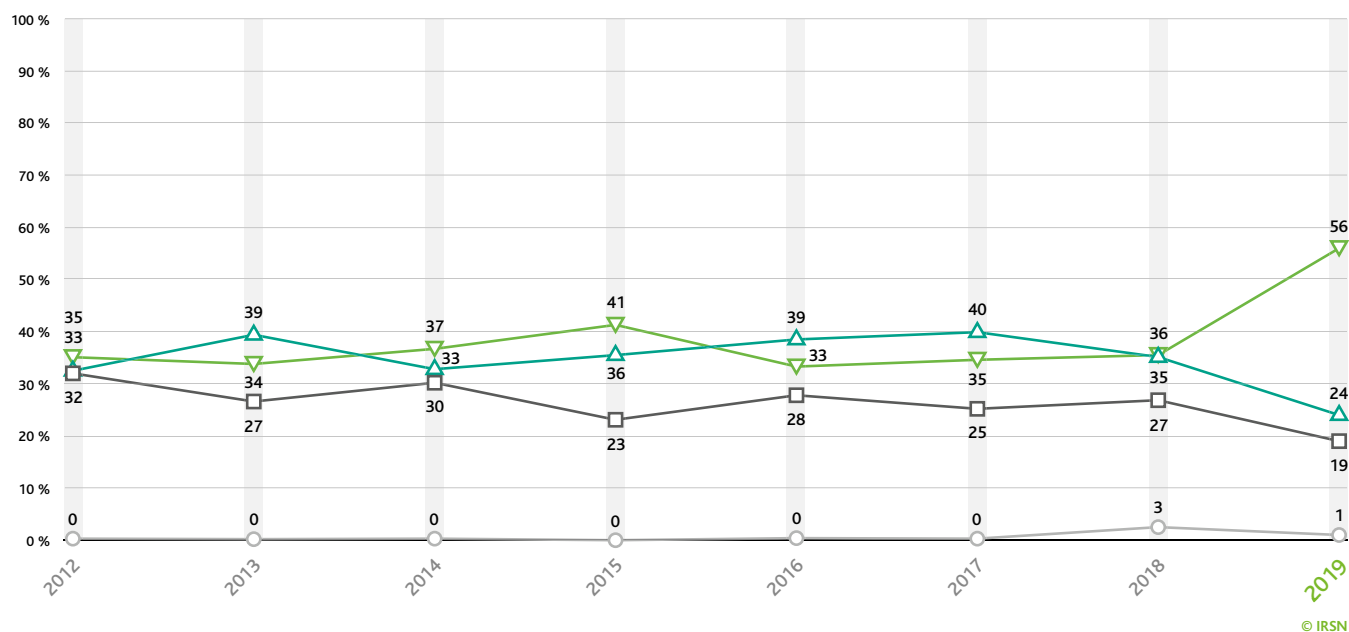
QUESTION N°2 (SUITE)

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

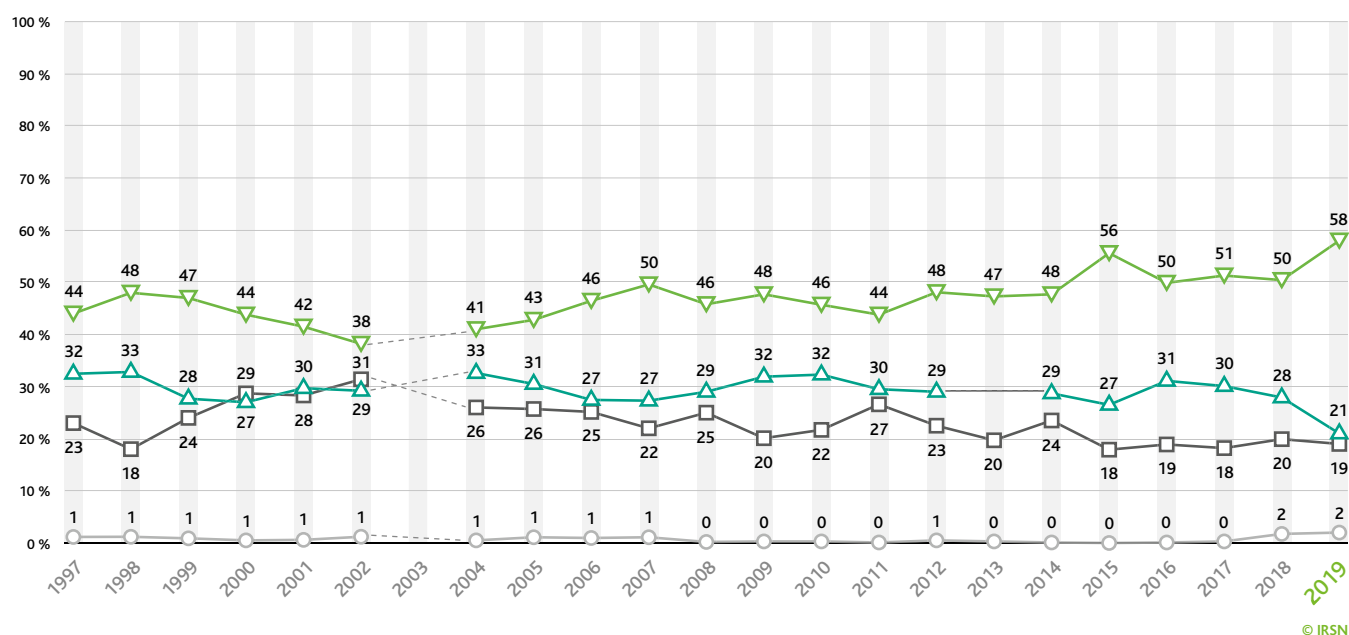
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

31 – Les risques médicaux



32 – Le sida



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

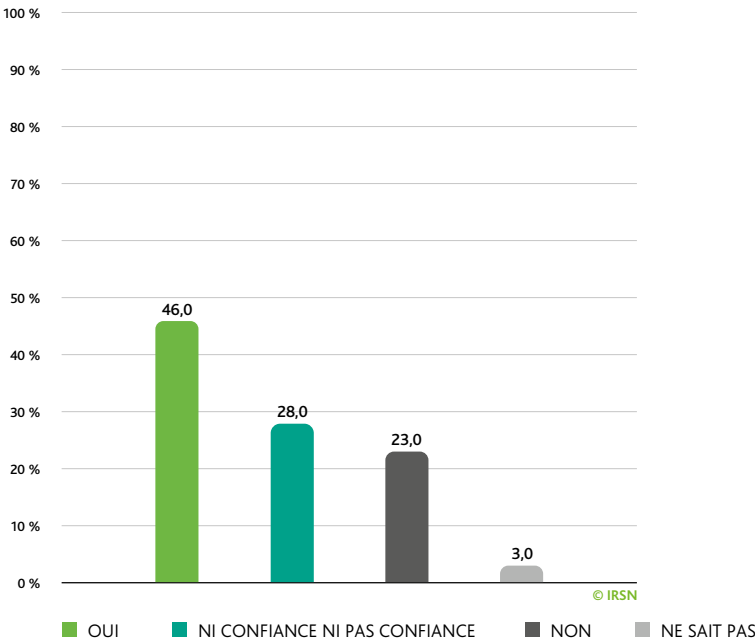
QUESTION N°2
(SUITE)

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

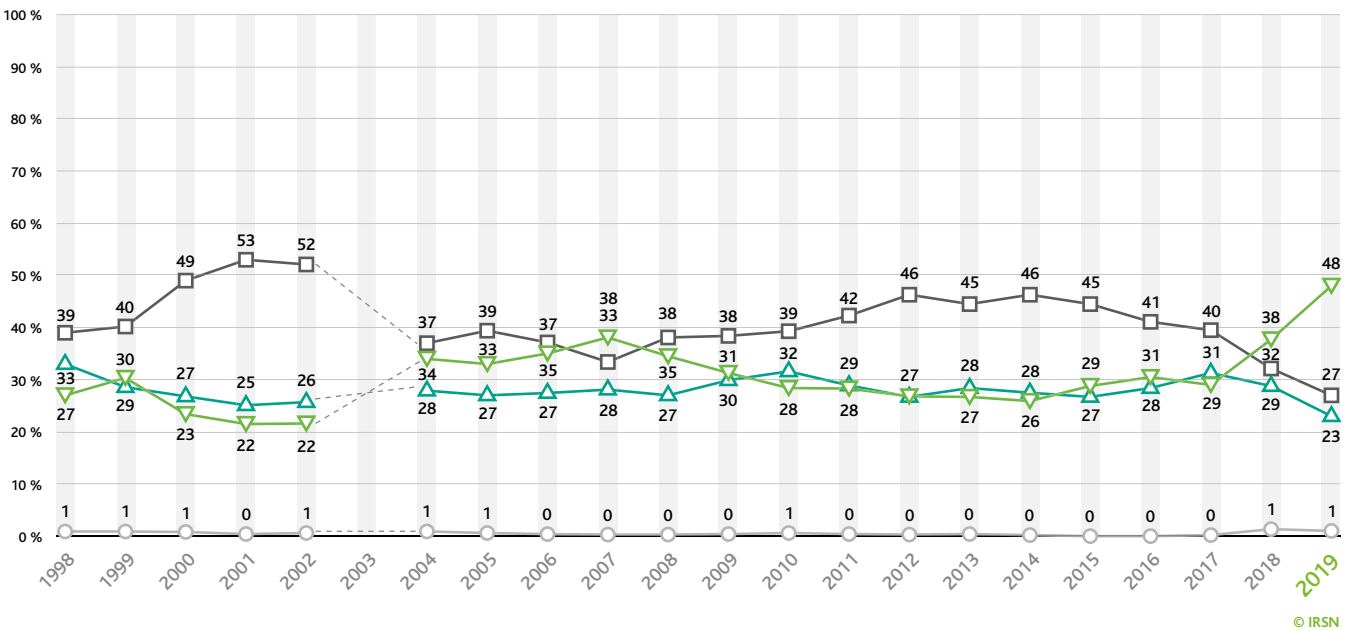
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE)
1997-2019

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

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



34 – Le tabagisme



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 ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

QUESTION N°2

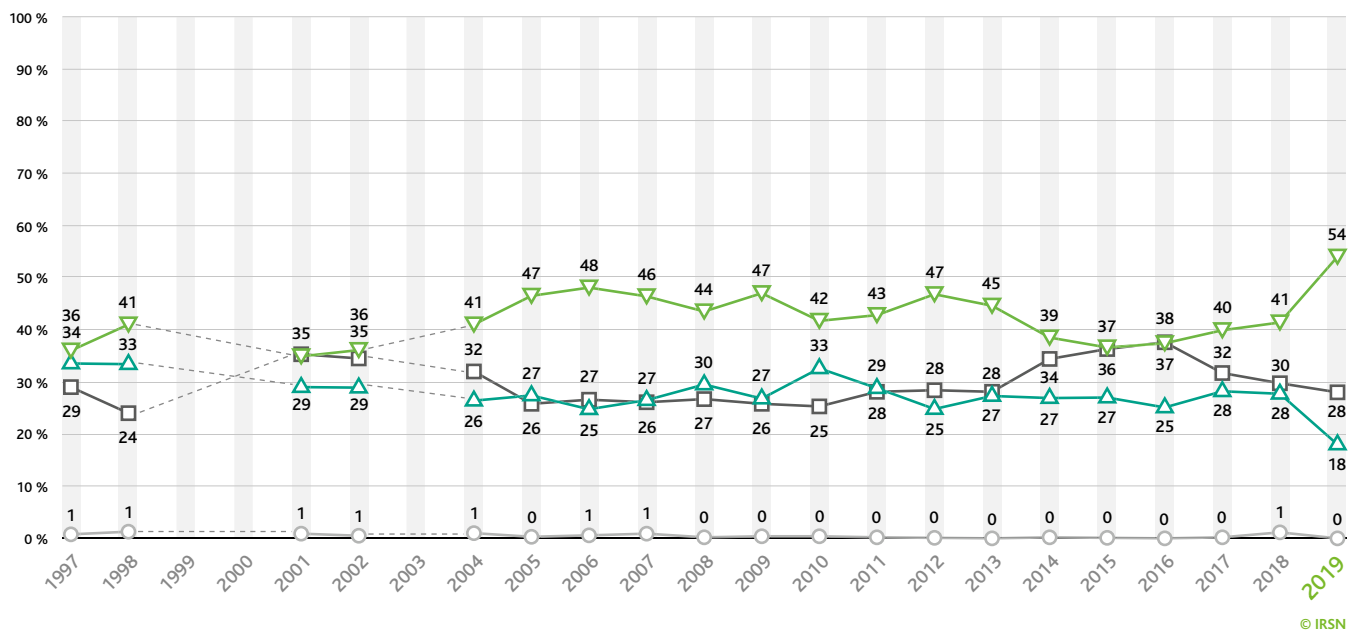
(SUITE)

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

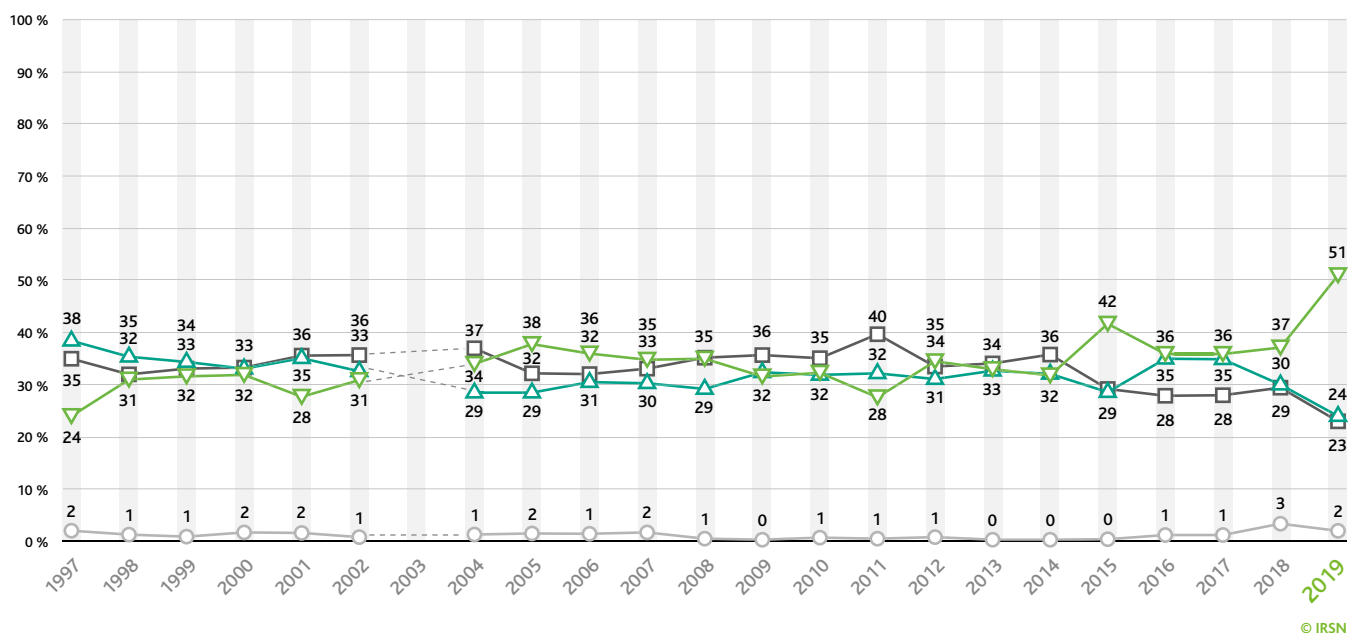
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE (SUITE) 1997-2019

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

35 – Le terrorisme



36 – Les transports de matières dangereuses

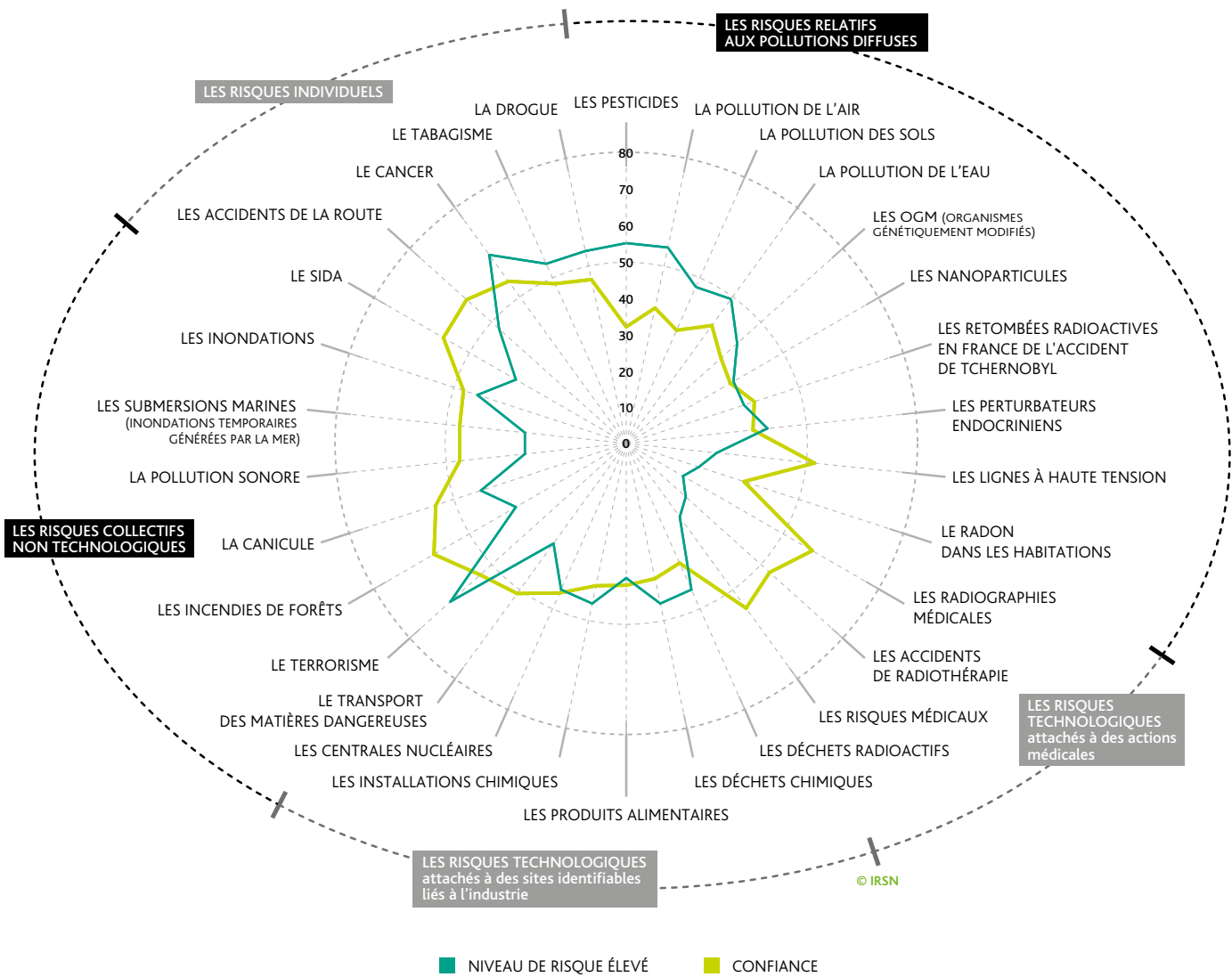


Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui » ; les réponses « non, pas du tout » et « non, plutôt pas » en « non ». En 2019, la modalité de réponse médiane « plus ou moins » a été remplacée par « ni confiance, ni pas confiance ».

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

➤ Représentation des 30 situations à risque selon les 2 dimensions : niveau de risque élevé et confiance.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2019



QUESTION N°3



Accepteriez-vous de vivre près ...

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

D'UN PARC ÉOLIEN



D'UNE ANTENNE DE RÉSEAU POUR TÉLÉPHONES PORTABLES



DE LIGNES À HAUTE TENSION



D'UN CENTRE DE RECHERCHE NUCLÉAIRE



D'UN AÉROPORT



D'UNE ZONE SISMIQUE



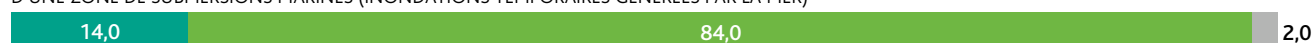
D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE



D'UN INCINÉRATEUR DE DÉCHETS MÉNAGERS



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



D'UNE ZONE INONDABLE



D'UNE DÉCHARGE D'ORDURES MÉNAGÈRES



D'UNE INSTALLATION CHIMIQUE IMPORTANTE



D'UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS CHIMIQUES



D'UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS RADIOACTIFS



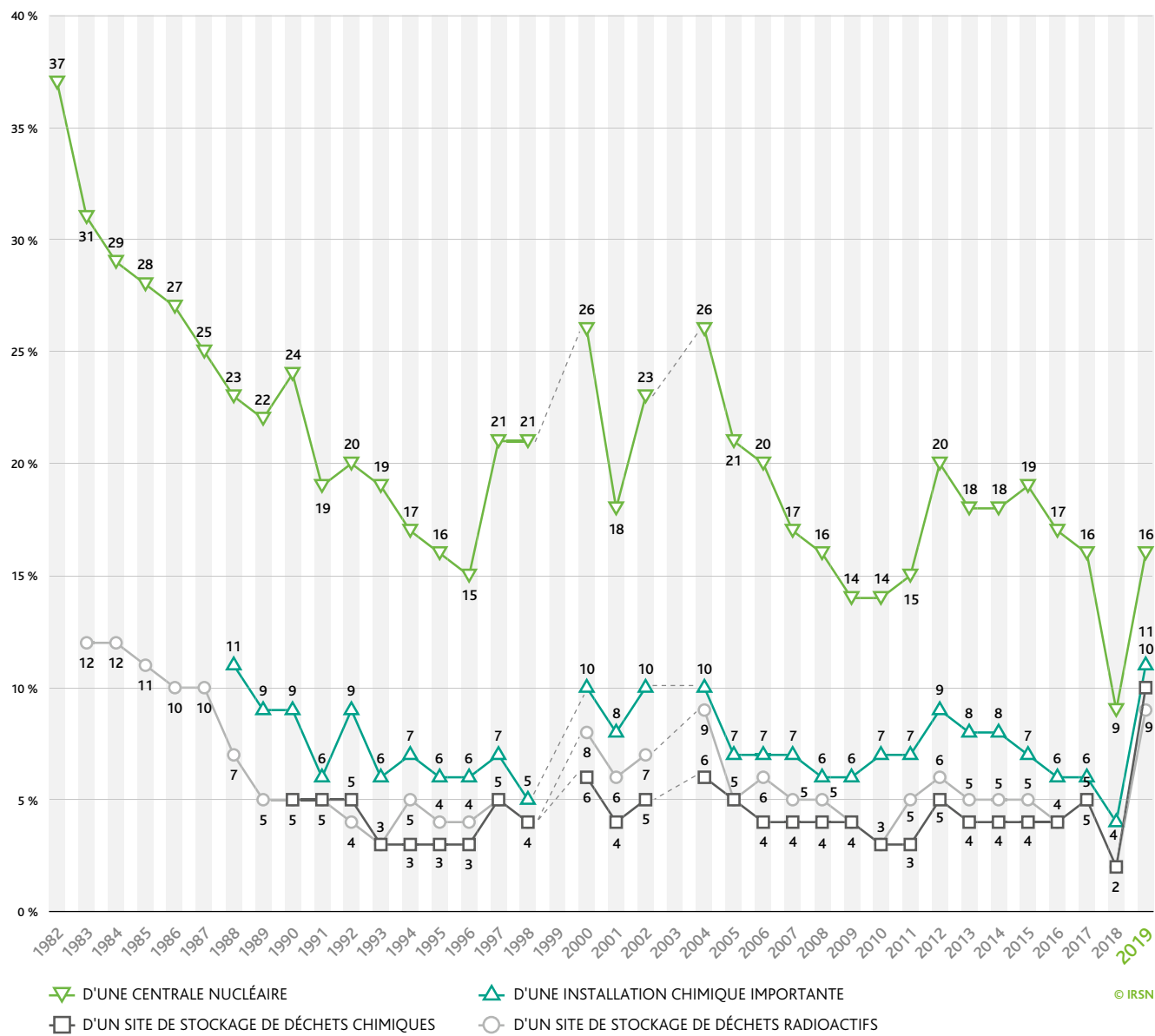
■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°3
(SUITE)

> Accepteriez-vous de vivre près ...

ÉVOLUTION DES RÉPONSES « OUI »
1982-2019



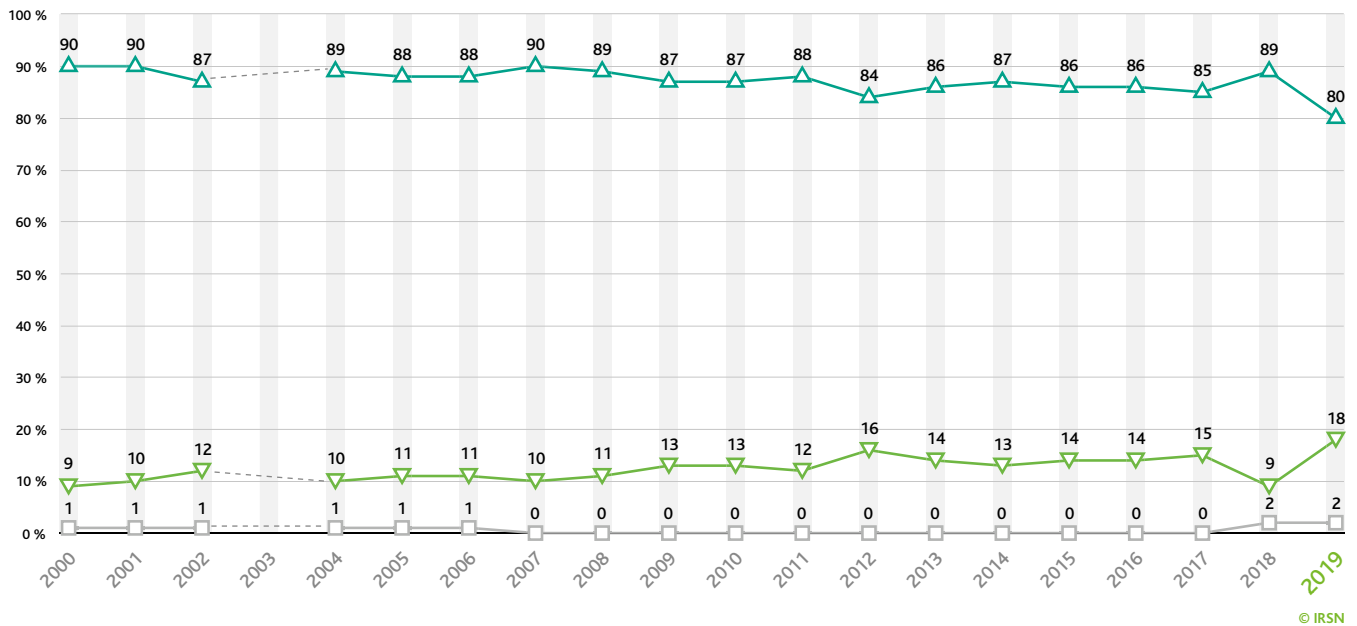
QUESTION N°3

(SUITE)

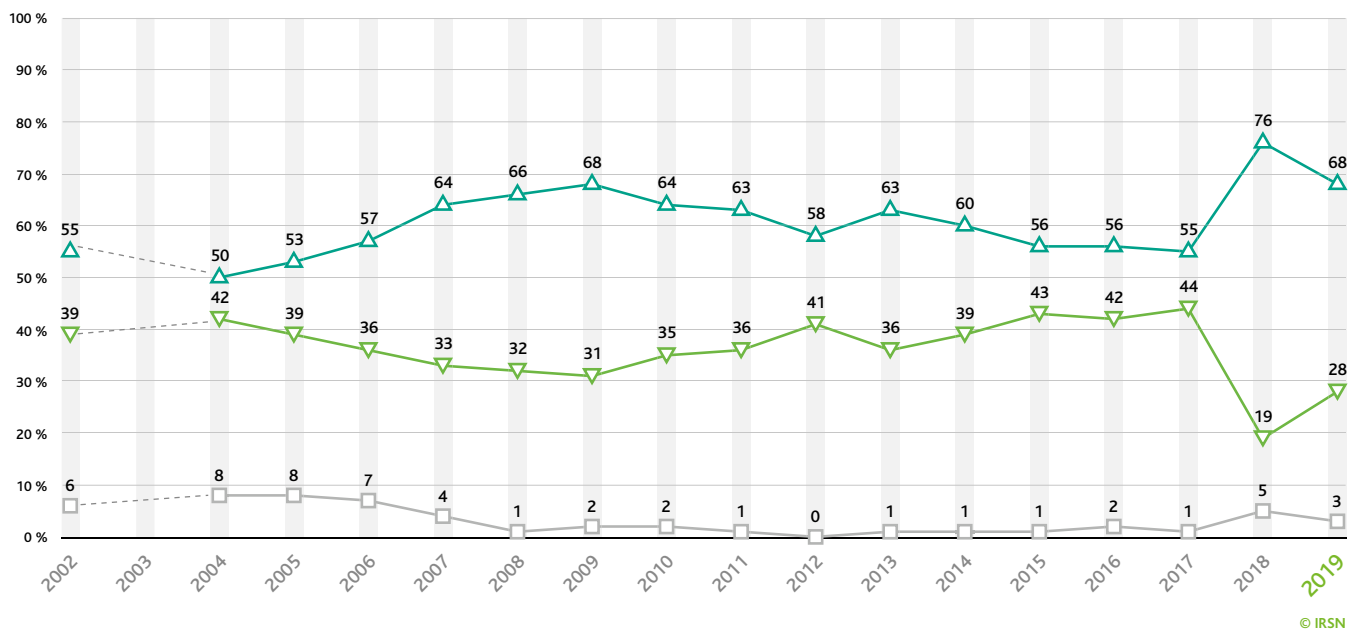


Accepteriez-vous de vivre près...

1 – D'un aéroport



2 – D'une antenne de réseau pour téléphones portables



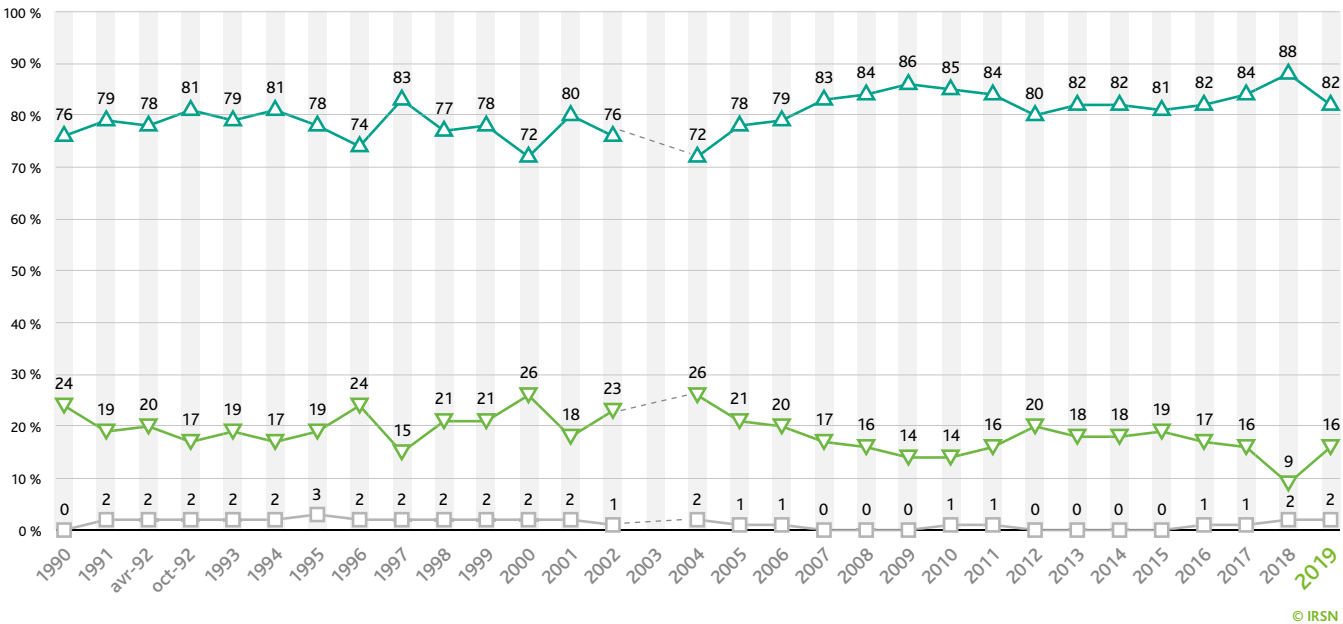
▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

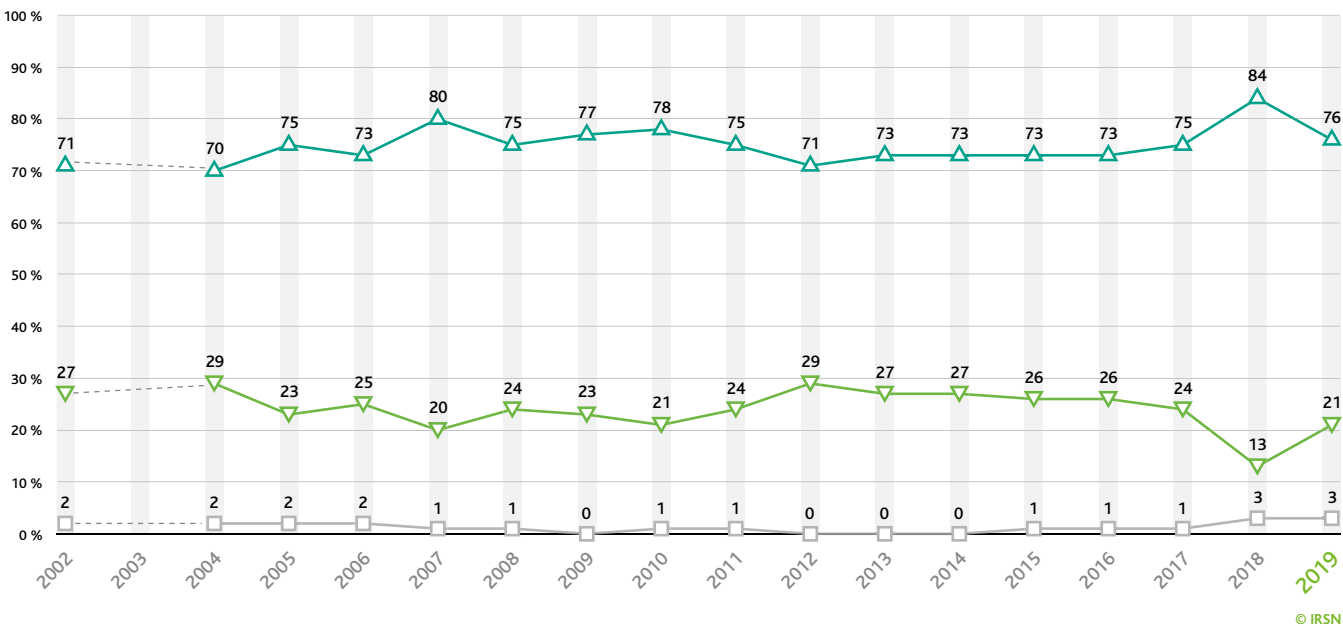
➤ Accepteriez-vous de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS (SUITE)
1990-2019

3 – D’une centrale nucléaire



4 – D’un centre de recherche nucléaire



QUESTION N°3

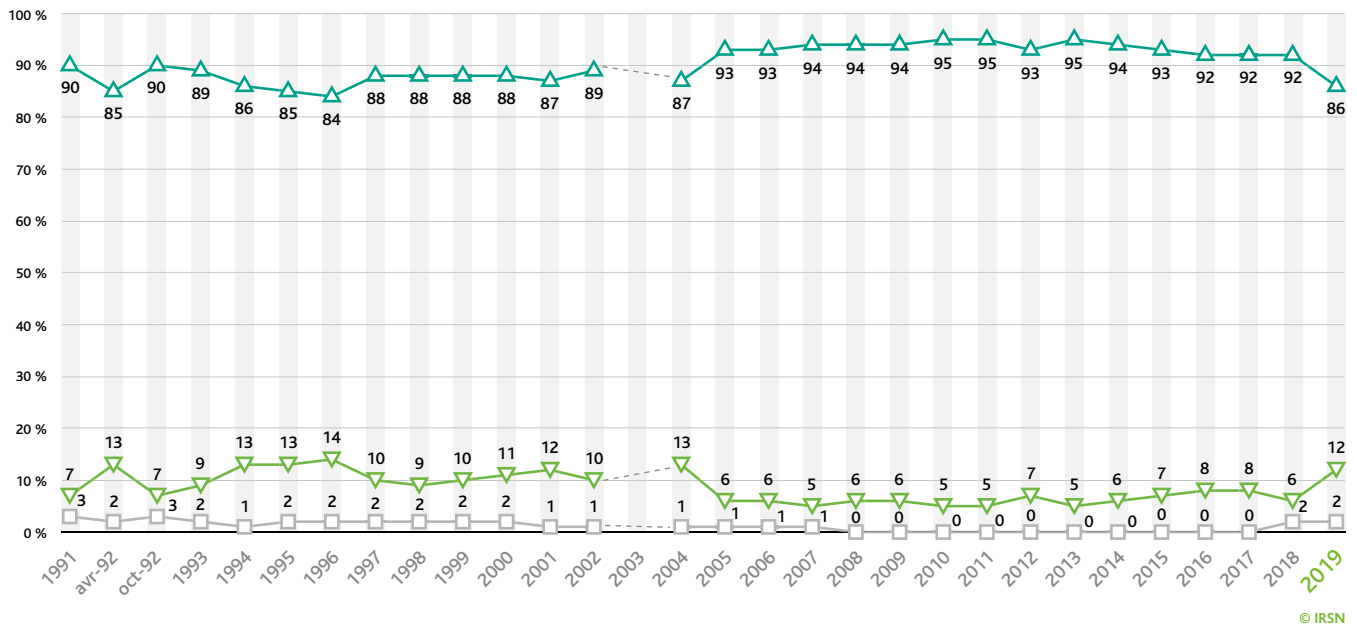
(SUITE)



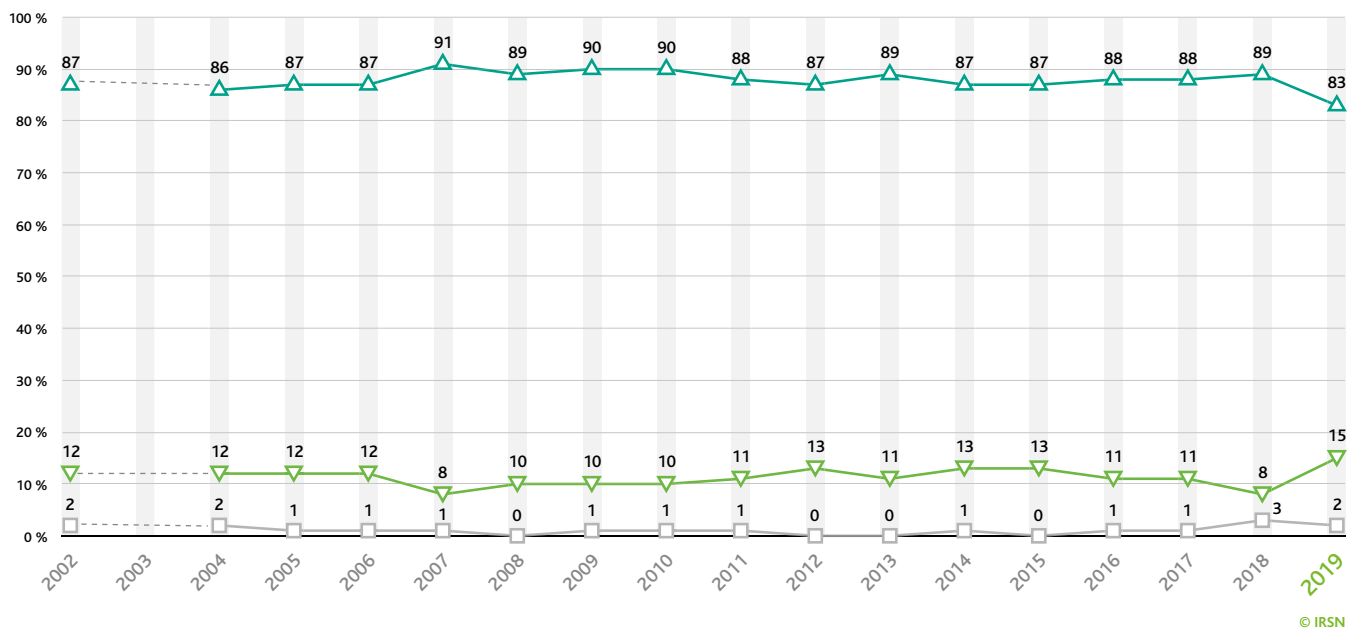
Accepteriez-vous de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS (SUITE) 1990-2019

5 – D'une décharge d'ordures ménagères



6 – D'un incinérateur de déchets ménagers



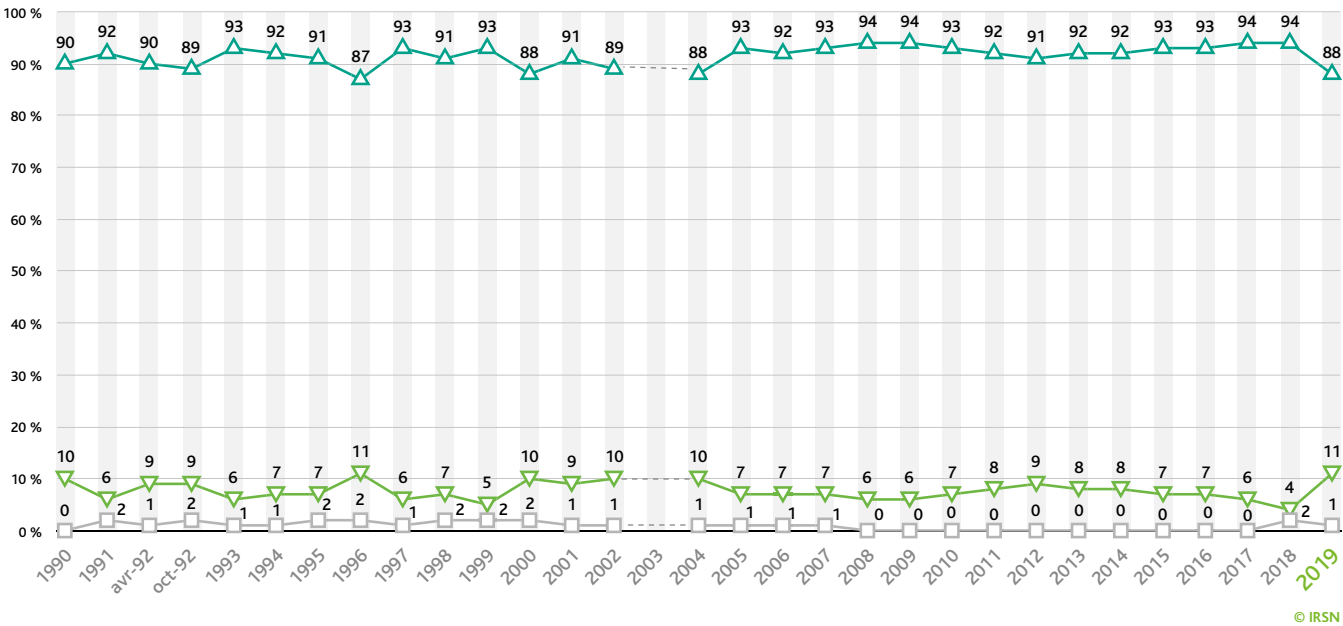
▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

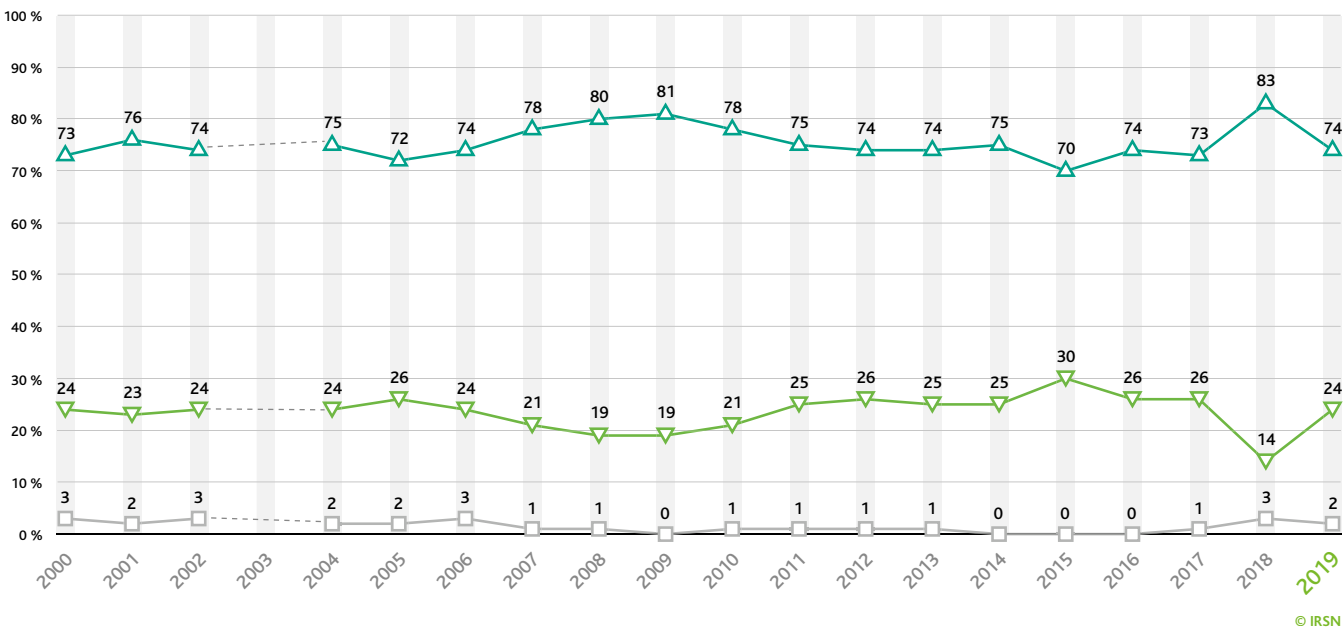
➤ Accepteriez-vous de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS (SUITE)
1990-2019

7 – D’une installation chimique importante



8 – De lignes à haute tension



▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3

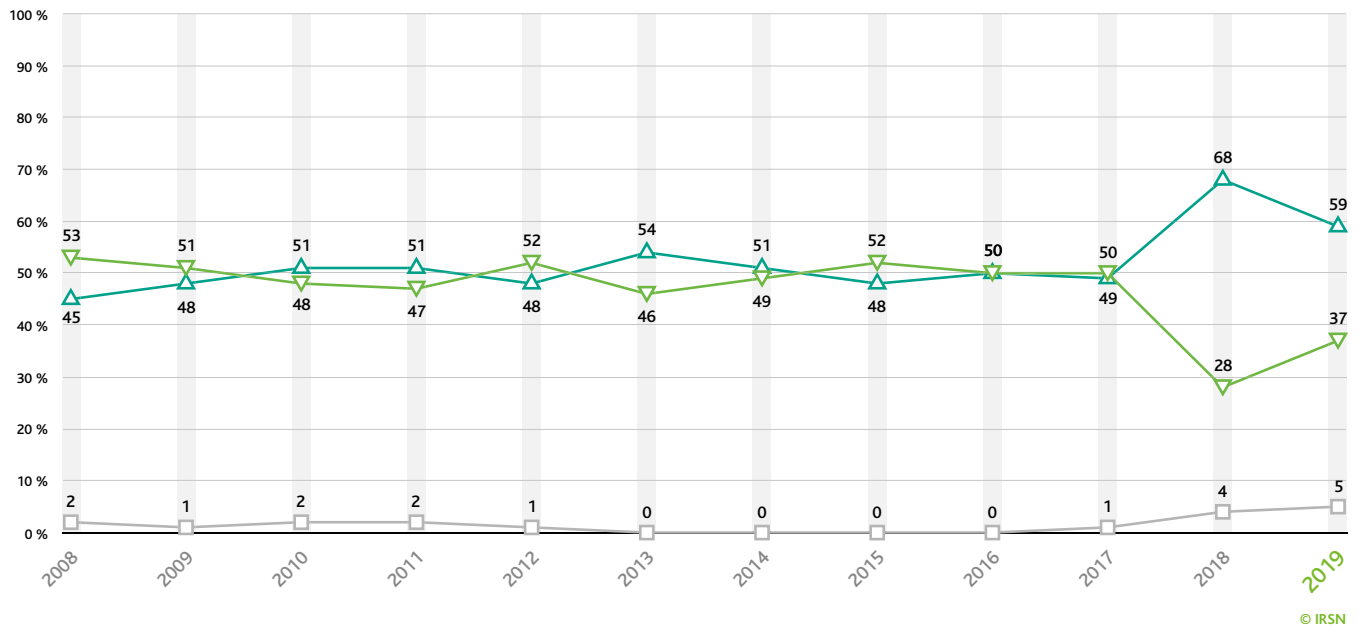
(SUITE)



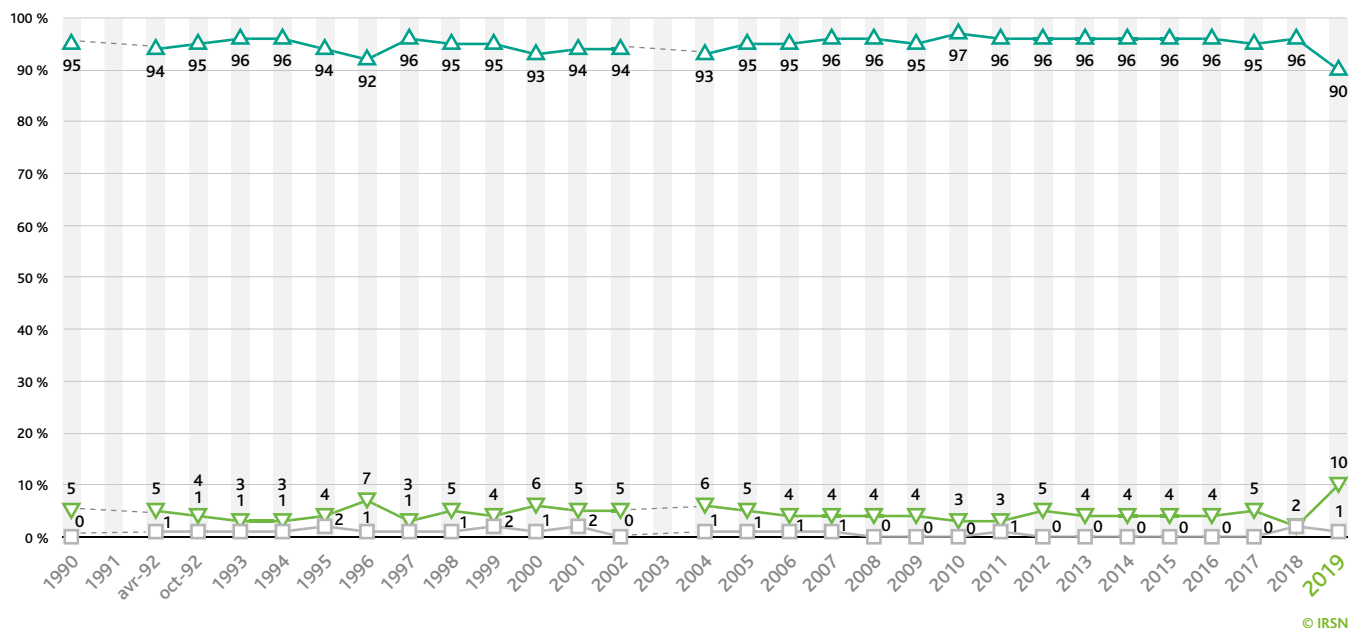
Accepteriez-vous de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS (SUITE)
1990-2019

9 – D'un parc éolien



10 – D'un site de stockage de déchets chimiques



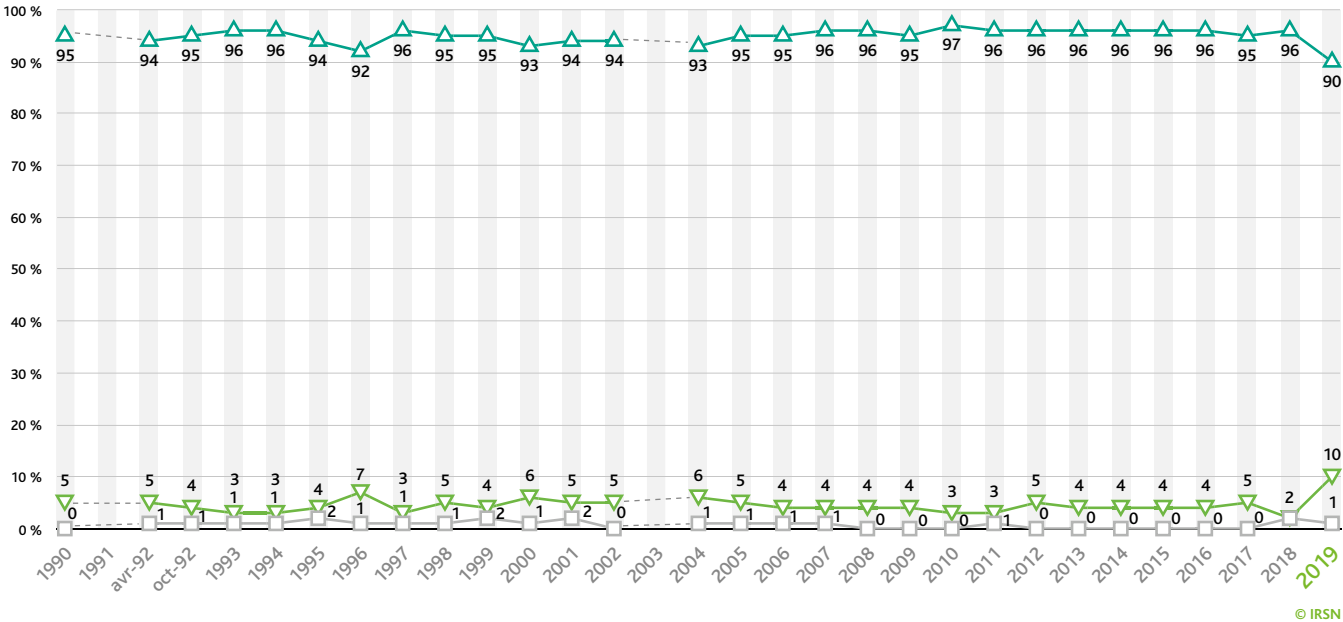
▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°3
(SUITE)

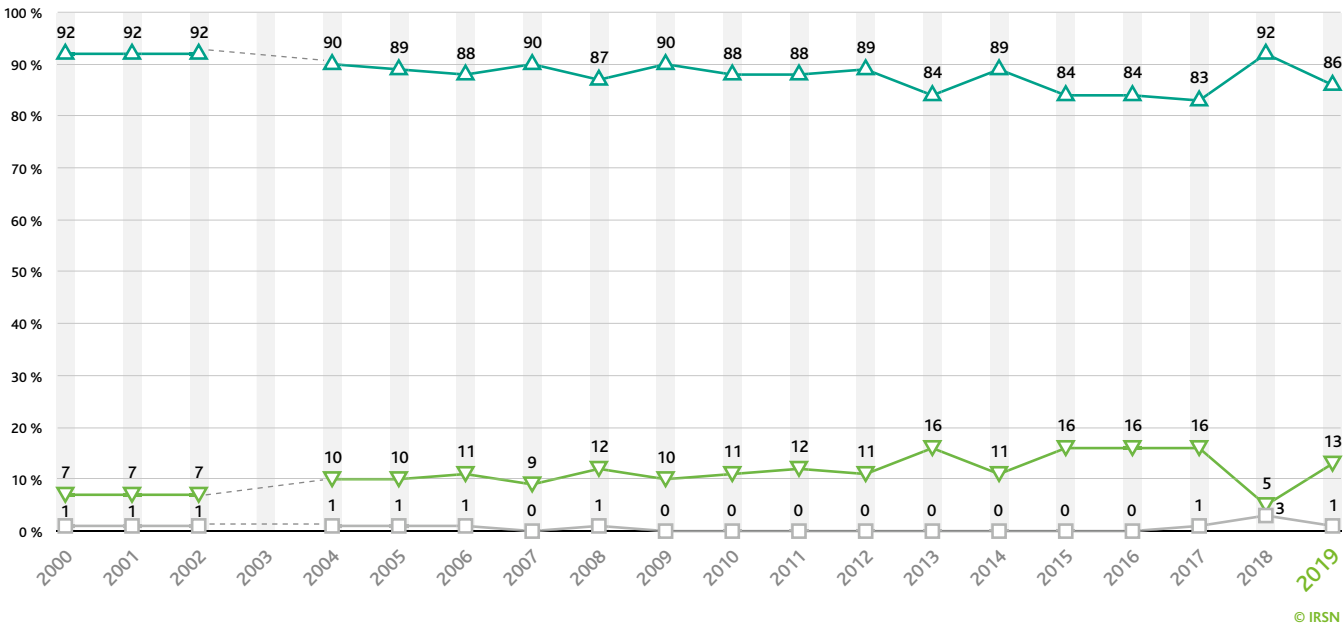
➤ Accepteriez-vous de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS (SUITE)
1990-2019

11 – D'un site de stockage de déchets radioactifs



12 – D'une zone inondable



QUESTION N°3

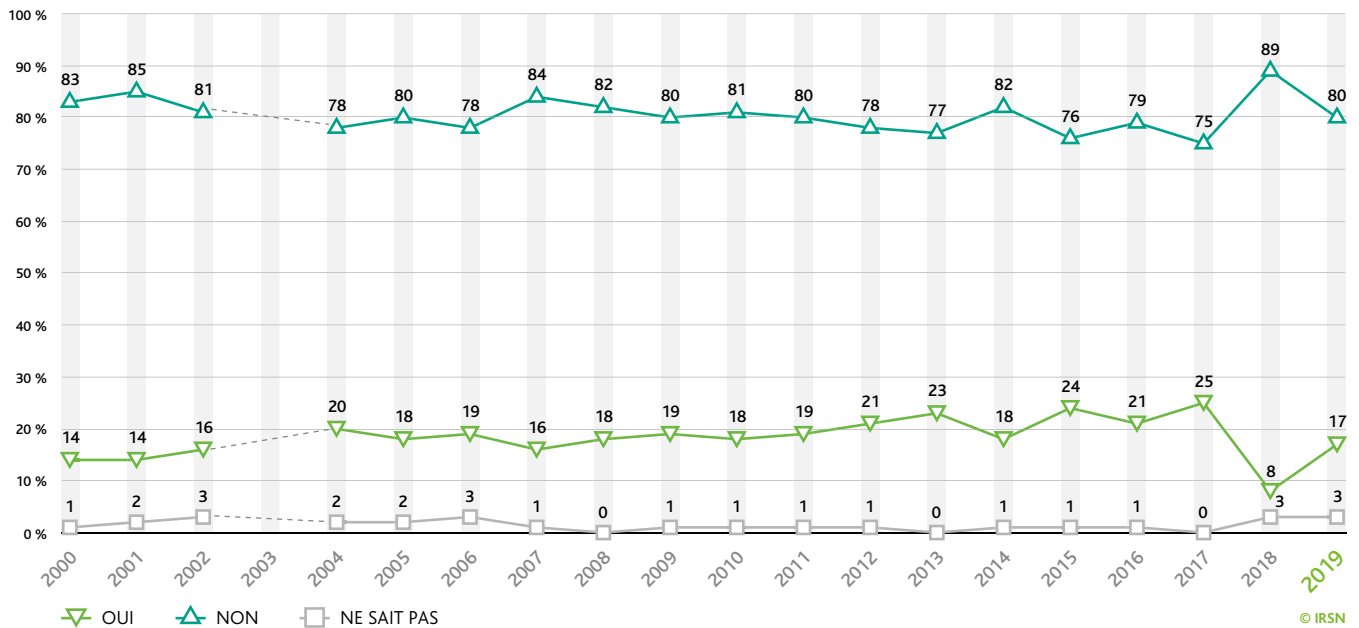
(SUITE)



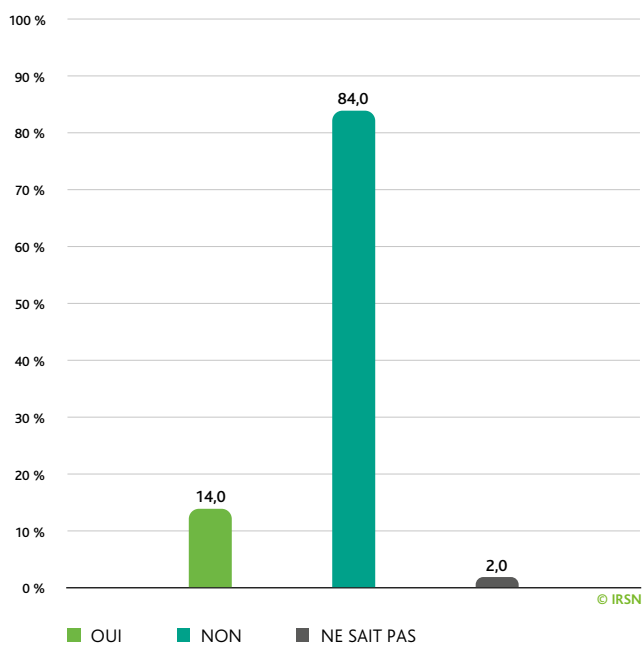
Accepteriez-vous de vivre près...

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS (SUITE)
1990-2019

13 – D'une zone sismique



14 – D'une zone de submersions marines



▽ OUI ▲ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°4

➤ À votre avis, à quel type de risque le radon vous expose-t-il ?

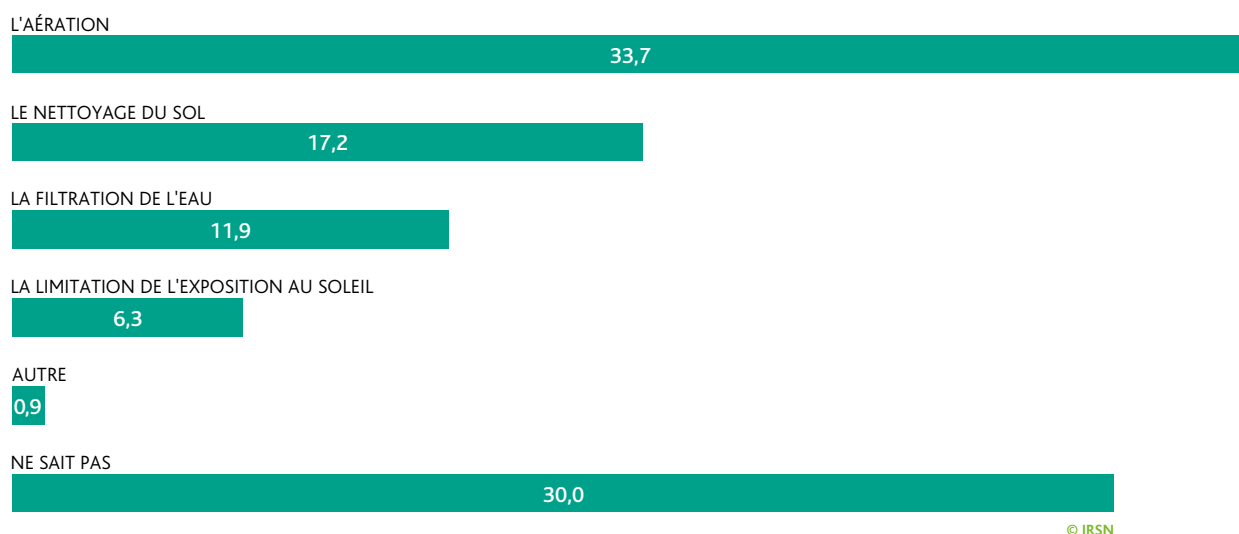
NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019



QUESTION N°5

➤ À votre avis, quel est le meilleur moyen de réduire le risque dû au radon ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019



LES FRANÇAIS ET LE NUCLÉAIRE

Représentations du nucléaire 88 – 89

Les attentes des Français
en matière de maîtrise
du risque nucléaire 90 – 98

Le nucléaire et les autres
sources d'énergie 99 – 104

La crainte de l'accident nucléaire 105 – 108

L'attention portée par les Français
aux événements liés au nucléaire 108 – 109

Compétence et crédibilité
des acteurs du nucléaire 110 – 133

QUESTION N°1

Qu'est-ce qui vous vient en premier à l'esprit quand vous entendez le mot « *nucléaire* » ? Veuillez me dire les trois premiers mots qui vous viennent à l'esprit.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
20191^{er} mot

2ème mot



QUESTION N°1

(SUITE)

Qu'est-ce qui vous vient en premier à l'esprit quand vous entendez le mot « *nucléaire* » ? Veuillez me dire les trois premiers mots qui vous viennent à l'esprit.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

3^{ème} mot

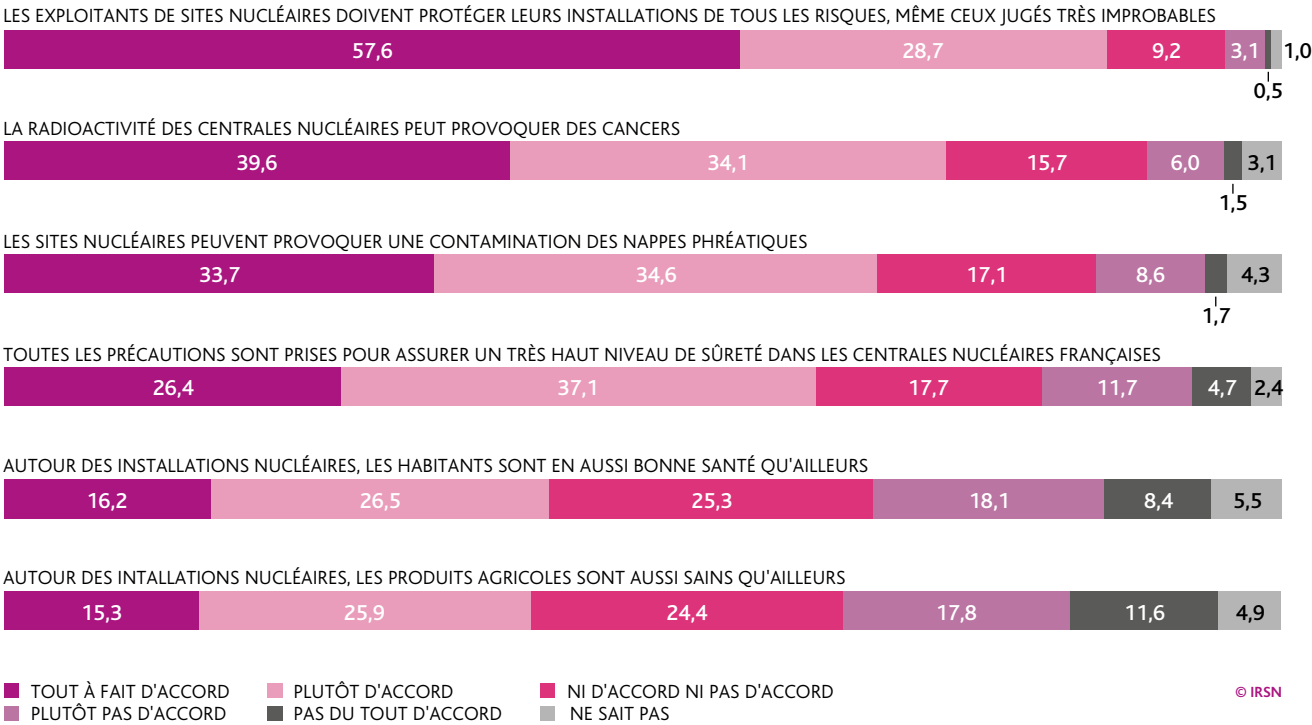
Cumul des 3 mots



QUESTION N°2

➤ Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante : pas du tout d'accord, plutôt pas d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt d'accord, tout à fait d'accord.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2019



QUESTION N°2

(SUITE)

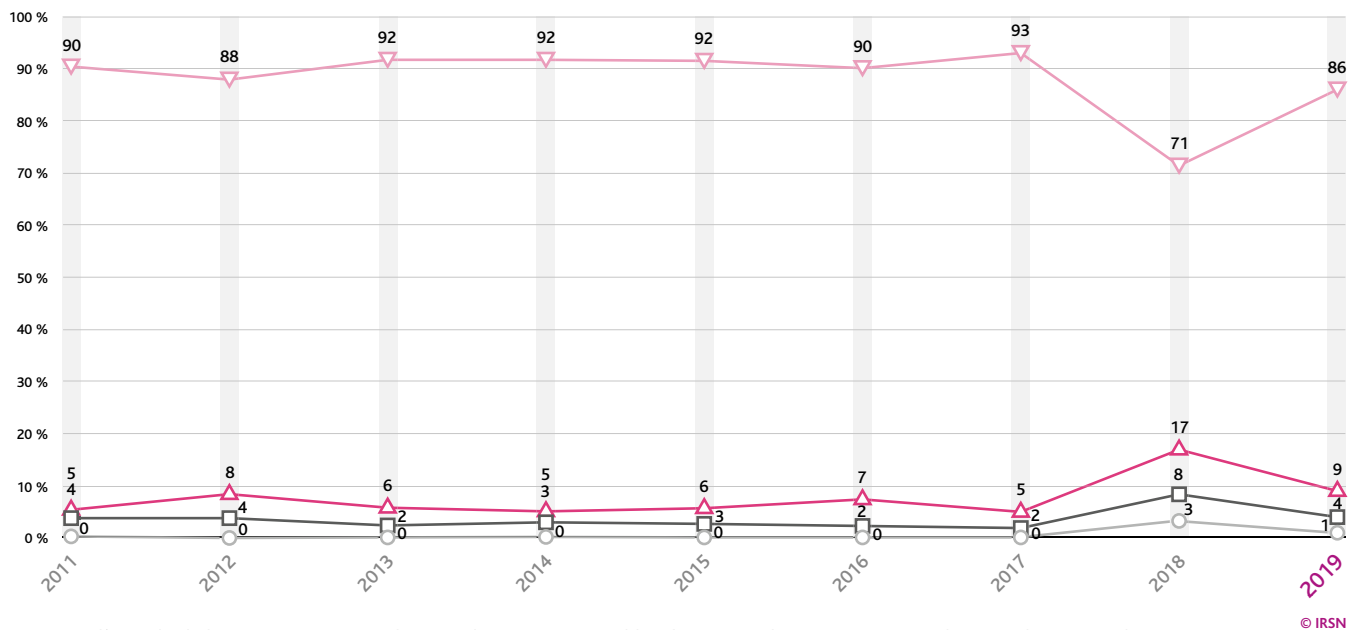


Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante : pas du tout d'accord, plutôt pas d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt d'accord, tout à fait d'accord.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2007-2019

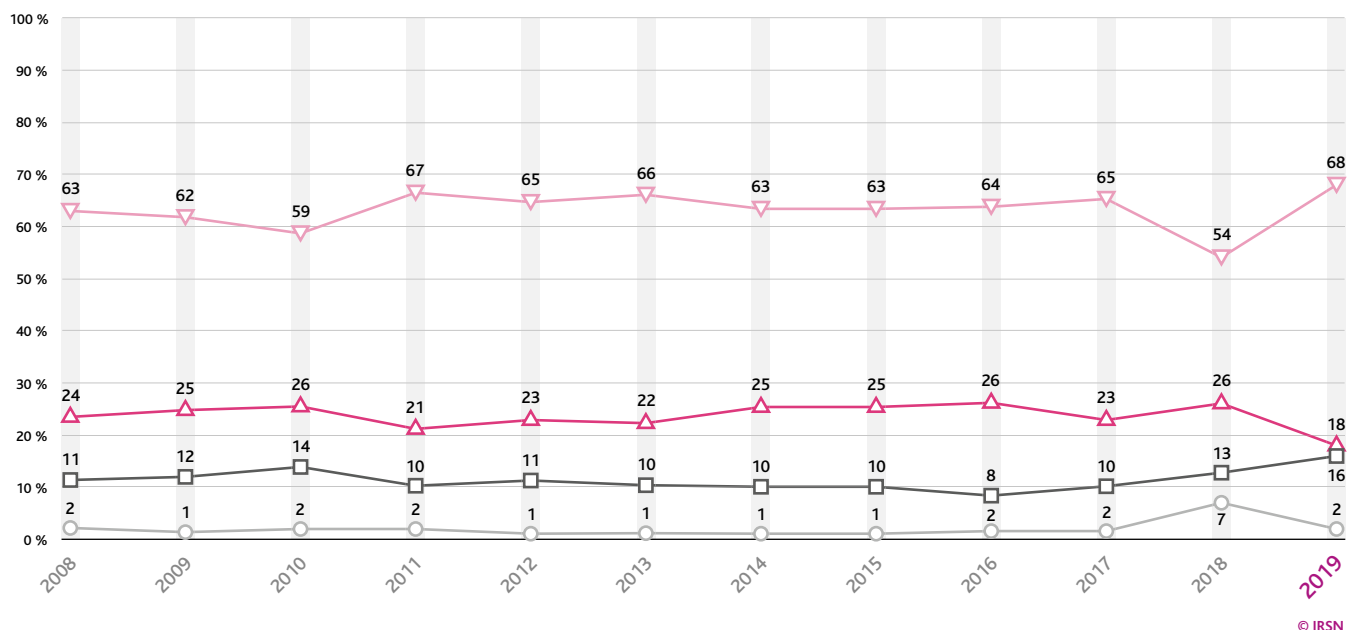
En 2019, l'intitulé « Peut-être d'accord » a été remplacé par « Ni d'accord ni pas d'accord ».

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



En 2019, l'intitulé de la proposition a été changée de « Les responsables de sites nucléaires » à « Les exploitants de sites nucléaires ».

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



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

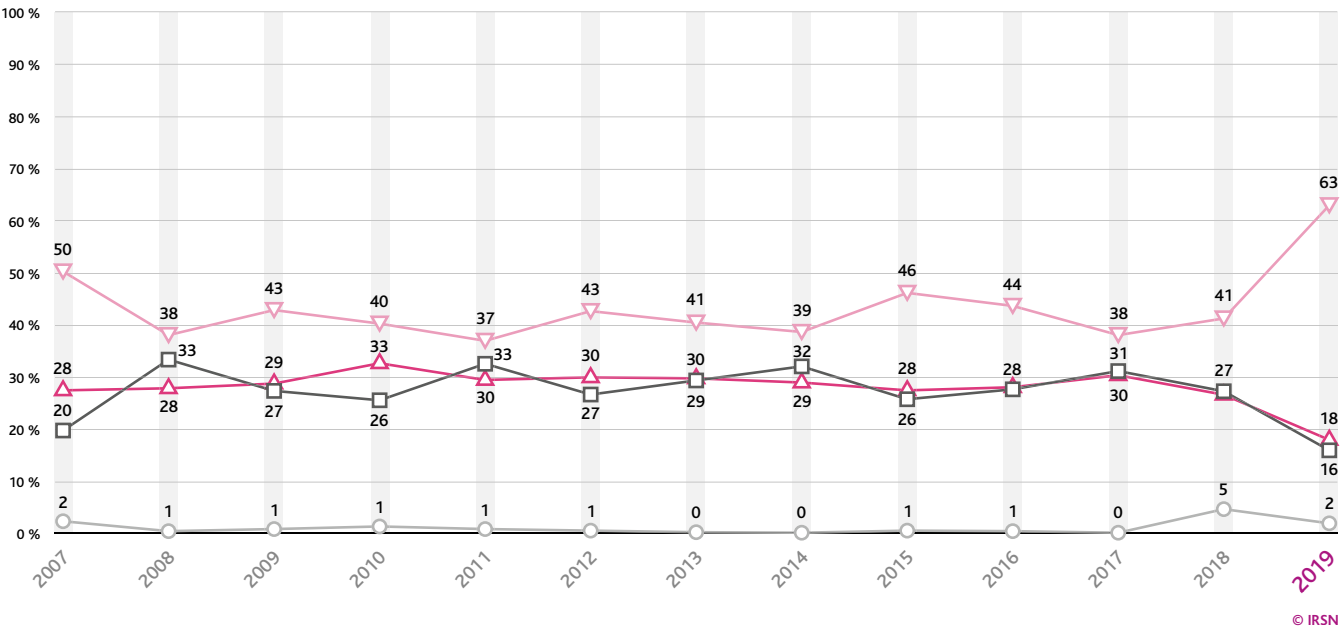
QUESTION N°2
(SUITE)

Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante : pas du tout d'accord, plutôt pas d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt d'accord, tout à fait d'accord.

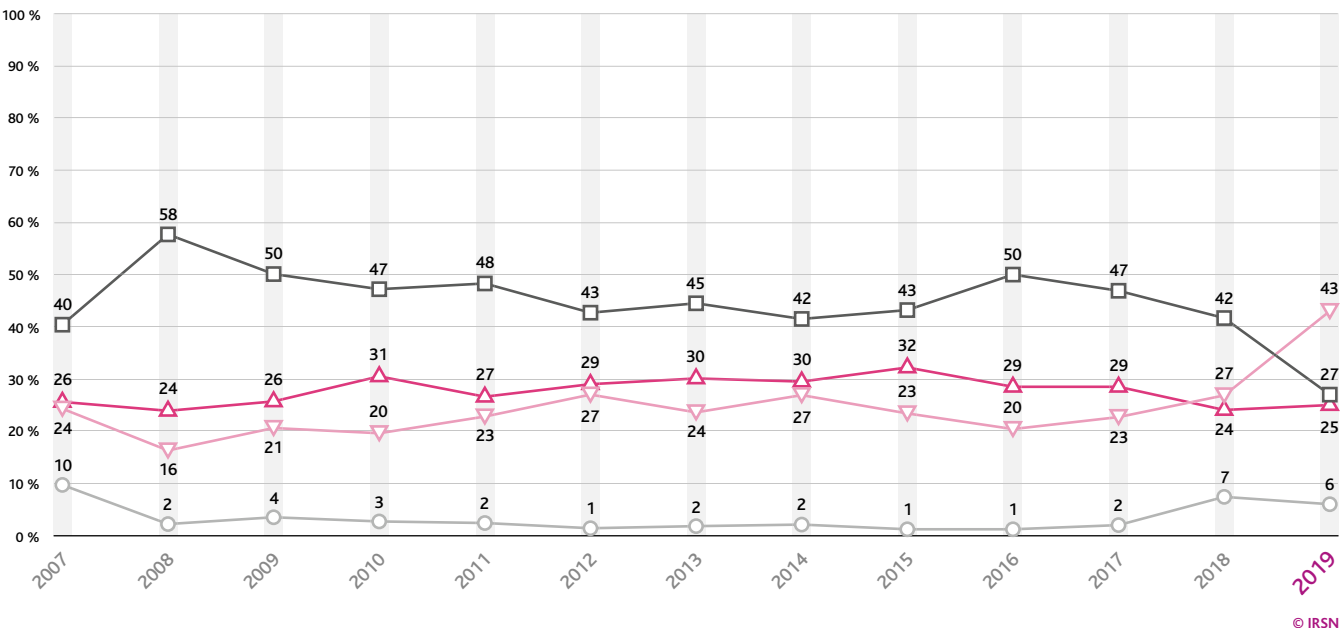
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2007-2019 (SUITE)

En 2019, l'intitulé « Peut-être d'accord » a été remplacé 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



QUESTION N°2

(SUITE)



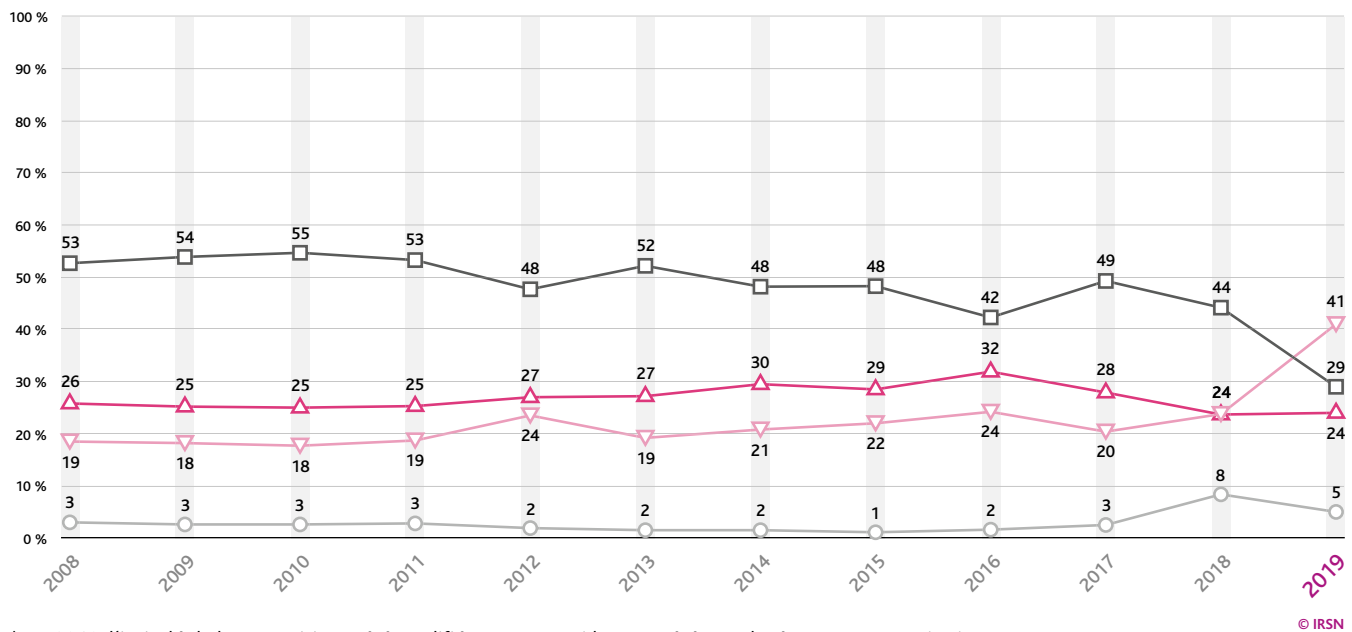
Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires.

Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante : pas du tout d'accord, plutôt pas d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt d'accord, tout à fait d'accord.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2007-2019 (SUITE)

En 2019, l'intitulé « Peut-être d'accord » a été remplacé par « Ni d'accord ni pas d'accord ».

5 – Autour des installations nucléaires, les produits agricoles sont aussi sains qu'ailleurs*



* En 2019, l'intitulé de la proposition a été modifié : « sont aussi bons » a été remplacé par « sont aussi sains ».

QUESTION N°2

(SUITE)



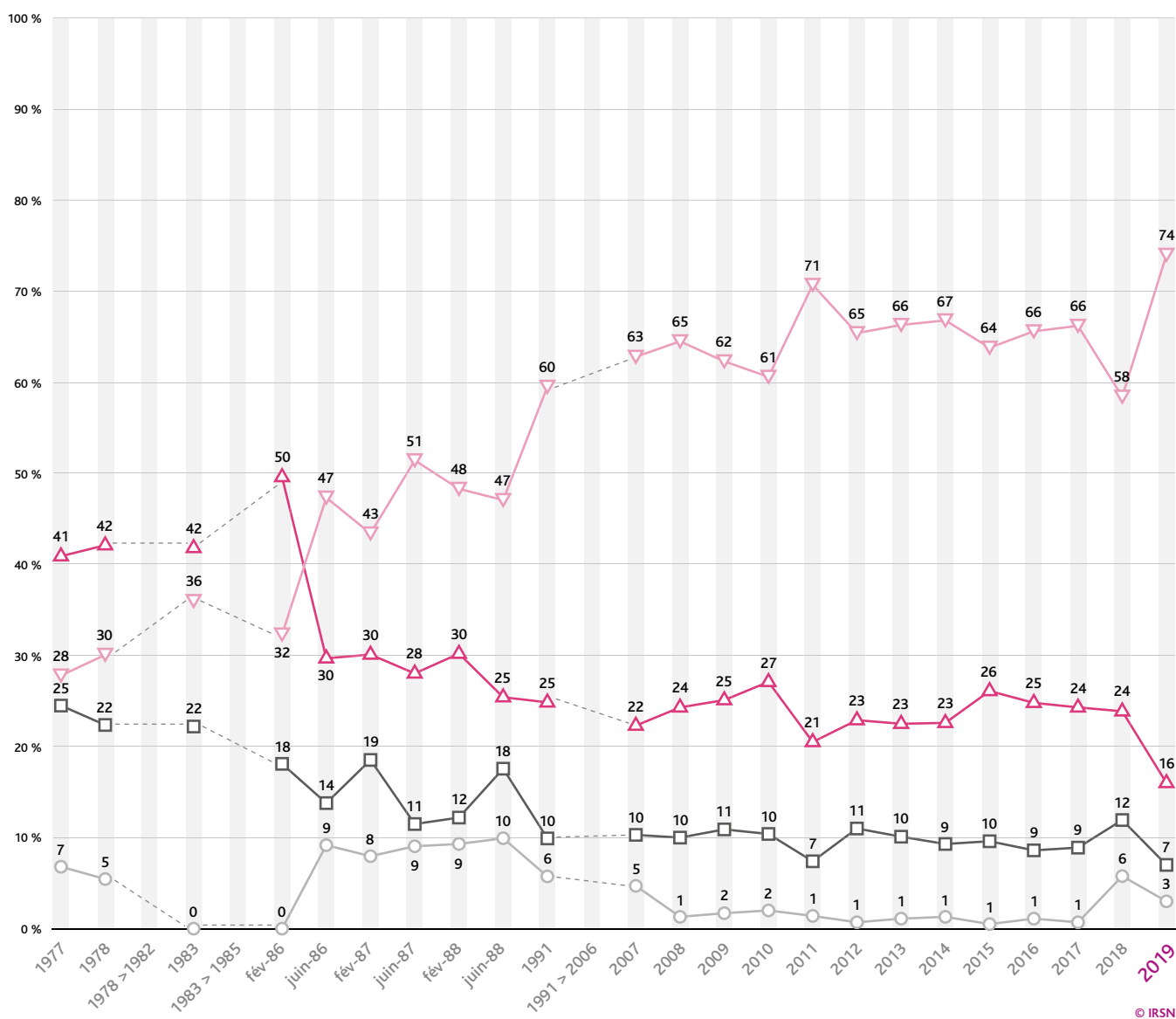
Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires.

Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante : pas du tout d'accord, plutôt pas d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt d'accord, tout à fait d'accord.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997-2019

En 2019, l'intitulé « Peut-être d'accord » a été remplacé par « Ni d'accord ni pas d'accord ».

La radioactivité des centrales nucléaires peut provoquer des cancers*



© IRSN

* En 2019, l'intitulé de la proposition a été modifié : « provoquera des cancers » a été remplacé par « peut provoquer des cancers ».

QUESTION N°3



Je vais vous citer différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune des mesures suivantes, vous me direz si vous la jugez prioritaire, secondaire ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

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



DÉVELOPPER LA RECHERCHE POUR METTRE AU POINT UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉACTEURS NUCLÉAIRES (PLUS SÛRS)



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



■ PRIORITAIRE ■ SECONDAIRE ■ INUTILE ■ NE SAIT PAS

© IRSN

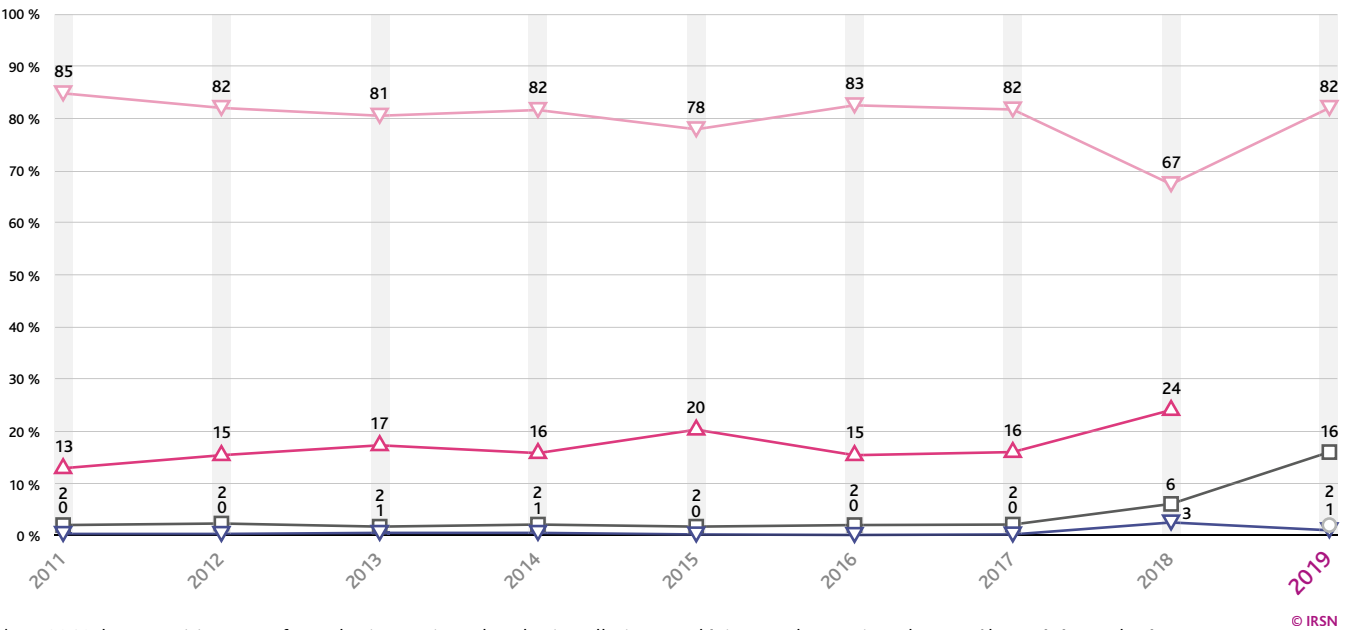
QUESTION N°3
(SUITE)

Je vais vous citer différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune des mesures suivantes, vous me direz si vous la jugez prioritaire, secondaire ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2011-2019

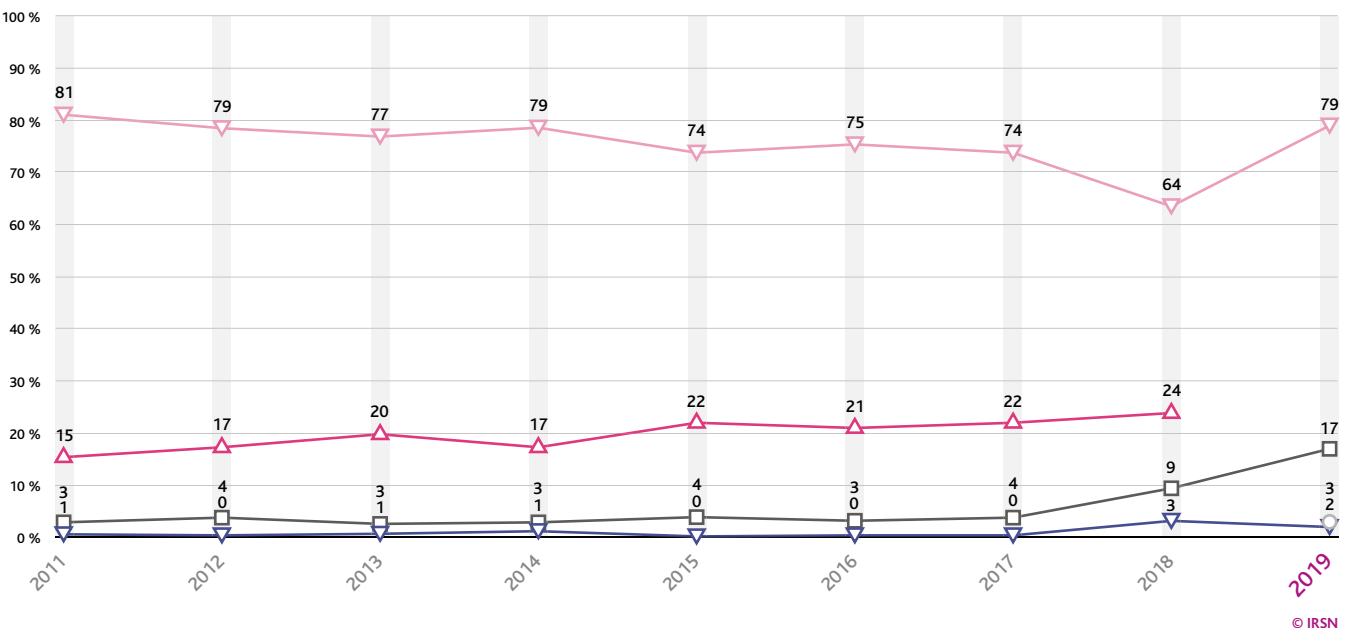
En 2019, la modalité « Importante mais pas prioritaire » a été supprimée et la modalité « Inutile » a été ajoutée.

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



* En 2019, la proposition « Renforcer les inspections dans les installations nucléaires par les services de contrôle » a été remplacée par « Renforcer les inspections des autorités compétentes dans les installations ».

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



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

QUESTION N°3

(SUITE)

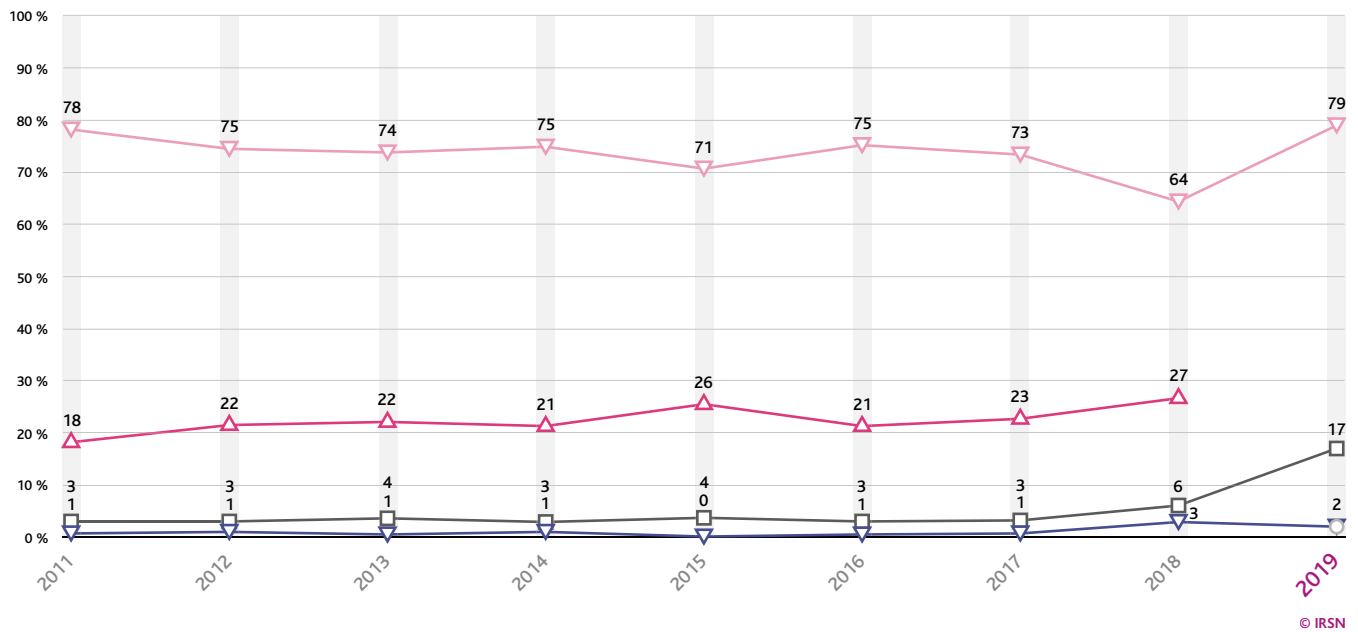


Je vais vous citer différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune des mesures suivantes, vous me direz si vous la jugez prioritaire, secondaire ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

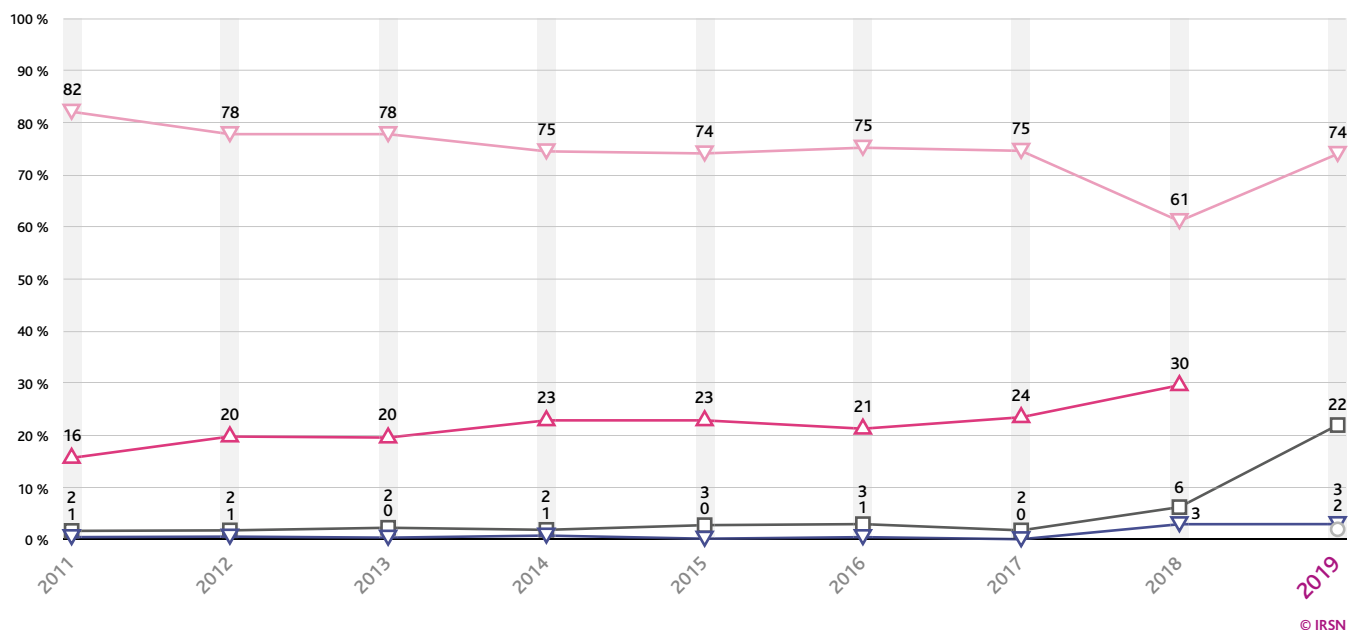
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2019 (SUITE)

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*



* En 2019, la proposition « Améliorer la sûreté des installations en prenant davantage en compte le facteur humain et l'organisation du travail » a été remplacée par « Prendre davantage en compte le facteur humain et l'organisation du travail ».

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

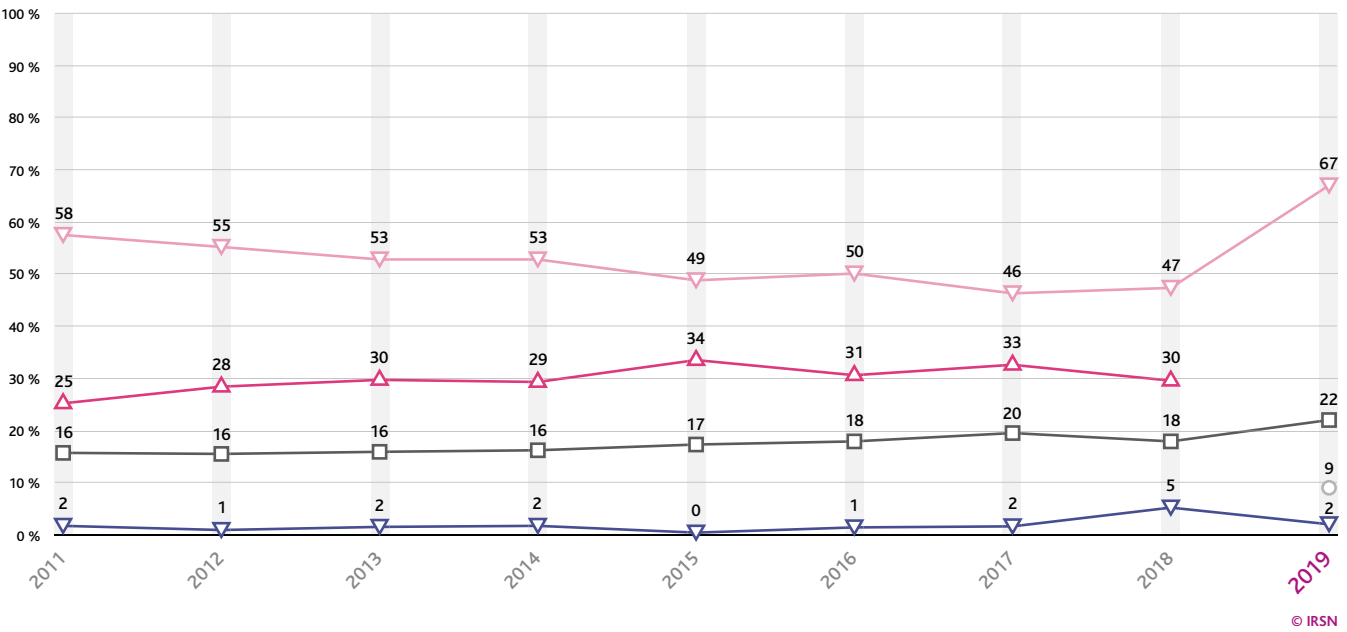
QUESTION N°3
(SUITE)

Je vais vous citer différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune des mesures suivantes, vous me direz si vous la jugez prioritaire, secondaire ou inutile pour renforcer la sûreté des sites nucléaires.

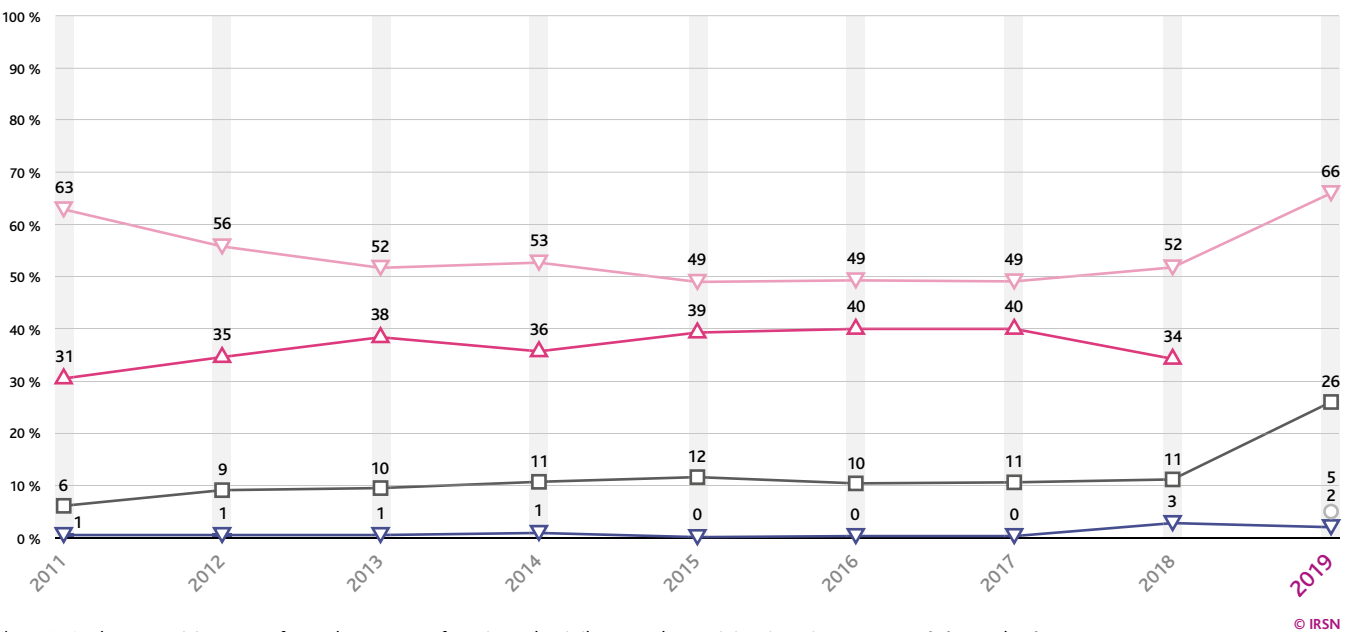
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2011-2019 (SUITE)

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 (plus sûrs)



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



* En 2019, la proposition « Renforcer les moyens favorisant la vigilance et la participation citoyenne » a été remplacée par « Renforcer la capacité des citoyens à exercer leur vigilance sur la sûreté des installations ».

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

QUESTION N°4



Pour chacune des propositions suivantes, veuillez me dire si elle représente pour vous un argument fort pour le nucléaire selon l'échelle suivante :

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

L'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE



LE FAIBLE COÛT DE L'ÉLECTRICITÉ



LA CRÉATION OU LE MAINTIEN D'EMPLOIS EN FRANCE



LA FAIBLE ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE



LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES



■ TOUT À FAIT D'ACCORD
■ PLUTÔT PAS D'ACCORD

■ PLUTÔT D'ACCORD
■ PAS DU TOUT D'ACCORD

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

© IRSN

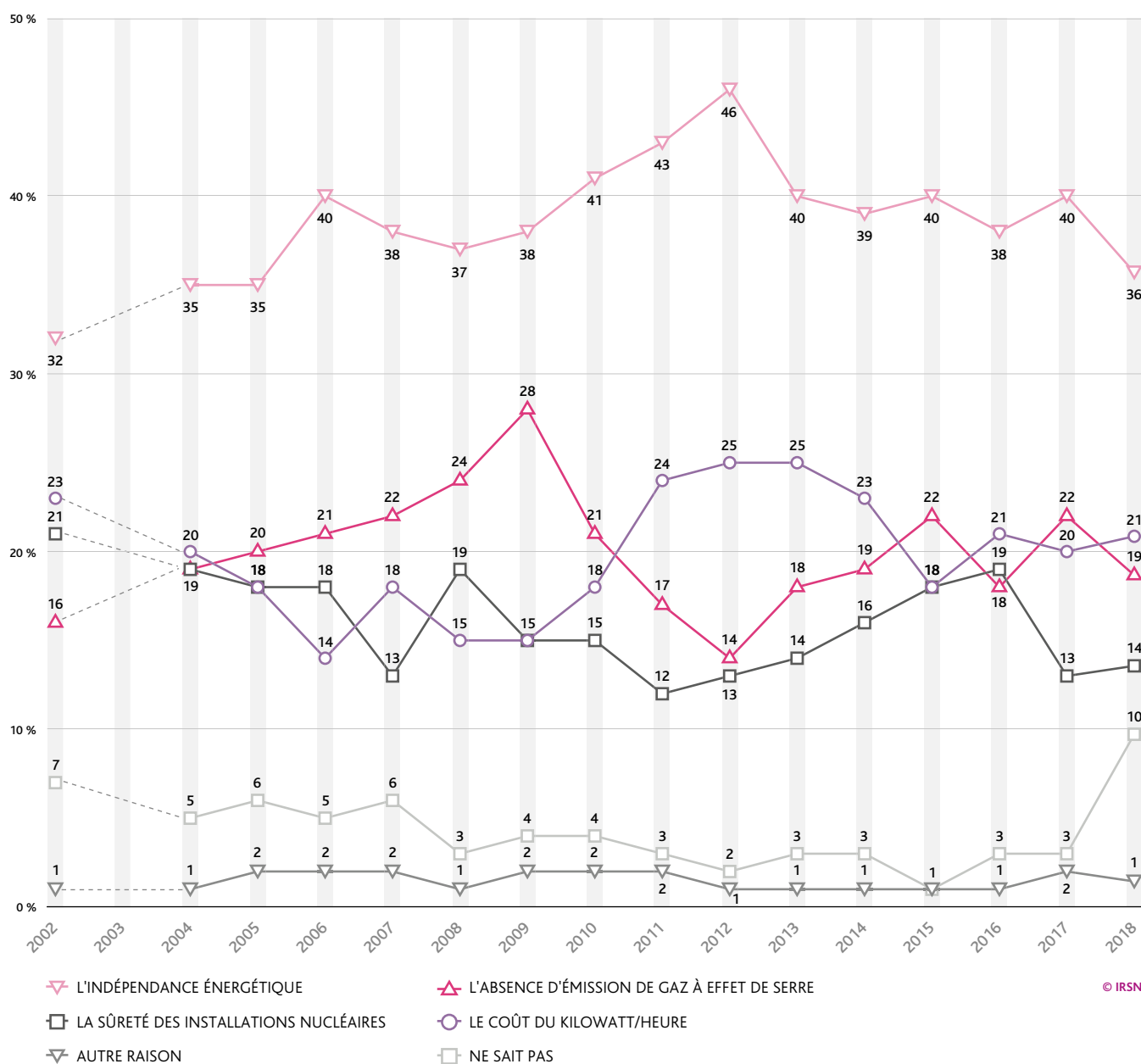
QUESTION N°4 BIS



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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2018

Cette année, la manière de poser la question a changé. Au lieu d'imposer un choix entre plusieurs propositions, nous avons demandé aux interviewés de se positionner indépendamment sur chaque proposition selon la même échelle. À titre informatif, nous reproduisons ici l'historique de la question sous sa forme précédente.



© IRSN

QUESTION N°5



Pour chacune des propositions suivantes, veuillez me dire si elle représente pour vous un argument fort contre le nucléaire selon l'échelle suivante :

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

LA PRODUCTION DE DÉCHETS NUCLÉAIRES



LE RISQUE D'ACCIDENT



LE MANQUE DE TRANSPARENCE DANS L'INDUSTRIE NUCLÉAIRE



LE COÛT DU NUCLÉAIRE (CONSTRUCTION, DÉMANTÈLEMENT, DÉCHETS)



LA CONCURRENCE AUX INVESTISSEMENTS DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



L'ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE



■ 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

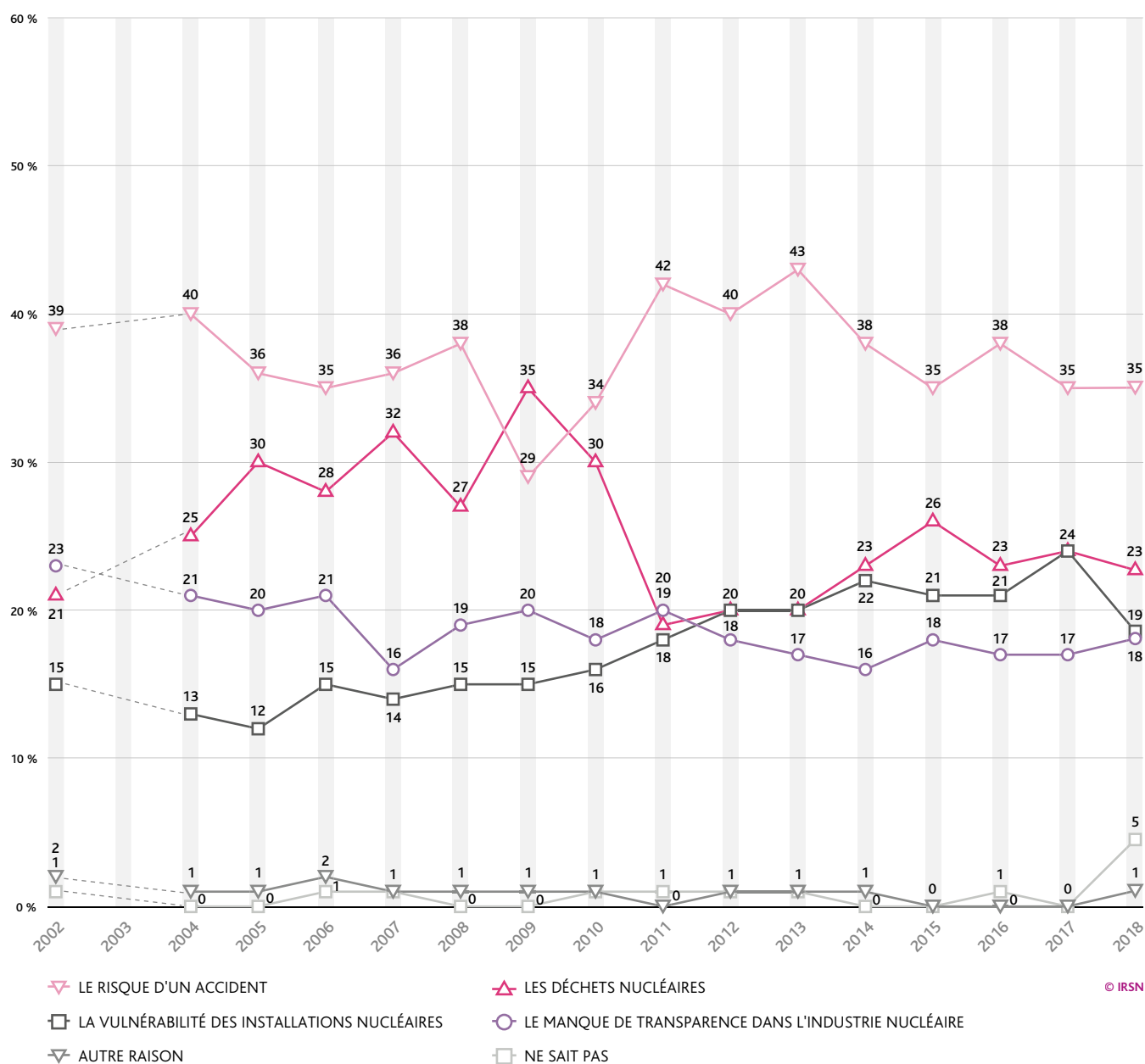
QUESTION N°5 BIS



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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2018

Cette année, la manière de poser la question a changé. Au lieu d'imposer un choix entre plusieurs propositions, nous avons demandé aux interviewés de se positionner indépendamment sur chaque proposition selon la même échelle. À titre informatif, nous reproduisons ici l'historique de la question sous sa forme précédente.



© IRSN

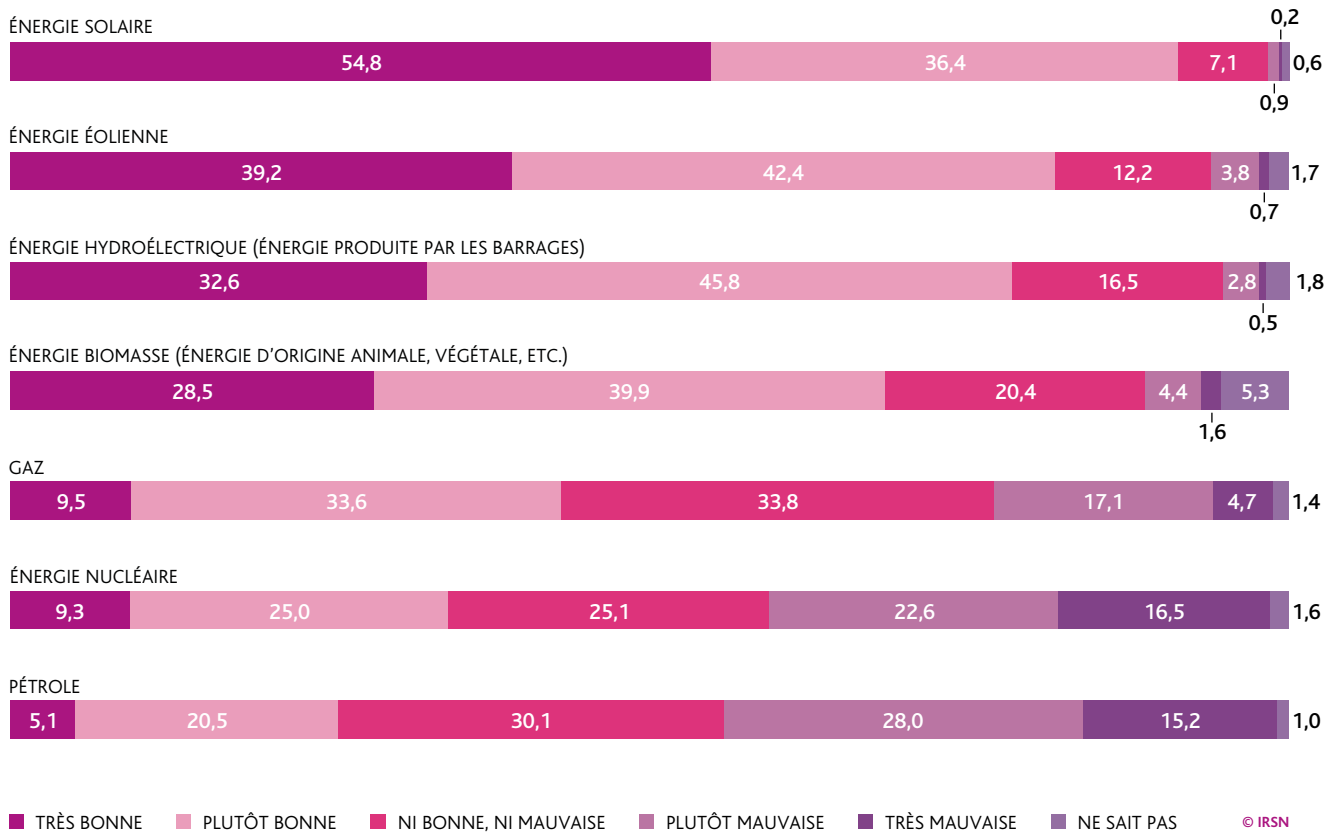
En 2018, « Le risque d'un accident » a remplacé « Les accidents de Tchernobyl et de Fukushima ».

QUESTION N°6



Quelle est votre opinion sur chacune des sources d'énergie suivantes ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

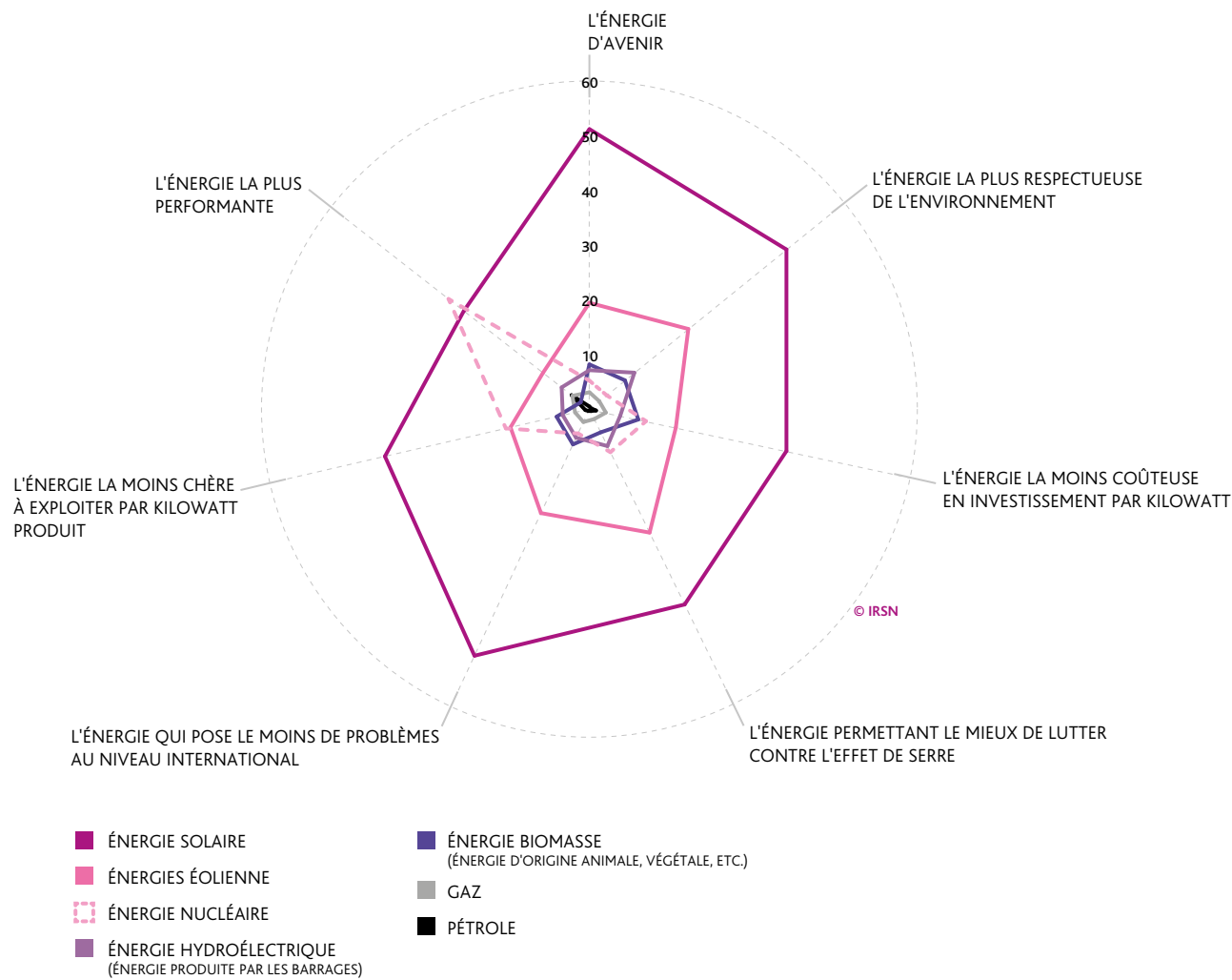


QUESTION N°6 BIS

Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes ?

DÉCEMBRE
2018

À titre informatif, nous reproduisons ici les résultats de la question posée en 2018 sur les qualités des différentes sources d'énergie, qui n'est pas posée cette année.

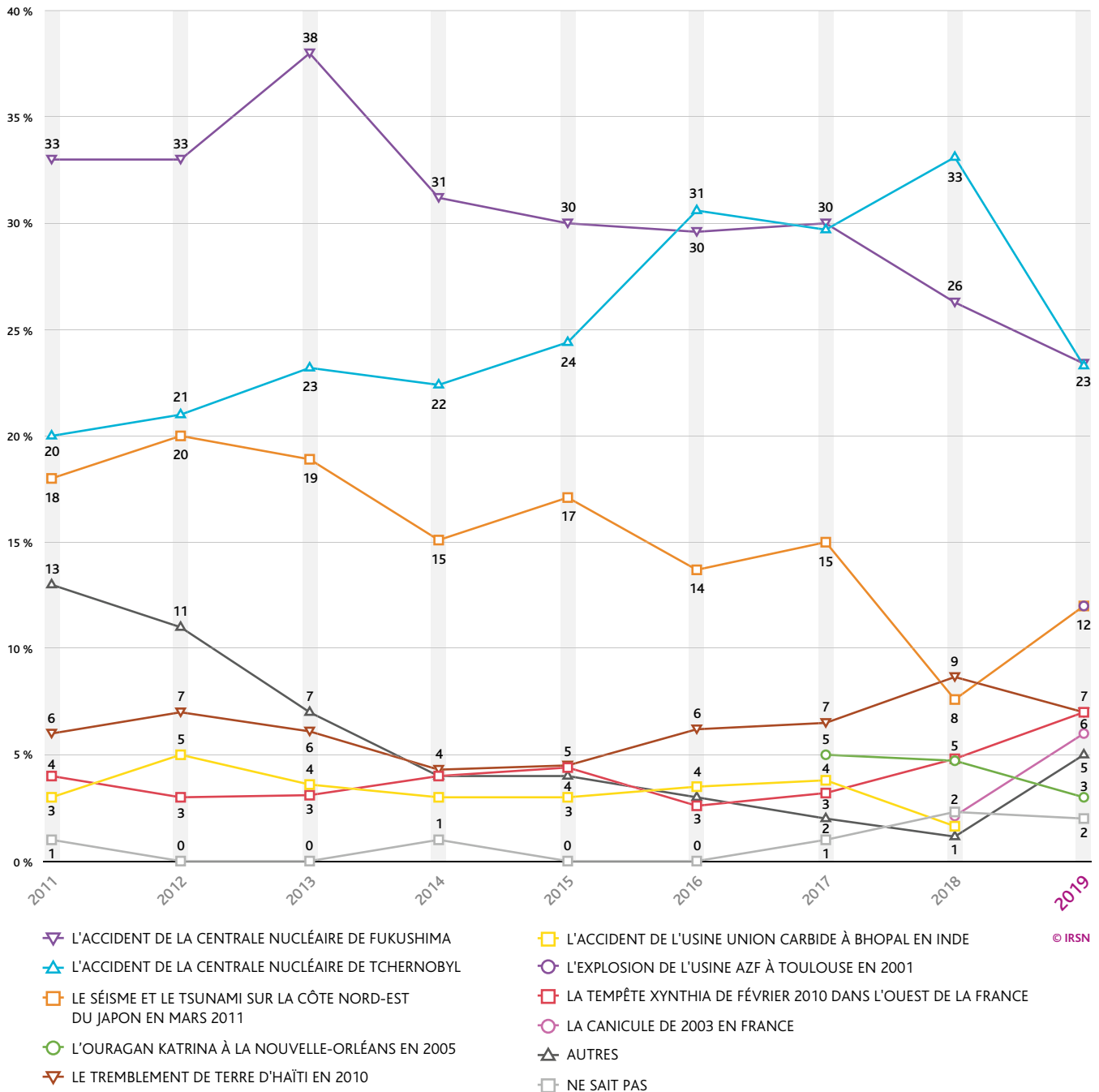


QUESTION N°7

➤ Parmi les événements catastrophiques suivants, quel est celui qui vous a le plus marqué ?

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2019

En 2019, l'intitulé de la question a été modifié. Il était auparavant : « Parmi les événements catastrophiques suivants, quel est celui qui vous semble le plus effrayant ? ».



D'autres réponses ont été proposées les années antérieures, par exemple :

En 2016 : l'épidémie d'Ebola en Afrique de l'Ouest depuis le début de 2014 : 10 %.

En 2012 et en 2011 : La sécheresse et la famine en Somalie : 7,3 % – 11 %.

En 2019, 3 % des interviewés ont choisi spontanément de répondre « Autre : Lubrizol », en référence à l'incendie de l'usine chimique à Rouen le 26 septembre 2019.

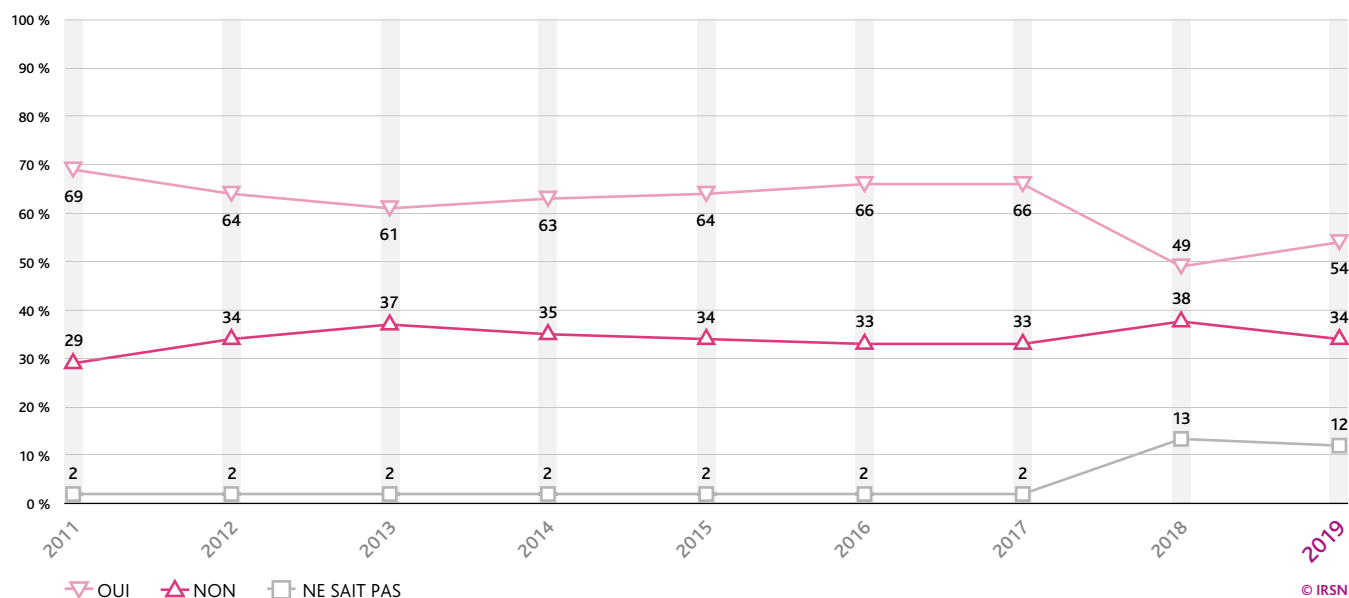
En 2019, les modalités de réponses ont été remaniées : « Les ouragans (Katrina en 2005, Irma dans les Caraïbes en 2016 ou Michael en Floride en octobre 2018) » a été remplacée par « L'ouragan Katrina à La Nouvelle-Orléans en 2005 » ; « La canicule (France, Suède, Japon dans l'été 2018) » a été remplacée par « La canicule de 2003 en France » ; « Les tremblements de terre (Haïti en 2010, Népal en 2015, Philippines et Indonésie en automne 2018) » a été remplacée par « Le tremblement de terre d'Haïti en 2010 ». De plus « L'accident de l'usine Carbide à Bhopal en Inde » a été retiré et « L'explosion de l'usine AZF à Toulouse en 2001 » a été ajoutée.

QUESTION N°8



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

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

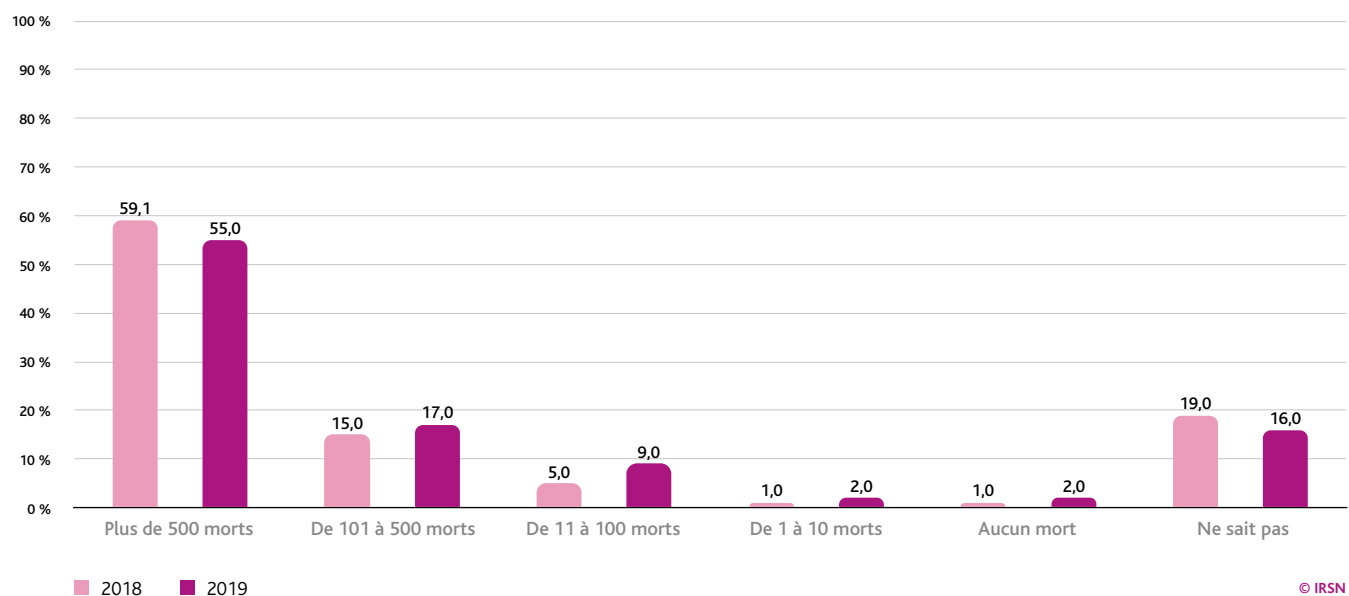


QUESTION N°9



À votre avis, les retombées radioactives de l'accident de Fukushima ont fait au Japon...

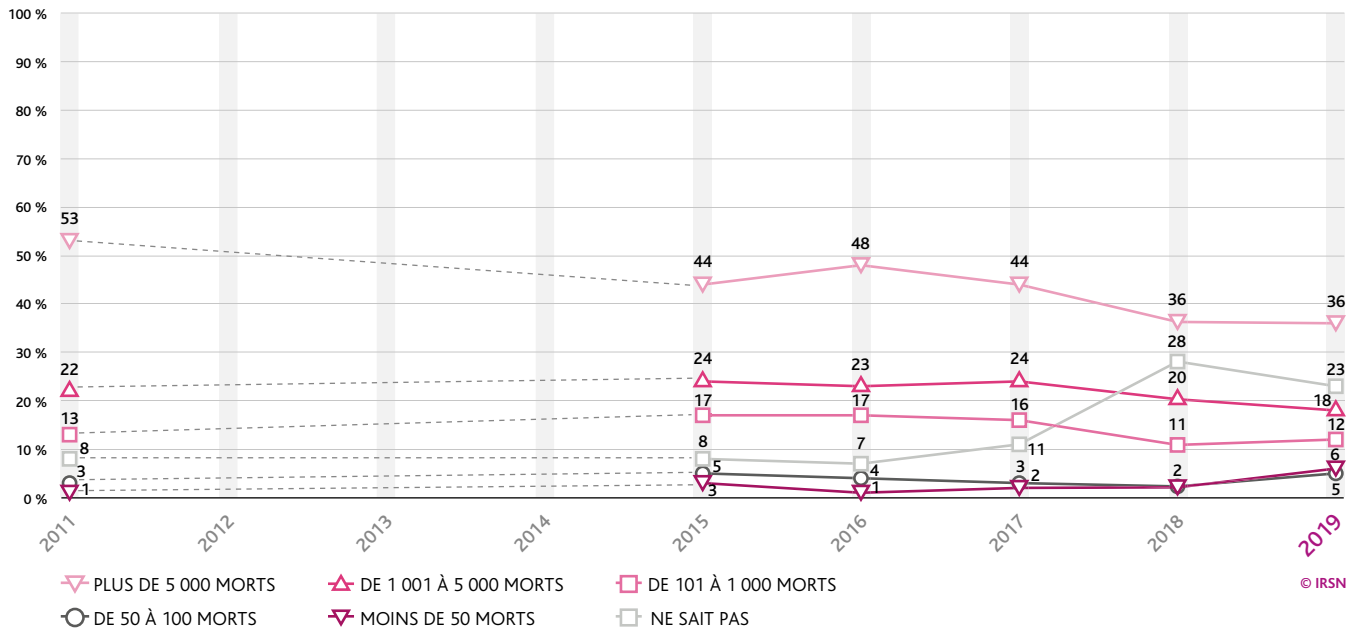
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2018-2019



QUESTION N°10

➤ À votre avis, dans les années à venir, les retombées radioactives de l'accident de Fukushima feront au Japon...

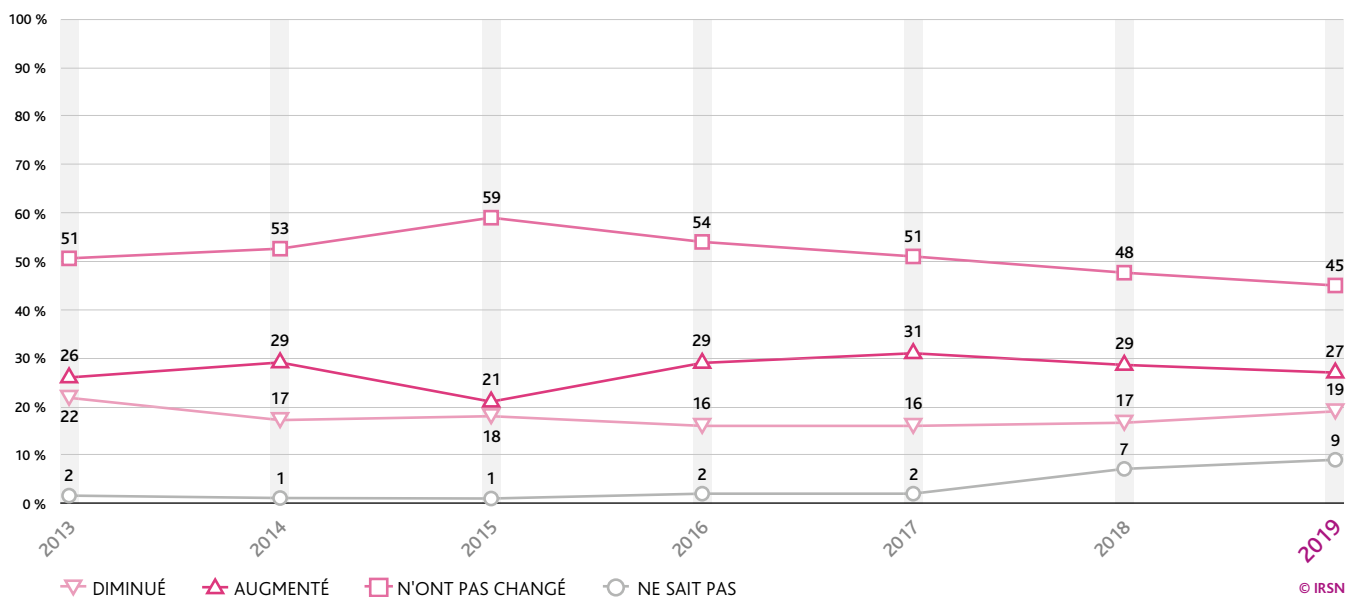
ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2019



QUESTION N°11

➤ À votre avis, depuis 10 ans, en France, les risques liés aux installations nucléaires ont plutôt :

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2013-2019

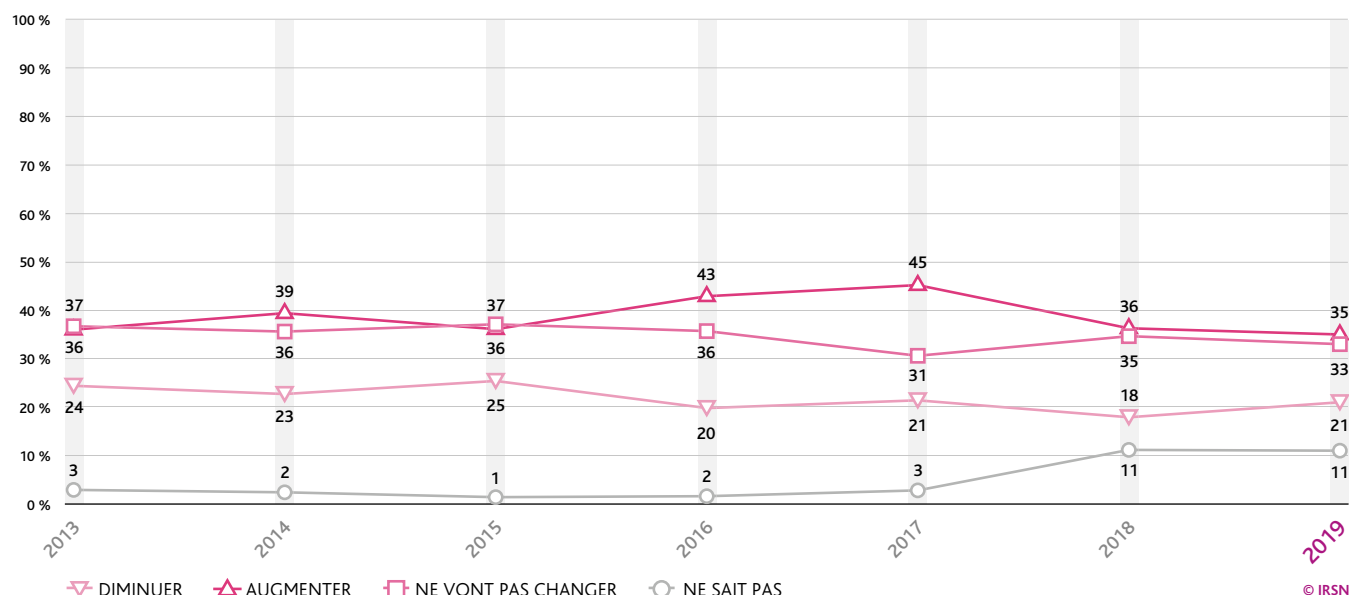


QUESTION N°12



Et dans les 10 ans à venir, ces risques liés aux installations nucléaires vont-ils plutôt :

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2013-2019



QUESTION N°13



Avez-vous entendu parler des événements suivants ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2019

L'INCENDIE DE L'USINE LUBRIZOL À ROUEN EN SEPTEMBRE 2019



LA DÉCISION DE FERMETURE DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE FESSENHEIM



LA POURSUITE DU FONCTIONNEMENT DE CERTAINS RÉACTEURS NUCLÉAIRES AU-DELÀ DE 40 ANS



LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR EDF POUR LA CONSTRUCTION DU RÉACTEUR NUCLÉAIRE EPR À FLAMANVILLE



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



LA SÉRIE TÉLÉVISÉE CHERNOBYL, DIFFUSÉE PAR HBO (OCS EN FRANCE) EN JUIN 2019



LE DÉBAT PUBLIC SUR LE PLAN NATIONAL DE GESTION DES MATIÈRES ET DÉCHETS RADIOACTIFS (PNGMDR)



■ OUI, J'EN AI ENTENDU PARLER ET JE SAIS DE QUOI IL S'AGIT
 ■ OUI, J'EN AI ENTENDU PARLER MAIS JE NE SAIS PLUS PRÉCISÉMENT DE QUOI IL S'AGIT
 ■ NON, JE N'EN AI PAS ENTENDU PARLER
 ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°14

Pour vous, cet évènement est-il un sujet de fond important pour la sûreté des installations nucléaires en France ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

Base : les personnes ayant répondu « Oui j'en ai entendu parler et je sais de quoi il s'agit » aux événements de la question précédente. L'an dernier, celles ayant répondu « Oui, j'en ai entendu parler mais je ne sais plus précisément de quoi il s'agit » avaient aussi été interrogées, ce n'est plus le cas en 2019.

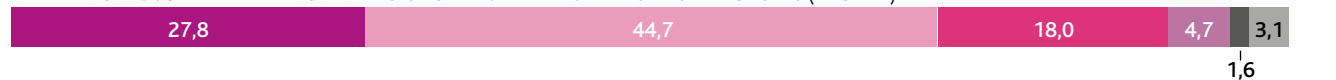
LA DÉCISION DE FERMETURE DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE FESSENHEIM



LES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR EDF POUR LA CONSTRUCTION DU RÉACTEUR NUCLÉAIRE EPR À FLAMANVILLE



LE DÉBAT PUBLIC SUR LE PLAN NATIONAL DE GESTION DES MATIÈRES ET DÉCHETS RADIOACTIFS (PNGMDR)



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



LA POURSUITE DU FONCTIONNEMENT DE CERTAINS RÉACTEURS NUCLÉAIRES AU-DELÀ DE 40 ANS



■ TOUT À FAIT D'ACCORD ■ PLUTÔT D'ACCORD ■ PEUT-ÊTRE D'ACCORD
■ PAS TELLEMENT D'ACCORD ■ PAS DU TOUT D'ACCORD ■ NE SAIT PAS

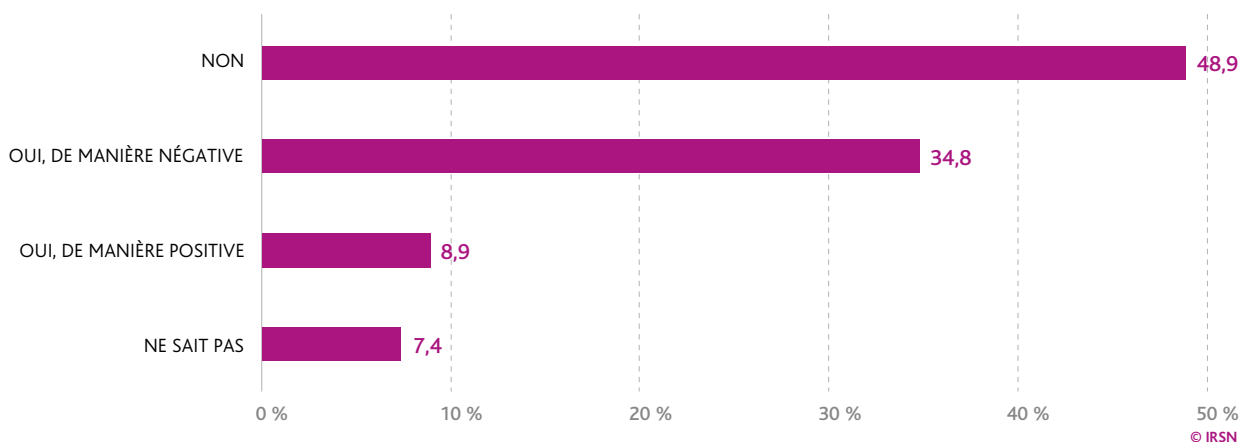
© IRSN

QUESTION N°15

La série *Chernobyl* a-t-elle modifié votre opinion sur le nucléaire ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

Base : les personnes ayant répondu « Oui j'en ai entendu parler et je sais de quoi il s'agit » à la question n°13 pour « La série télévisée *Chernobyl* », soit 282 personnes.



© IRSN

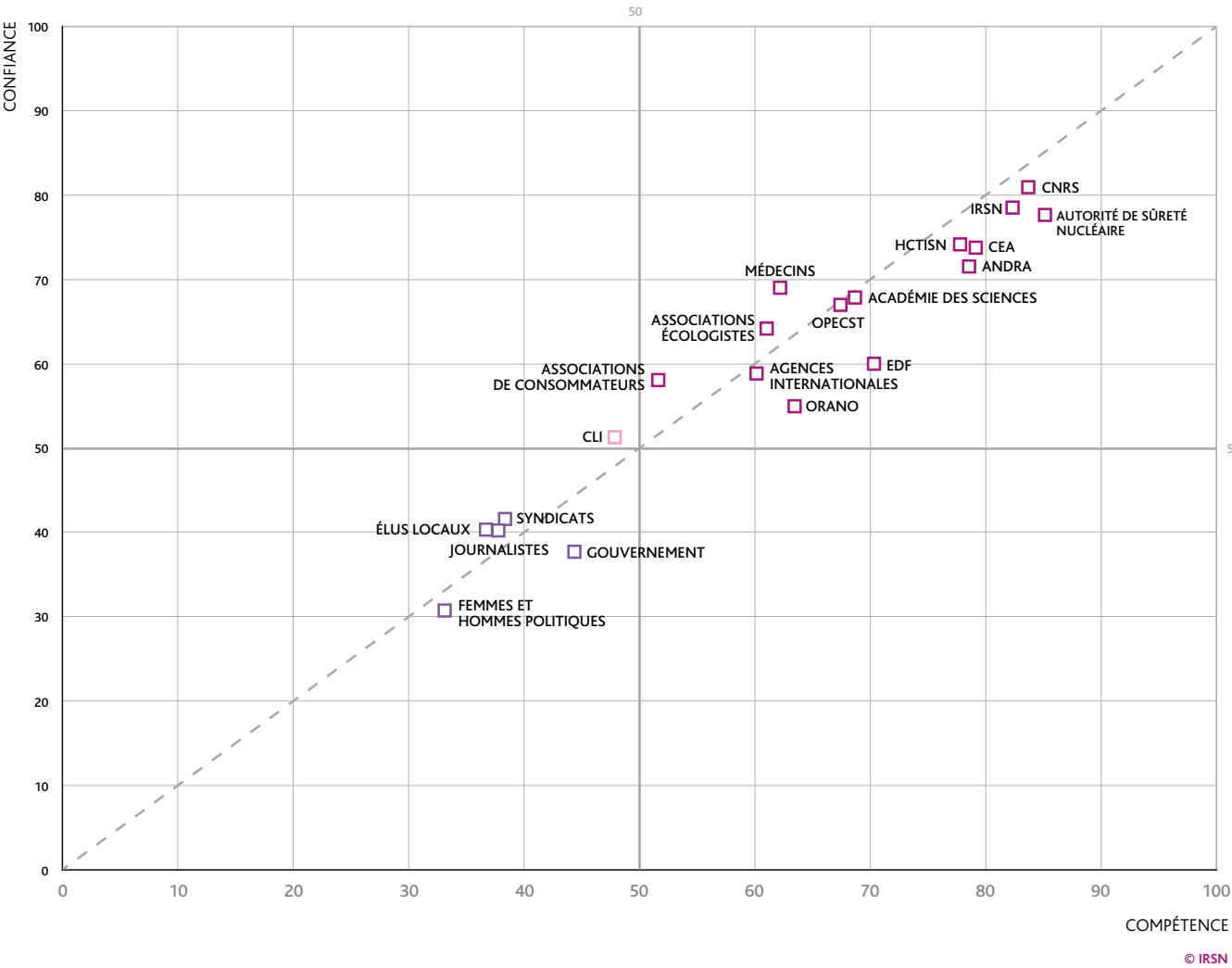
QUESTION N°16

➤ 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°17

➤ 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 / DÉCEMBRE
2019



QUESTION N°16

COMPÉTENCE

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
L'Autorité de sûreté nucléaire	85,2	10,8	4,1
Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)	83,7	12,4	3,9
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	82,4	12,0	5,6
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	79,2	13,9	7,0
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	78,6	12,7	8,7
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	77,8	13,0	9,2
EDF (Électricité de France)	70,4	24,0	5,6
- de 70 %	OUI	NON	NE SAIT PAS
L'Académie des Sciences	68,7	21,9	9,4
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et techniques)	67,4	17,5	15,0
Orano (anciennement AREVA)	63,5	20,9	15,6
Les médecins	62,2	30,2	7,6
Les associations écologistes	61,1	32,9	6,1
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	60,2	19,4	20,5
Les associations de consommateurs	51,7	41,8	6,6
- de 50 %	OUI	NON	NE SAIT PAS
Les CLI (Commissions locales d'information)	47,9	6,1	16,0
Le gouvernement	44,4	49,8	5,8
Les syndicats	38,4	54,7	7,0
Les journalistes	37,8	55,6	6,6
Les élus locaux	36,7	56,4	6,9
Les femmes et hommes politiques	33,1	61,1	5,8

QUESTION N°17

CONFIANCE

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)	80,9	14,2	4,9
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	78,5	15,1	6,4
L'Autorité de sûreté nucléaire	77,6	17,1	5,3
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	74,1	16,0	9,9
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	73,7	18,3	8,0
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	71,5	20,1	8,4
- de 70 %	OUI	NON	NE SAIT PAS
Les médecins	69,0	24,7	6,3
L'Académie des Sciences	67,8	23,4	8,8
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et techniques)	67,0	20,2	12,9
Les associations écologistes	64,2	30,1	5,7
EDF (Électricité de France)	60,0	33,7	6,3
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	58,8	23,3	17,9
Les associations de consommateurs	58,0	34,6	7,4
Orano (anciennement AREVA)	54,9	29,9	15,1
Les CLI (Commissions locales d'information)	51,3	33,8	14,9
- de 50 %	OUI	NON	NE SAIT PAS
Les syndicats	41,6	49,7	8,7
Les élus locaux	40,3	49,7	10,0
Les journalistes	40,2	52,2	7,6
Le gouvernement	37,7	56,8	5,5
Les femmes et hommes politiques	30,7	62,4	6,9

QUESTION N°16



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

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

L'AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



LE CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)



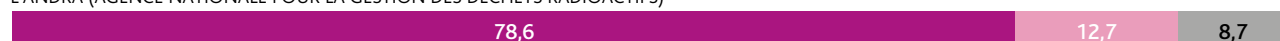
L'IRSN (INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



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



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



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



EDF (ELECTRICITÉ DE FRANCE)



L'ACADÉMIE DES SCIENCES



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



ORANO (ANCIENNEMENT AREVA)



LES MÉDECINS



LES ASSOCIATIONS ÉCOLOGISTES



LES AGENCES INTERNATIONALES (AIEA, AEN, ETC.)



LES ASSOCIATIONS DE CONSOMMATEURS



LES CLI (COMMISSIONS LOCALES D'INFORMATION)



LE GOUVERNEMENT



LES SYNDICATS



LES JOURNALISTES



LES ÉLUS LOCAUX



LES FEMMES ET HOMMES POLITIQUES



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

QUESTION N°16

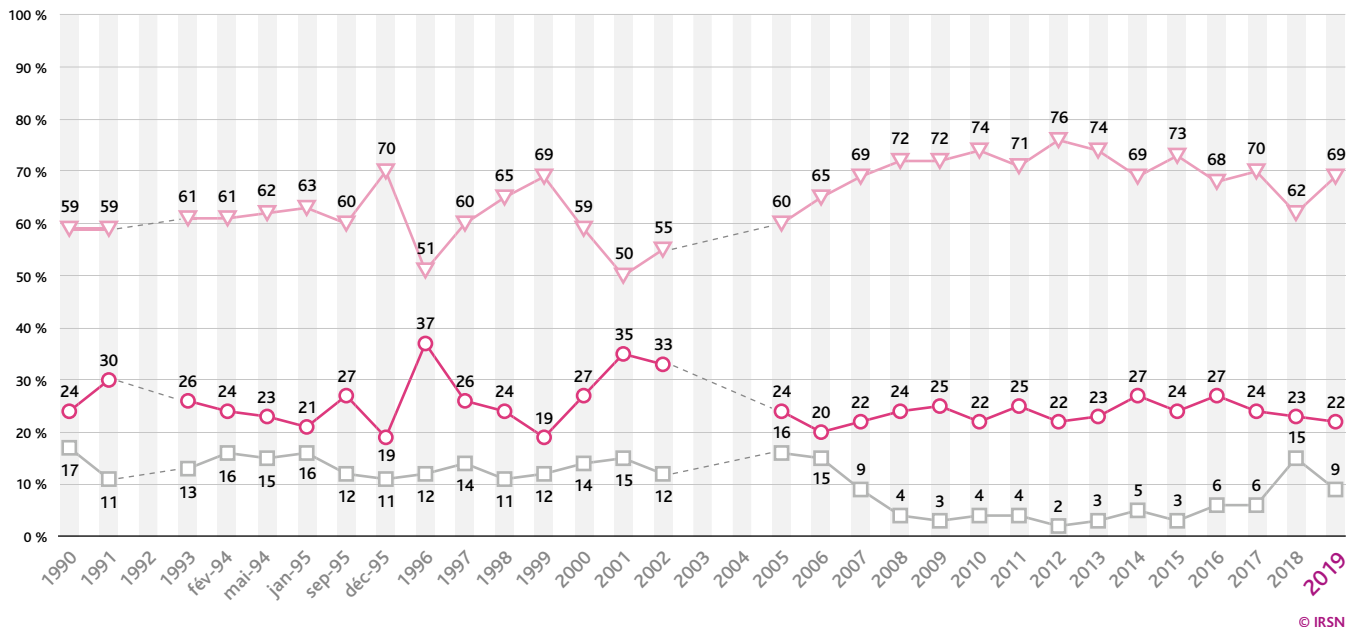
(SUITE)



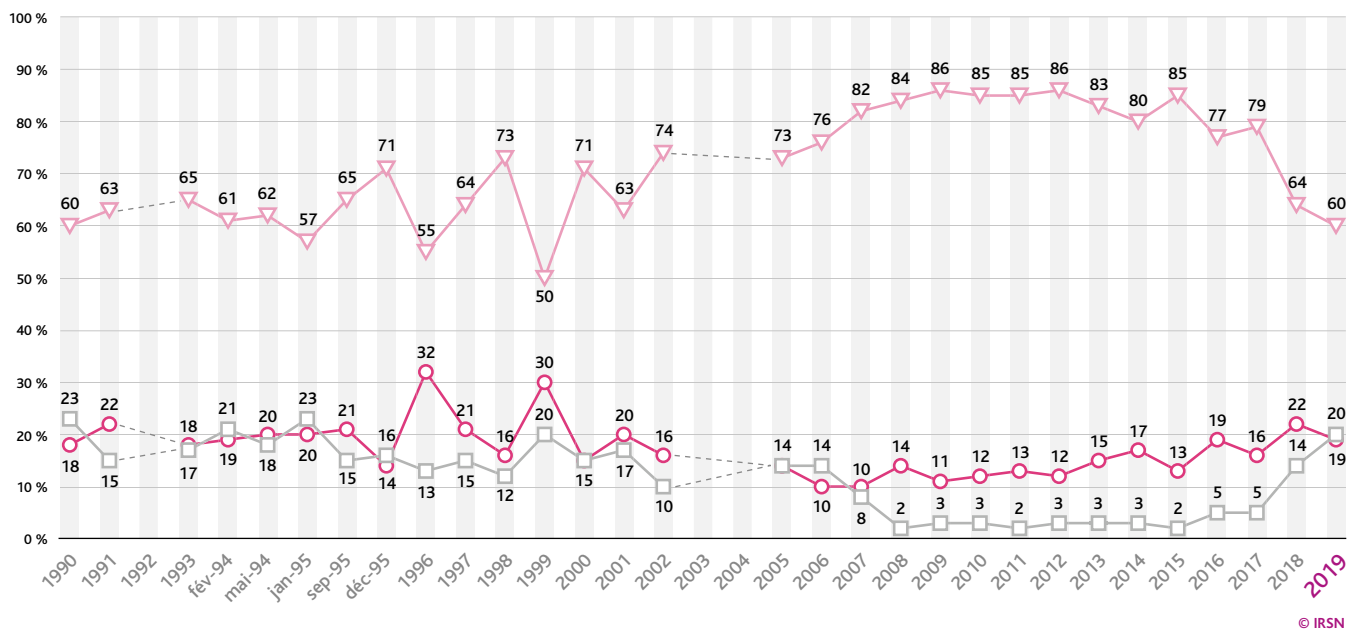
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE 1990-2019

1 – L'Académie des Sciences



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



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

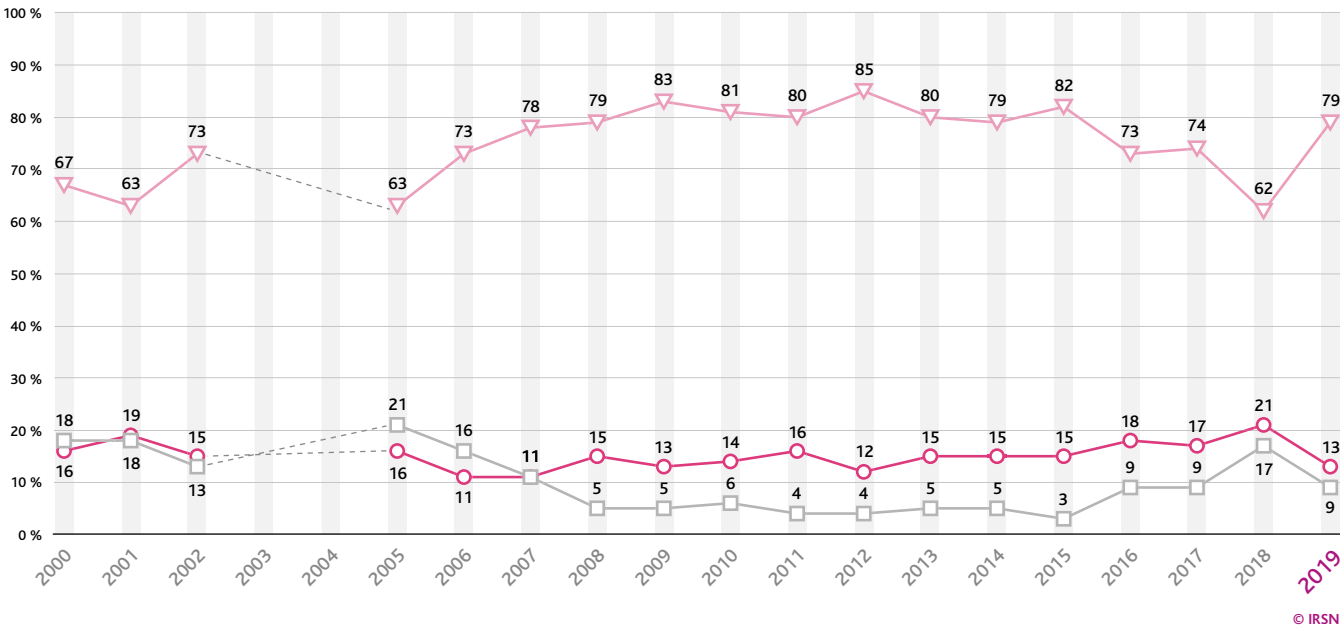
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°16
(SUITE)

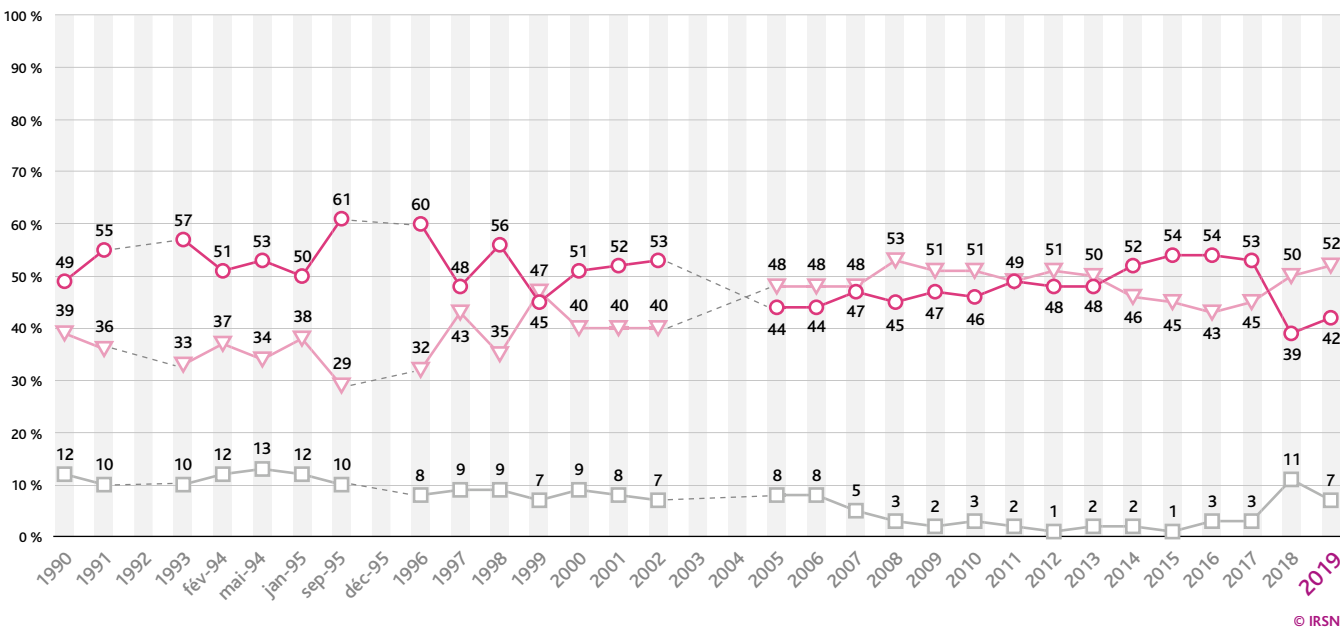
➤ Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE
1990-2019

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



4 – Les associations de consommateurs



QUESTION N°16

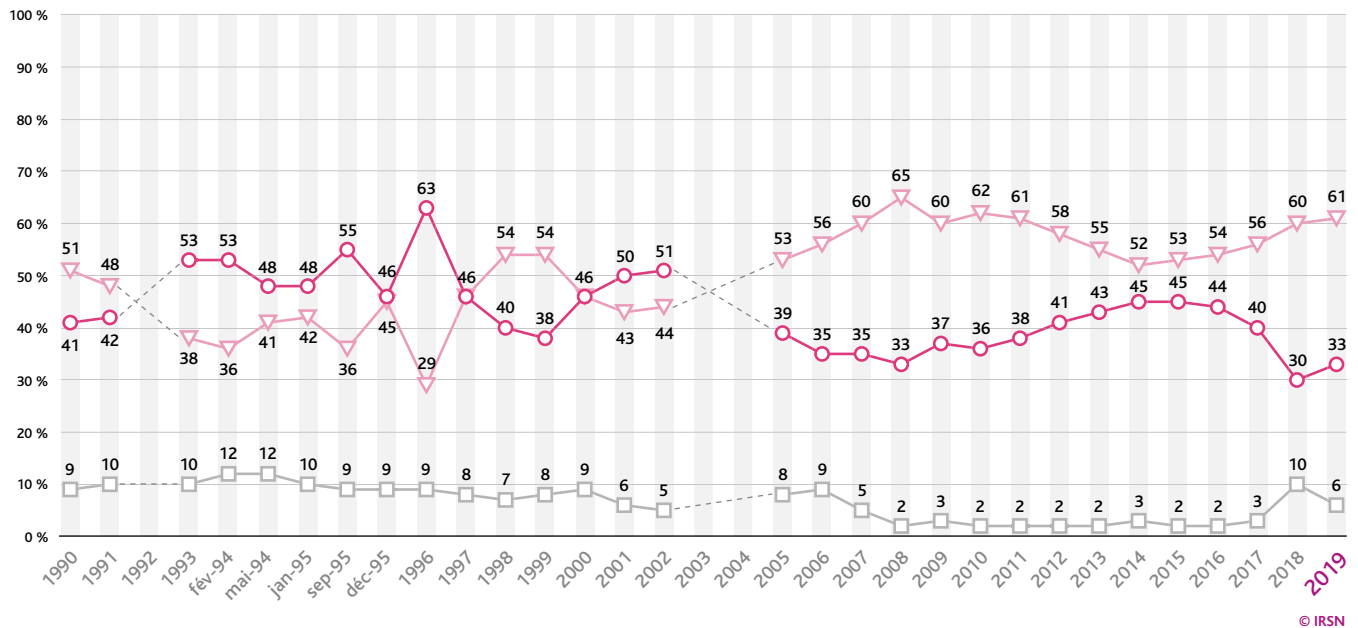
(SUITE)



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

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE 1990-2019

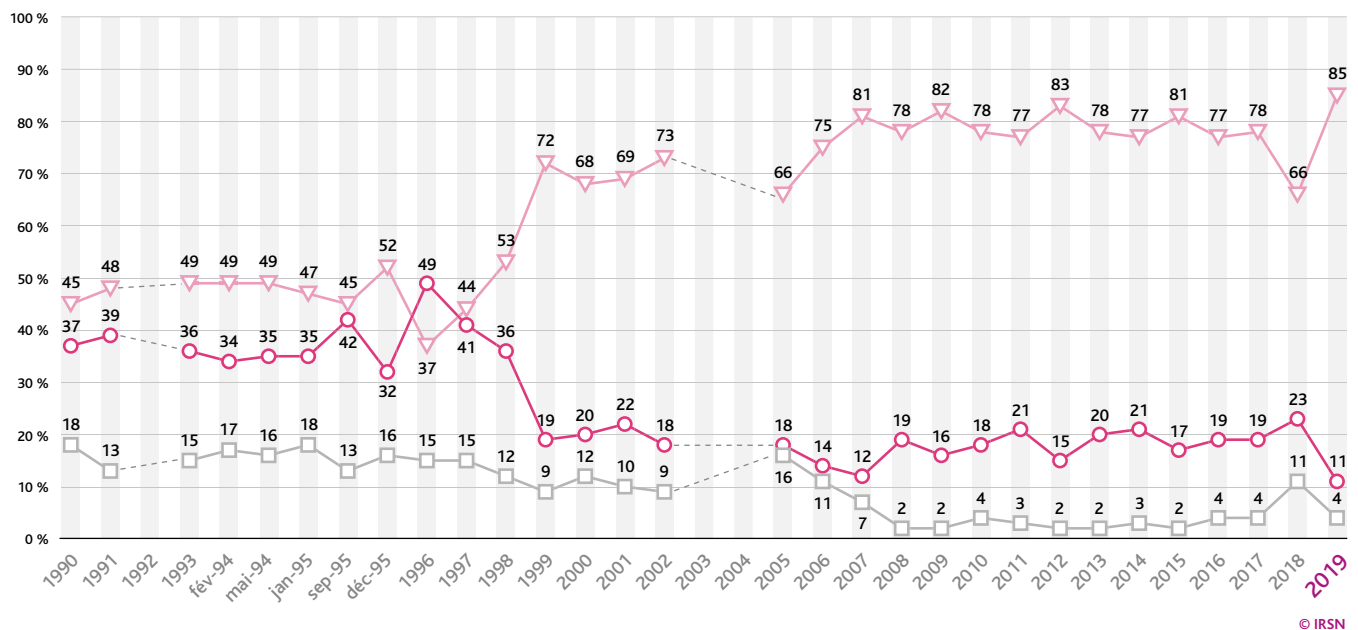
5 – Les associations écologistes*



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

© IRSN

6 – L'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

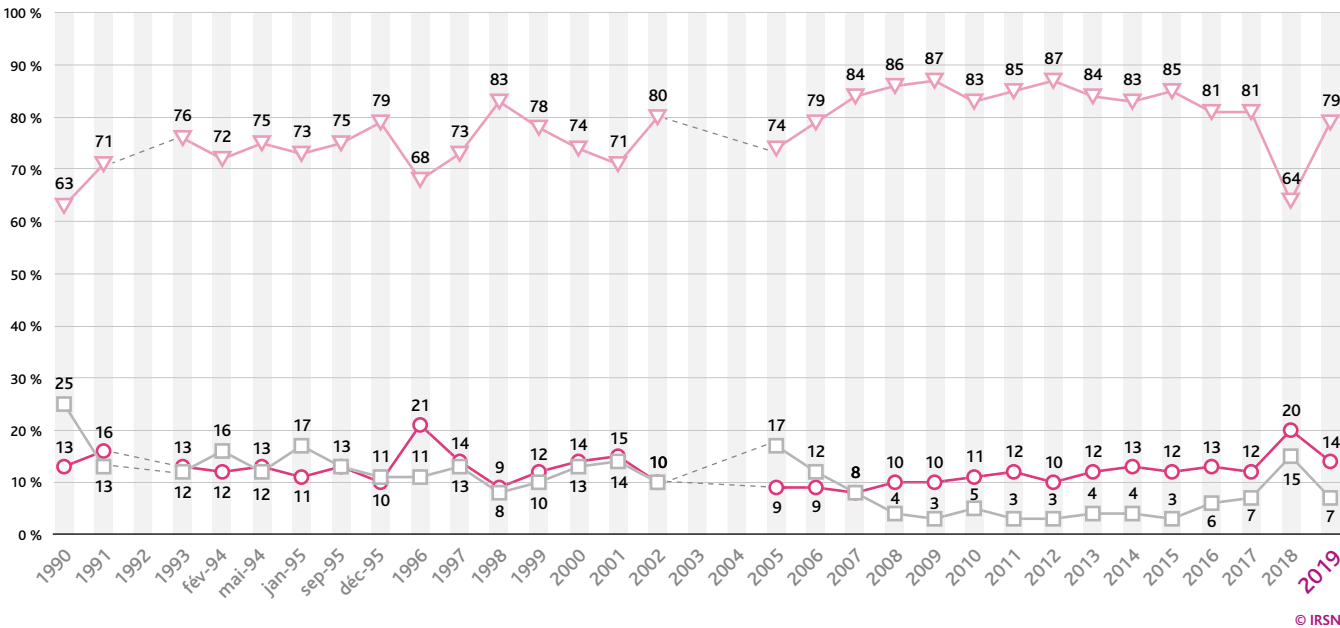
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°16
(SUITE)

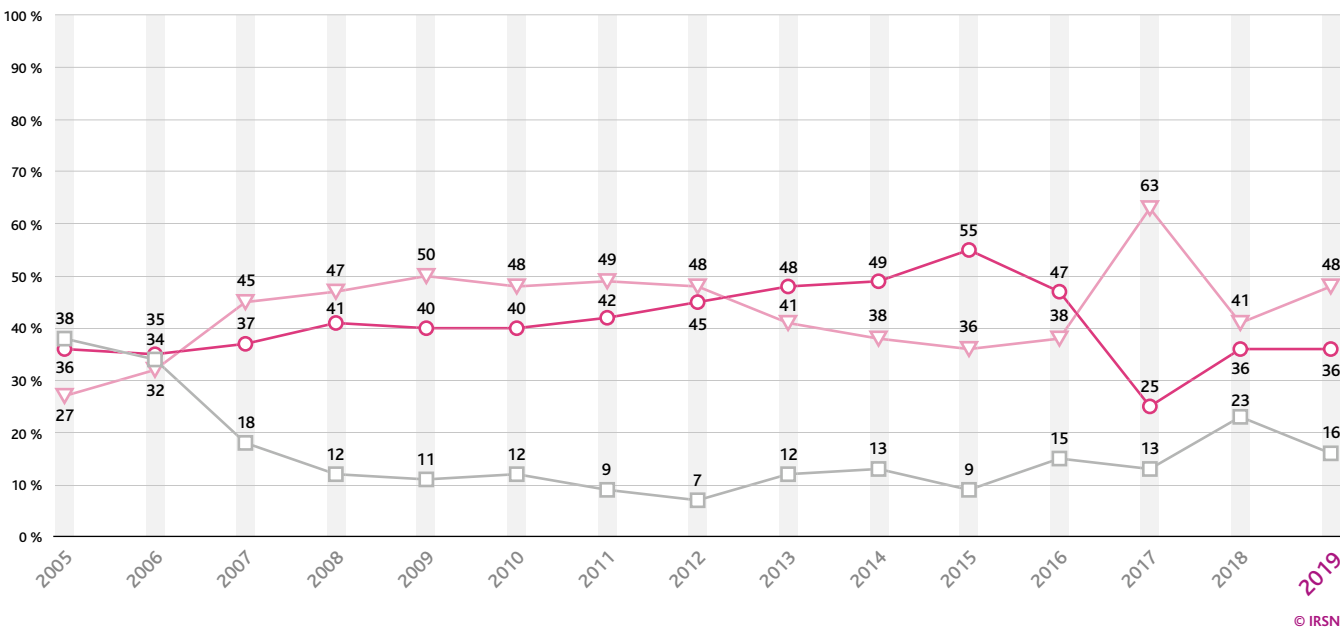
➤ Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE
1990-2019

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



8 – Les CLI (Commissions locales d'information)



QUESTION N°16

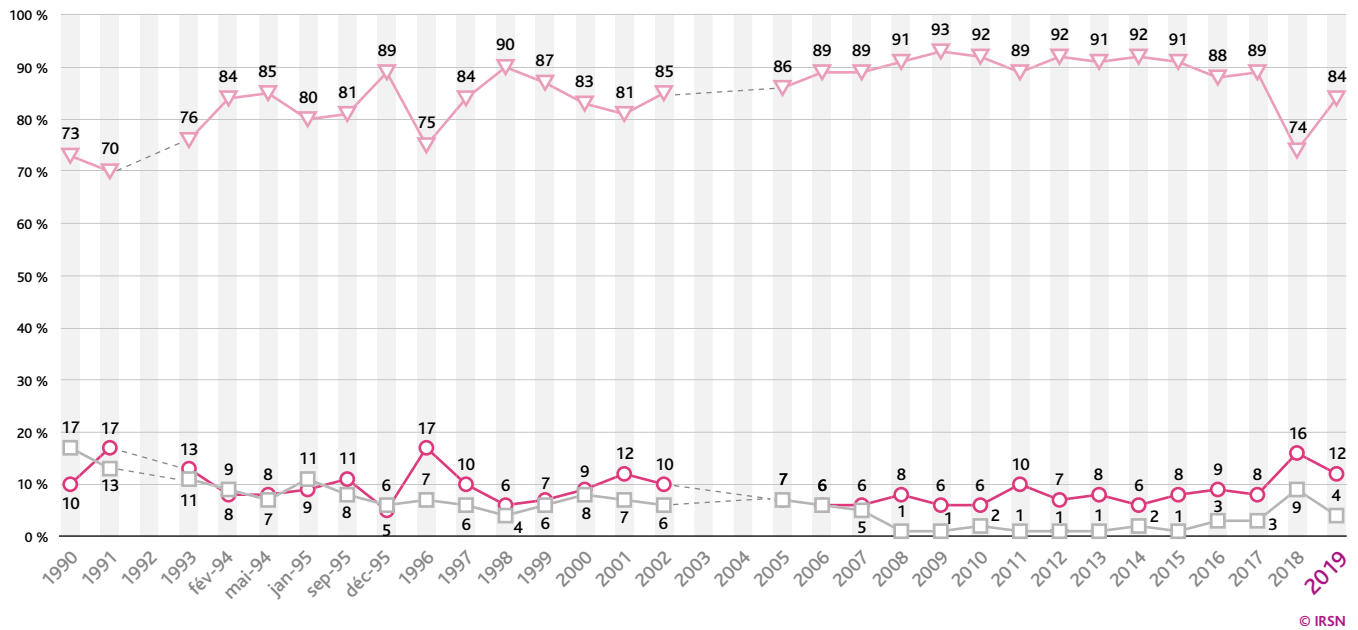
(SUITE)



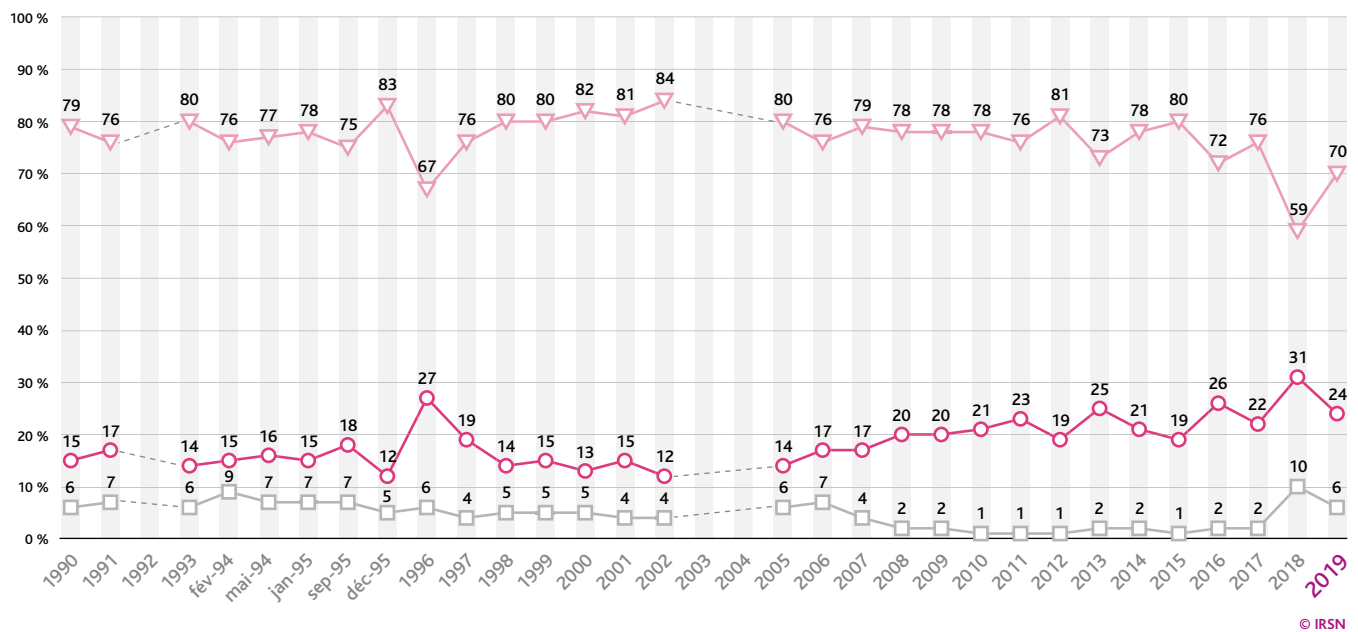
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE 1990-2019

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



10 – EDF



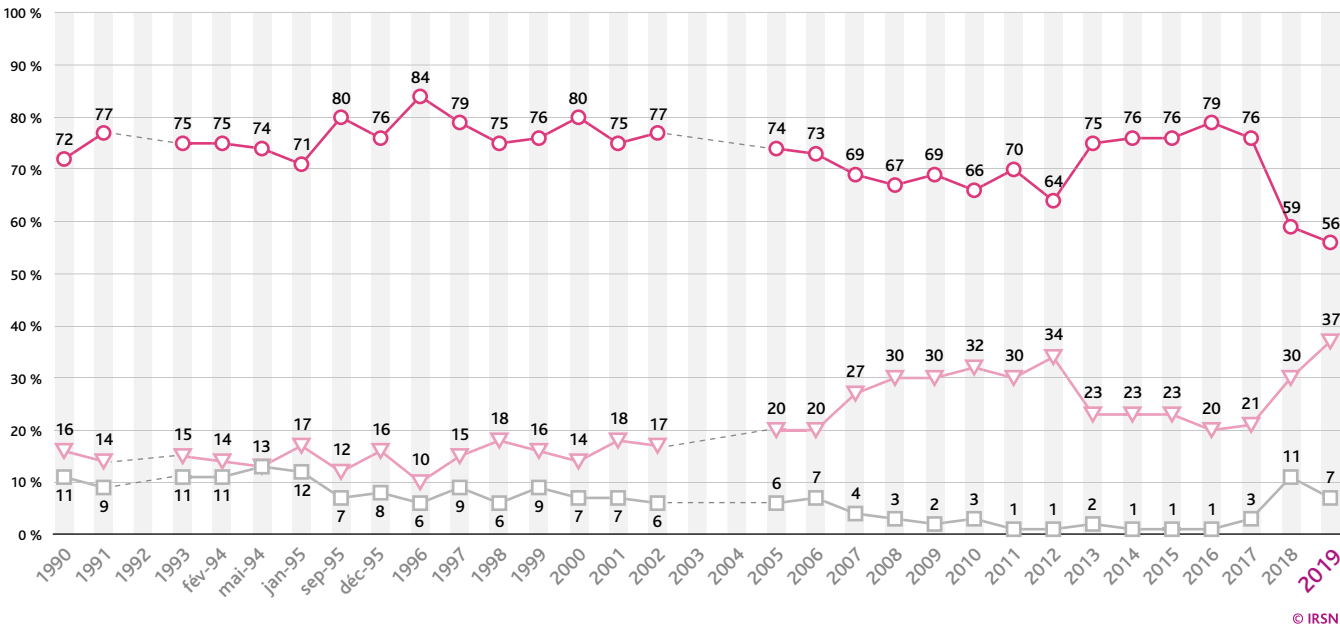
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°16
(SUITE)

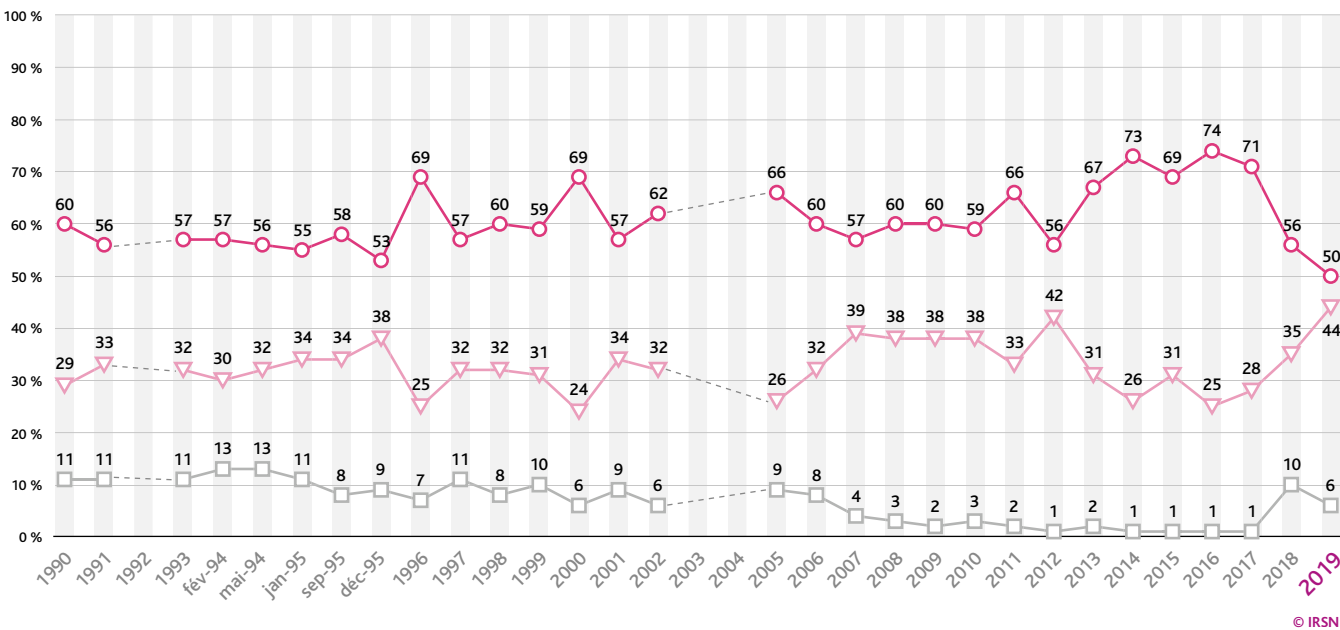
➤ Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE
1990-2019

11 – Les élus locaux



12 – Le gouvernement



QUESTION N°16

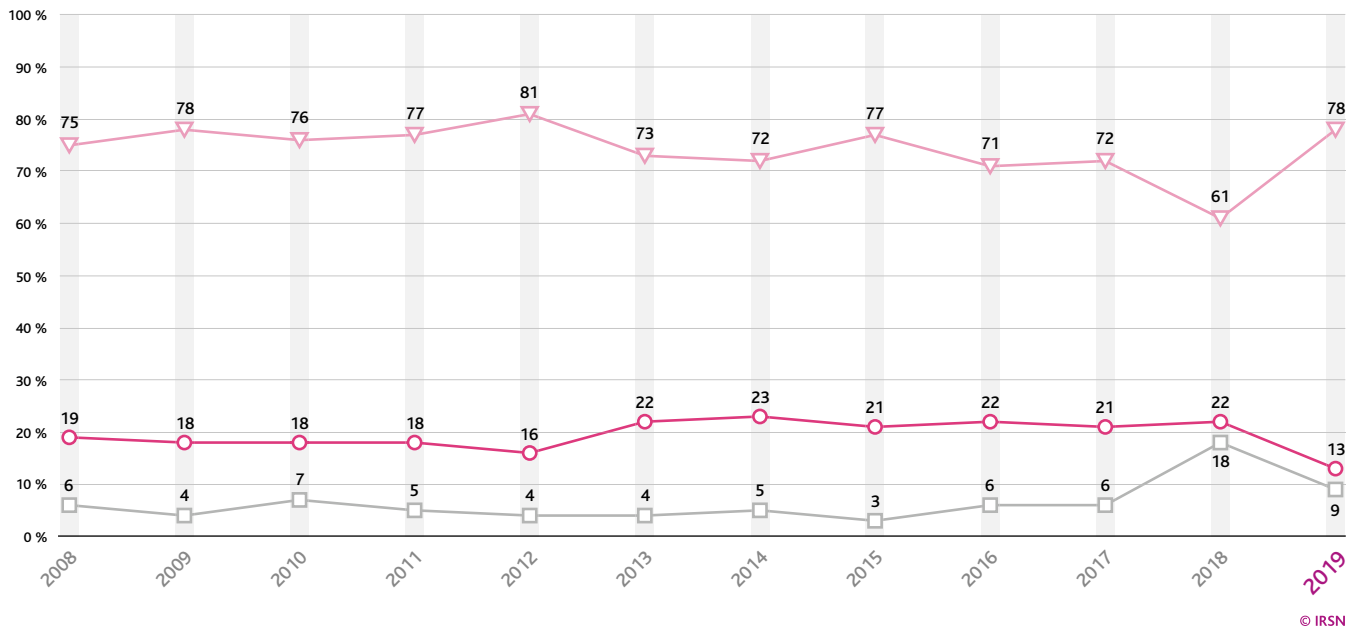
(SUITE)



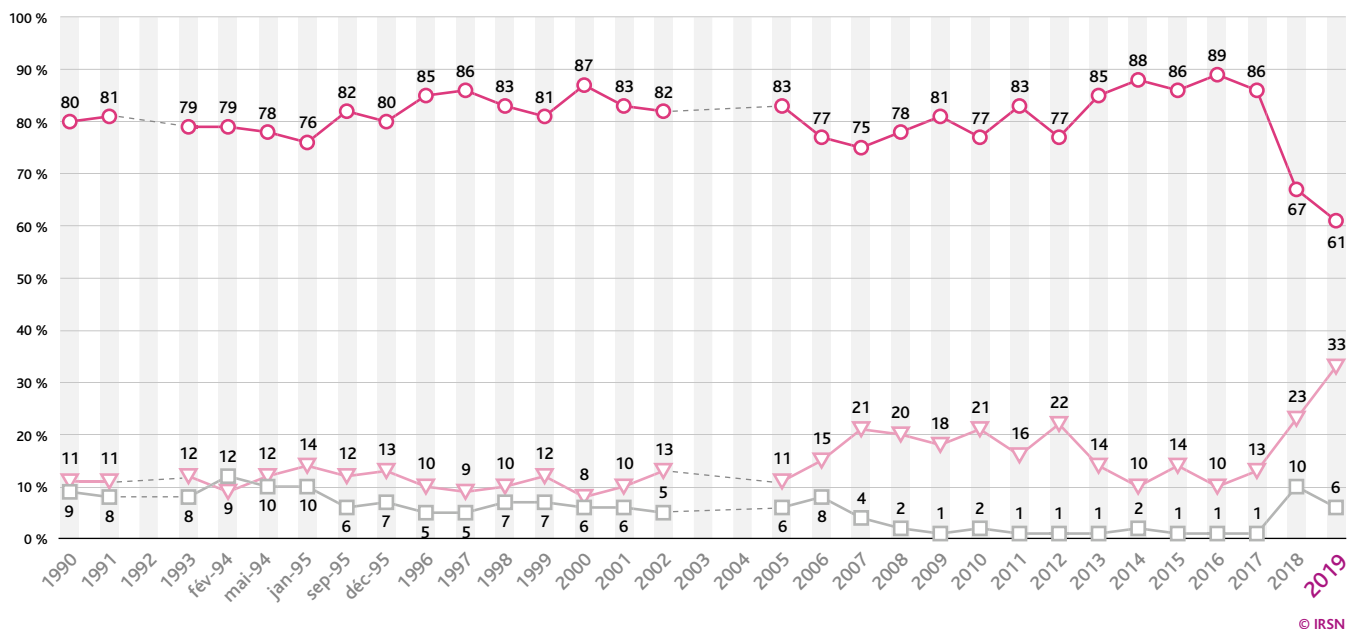
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE 1990-2019

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



14 – Les femmes et les hommes politiques



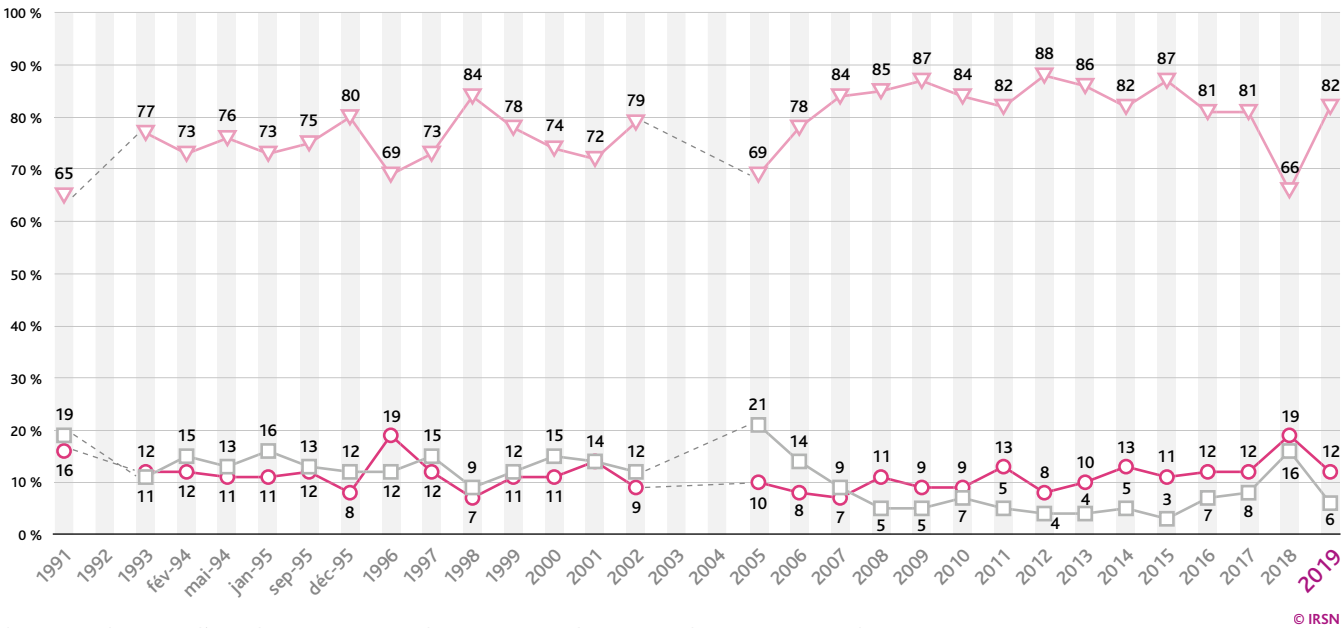
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°16
(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 DE LA COMPÉTENCE
1990-2019

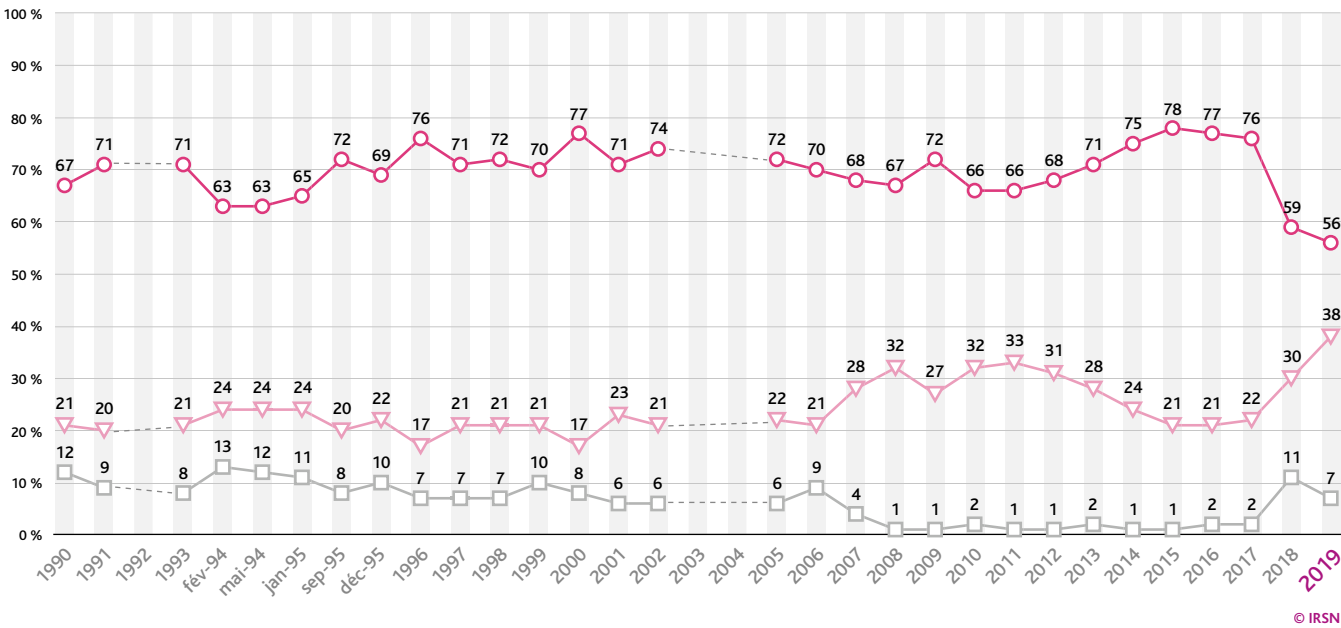
15 – L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)*



* 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

QUESTION N°16

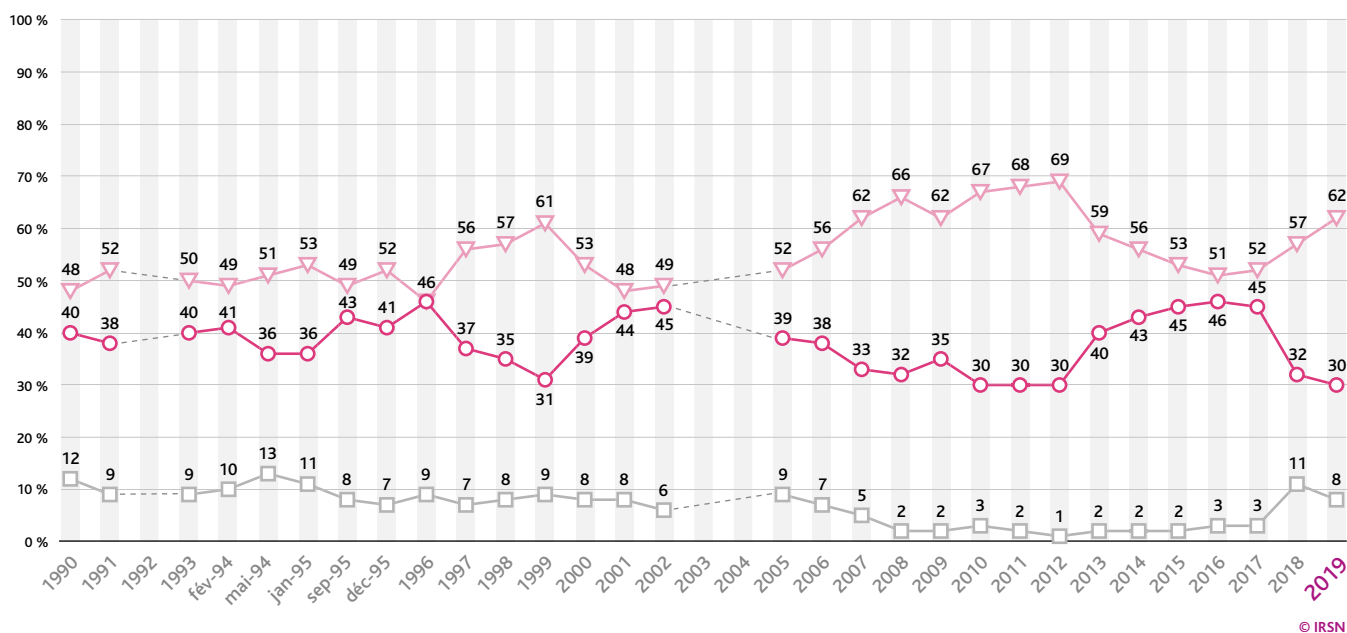
(SUITE)



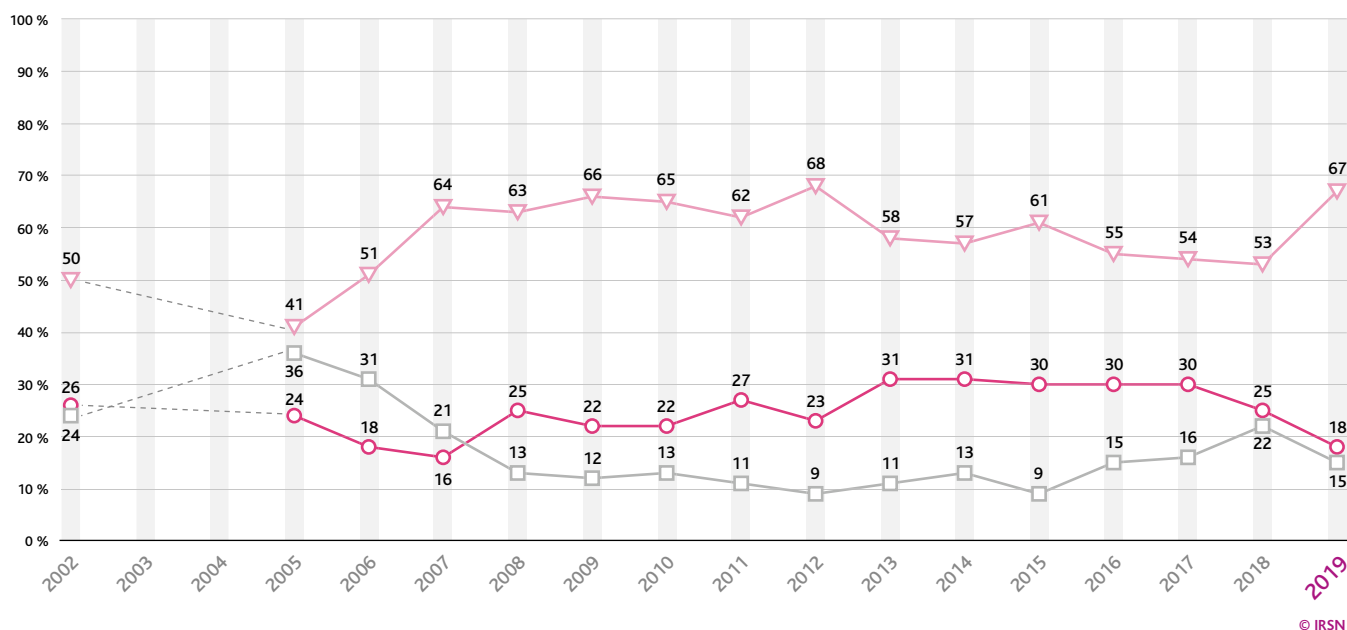
Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE 1990-2019

17 – Les médecins



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



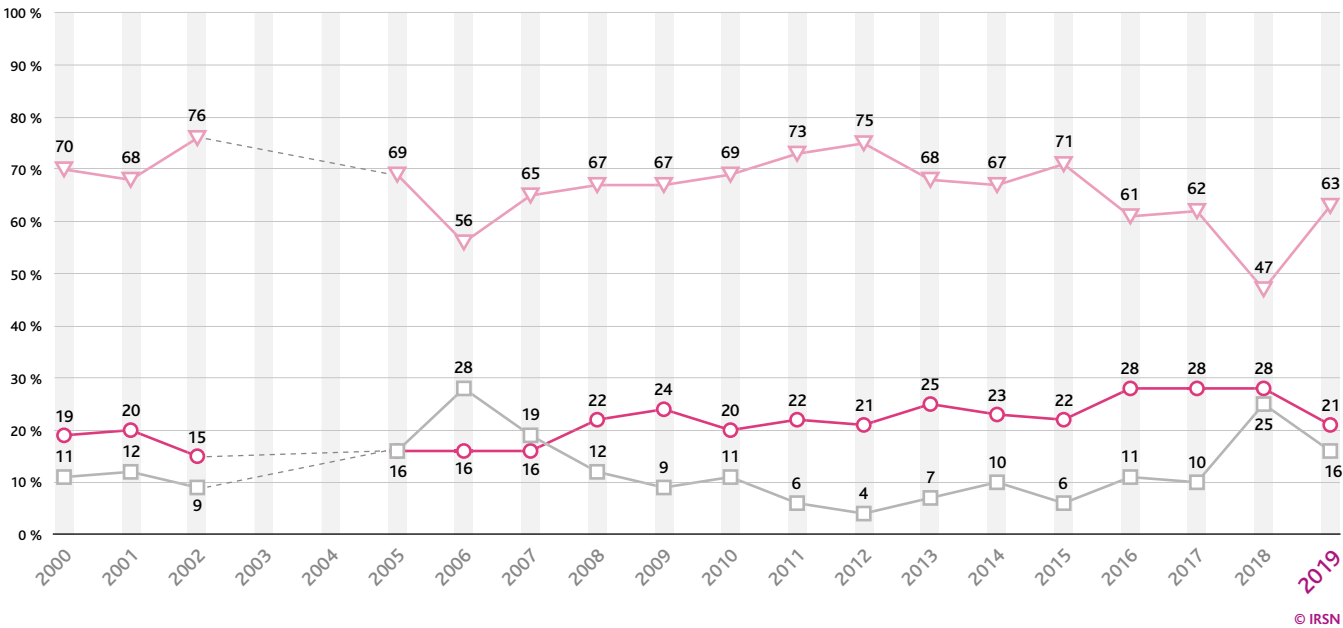
▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°16
(SUITE)

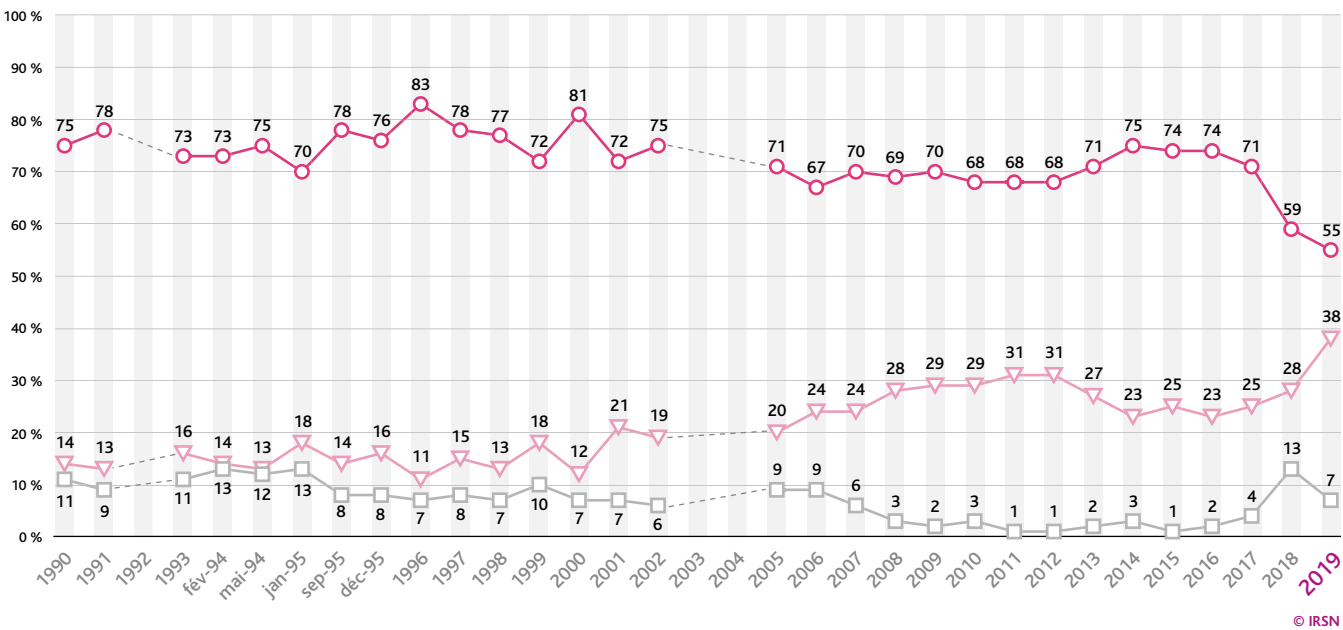
➤ Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ?

ÉVOLUTION DE LA COMPÉTENCE
1990-2019

19 – Orano (anciennement AREVA)



20 – Les syndicats



QUESTION N°17 (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 ?

NOVEMBRE / DÉCEMBRE
2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

LE CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)



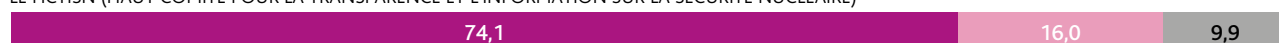
L'IRSN (INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE)



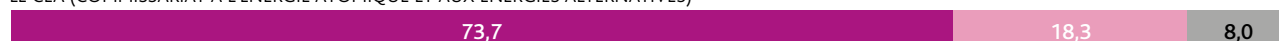
L'AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



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



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



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



LES MÉDECINS



L'ACADÉMIE DES SCIENCES



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



LES ASSOCIATIONS ÉCOLOGISTES



EDF (ELECTRICITÉ DE FRANCE)



LES AGENCES INTERNATIONALES (AIEA, AEN, ETC.)



LES ASSOCIATIONS DE CONSOMMATEURS



ORANO (ANCIENNEMENT AREVA)



LES CLI (COMMISSIONS LOCALES D'INFORMATION)



LES SYNDICATS



LES ÉLUS LOCAUX



LES JOURNALISTES



LE GOUVERNEMENT



LES FEMMES ET HOMMES POLITIQUES



■ OUI ■ NON ■ NE SAIT PAS

© IRSN

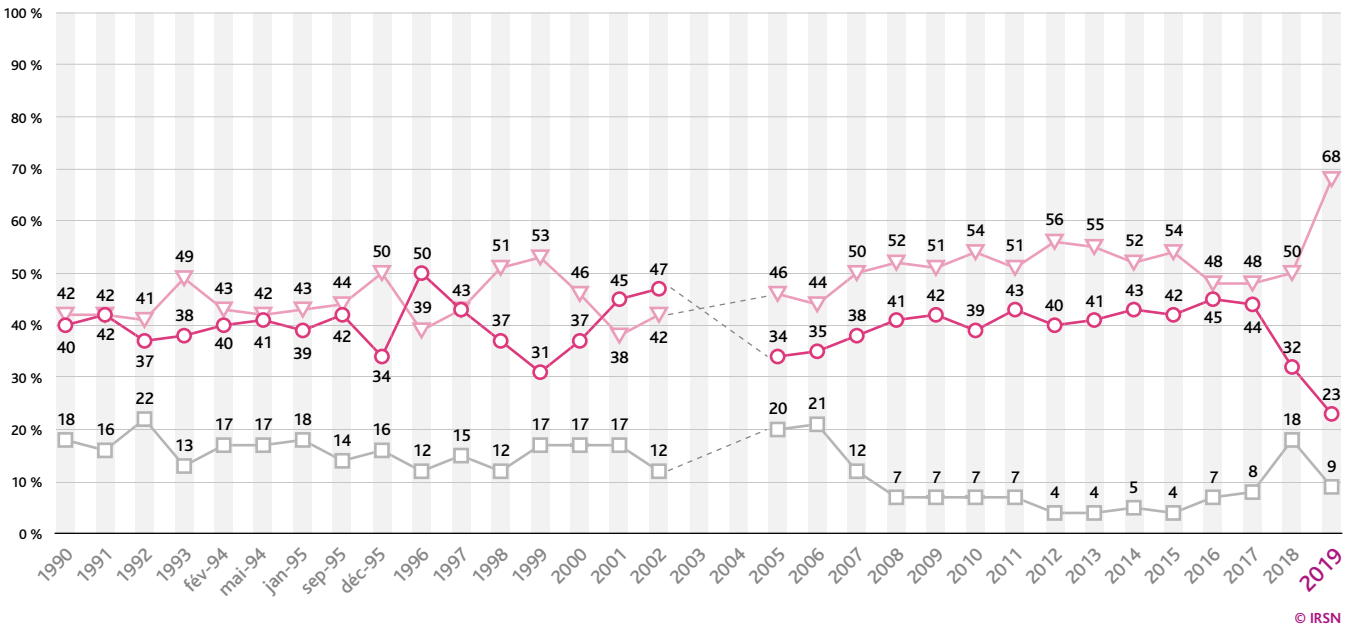
QUESTION N°17
(SUITE)

➤ 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 ?

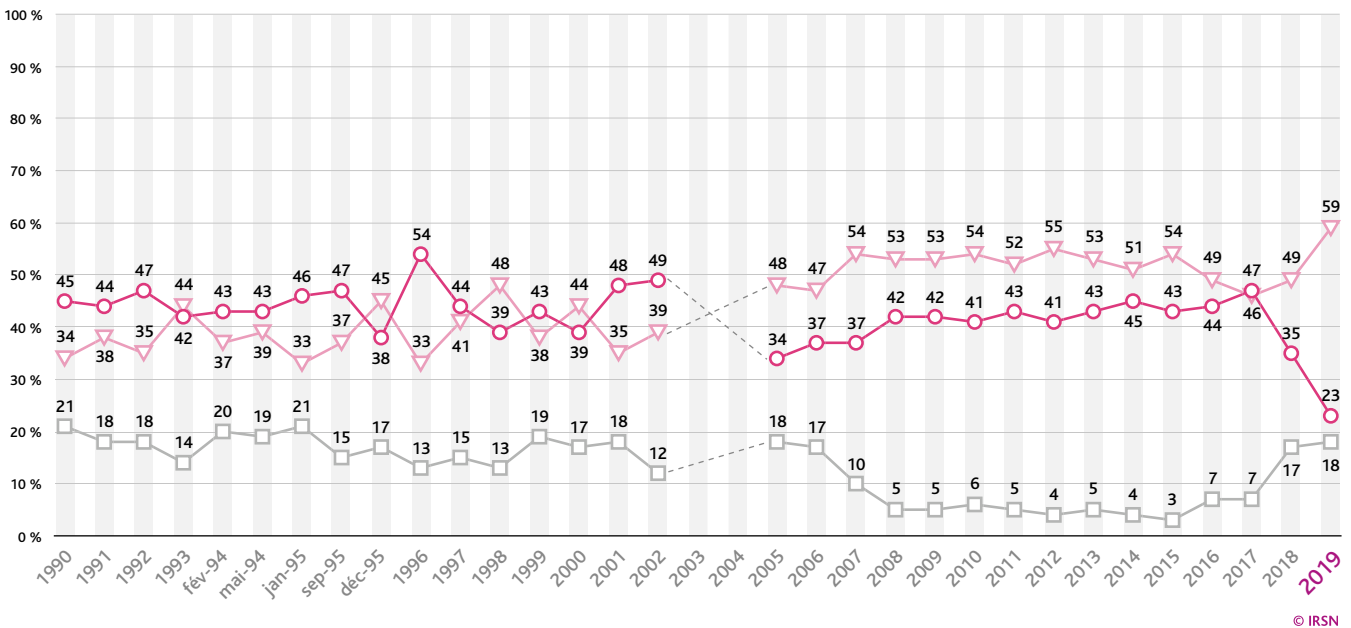
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE
1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

1 – L'Académie des Sciences



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



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

QUESTION N°17

(SUITE)

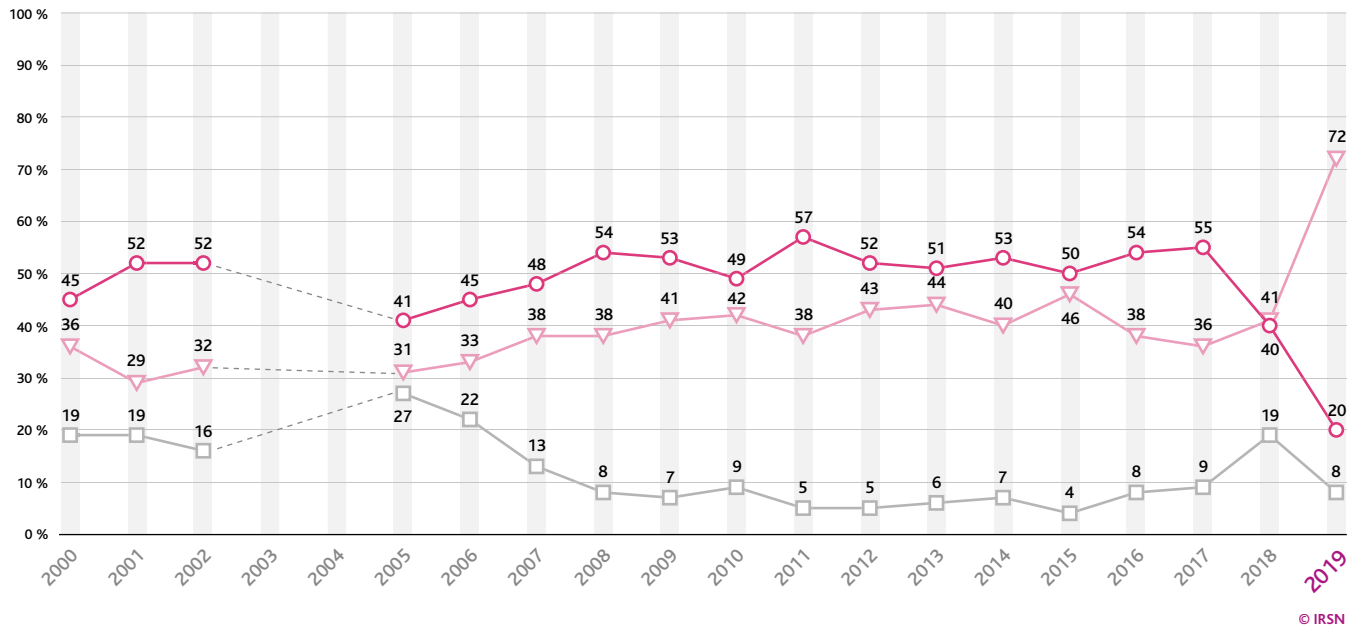


Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

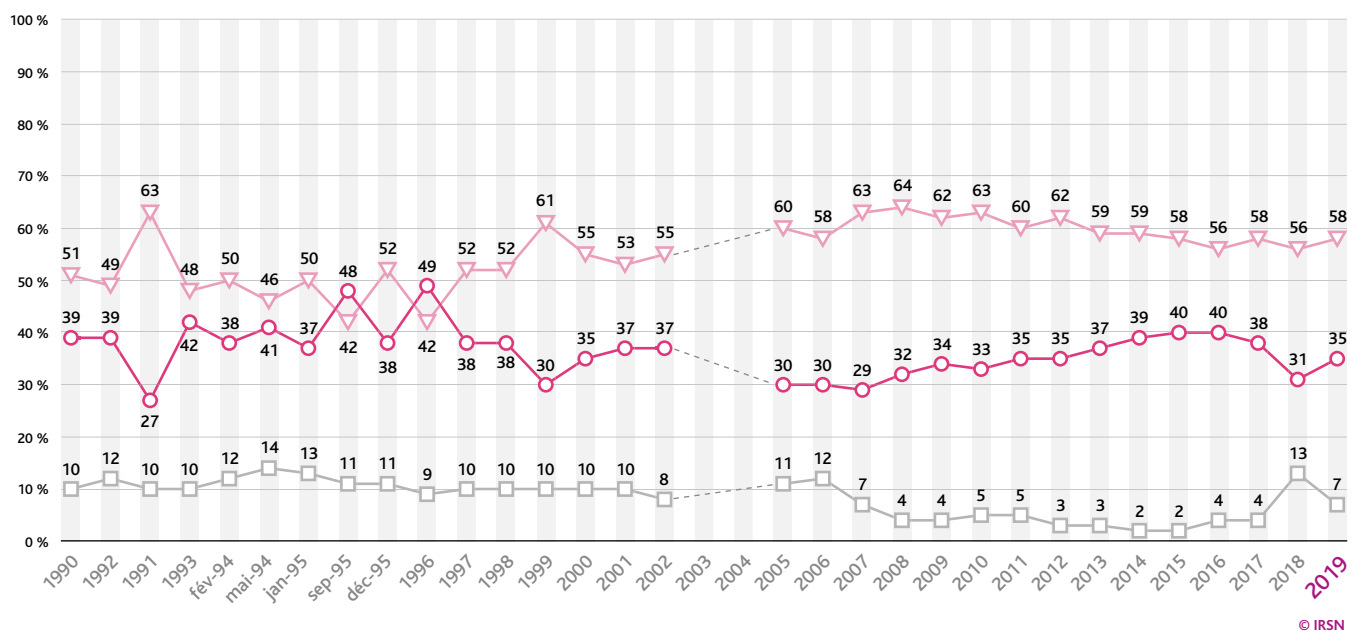
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE 1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

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



4 – Les associations de consommateurs



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

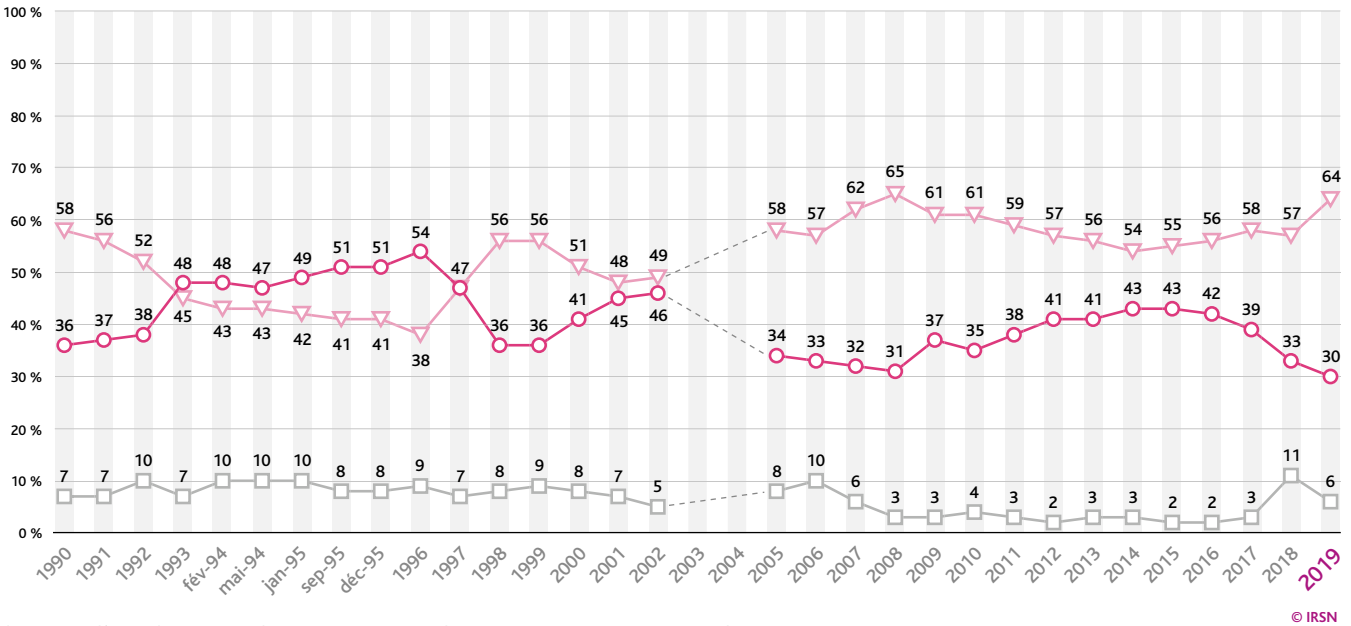
QUESTION N°17
(SUITE)

➤ 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 DE LA CONFIANCE
1990-2019

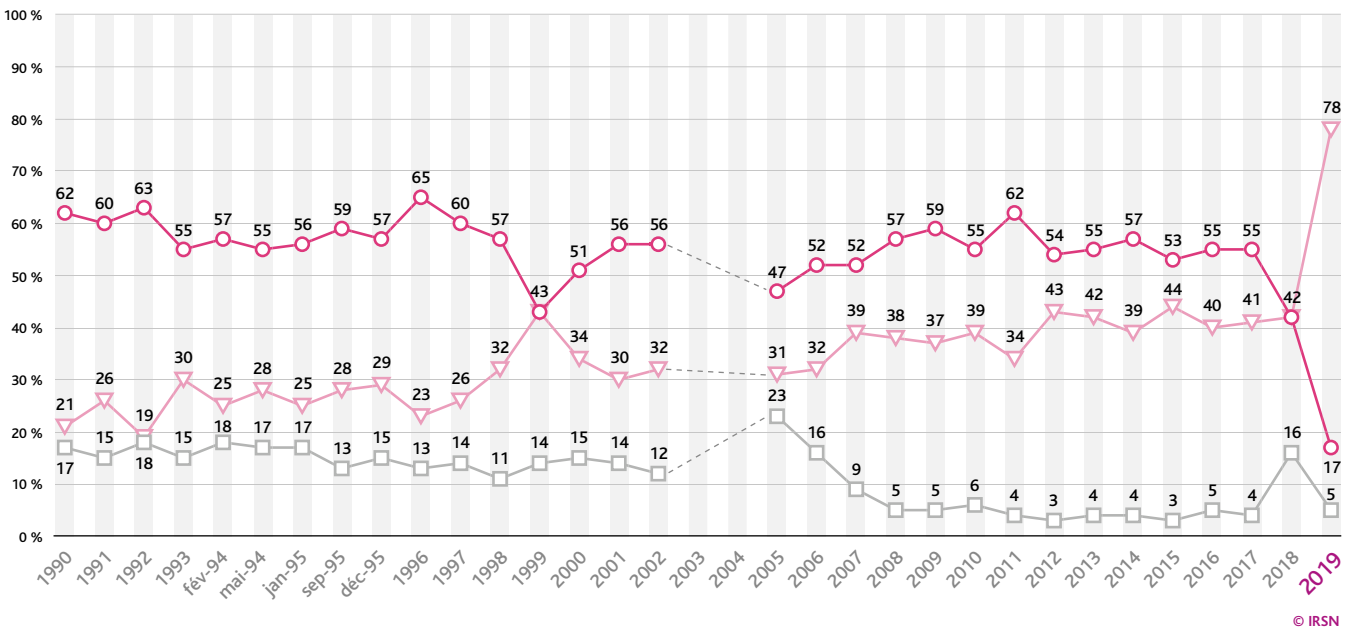
En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

5 – Les associations écologistes*



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

6 – L'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 ».

▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°17

(SUITE)

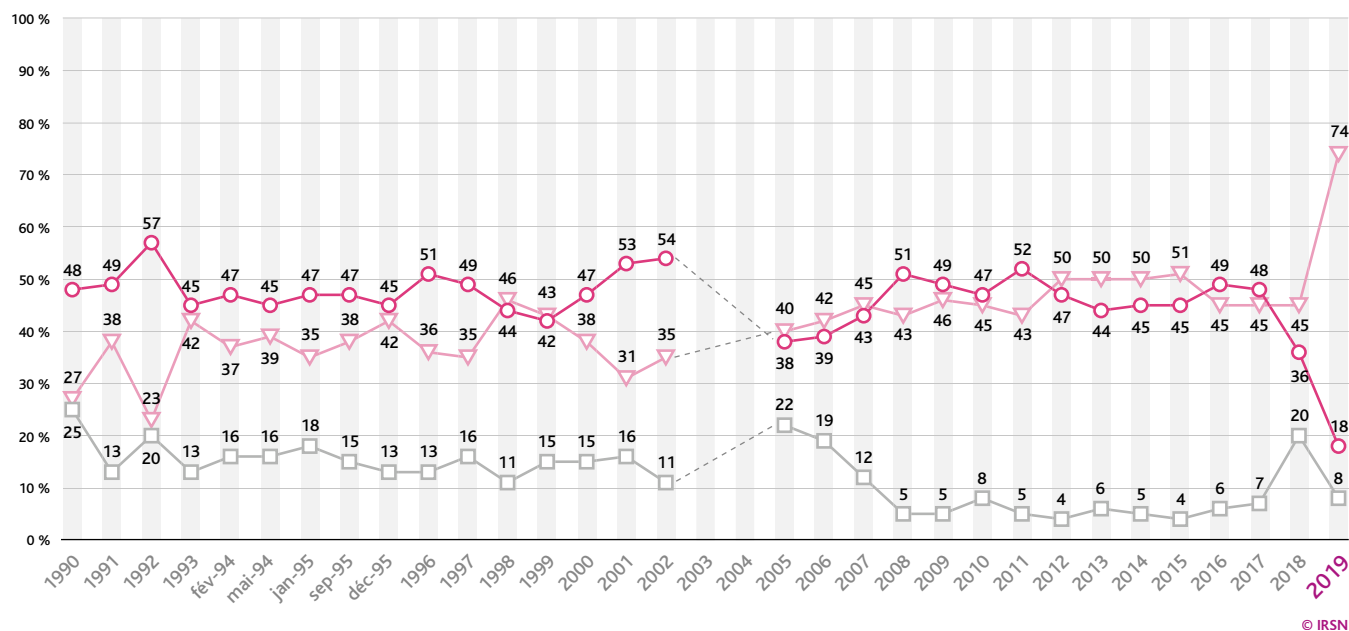


Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

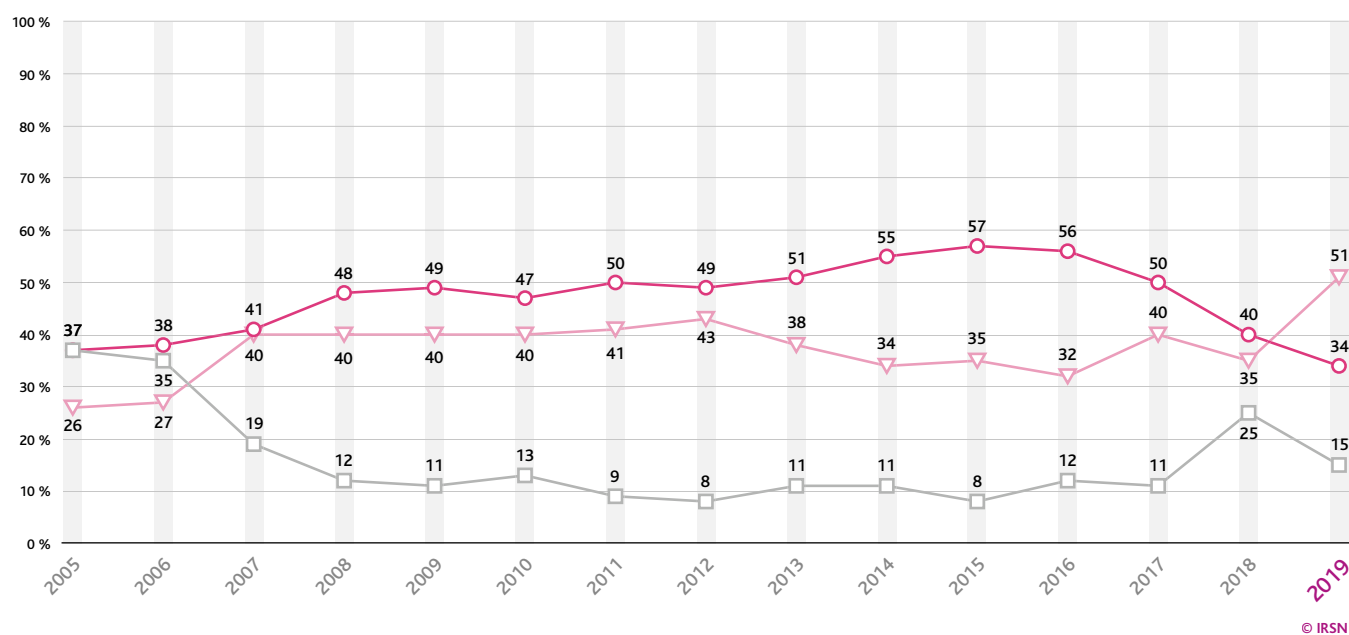
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE 1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

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



8 – Les CLI (Commissions locales d'information)



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

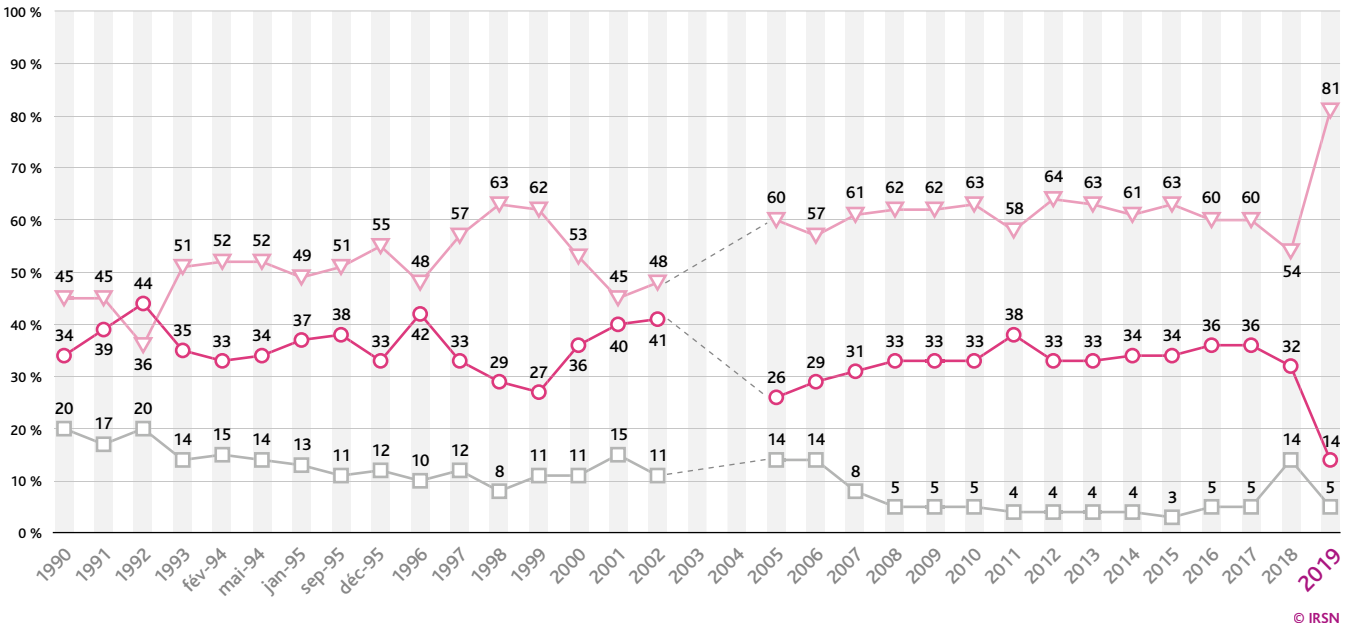
QUESTION N°17
(SUITE)

➤ 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 ?

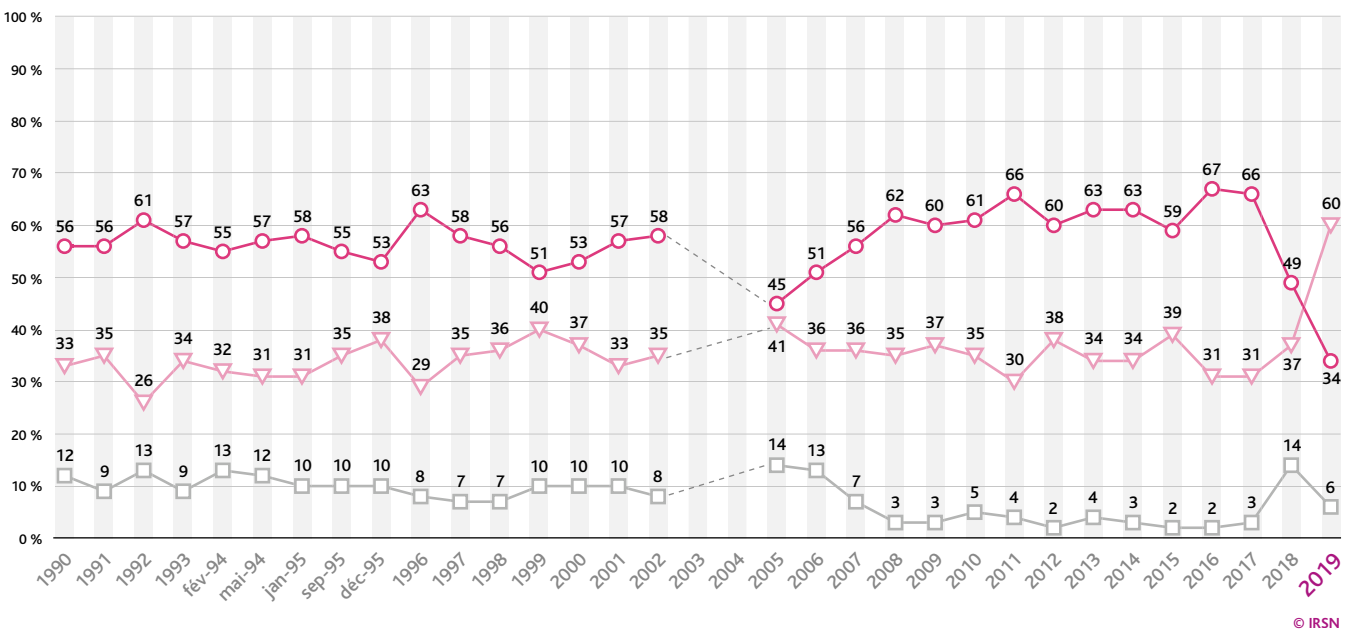
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE
1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

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



10 – EDF



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

QUESTION N°17

(SUITE)

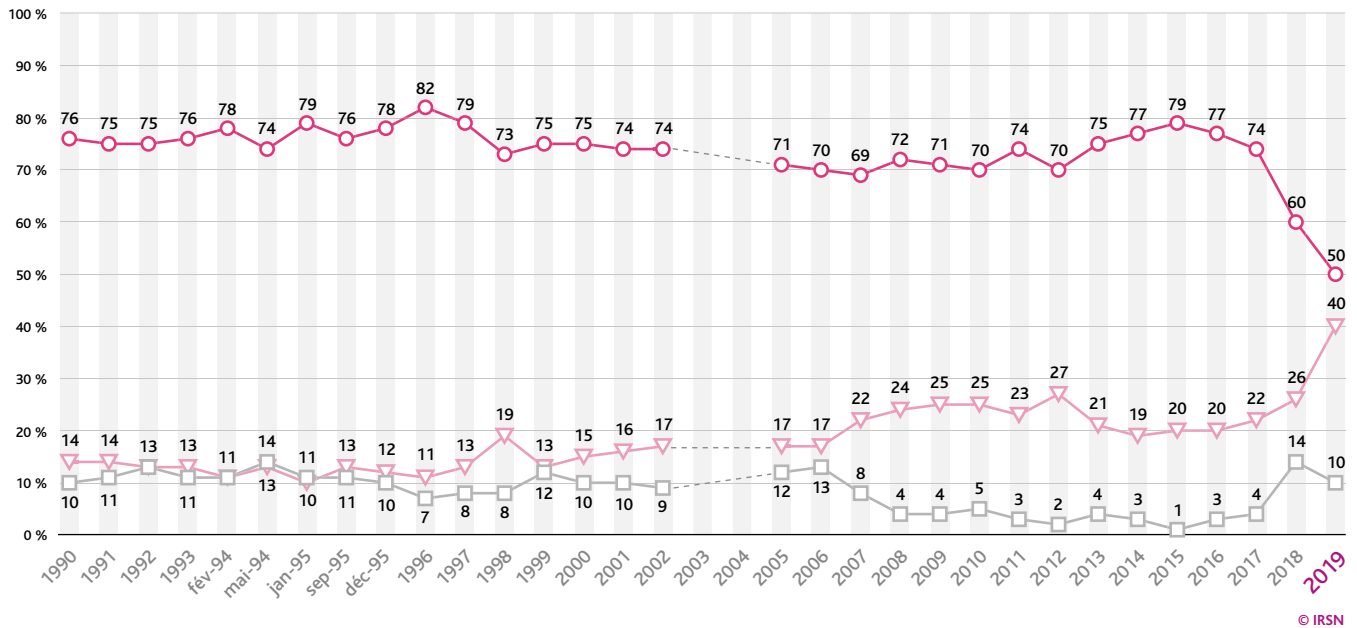


Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

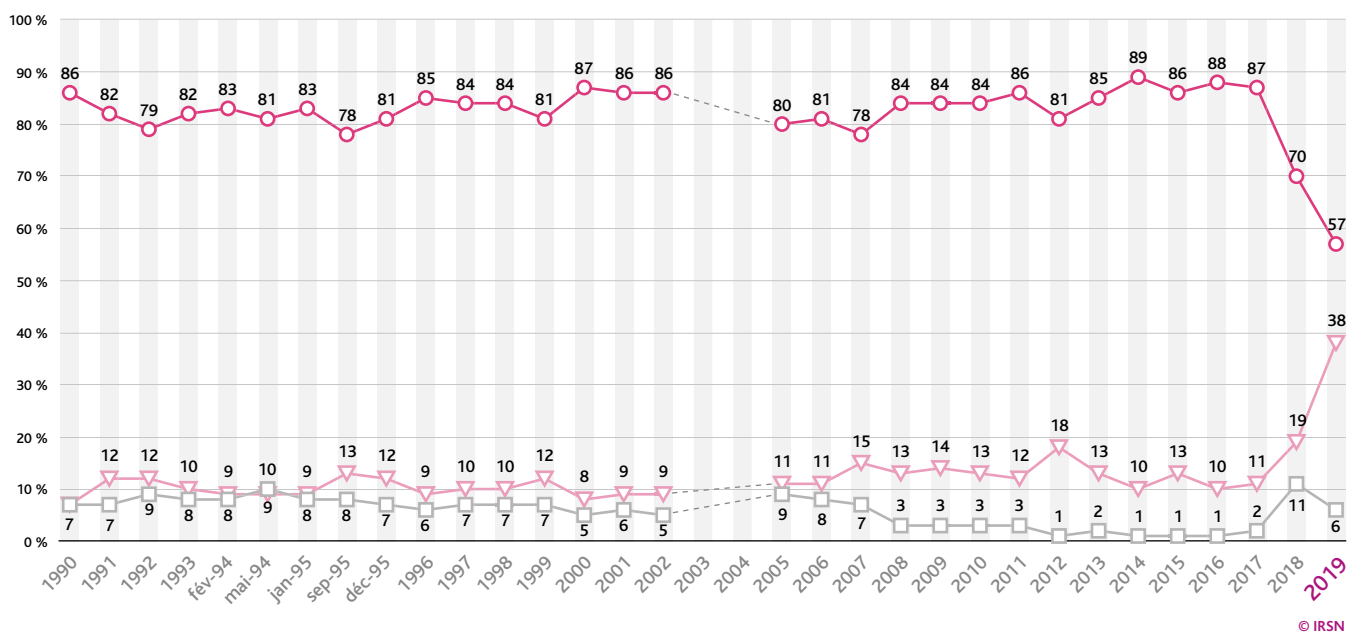
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE 1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

11 – Les élus locaux



12 – Le gouvernement



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

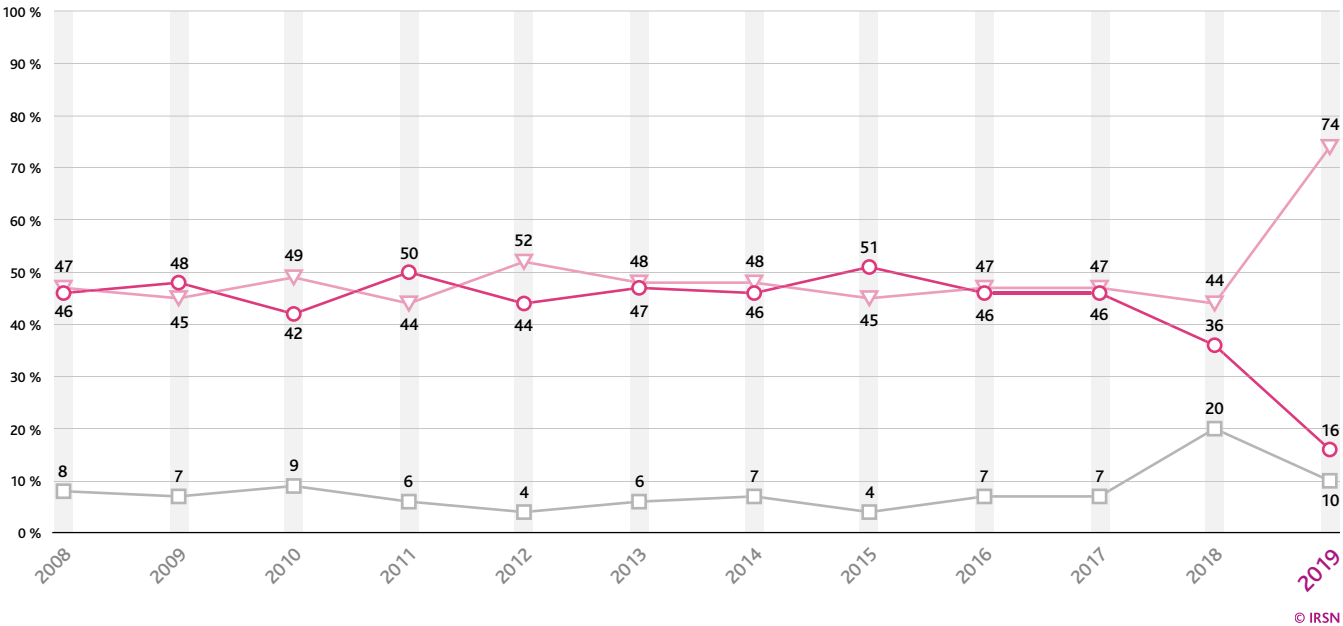
QUESTION N°17
(SUITE)

➤ 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 ?

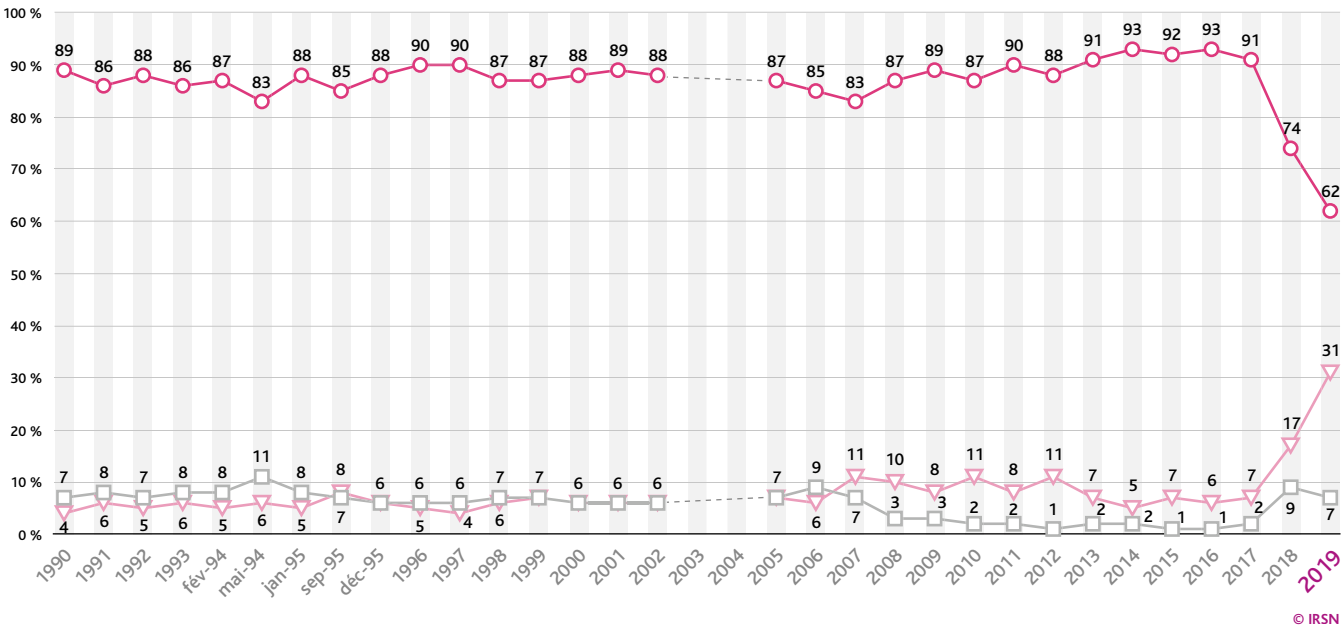
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE
1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

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



14 – Les femmes et les hommes politiques



QUESTION N°17

(SUITE)

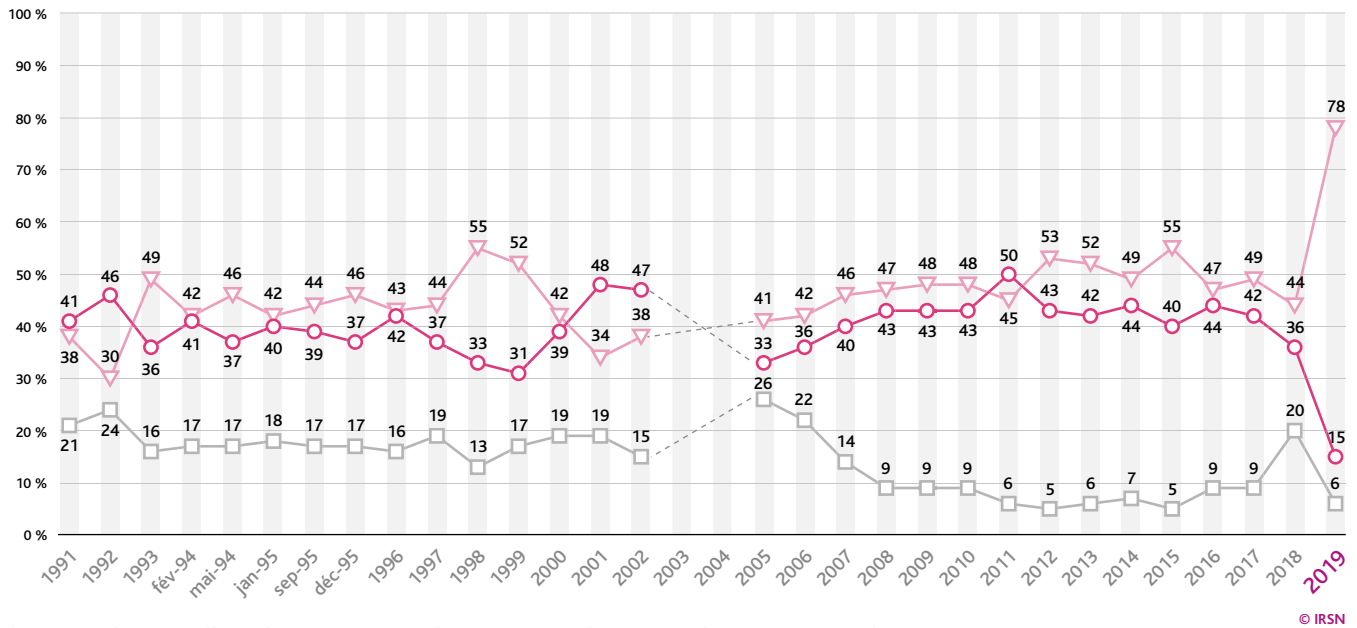


Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE 1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

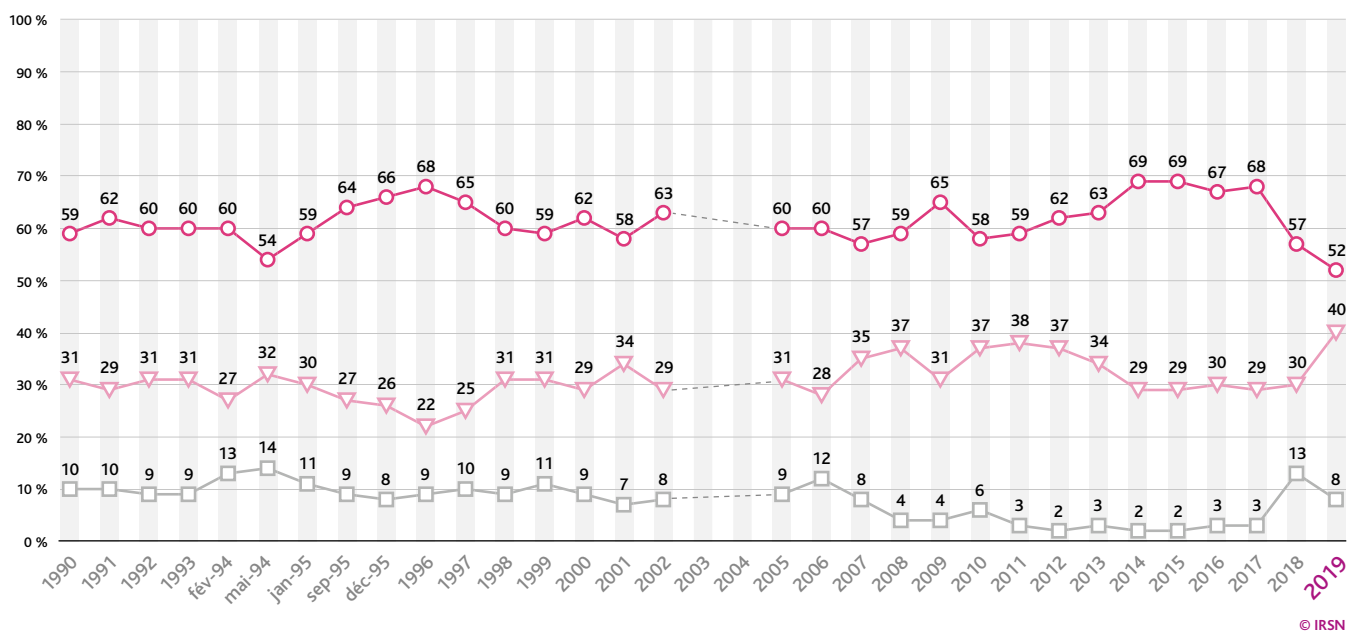
15 – L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)*



* 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

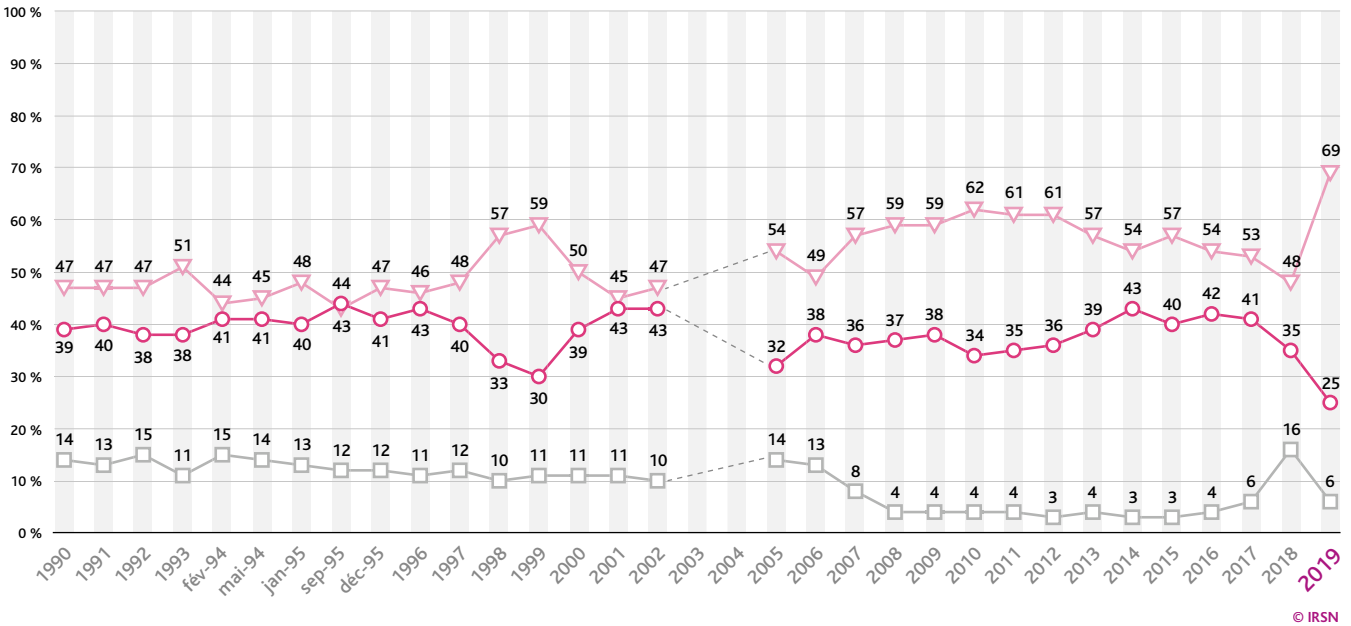
QUESTION N°17
(SUITE)

➤ 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 ?

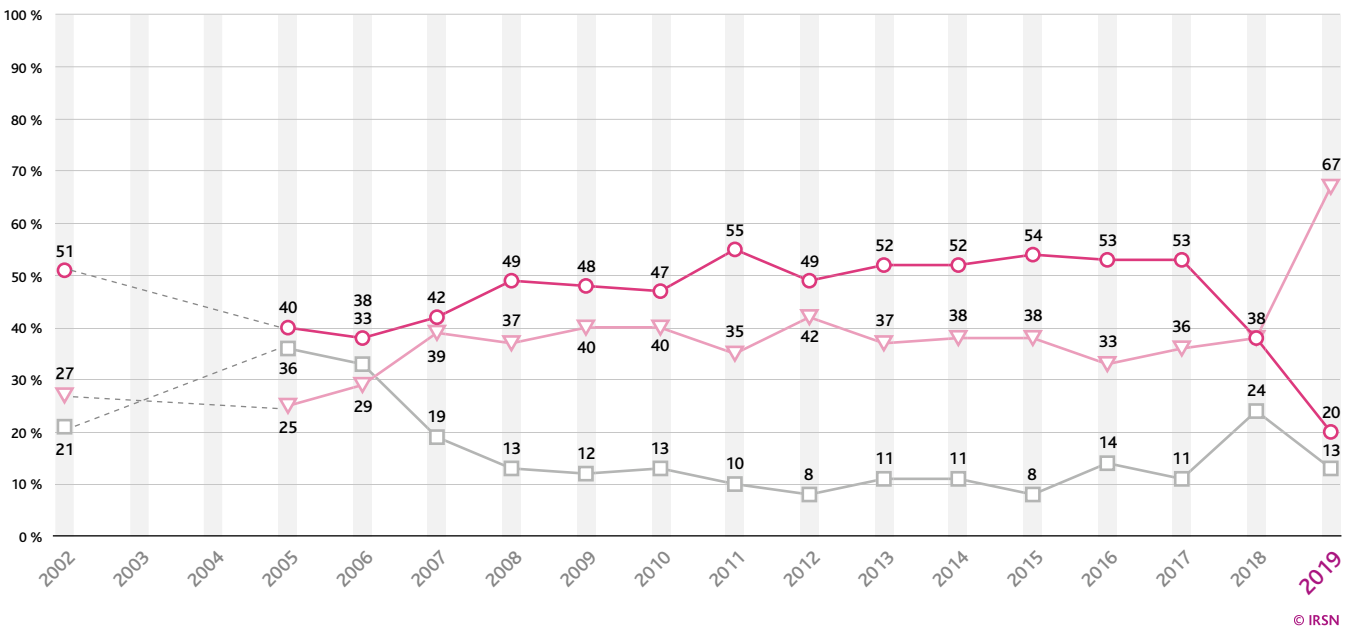
ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE
1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

17 – Les médecins



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



QUESTION N°17

(SUITE)

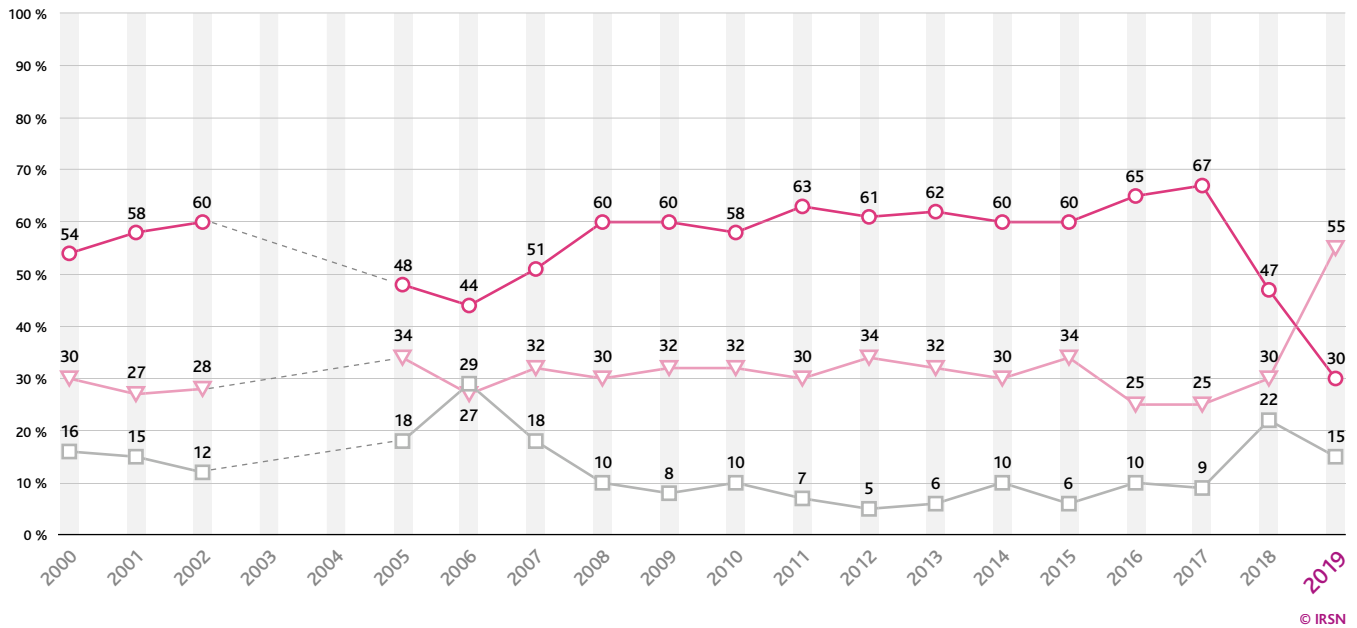


Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont des sources d'information de confiance ?

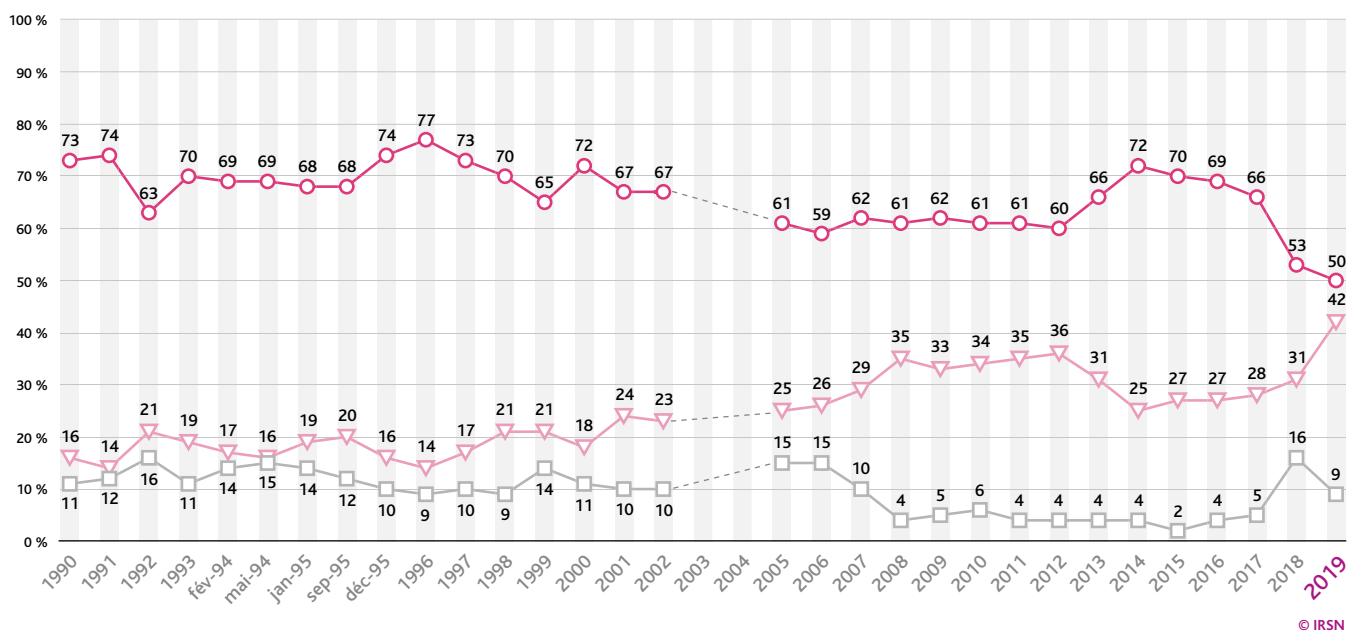
 ÉVOLUTION DE LA CONFIANCE
1990-2019

En 2019, l'intitulé de la question a changé. L'ancienne formulation était : « Les sources d'information suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? »

19 – Orano (anciennement AREVA)



20 – Les syndicats



▽ OUI ○ NON □ NE SAIT PAS

LES ANNEXES

—	Description de l'échantillon	135 – 136
—	Questionnaire	137 – 141

ANNEXES

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

	(%)	Recensement 2018 de l'INSEE
RÉGION		
Île-de-France	18,1	(17,9)
Bassin Parisien Est	7,8	(7,7)
Bassin Parisien Ouest	9,0	(9,7)
Nord	6,5	(6,4)
Est	8,4	(8,6)
Ouest	14,6	(14,2)
Sud-Ouest	11,0	(11,1)
Centre-Est	12,2	(12,2)
Méditerranée	12,3	(12,2)

HABITAT		
Rural	21,7	(22,3)
Moins de 20 000 hab.	22,2	(22,0)
20 000 à moins de 100 000 hab.	11,8	(12,1)
100 000 hab. et +	28,7	(28,1)
Agglomération parisienne	15,6	(15,5)

SEXE		
Homme	47,6	(47,7)
Femme	52,4	(52,3)

ÂGE		
18-24 ans	10,6	(10,6)
25-34 ans	16,0	(15,8)
35-49 ans	25,4	(24,8)
50-64 ans	25,5	(24,5)
65 ans et plus	22,6	(24,3)

CATÉGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE		
Agriculteurs	0,8	(0,9)
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	4,9	(4,3)
Cadres ou professions intellectuelles supérieures	10,0	(10,3)
Professions intermédiaires	15,4	(15,0)
Employés, personnels de service	17,9	(17,0)
Ouvriers	12,9	(12,7)
Retraités, autres inactifs	38,0	(39,8)

Fin des variables quotas et strates

STATUT DE L'INTERVIEWÉ

Salarié du secteur public	14,2
Salarié du secteur privé	42,8
Sous-total salariés	57,1
À son compte	8,5
Chômeur	2,7
Inactif	31,7

DIPLÔME

Avez-vous personnellement obtenu un diplôme d'études ? Si oui, quel est le plus élevé ?

Aucun diplôme	5,9
CEP, CAP	17,6
Brevet (BEPC, BEP)	18,5
Sous-total inférieur au bac	42,1
Baccalauréat	24,1
BTS, DUT (Brevet de technicien supérieur, Diplôme universitaire de technologie)	18,1
Autre diplôme supérieur (grande école, université)	15,7
Sous-total bac et plus	58,0

FORMATION

Votre formation est plutôt :

Scientifique (physique, maths, chimie, technologie, informatique)	17,7
Sciences économiques et juridiques (droit, gestion, commerce)	27,9
Sciences de la vie, santé (médecine, paramédical, pharmacie, biologie)	12,4
Sciences humaines et sociales (lettres, psychologie, sociologie, arts)	15,5
Autres (Ne sait pas)	18,1
	8,3

ANNEXES

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

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	25,5
Lutte Ouvrière	1,1
Le NPA (Nouveau Parti anticapitaliste)	1,0
Le Parti communiste	1,3
La France Insoumise	6,0
Le Parti socialiste	7,7
Europe Écologie / Les Verts	8,4
ST Centre	7,7
La République en Marche ! / En Marche !	6,0
Le Modem	1,4
L'UDI	0,3
ST Droite	12,3
Les Républicains	7,4
Le Rassemblement National	4,9
Un autre parti	0,6
Aucun parti	23,9
Ne se prononce pas	29,9

NIVEAU DE REVENUS

Moins de 500 euros	1,7
De 500 à 749 euros	1,6
De 750 à 999 euros	4,5
De 1 000 à 1 499 euros	17,4
De 1 500 à 1 999 euros	14,5
De 2 000 à 2 499 euros	11,1
De 2 500 à 2 999 euros	8,1
De 3 000 à 3 999 euros	7,1
De 4 000 à 4 999 euros	3,4
De 5 000 ou plus	1,6
(Ne sait pas)	13,4
(Refus)	15,7

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	7,4
De temps en temps	26,9
Rarement	24,9
Sous-total oui	59,3
Jamais	39,6
(Ne sait pas)	1,1

(%)

POSITION POLITIQUE

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

Très à gauche	5,3
À gauche	14,0
Plutôt à gauche	12,6
Sous-total gauche	31,9
Ni à gauche ni à droite	49,3
Sous-total droite	18,8
Plutôt à droite	10,7
À droite	4,7
Très à droite	3,4

(%)

RELIGION

Pratiquez-vous régulièrement une religion ?

Oui	23,4
Non	70,9
Non-réponse	5,7

HABITEZ-VOUS À MOINS DE 20 KM...

d'une centrale nucléaire ?

Oui	8,3
Non	90,7
Ne sait pas	1,0

d'une autre installation nucléaire ?

Oui	7,2
Non	91,2
Ne sait pas	1,7

d'une installation chimique importante ?

Oui	11,6
Non	85,8
Ne sait pas	2,6

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

Interview réalisée auprès...

- 1 D'un homme
- 2 D'une femme

Pour mes statistiques, je vais vous demander votre âge, s'il vous plaît.

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

- 1 Agriculteur
- 2 Artisan, commerçants, chefs d'entreprise
- 3 Cadre ou profession intellectuelle supérieure, profession libérale
- 4 Profession intermédiaire
- 5 Employé
- 6 Ouvrier
- 7 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 ?

(une seule réponse possible)

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

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

Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ? (même liste que la question précédente)

- 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)

À votre avis, à quel type de risque le radon vous expose-t-il ?

- 1 Digestif
- 2 Pulmonaire
- 3 Cutané
- 4 Cérébral
- 5 Oculaire
- 6 Autre, précisez : ...
- 7 (NSP/SR)

Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, dites-moi selon l'échelle suivante si vous êtes :

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

Je vais vous citer plusieurs qualités des experts scientifiques. Pour chacune d'elles, veuillez me dire si vous la trouvez :

- 1 Tout à fait importante
 - 2 Plutôt importante
 - 3 Ni importante ni pas importante
 - 4 Plutôt pas importante
 - 5 Pas du tout importante
 - 6 (NSP/SR)
- 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 créatif
 - 6 Il est à l'écoute des préoccupations de la société civile
 - 7 Il sait communiquer de manière compréhensible par tous

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)

ANNEXES

QUESTIONNAIRE

Je vais vous citer trois propositions relatives aux experts et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez me dire si vous êtes :

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

- 1 En matière de risque, il est normal de prendre toutes les précautions même lorsque les experts scientifiques n'ont que des doutes
- 2 Il faut être certain des avis des experts scientifiques avant d'informer les populations
- 3 Les décideurs politiques ne prennent pas assez en compte les avis des experts scientifiques

Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives à la science. Pour chacune d'elles, dites-moi selon l'échelle suivante si vous êtes :

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

- 1 Le développement de la science et des technologies génère plus de bénéfices que d'effets néfastes
- 2 Le développement de la science et des technologies crée plus de risques qu'il n'en supprime
- 3 Je fais confiance aux institutions scientifiques

Dites-moi si vous êtes d'accord avec la proposition suivante : « Il peut y avoir plus d'une réponse correcte à la plupart des questions scientifiques ».

- 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)

Parlons maintenant du contrôle de l'impact d'une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes. Selon vous, quel doit être le degré d'implication de chacun des acteurs suivants ?

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

- 1 Les pouvoirs publics aux niveaux national et local
- 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

Accepteriez-vous de vivre près... ?

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

- 1 D'une centrale nucléaire
- 2 D'une installation chimique importante
- 3 D'un site de stockage de déchets chimiques
- 4 D'un site de stockage de déchets radioactifs
- 5 D'une décharge d'ordures ménagères
- 6 D'une zone inondable
- 7 D'une zone sismique
- 8 D'un aéroport
- 9 De lignes à haute tension
- 10 D'un incinérateur de déchets ménagers
- 11 D'un centre de recherche nucléaire
- 12 D'une antenne de réseau 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)

La question suivante est posée aux personnes ayant répondu « Non » à la question précédente. Pour quelle raison principale avez-vous répondu « non » ? (une seule réponse possible)

- 1 Cela ne m'intéresse pas
- 2 Je n'ai pas le temps
- 3 D'autres personnes sont plus compétentes que moi sur ce sujet
- 4 Cela ne sert à rien
- 5 Autre raison, précisez : ...

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)

Je vais vous citer un certain nombre de propositions. Pour chacune d'elles, dites-moi si vous pensez qu'il s'agit d'un objectif prioritaire de la structure mentionnée précédemment selon l'échelle suivante :

- 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 Contribuer à réduire les risques
 - 2 Donner accès à des informations fiables
 - 3 Mieux identifier les risques
 - 4 Faire émerger de nouveaux points de vue et idées
 - 5 Éclairer les élus dans leur prise de décision
 - 6 Améliorer la qualité de l'expertise
 - 7 Mieux définir la question à étudier
 - 8 Améliorer la communication des résultats
 - 9 Rendre l'expertise plus crédible

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 Les fabriques et dépôts de feux d'artifices
- 10 Autres, précisez :
- 11 (NSP/SR)

À votre avis, quel est le meilleur moyen de réduire le risque dû au radon ?

- 1 La filtration de l'eau
- 2 Le nettoyage du sol
- 3 L'aération
- 4 La limitation de l'exposition au soleil
- 5 Autre, précisez :
- 6 (NSP/SR)

ANNEXES

QUESTIONNAIRE

Je vais vous citer des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune d'elles, dites-moi, 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'expertises 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 la diffusion des résultats d'une expertise scientifique. Pour chacun des cas suivants, dites-moi si c'est une bonne raison selon l'échelle suivante :

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

- 1 La propriété industrielle
- 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 Défense

Qu'est-ce qui vous vient en premier à l'esprit quand vous entendez le mot « nucléaire » ? Veuillez me dire les trois premiers mots qui vous viennent à l'esprit. (Trois mots maximum)

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 (Électricité 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'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 techniques)
- 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 ? (même liste que la question précédente)

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

Pour chacune des propositions suivantes, veuillez me dire si elle représente pour vous un argument fort contre le nucléaire selon l'échelle suivante :

- 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 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

Pour chacune des propositions suivantes, veuillez me dire si elle représente pour vous un argument fort pour le nucléaire selon l'échelle suivante :

Enquêteur : montre la carte réponse

- 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 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

Je vais vous citer un certain nombre de propositions relatives aux installations nucléaires. Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante :

- 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 peut provoquer 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 Autour des installations nucléaires, les produits agricoles sont aussi sains qu'ailleurs
- 6 Les exploitants de sites nucléaires doivent protéger leurs installations de tous les risques, même ceux jugés très improbables

Je vais vous citer différentes mesures relatives au renforcement de la sûreté des sites nucléaires. Pour chacune d'elles dites-moi si vous la jugez prioritaire, secondaire, ou inutile.

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

- 1 Développer la recherche pour mettre au point une nouvelle génération de réacteurs nucléaires (plus sûrs),
- 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

ANNEXES

QUESTIONNAIRE

Parmi les événements catastrophiques suivants, quel est celui qui vous a le plus marqué ?

- 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 séisme et le tsunami sur la côte Nord-Est du Japon en mars 2011
- 6 L'accident de la centrale nucléaire de Fukushima
- 7 L'ouragan Katrina à La Nouvelle-Orléans en 2005
- 8 La canicule de 2003
- 9 Autres, précisez : ...
- 10 (NSP/SR)

À votre avis, les retombées radioactives de l'accident de Fukushima ont fait au Japon...

- 1 Aucun mort
- 2 De 1 à 10 morts
- 3 De 11 à 100 morts
- 4 De 101 à 500 morts
- 5 Plus de 500 morts
- 6 (NSP/SR)

À votre avis, dans les années à venir, les retombées radioactives de l'accident de Fukushima feront au Japon ...

- 1 Moins de 50 morts
- 2 De 50 à 100 morts
- 3 De 101 à 1 000 morts
- 4 De 1 001 à 5 000 morts
- 5 Plus de 5 000 morts
- 6 (NSP/SR)

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

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

À votre avis, depuis 10 ans, en France, les risques liés aux installations nucléaires ont plutôt :

- 1 Diminué
- 2 Augmenté
- 3 N'ont pas changé
- 4 (NSP/SR)

Et dans les 10 ans à venir, ces risques liés aux installations nucléaires vont-ils plutôt :

- 1 Diminuer
- 2 Augmenter
- 3 Ne vont pas changer
- 4 (NSP/SR)

Quelle est votre opinion sur chacune des sources d'énergie suivante ?

- 1 Très bonne
 - 2 Plutôt bonne
 - 3 Ni bonne, ni mauvaise
 - 4 Plutôt mauvaise
 - 5 Très mauvaise
 - 6 (NSP/SR)
-
- 1 Énergie nucléaire
 - 2 Énergie solaire
 - 3 Énergie éolienne
 - 4 Énergie hydroélectrique (énergie produite par les barrages)
 - 5 Énergie biomasse (énergie d'origine animale, végétale, etc.)
 - 6 Gaz
 - 7 Pétrole

Avez-vous entendu parler des événements suivants ?

- 1 Oui, j'en ai entendu parler et je sais de quoi il s'agit
 - 2 Oui, j'en ai entendu parler mais je ne sais plus précisément de quoi il s'agit
 - 3 Non, je n'en ai pas entendu parler
 - 4 (NSP/SR)
-
- 1 Le projet « Cigéo » de stockage de déchets nucléaires à Bure
 - 2 La poursuite du fonctionnement de certains réacteurs nucléaires au-delà de 40 ans
 - 3 La décision de fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim
 - 4 Les difficultés rencontrées par EDF pour la construction du réacteur nucléaire EPR à Flamanville
 - 5 Le débat public sur le plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)
 - 6 La série télévisée Chernobyl, diffusée par HBO (OCS en France) en juin 2019
 - 7 L'incendie de l'usine Lubrizol à Rouen en septembre 2019

La question suivante est posée aux personnes ayant répondu « Oui, j'en ai entendu parler et je sais de quoi il s'agit » aux événements précédents, hormis la série télévisée Chernobyl.

Pour vous, cet événement est-il un sujet de fond important pour la sûreté des installations nucléaires en France ? Veuillez me donner votre avis selon l'échelle suivante :

- 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 projet « Cigéo » de stockage de déchets nucléaires à Bure
- 2 La poursuite du fonctionnement de certains réacteurs nucléaires au-delà de 40 ans

- 3 La décision de fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim
- 4 Les difficultés rencontrées par EDF pour la construction du réacteur nucléaire EPR à Flamanville
- 5 Le débat public sur le plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)

La série Chernobyl a-t-elle modifié votre opinion sur le nucléaire ?

- 1 Oui, de manière positive
- 2 Oui, de manière négative
- 3 Non
- 4 (NSP/SR)

Avez-vous personnellement obtenu un diplôme d'études ? Si oui, quel est le plus élevé ?

- 1 Aucun diplôme
- 2 CEP/CAP
- 3 Brevet (BEPC/BEP)
- 4 Baccalauréat
- 5 BTS, DUT (Brevet de technicien supérieur, Diplôme Universitaire de Technologie)
- 6 Autre diplôme supérieur (grande école, université)

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)

ANNEXES**QUESTIONNAIRE**

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

- 1 Lutte Ouvrière
- 2 Le NPA (Nouveau Parti Anticapitaliste)
- 3 Le Parti Communiste
- 4 La France Insoumise
- 5 Le Parti Socialiste
- 6 Europe Écologie Les Verts
- 7 La République en Marche !
- 8 Le MoDem
- 9 L'UDI
- 10 Les Républicains
- 11 Le Rassemblement National
(ex Front National)
- 12 Un autre parti
- 13 Aucun parti
- 14 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 500 €
- 2 De 500 à 749 €
- 3 De 750 à 999 €
- 4 De 1 000 à 1 499 €
- 5 De 1 500 à 1 999 €
- 6 De 2 000 à 2 499 €
- 7 De 2 500 € à 2 999 €
- 8 De 3 000 € à 3 999 €
- 9 De 4 000 € à 4 999 €
- 10 De 5 000 € ou plus
- 11 (Refus)
- 12 (Ne se prononce pas)

**Pratiquez-vous régulièrement
une religion ?**

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



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 :**

www.barometre.irsn.fr

ISSN: 2116 -9179

Tous droits réservés IRSN

Juin 2020

Conception graphique: BRIEF



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 les missions de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), expert public des risques radiologiques et nucléaires. 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.

Expert public en matière de recherche et d'expertise relatives aux risques nucléaires et radiologiques, l'Institut traite l'ensemble des questions scientifiques et techniques associées à ces risques, en France et à l'étranger. Avec plus de 1 700 collaborateurs, 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 278 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/irsn_france)

