

MEMBRE DE

# **OBJECTIFS**

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

# MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE

L'édition 2023 du Baromètre IRSN présente les résultats de l'enquête annuelle réalisée sur internet du 23 au 30 novembre 2022 par la société Harris Interactive. Au total, 2014 personnes âgées de 18 ans et plus ont répondu au questionnaire. La représentativité de l'échantillon a été assurée par la méthode des quotas (genre, âge et CSP de l'interviewé) après stratification par région et taille d'agglomération. Cette enquête est la troisième conduite sur internet. De 1990 à 2019, les répondants étaient interrogés à leur domicile et l'échantillon comportait environ 1000 personnes. En 2020, lors de la transition vers la méthode d'enquête en ligne, l'enquête a été réalisée simultanément avec les deux méthodes pour identifier les éventuels biais et les prendre en compte le cas échéant dans l'analyse des séries historiques. Ces deux enquêtes, tout comme l'ensemble des résultats depuis 1990, sont disponibles en libre accès sur le site internet du Baromètre IRSN: https://barometre.irsn.fr

# **AUTEURS**

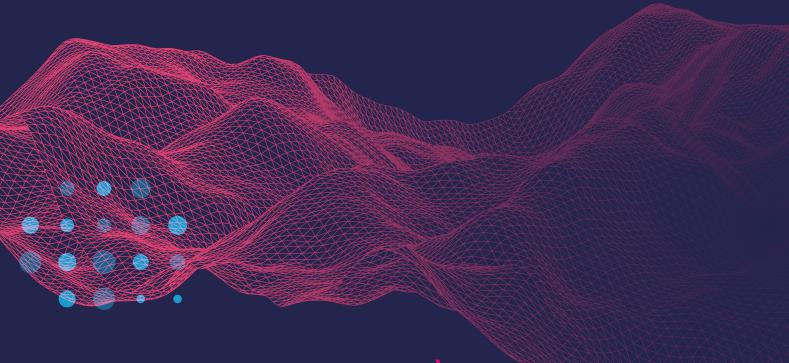
**Hugo LUTUN** • Chargé d'études sur la perception des risques (DST/SP³In).

**THIERRY BOURGOIS •** Chef du service de la programmation, des partenariats, de la prospective et de l'appui à l'innovation (DST/SP³In).

# **LÉGENDE**

Dans les graphiques du Baromètre IRSN 2023:

Figure la non-administration des questions pour certaines années



# BAROMÈTRE IRSN 2023





**PAGES 4 - 17** 

Les préoccupations actuelles des Français



PAGES 18 - 51

Le regard des Français sur la science et l'expertise



PAGES 52 - 116

Les Français et les situations à risque



PAGES 117 - 168

Les Français, le nucléaire et la sûreté



PAGES 169 - 180



# LES PRÉOCCUPATIONS ACTUELLES DES FRANÇAIS

5 - 11Préoccupations principales des Français

12 - 13Préoccupations environnementales principales

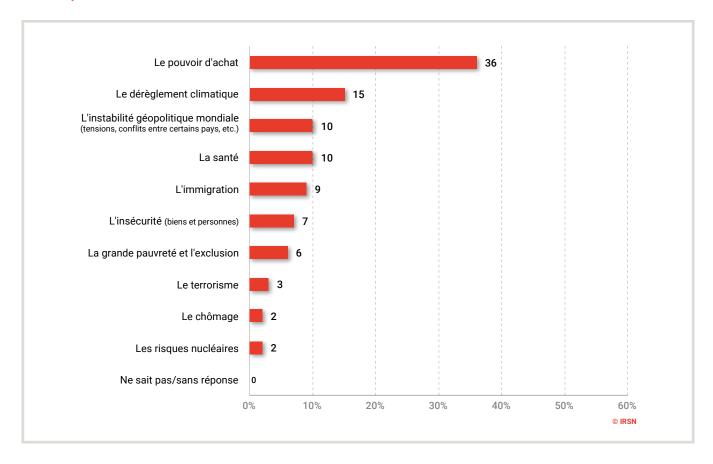
14 - 17La perception des catastrophes



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

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)

#### 1 - En premier

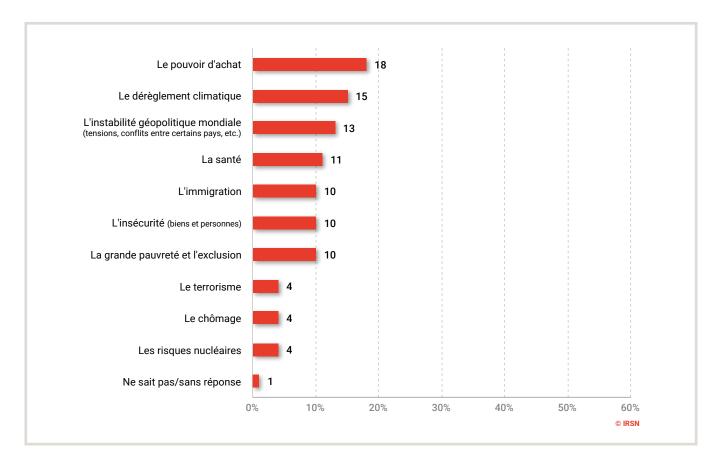




En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant? En premier? En second?

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)

#### 2 - En second

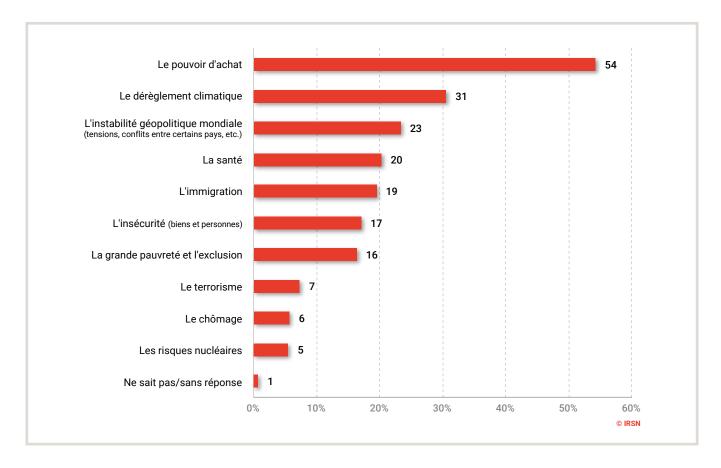




En France, parmi les sujets actuels suivants, lequel est selon vous le plus préoccupant? En premier? En second?

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)

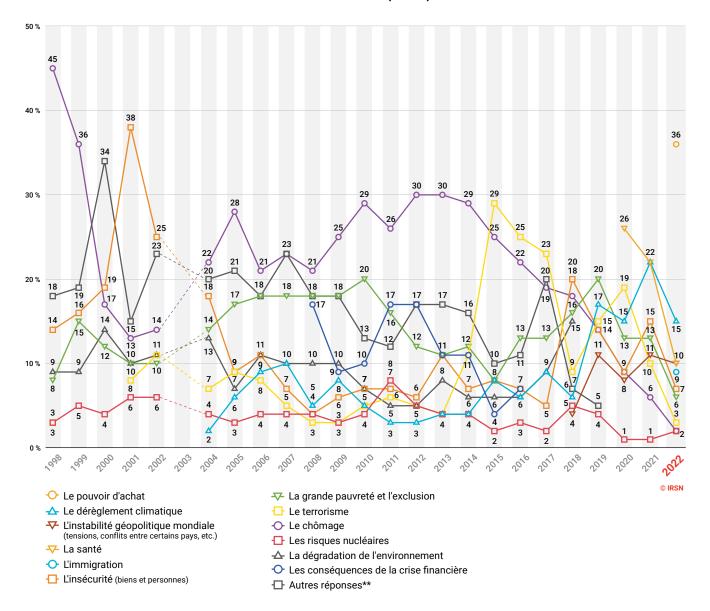
#### 3 - Total





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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS DE 1998 À 2022\* (EN%)



Les modalités de réponse ont été adaptées au fil des ans. En 2002, «l'insécurité» a remplacé «la violence dans les banlieues». La modalité «la misère et l'exclusion » a été remplacée en 2018 par « la grande pauvreté et l'exclusion ». En 2019, la modalité « les bouleversements climatiques » a été remplacée par «le dérèglement climatique» et «l'insécurité» par «l'insécurité (biens et personnes)»; les modalités «la dégradation de l'environnement», «les accidents de la route », « le sida », « les risques alimentaires », « les risques chimiques », « la qualité des soins médicaux » et « les toxicomanies » ont été retirées. En 2020, la modalité « la santé » a été ajoutée. En 2022, la modalité « L'instabilité géopolitique mondiale (crise des migrants, tensions entre certains pays, etc.) » a été remplacée par «L'instabilité géopolitique mondiale (tensions, conflits entre certains pays, etc.) »; les modalités «Le pouvoir d'achat» et «L'immigration» ont été ajoutées.

<sup>\*</sup> Les résultats d'évolution proposés représentent les réponses données « en premier ».

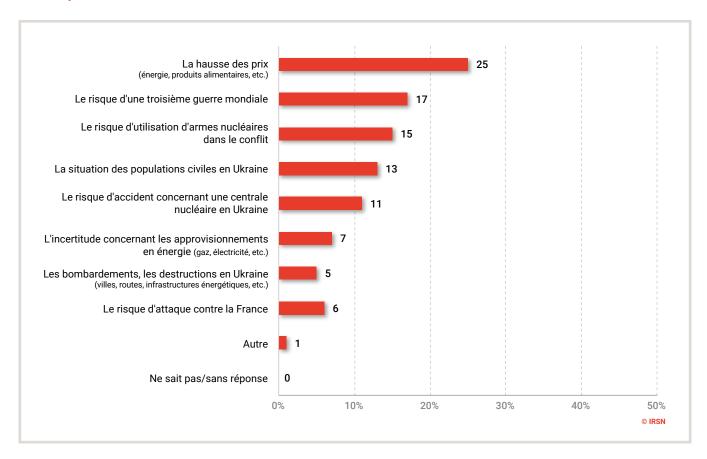
<sup>\*\*</sup> La courbe « autres réponses » regroupe les réponses des modalités non représentées mais proposées les années antérieures, par exemple : « les taxes et impôts trop élevés » à 10 % en 2000, ou « la grippe A (H1N1) » à 4 % en 2009.



Dans le contexte actuel de guerre en Ukraine, qu'est-ce qui vous préoccupe le plus? En premier? En second?

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)

#### 1 - En premier

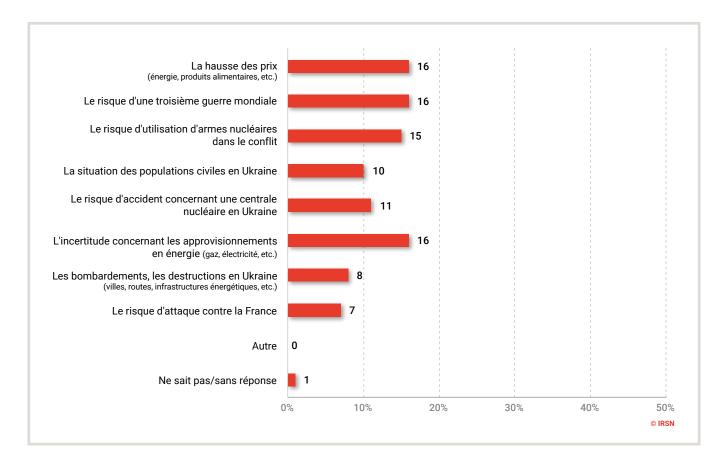




Dans le contexte actuel de guerre en Ukraine, qu'est-ce qui vous préoccupe le plus? En premier? En second?

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)

#### 2 - En second

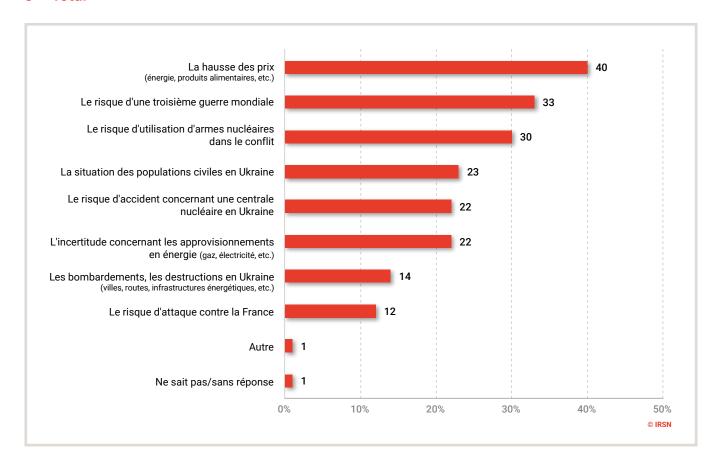




Dans le contexte actuel de guerre en Ukraine, qu'est-ce qui vous préoccupe le plus? En premier? En second?

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)

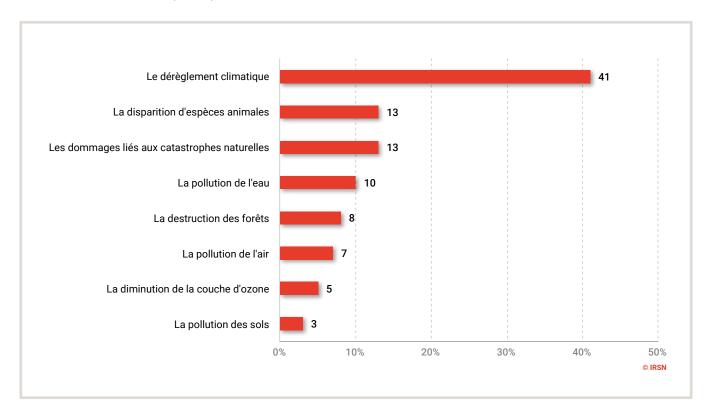
#### 3 - Total





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

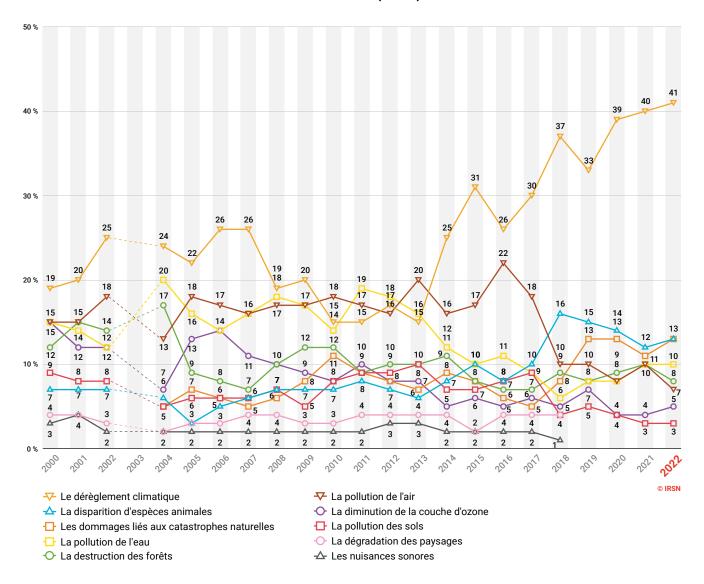
# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS DE 2000 À 2022 (EN%)

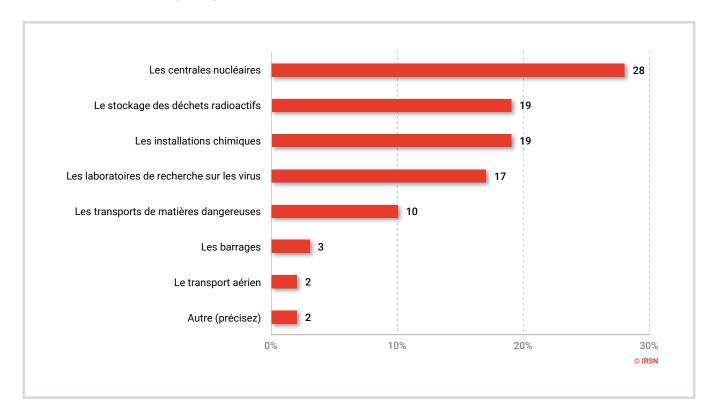


Certaines modalités de réponse ont été adaptées au fil des ans. En 2002, « la pollution de l'air » a remplacé « la pollution de l'air dans les agglomérations » et «l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère)» a remplacé «le réchauffement de l'atmosphère ». En 2004, «la pollution de l'eau » a remplacé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



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)

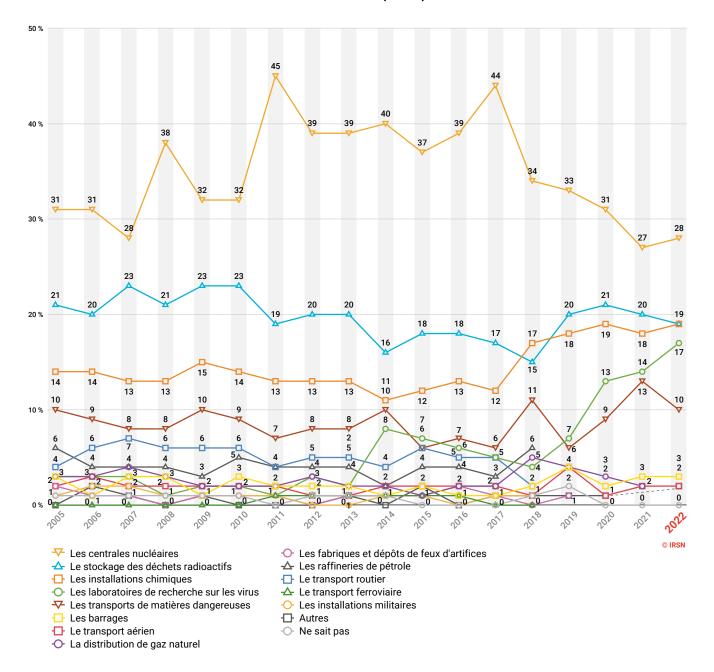
# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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 DE 2005 À 2022 (EN%)

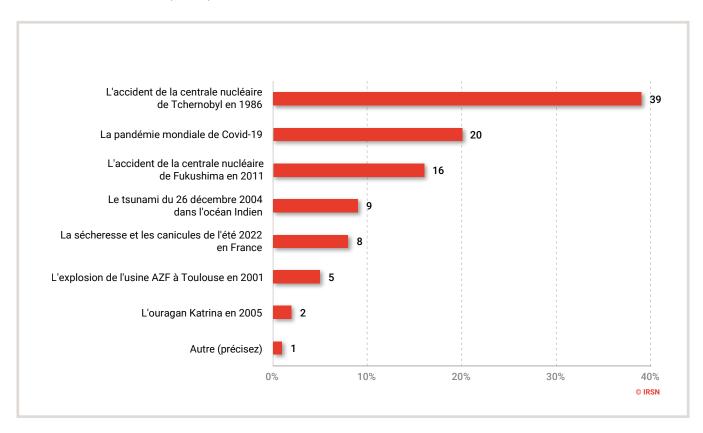


La liste des modalités de réponse a été adaptée au fil des ans. Les modalités « les raffineries de pétrole », « le transport routier », « le transport ferroviaire » et «les installations militaires» ont été retirées en 2019, puis «les fabriques et dépôts de feux d'artifices» en 2020. En 2022, la modalité «la distribution de gaz naturel » a été supprimée.



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

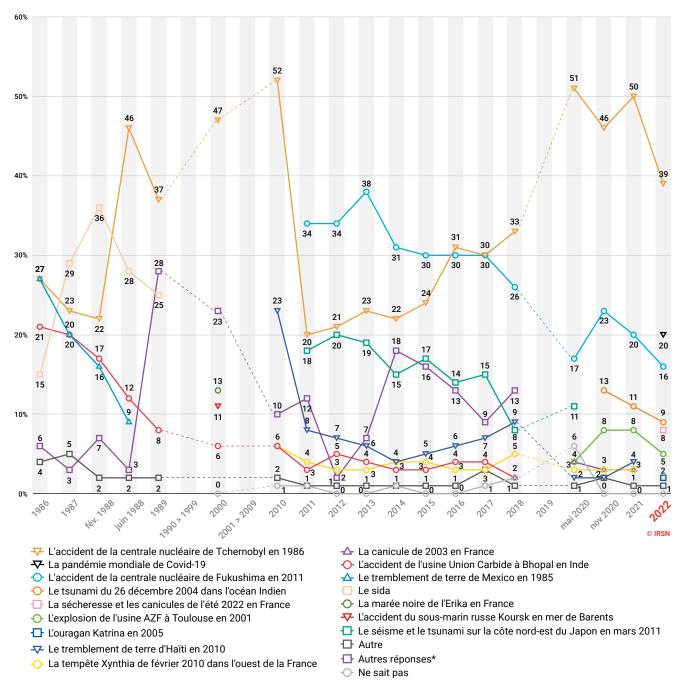
# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS DE 1986 À 2022 (EN%)



En 2020, la modalité «l'ouragan Katrina à La Nouvelle-Orléans en 2005» a été retirée. Auparavant, en 2019, «la canicule (France, Suède, Japon dans l'été 2018) » avait été remplacée par « la canicule de 2003 en France » et « les tremblements de terre (Haïti en 2010, Népal en 2015, Philippines et Indonésie en automne 2018) » par « le tremblement de terre d'Haïti en 2010 ». En 2022, les modalités « le tremblement de terre d'Haïti en 2010 », « la tempête Xynthia de février 2010 dans l'ouest de la France » et «la canicule de 2003 en France » ont été supprimées ; les modalités «la sécheresse et les canicules de l'été 2022 en France », « la pandémie mondiale de Covid-19 » et « l'ouragan Katrina en 2005 » ont été ajoutées.

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



# LE REGARD **DES FRANÇAIS SUR LA SCIENCE ET L'EXPERTISE**

19 - 20L'image de la science et de l'expertise

21 - 30L'expertise telle que perçue par les Français

31 - 41Le partage des résultats de l'expertise

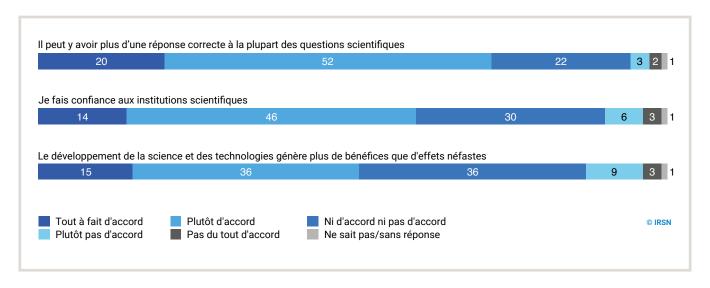
42 - 43Le contrôle et la gestion des installations à risques

44 - 51La participation citoyenne et le pluralisme



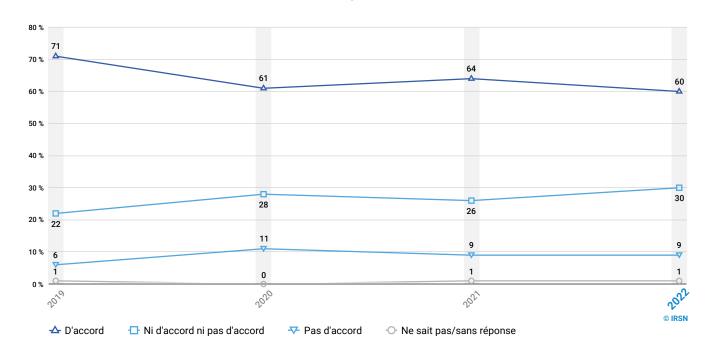
Voici un certain nombre de propositions relatives à la science. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2019-2022 (EN%)

#### 1 - Je fais confiance aux institutions scientifiques



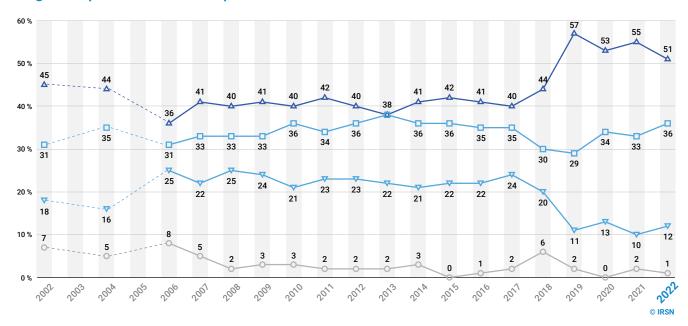
Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord »; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ».



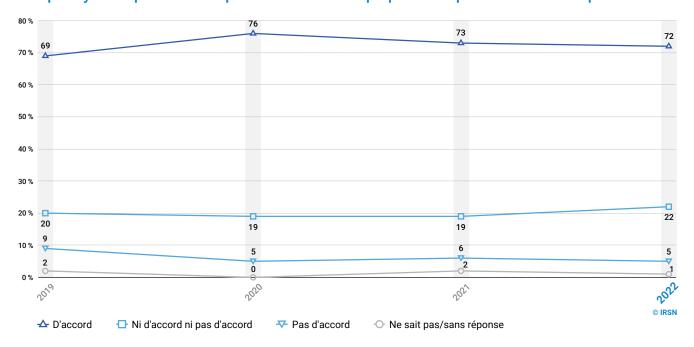
Voici un certain nombre de propositions relatives à la science. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)

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



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

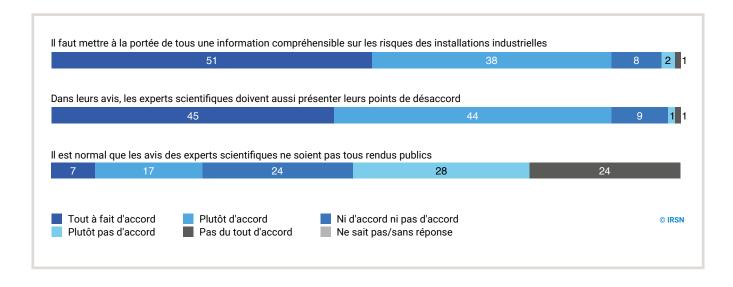


Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord »; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ».



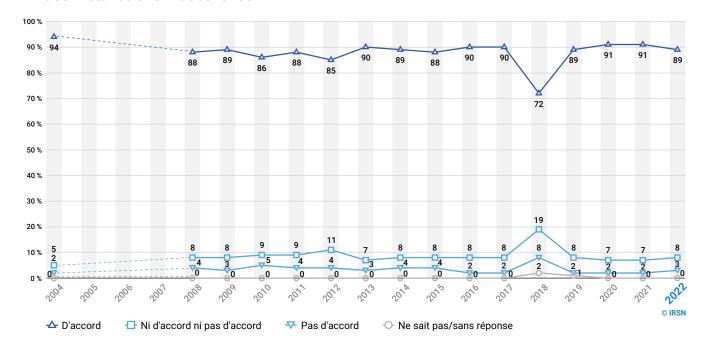
Voici un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

## → NOVEMBRE 2022 (EN%)



# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2022 (EN%)

#### 1 - Il faut mettre à la portée de tous une information compréhensible sur les risques des installations industrielles\*



<sup>\*</sup> En 2022, l'adjectif «industrielles » a été ajouté.

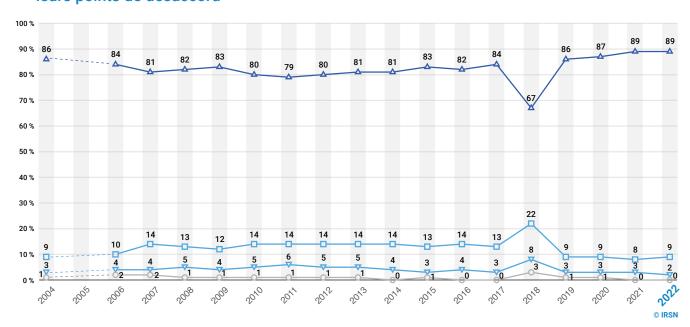
Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord »; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en «d'accord ». En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord ni pas d'accord ».



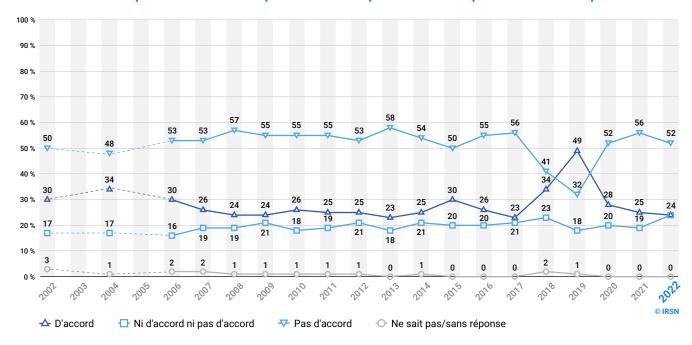
Voici un certain nombre de propositions relatives à l'expertise scientifique. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)

### 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



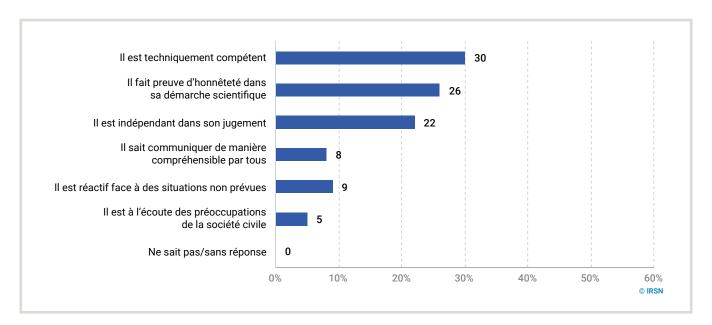
Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord »; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en «d'accord ». En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord ni pas d'accord ».



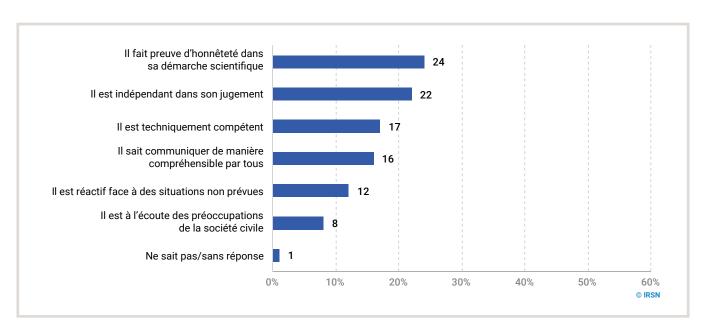
## Quelles sont pour vous les deux principales qualités d'un expert scientifique? En premier? En second?

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

#### 1 - En premier



#### 2 - En second

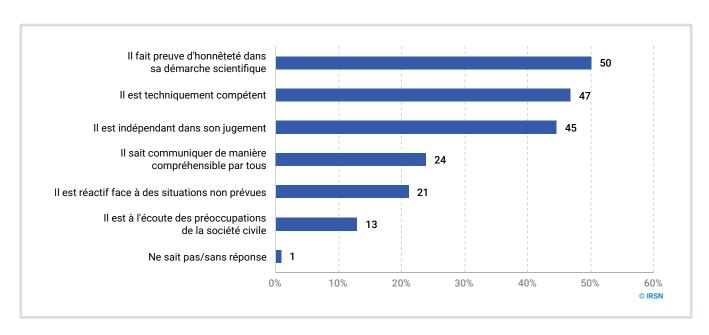




## Quelles sont pour vous les deux principales qualités d'un expert scientifique? En premier? En second?

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

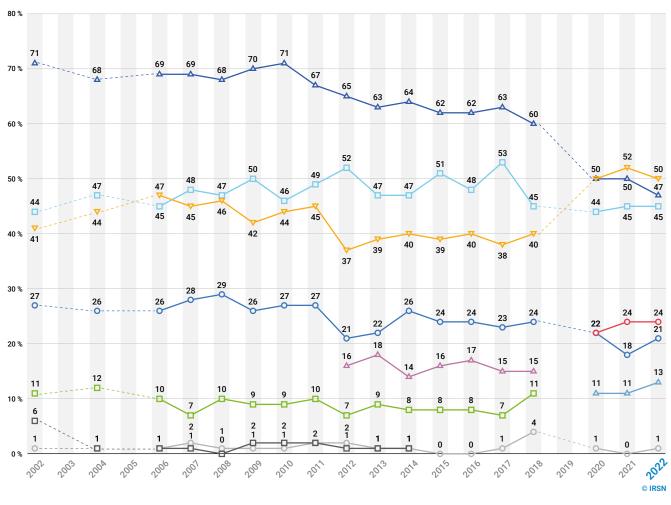
#### 3 - Total





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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS CUMULÉS 2002-2022 (EN%)



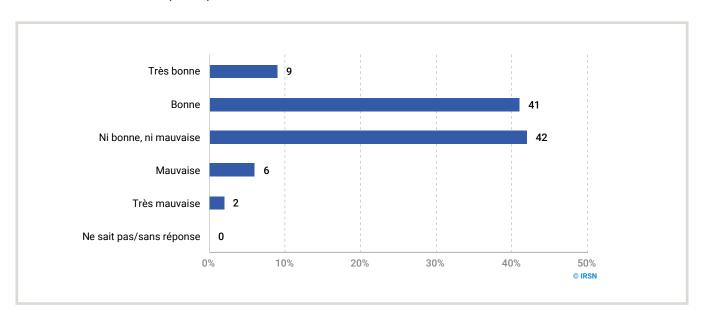
- ▼ Il fait preuve d'honnêteté dans sa démarche scientifique\*
- □ Il est indépendant dans son jugement
- O Il sait communiquer de manière compréhensible par tous
- O Il est réactif face à des situations non prévues
- ♣ Il est à l'écoute des préoccupations de la société civile
- □ Il est créatif
- O Ne sait pas/sans réponse

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



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

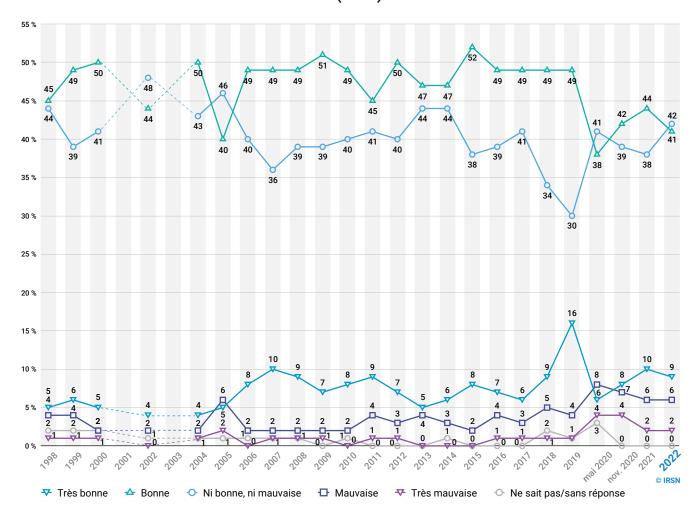
# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

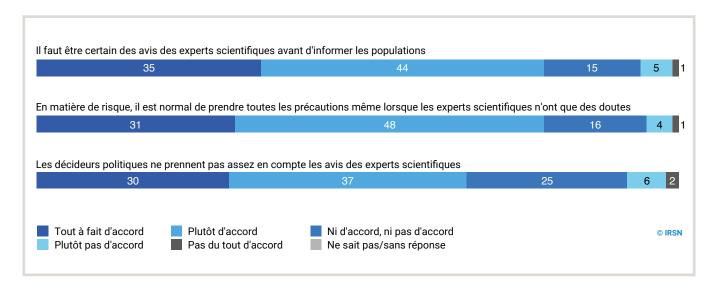
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)





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

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

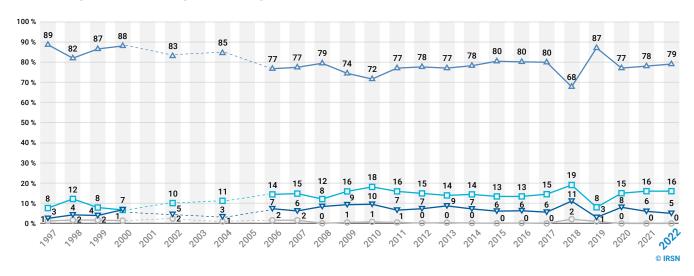




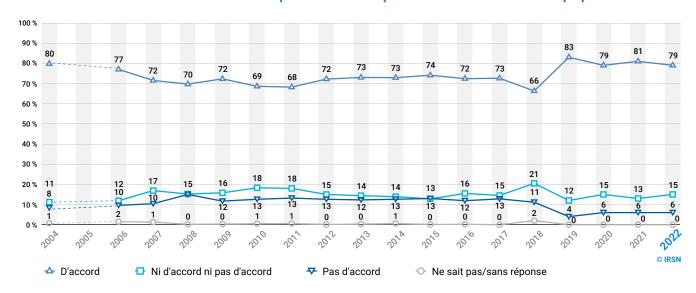
Voici trois propositions relatives aux experts scientifiques et aux décideurs. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 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



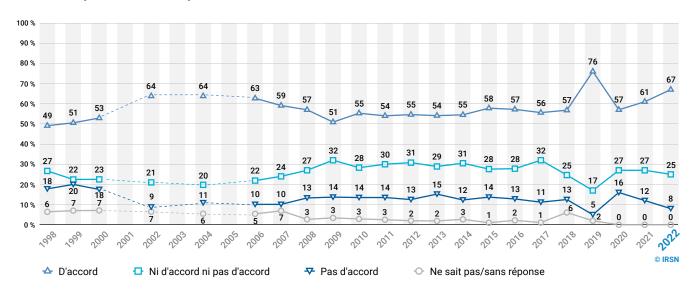
En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord, ni pas d'accord ». Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord »; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ». En 2022, le mot « scientifiques » a été ajouté à l'intitulé de la question.



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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

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

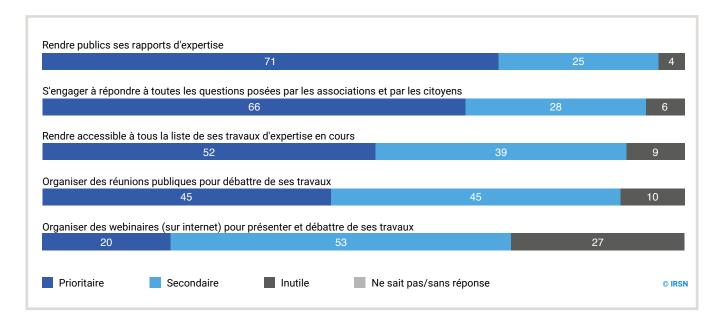


En 2019, l'intitulé « peut-être d'accord » a été remplacé par « ni d'accord, ni pas d'accord ». Les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ont été regroupées en « pas d'accord »; les réponses « plutôt d'accord » et « tout à fait d'accord » en « d'accord ». En 2022, le mot « scientifiques » a été ajouté à l'intitulé de la question.



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

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

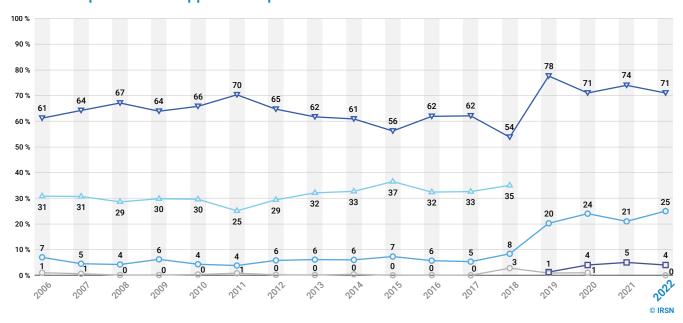




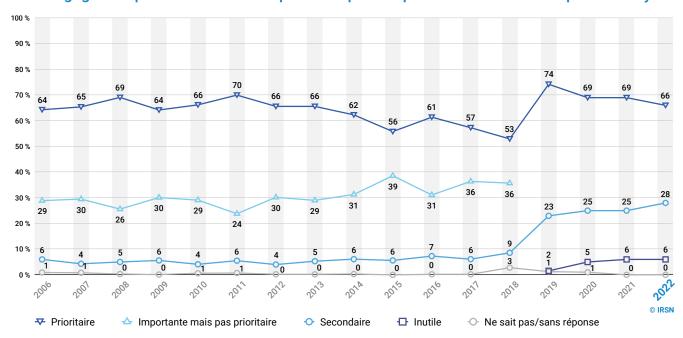
Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022 (EN%)

#### 1 - Rendre publics ses rapports d'expertise



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



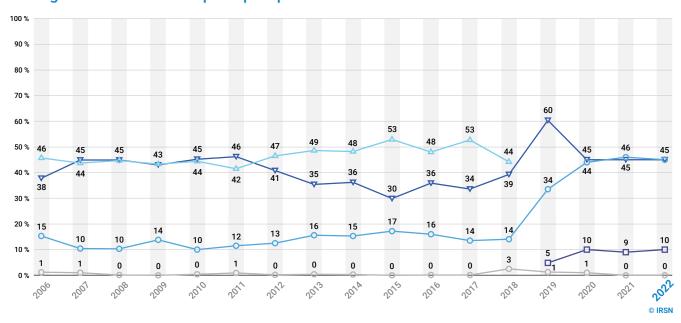
En 2019, la modalité «importante mais pas prioritaire» a été supprimée et la modalité «inutile» a été ajoutée. En 2021, la variable «rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites » a été supprimée. La variable «organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et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



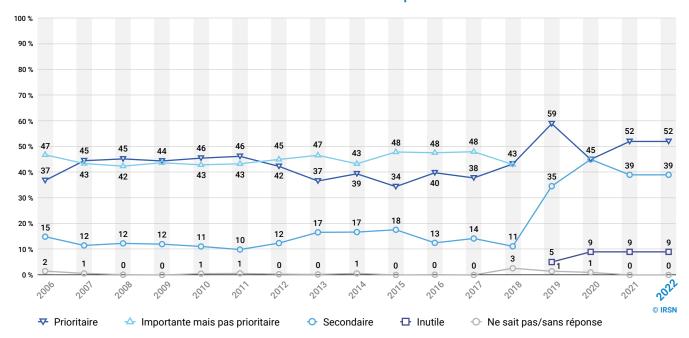
Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiguer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022 (EN%)

#### 3 - Organiser des réunions publiques pour débattre de ses travaux



#### 4 - Rendre accessible à tous la liste de ses travaux d'expertise en cours\*



<sup>\*</sup> En 2022, le terme « d'expertise » a été rajouté.

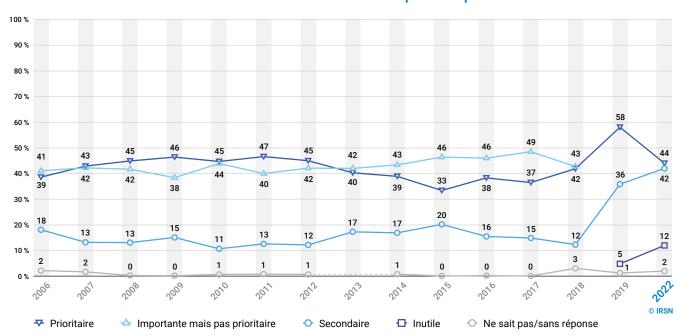
En 2019, la modalité «importante mais pas prioritaire» a été supprimée et la modalité «inutile» a été ajoutée. En 2021, la variable « rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites » a été supprimée. La variable « organiser des webinaires (sur internet) pour présenter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



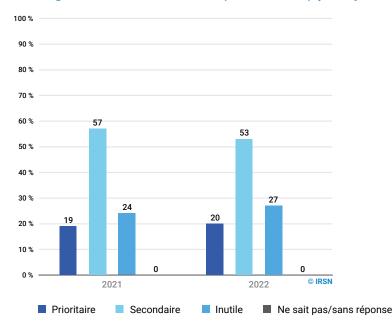
Voici des mesures que pourrait prendre un organisme d'expertise pour mieux rendre compte des résultats de ses expertises. Pour chacune de ces propositions indépendamment des autres, veuillez indiguer si elle vous paraît prioritaire, secondaire, ou inutile.

## → EVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022 (EN%)

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



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

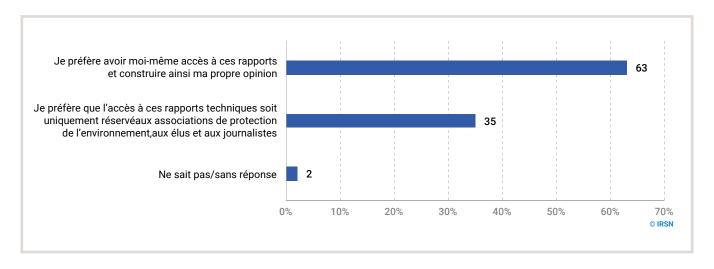


En 2019, la modalité «importante mais pas prioritaire» a été supprimée et la modalité «inutile» a été ajoutée. En 2021, la variable « rendre accessible à tous la liste des demandes d'expertise qui lui sont faites » a été supprimée. La variable «organiser des webinaires (sur internet) pour présenter et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

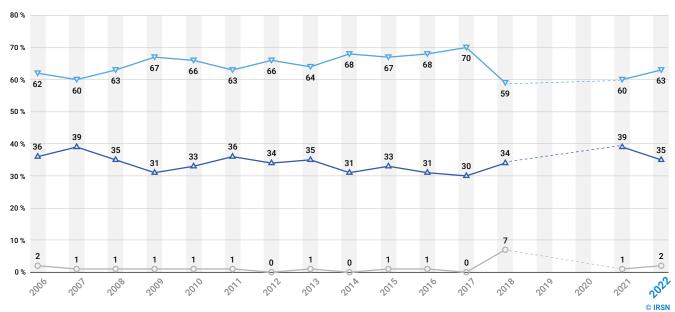


L'expertise des risques technologiques se traduit par des rapports aux autorités compétentes pour qu'elles puissent décider d'autoriser ou non l'exploitation des installations industrielles. Concernant ces rapports d'expertise, quelle est votre préférence entre les deux propositions suivantes:

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022\* (EN%)



- ▼ Je préfère avoir moi-même accès à ces rapports et construire ainsi ma propre opinion
- ▲ Je préfère que l'accès à ces rapports techniques soit uniquement réservé aux associations de protection de l'environnement, aux élus et aux journalistes
- Ne sait pas/sans réponse

<sup>\*</sup> Entre 2006 et 2018, la base des répondants était constituée seulement des personnes qui jugeaient utile la diffusion des rapports d'expertise auprès du du public. En 2021, cette question a été posée à tout l'échantillon. En 2022, la modalité « je préfère que l'accès à ces rapports techniques soit uniquement réservé à d'autres comme les associations de protection de l'environnement, les élus, les journalistes » a été remplacée par « je préfère que l'accès à ces rapports techniques soit uniquement réservé aux associations de protection de l'environnement, aux élus et aux journalistes ».



Voici deux propositions concernant l'accès des citoyens aux experts. Pour chacune d'elles, indépendamment de l'autre, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire ou inutile.

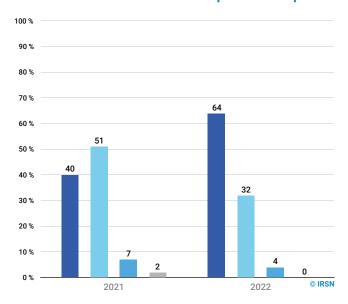
#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



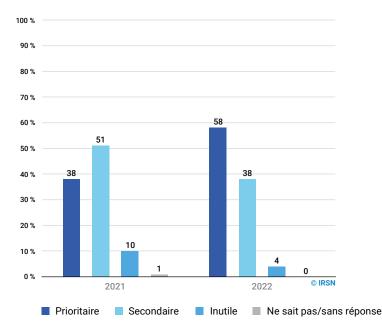


Voici deux propositions concernant l'accès des citoyens aux experts. Pour chacune d'elles, indépendamment de l'autre, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire ou inutile.

- → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2021-2022 (EN%)
- 1 Reconnaître aux associations la possibilité de solliciter une expertise d'une agence sanitaire ou d'un institut public d'expertise



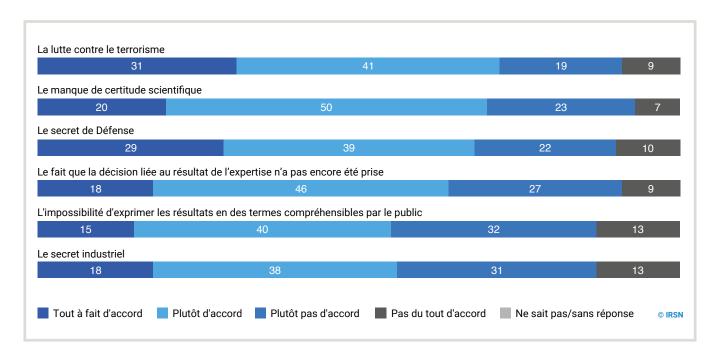
2 - Reconnaître aux citoyens eux-mêmes la possibilité de solliciter une expertise d'une agence sanitaire ou d'un institut public d'expertise, s'ils sont suffisamment nombreux à en faire la demande



En 2022, l'intitulé de la guestion «Voici deux propositions concernant l'accès des citoyens aux experts. Pour chacune d'elles, veuillez indiquer si elle vous semble importante » a été remplacée par « Voici deux propositions concernant l'accès des citoyens aux experts. Pour chacune d'elles, indépendamment de l'autre, veuillez indiquer si elle vous paraît prioritaire, secondaire ou inutile ». L'échelle de valeur a également été modifiée: «peu importante » a été remplacée par «inutile », « assez importante » a été remplacée par « secondaire » et « très importante » a été remplacée par « prioritaire ».



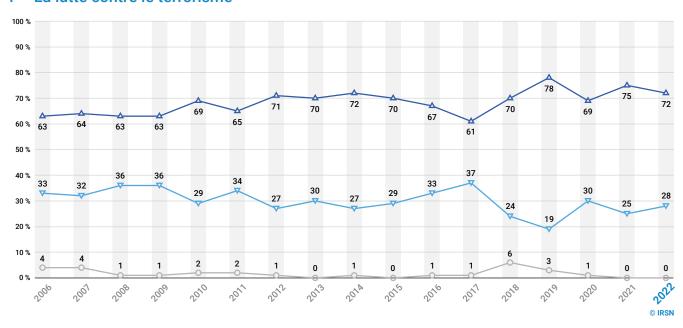
### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



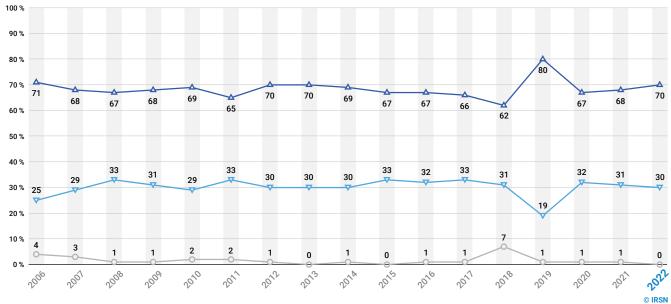


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022 (EN%)

### 1 - La lutte contre le terrorisme



# 2 - Le manque de certitude scientifique\*



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

♣ Oui / D'accord

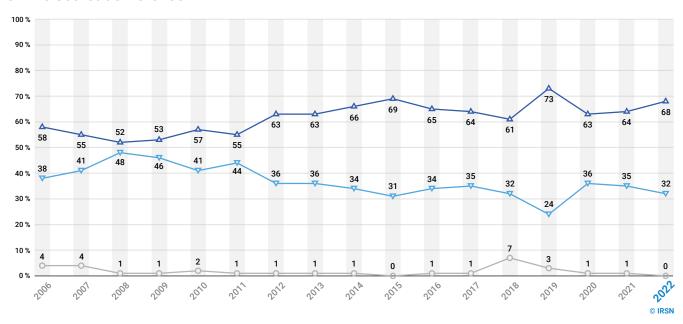
▼ Non / Pas d'accord

Ne sait pas/sans réponse

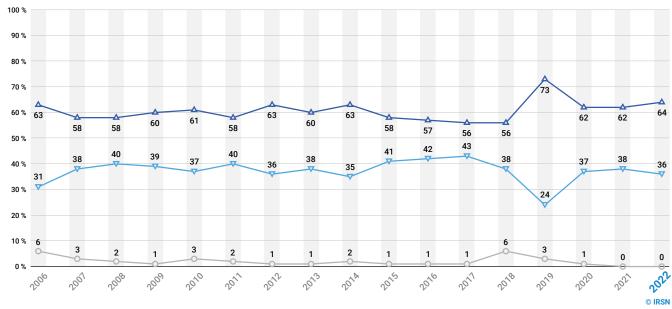


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022 (EN%)

### 3 - Le secret de Défense



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



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

♣ Oui / D'accord

▼ Non / Pas d'accord

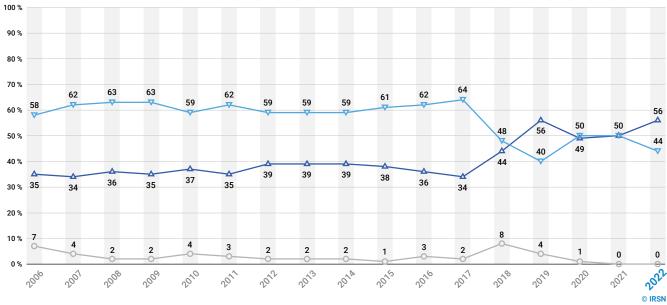
Ne sait pas/sans réponse

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



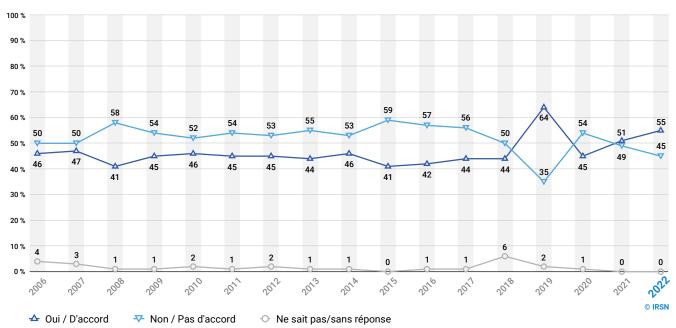
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2006-2022 (EN%)

### 5 -Le secret industriel\*



<sup>\*</sup> En 2020, la proposition « la propriété industrielle » a été remplacée par « le secret industriel ».

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

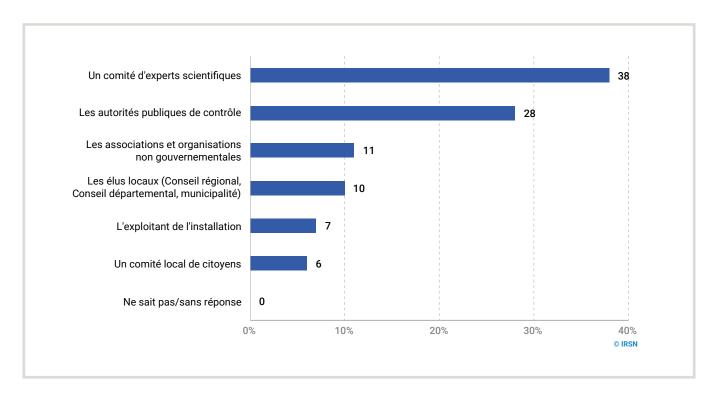


Les réponses « oui, tout à fait » et « oui, plutôt » ont été regroupées en « oui »; les réponses « non, plutôt pas » et « non, pas du tout » en « non »



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

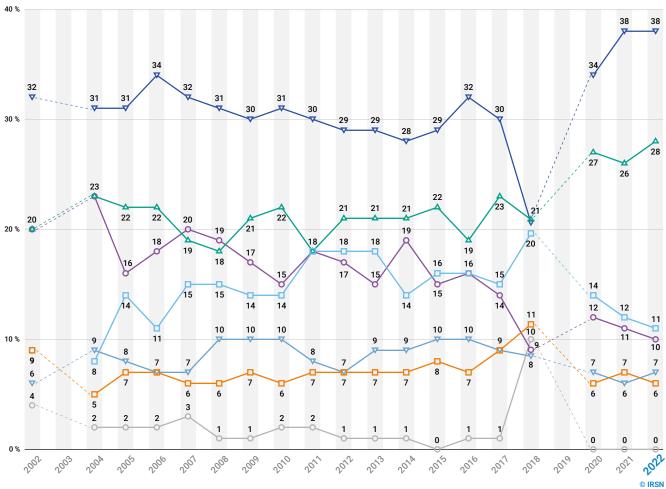
### → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)



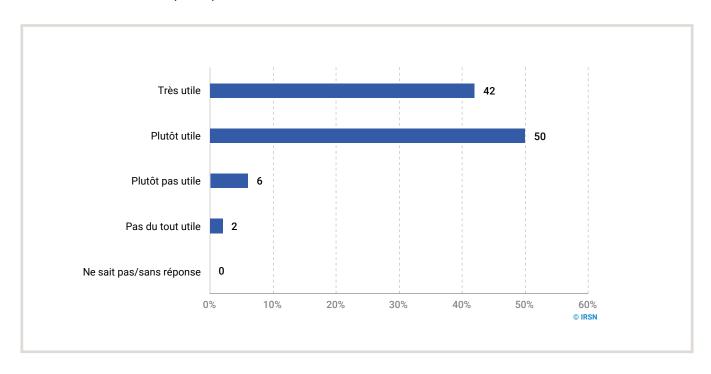
- ▼ Un comité d'experts scientifiques
- Les autorités publiques de contrôle\*
- Les organisations et associations non gouvernementales
- Les élus locaux (conseil régional, conseil général, municipalité)
- L'exploitant de l'installation
- Un comité local de citoyens
- Ne sait pas/sans réponse

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



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

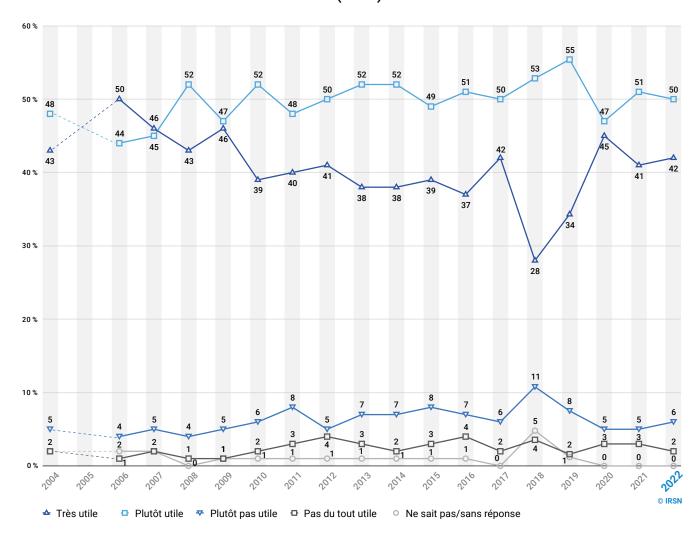
# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

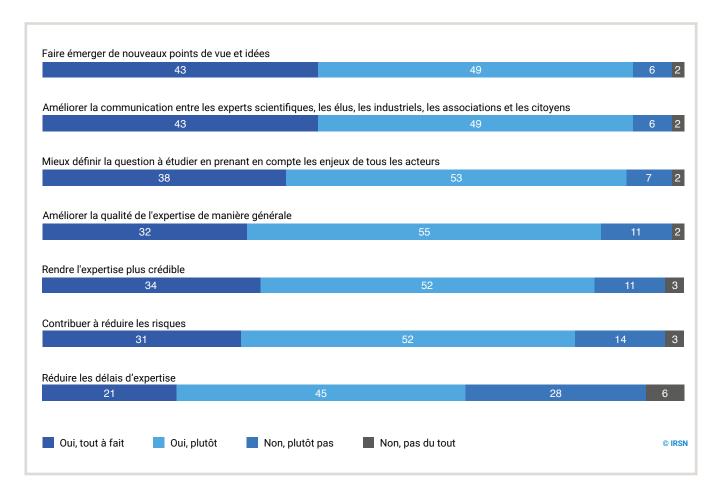
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2022 (EN%)





Selon vous, une telle structure réunissant des experts scientifiques, des élus, des industriels, des associations, des citoyens pour s'occuper des situations à risque permettrait-elle de...

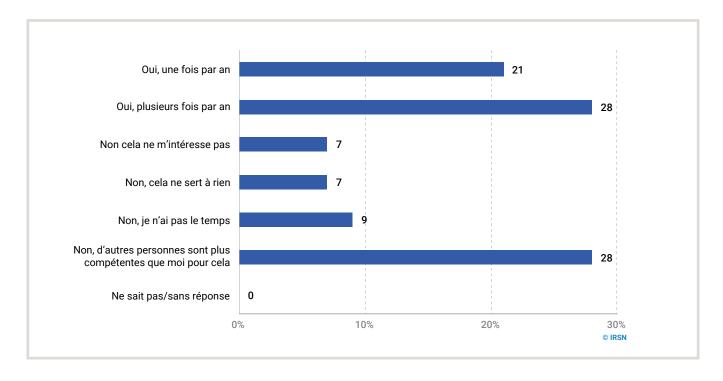
### → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

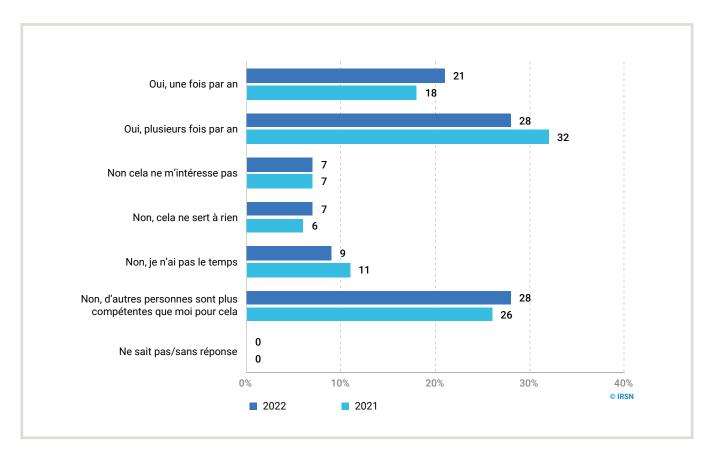
# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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 2021-2022 (EN%)

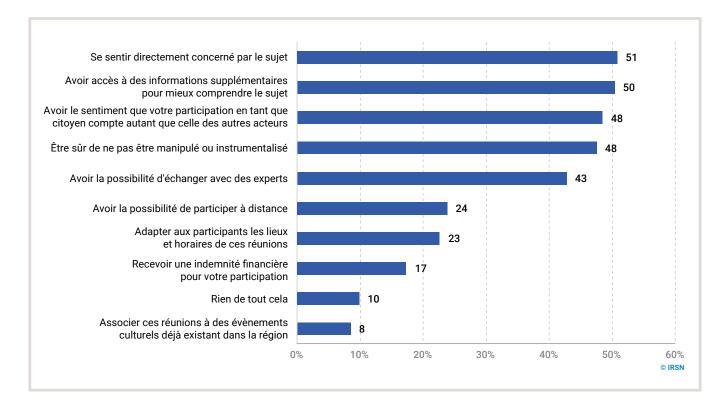


<sup>\*</sup> Cette question a été posée dans les éditions précédentes du baromètre avec d'autres modalités de réponse : « non », « oui, une fois par an », « oui, deux ou trois fois par an », «oui, quatre fois par an ou plus » et «ne sait pas ». Les résultats sont consultables sur le site Internet: https://barometre.irsn.fr/graphiques.



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

### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

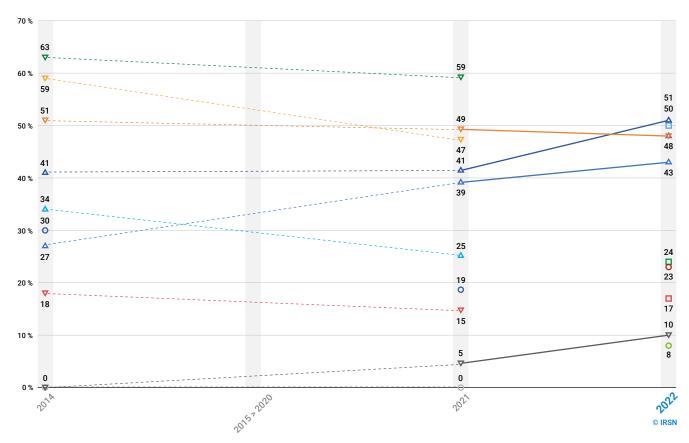


<sup>\*</sup> Plusieurs réponses possibles



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

# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2014-2021 (EN%)



- Se sentir directement concerné par le sujet
- Avoir accès à des informations supplémentaires pour mieux comprendre le sujet
- Être sûr de ne pas être manipulé ou instrumentalisé
- 📤 Avoir le sentiment que notre participation en tant que citoyen compte autant que celle des autres acteurs
- Avoir la possibilité d'échanger avec des experts
- Avoir la possibilité de participer à distance
- Adapter aux participants les lieux et horaires de ces réunions
- Recevoir une indemnité financière pour sa participation
- Associer ces réunions à des évènements culturels déjà existant dans la région
- ▼ Avoir les informations nécessaires pour vous faire votre opinion
- Être sûr que donner votre avis changera quelque chose
- Connaître les différentes possibilités d'exprimer votre avis
- Que les médias parlent davantage des projets sur lesquels on peut s'exprimer
- Constater que les autres autour de vous le font aussi
- ▼ Rien de tout cela
- Ne sait pas/sans réponse

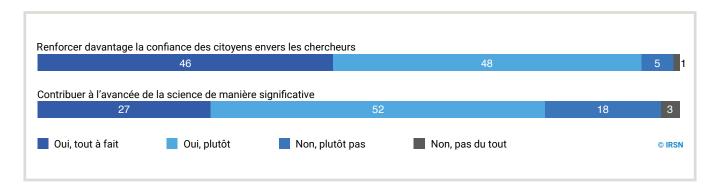
Les données de 2014 sont issues de l'enquête « le citoyen et la décision publique » de TNS Soffres pour le compte de la CNDP (Commission Nationale du Débat Public).Les modalités de réponse ont été adaptées au fil des ans. En 2022, la modalité « être directement concerné par la décision » a été remplacée par «se sentir directement concerné par le sujet ». Les modalités «avoir les informations nécessaires pour vous faire votre opinion », «Être sûr que donner votre avis changera quelque chose », « connaître les différentes possibilités d'exprimer votre avis », « que les médias parlent davantage des projets sur lesquels on peut s'exprimer » et « constater que les autres autour de vous le font aussi » ont été supprimées. Les modalités « avoir le sentiment que votre participation en tant que citoyen compte autant que celle des autres acteurs », « avoir accès à des informations supplémentaires pour mieux comprendre le sujet », « recevoir une indemnité financière pour sa participation », « avoir la possibilité de participer à distance », « adapter aux participants les lieux et horaires de ces réunions » et « associer ces réunions à des événements culturels déjà existant dans la région » ont été ajoutées.

<sup>\*</sup> Plusieurs réponses possibles



Pensez-vous qu'une collaboration entre chercheurs et citoyens à toutes les étapes du processus de recherche (allant de la formulation de la question de recherche à la collecte des données, l'analyse et la diffusion des résultats) pourrait permettre de ...

# → NOVEMBRE 2022 (EN%)





# LES FRANÇAIS ET LES SITUATIONS À RISQUE

53 - 73

La perception des risques pour les Français en général

74 – 77

Les risques perçus pour soi et ses proches

78 - 98

La confiance accordée par les Français aux autorités pour les protéger

99 - 100

Le niveau d'information ressenti des Français

101

Panorama des situations à risque

102 - 110

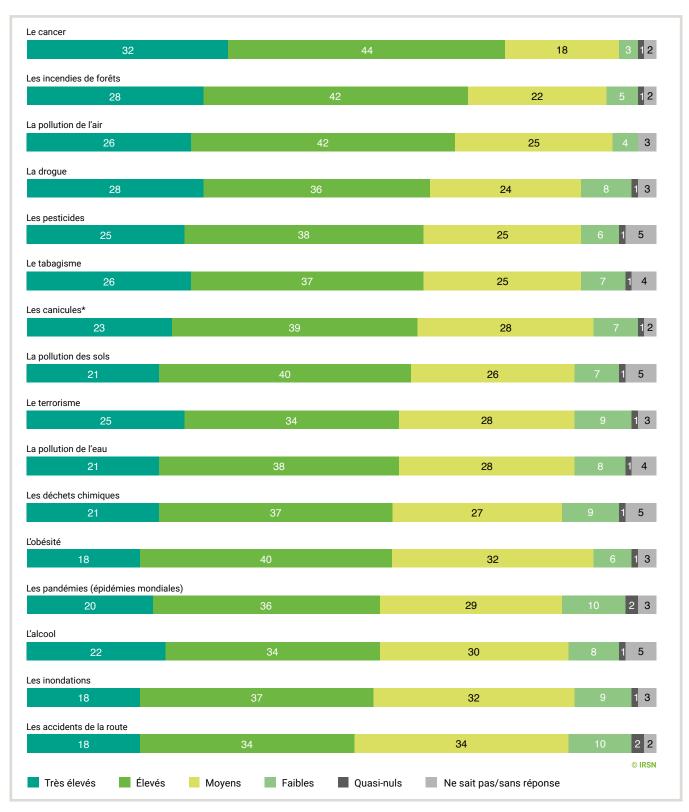
L'acceptabilité des installations

111 - 116

Énonciations de mots pour le terme « Nucléaire »



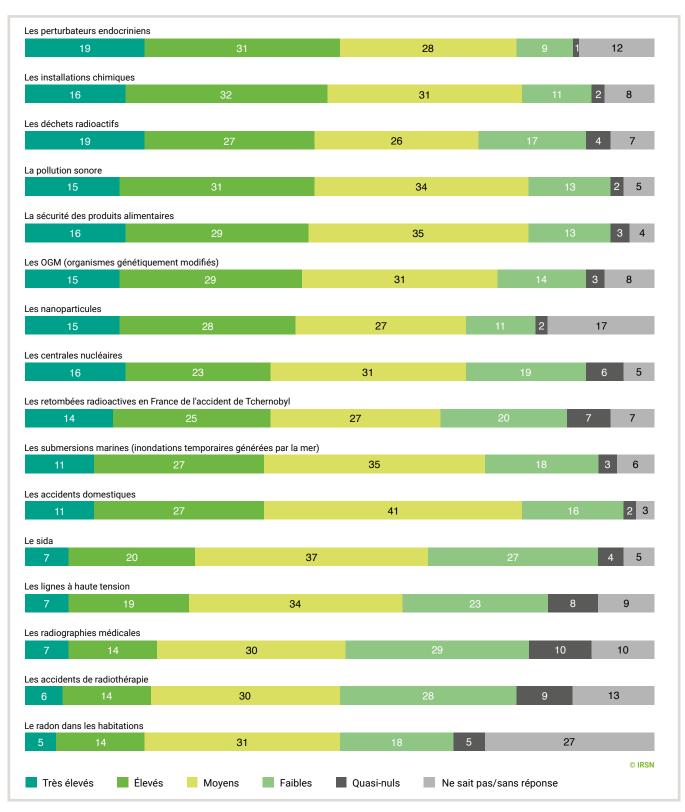
### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



La modalité « Ne sait pas/sans réponse » représente l'addition des réponses « Je ne sais pas » et les absences de réponse.



### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

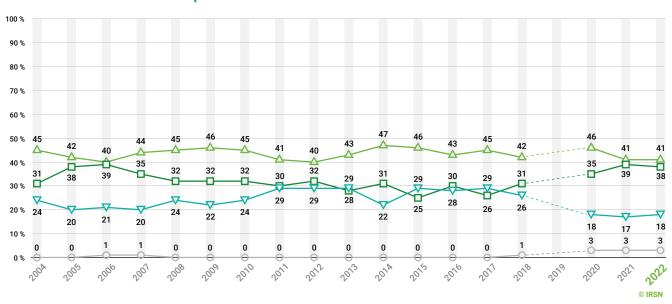


La modalité « Ne sait pas/sans réponse » représente l'addition des réponses « Je ne sais pas » et les absences de réponse.

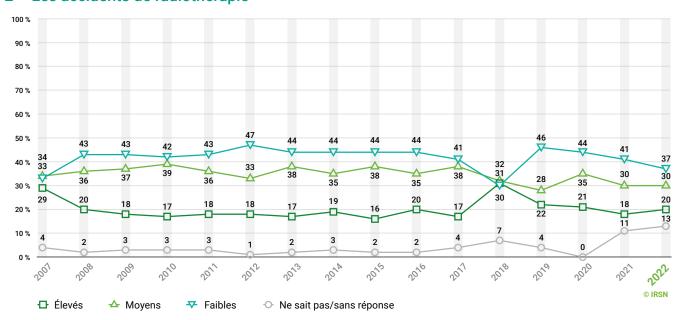


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2022 (EN%)

# 1 - Les accidents domestiques



# 2 - Les accidents de radiothérapie

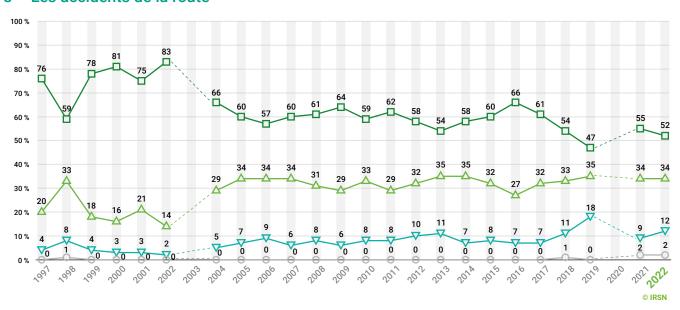


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

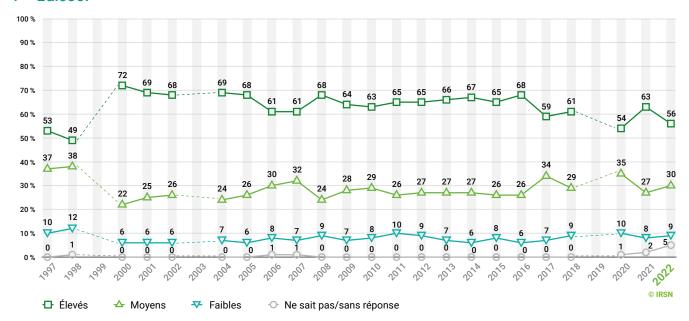


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 3 - Les accidents de la route



### 4 - L'alcool\*



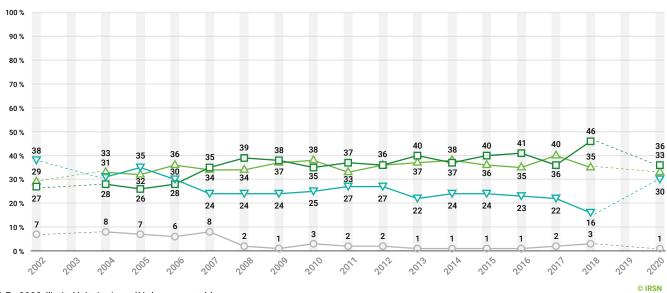
<sup>\*</sup> En 2020, l'intitulé « l'alcoolisme » a été remplacé par « l'alcool ».

En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



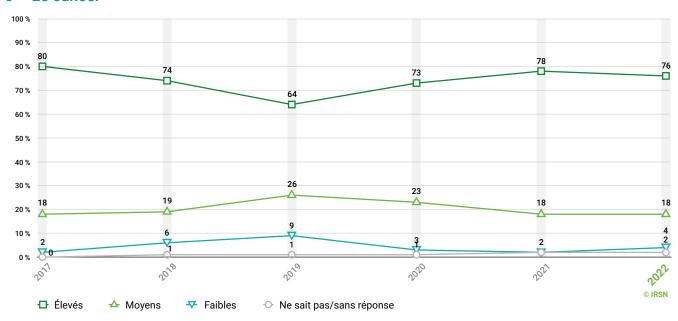
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)

# 5 - Les antennes relais pour téléphones portables\*



<sup>\*</sup> En 2002, l'intitulé était «Les téléphones portables ».

#### 6 - Le cancer

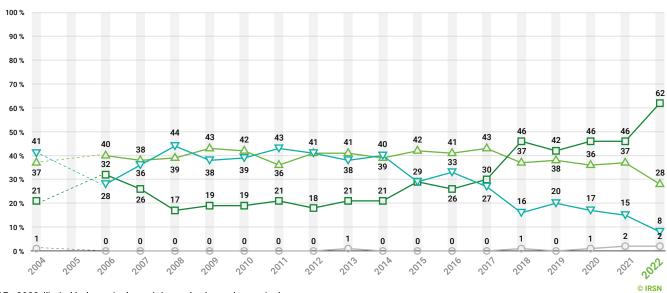


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



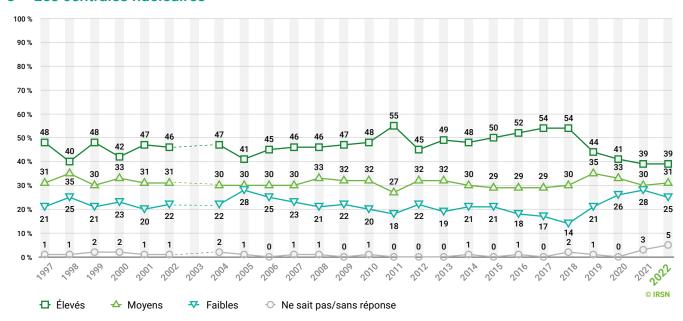
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 7 - Les canicules\*



\*En 2022, l'intitulé «la canicule» a été remplacé par «les canicules».

### 8 - Les centrales nucléaires

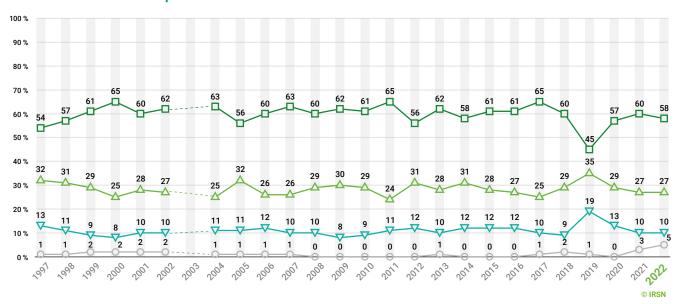


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

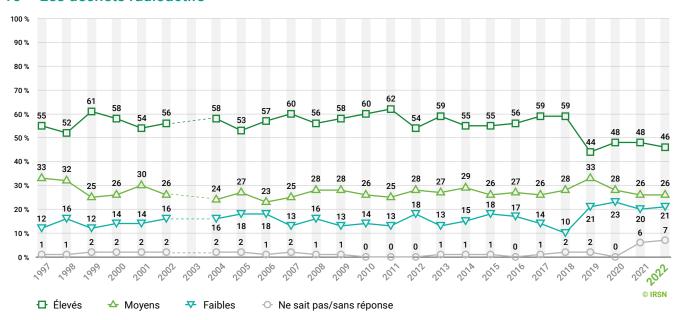


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

# 9 - Les déchets chimiques



#### 10 - Les déchets radioactifs

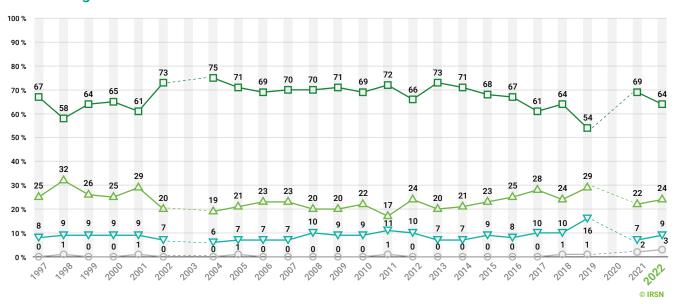


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

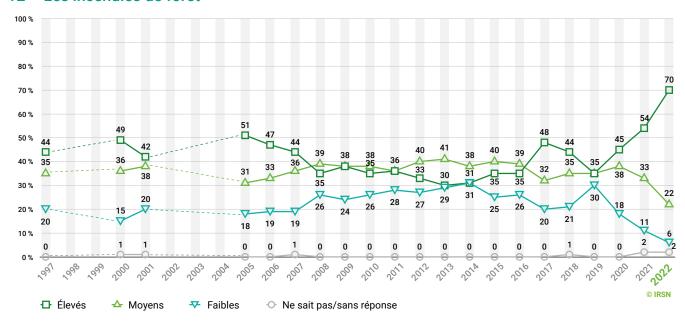


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 11 - La drogue



### 12 - Les incendies de forêt

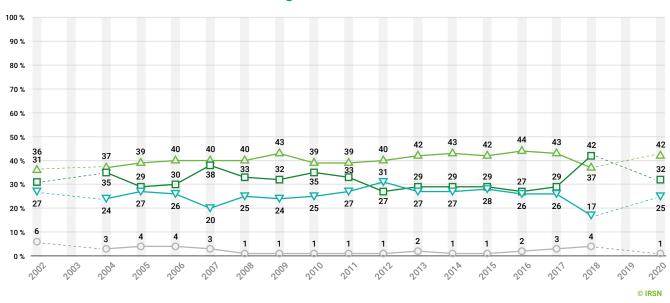


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

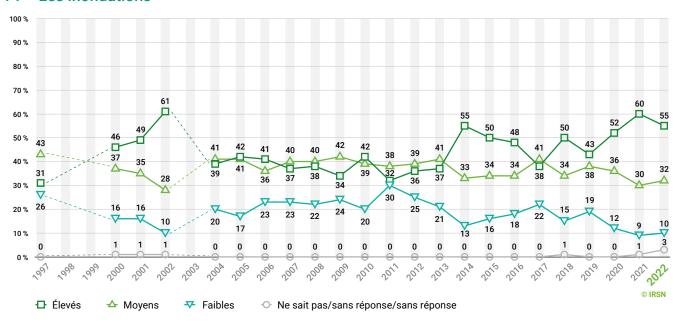


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

# 13 - Les incinérateurs de déchets ménagers



#### 14 - Les inondations

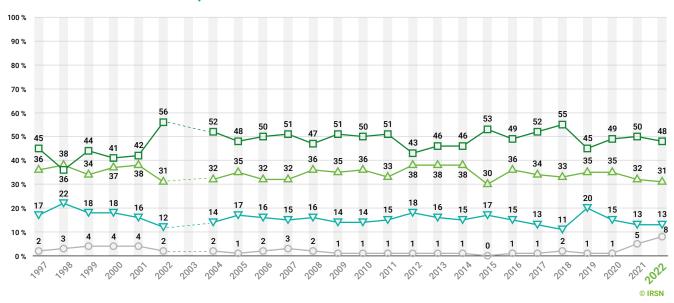


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

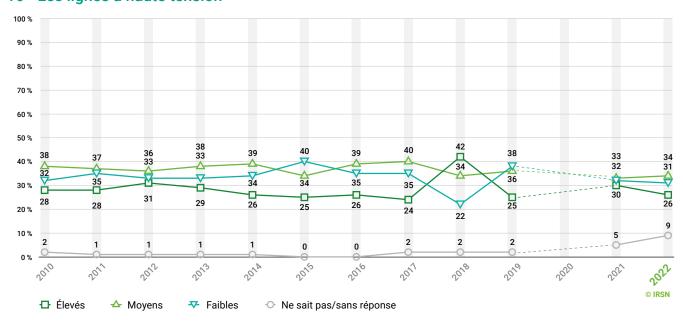


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

# 15 - Les installations chimiques



# 16 - Les lignes à haute tension

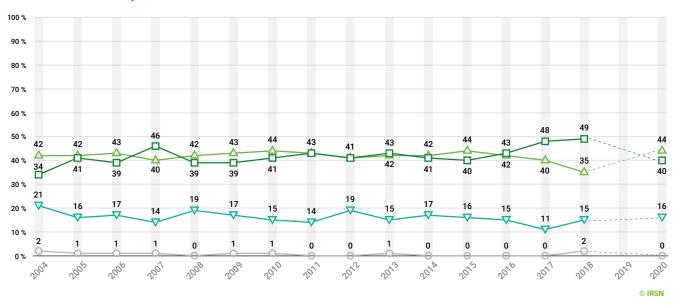


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

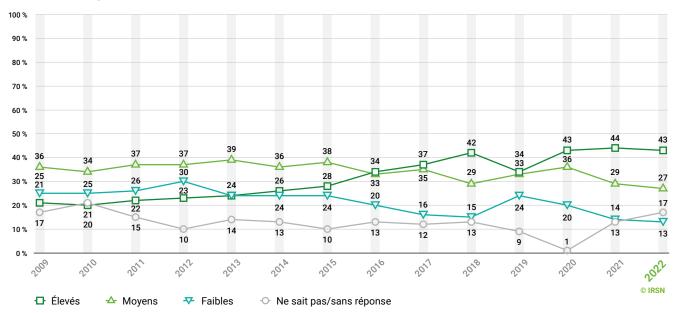


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2022 (EN%)

# 17 - Les maladies professionnelles



# 18 - Les nanoparticules

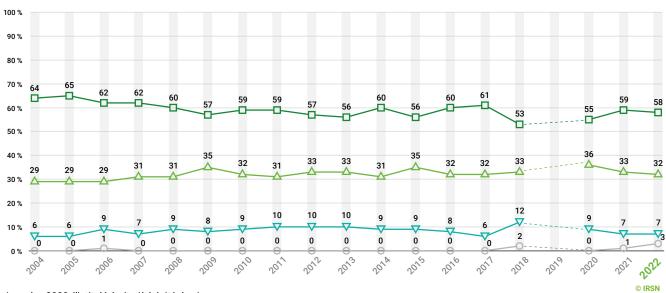


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



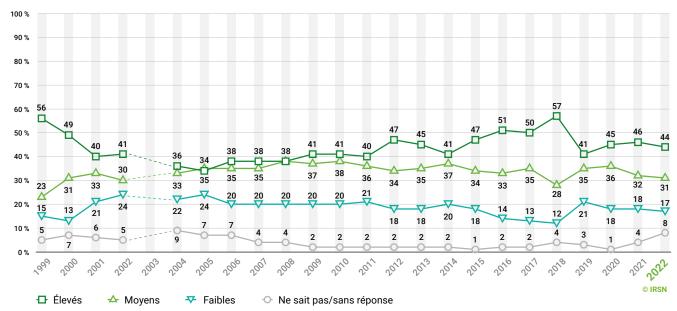
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2022 (EN%)

### 19 - L'obésité\*



<sup>\*</sup> Jusqu'en 2020, l'intitulé était «L'obésité des jeunes»

# 20 - Les OGM (Organismes génétiquement modifiés)

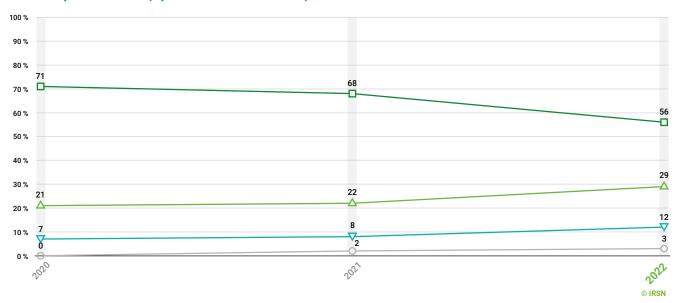


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

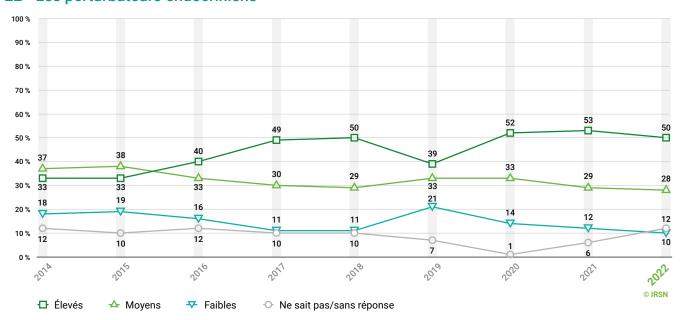


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2014-2022 (EN%)

# 21 - Les pandémies (épidémies mondiales)



# 22 - Les perturbateurs endocriniens

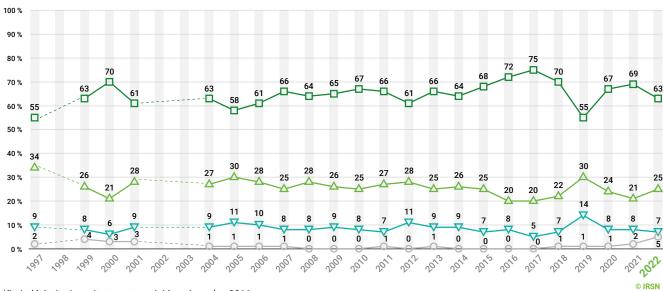


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



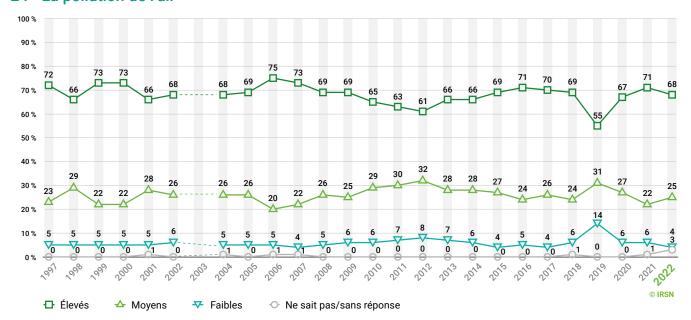
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 23 - Les pesticides\*



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

### 24 - La pollution de l'air\*



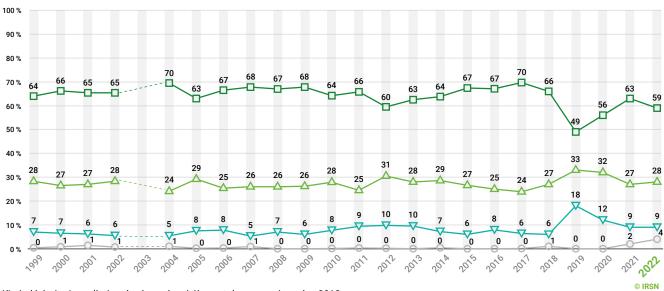
<sup>\*</sup> L'intitulé était «La pollution atmosphérique » jusqu'en 2018

En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



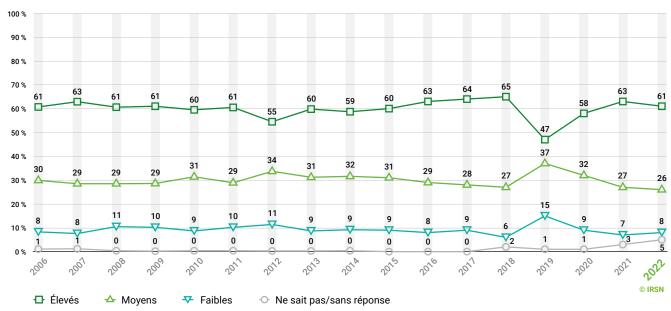
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2022 (EN%)

# 25 - La pollution de l'eau\*



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

# 26 - La pollution des sols

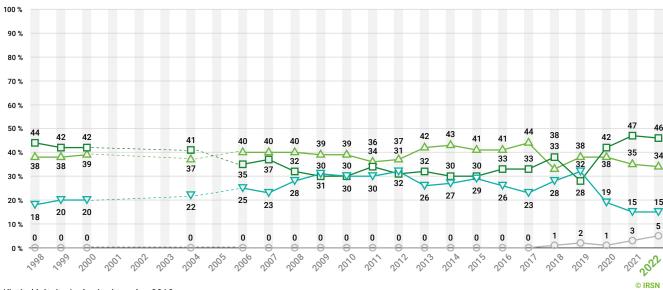


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



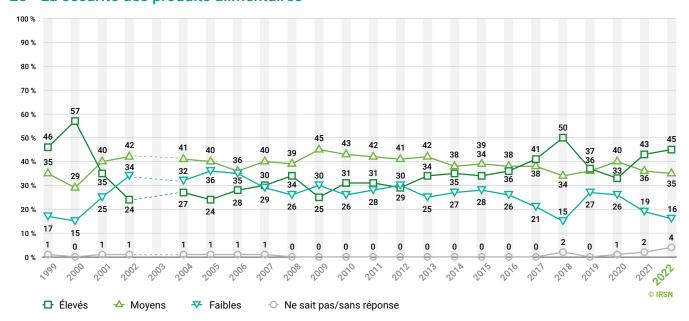
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

# 27 - La pollution sonore\*



<sup>\*</sup> L'intitulé était «Le bruit » jusqu'en 2018.

# 28 - La sécurité des produits alimentaires\*



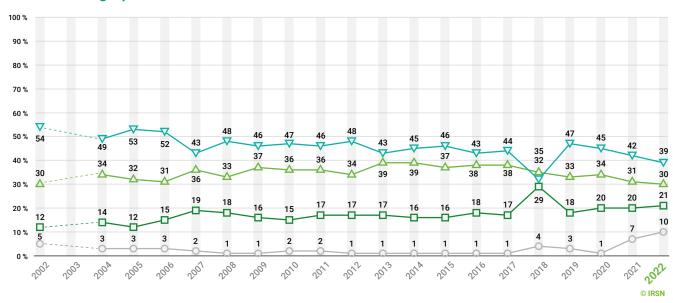
<sup>\*</sup> L'intitulé était « les produits alimentaires » jusqu'en 2020.

En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

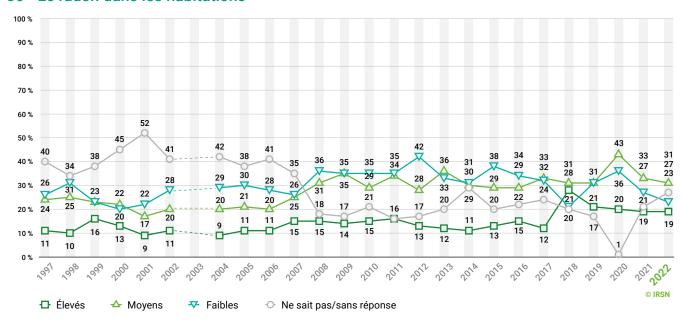


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

# 29 - Les radiographies médicales



### 30 - Le radon dans les habitations

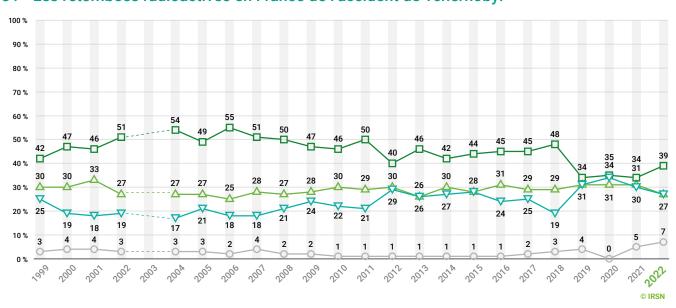


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

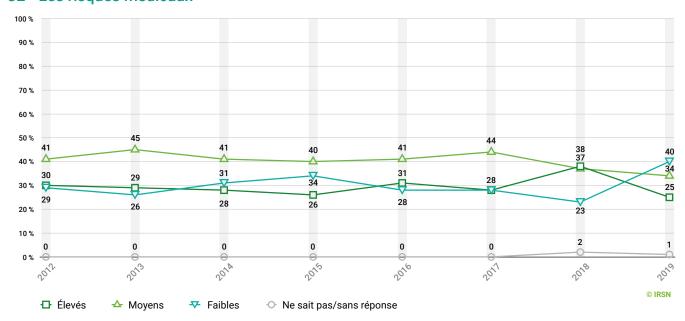


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2022 (EN%)

# 31 - Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl



# 32 - Les risques médicaux

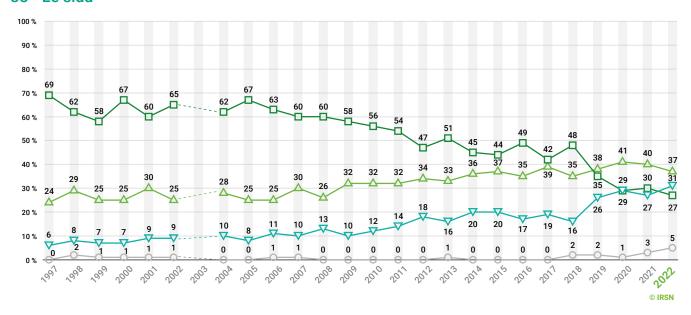


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

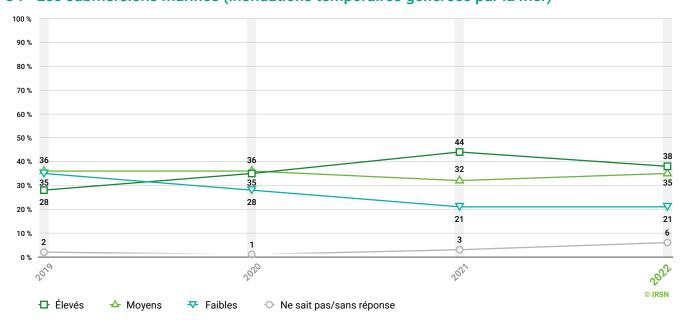


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 33 - Le sida



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

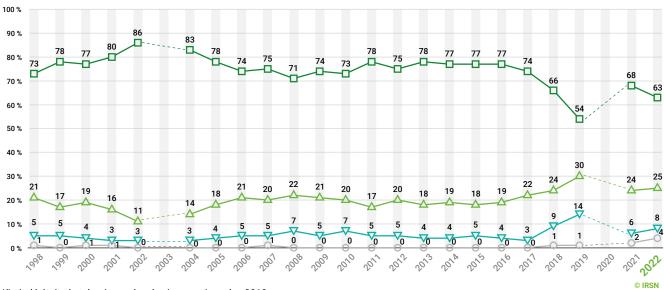


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



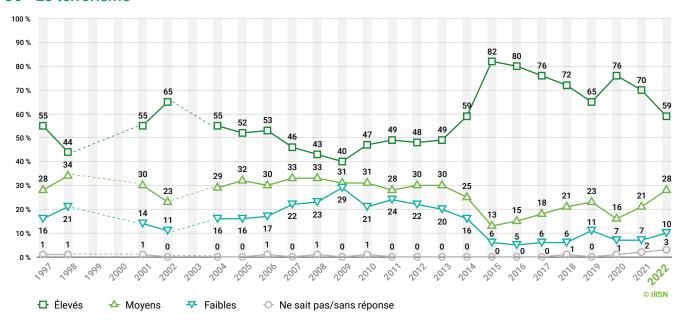
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 35 - Le tabagisme\*



<sup>\*</sup> L'intitulé était « le tabagisme chez les jeunes » jusqu'en 2018

#### 36 - Le terrorisme



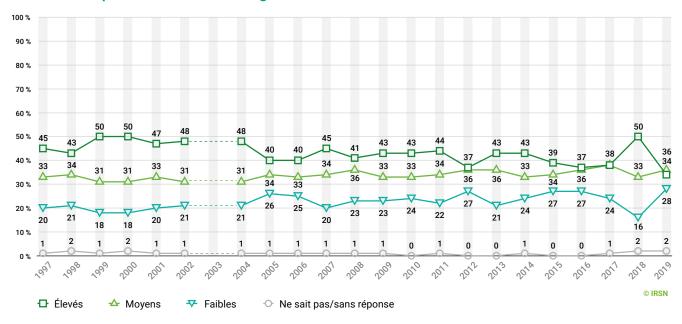
En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



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

## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

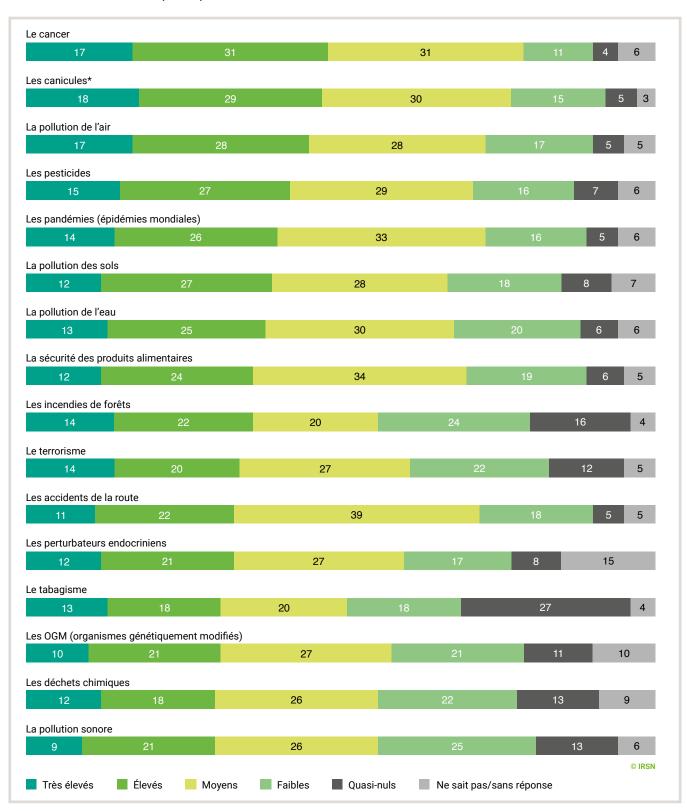
### 37 - Les transports de matières dangereuses



En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



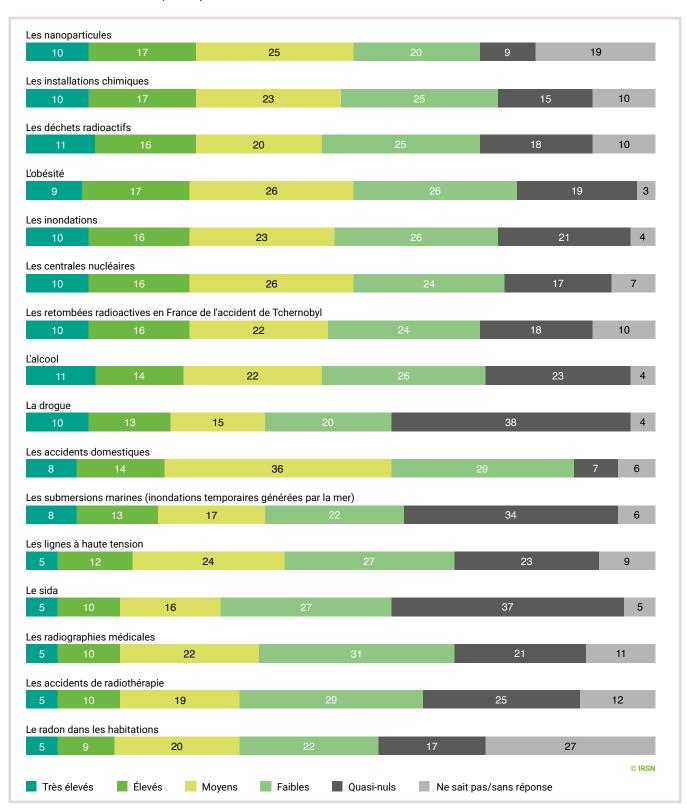
### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



<sup>\*</sup> En 2022, la modalité « la canicule » a été remplacée par « les canicules ».

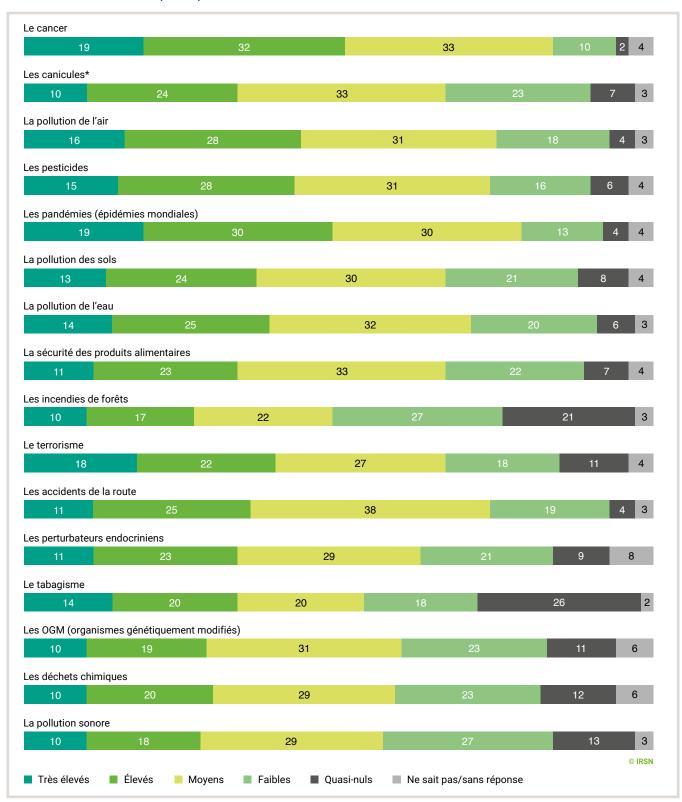


### → NOVEMBRE 2022 (EN%)





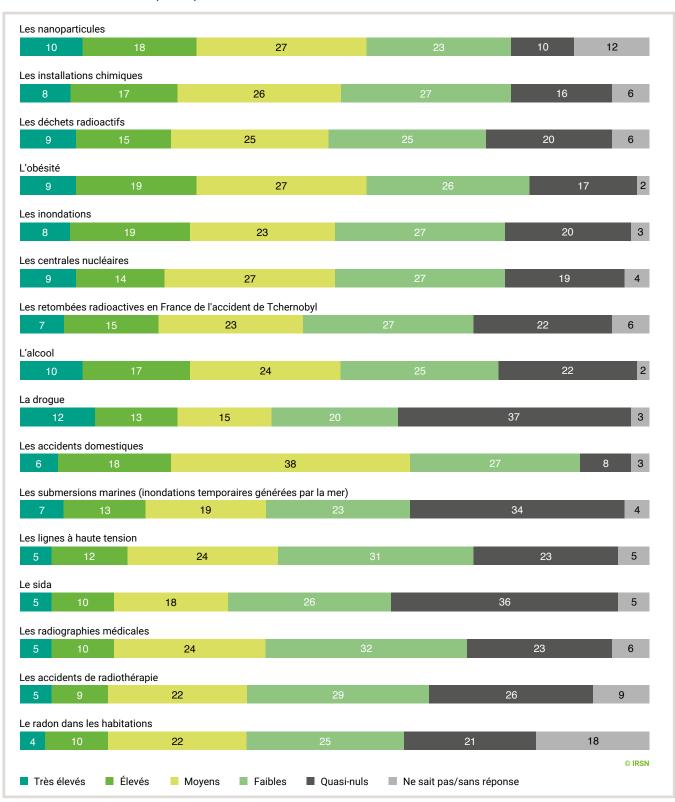
#### → NOVEMBRE 2021 (EN%)



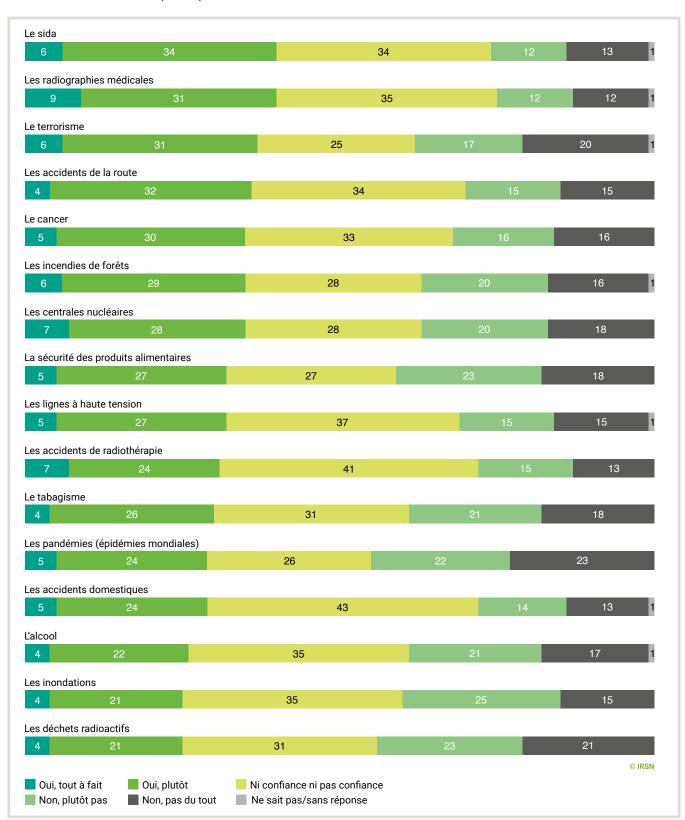
<sup>\*</sup> En 2022, la modalité « la canicule » a été remplacée par « les canicules ».



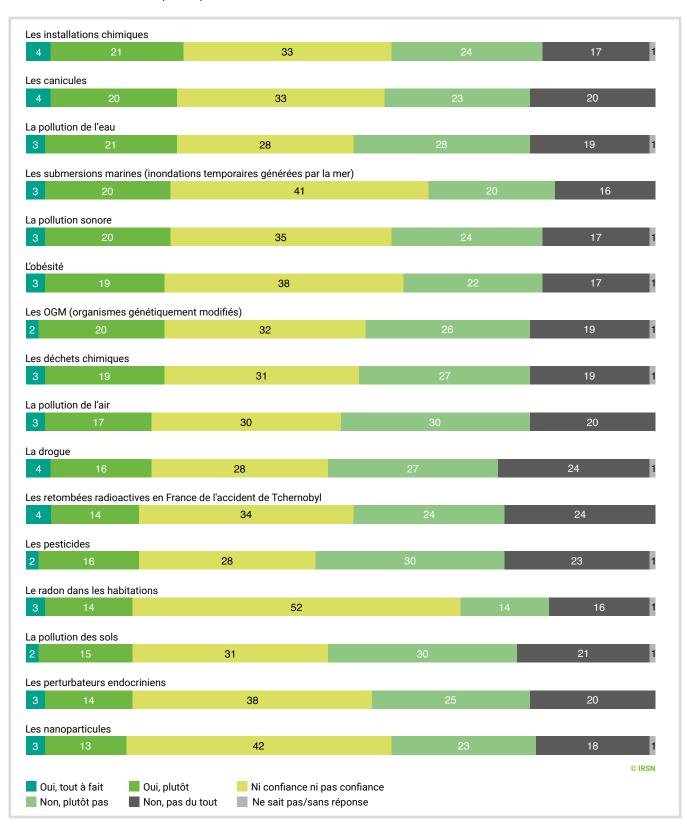
#### → NOVEMBRE 2021 (EN%)







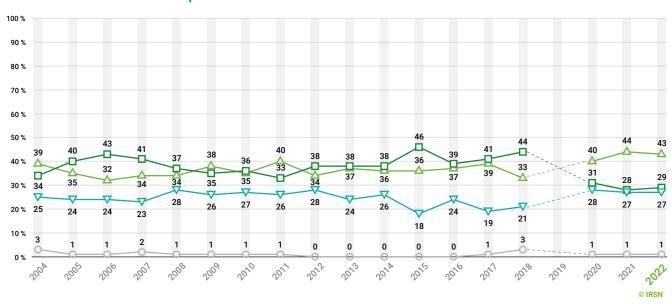




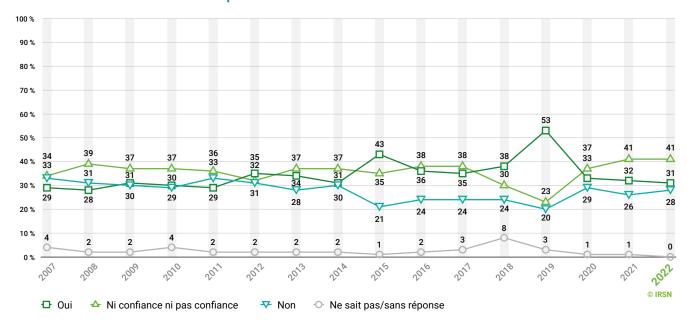


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2022 (EN%)

### 1 - Les accidents domestiques



### 2 - Les accidents de radiothérapie

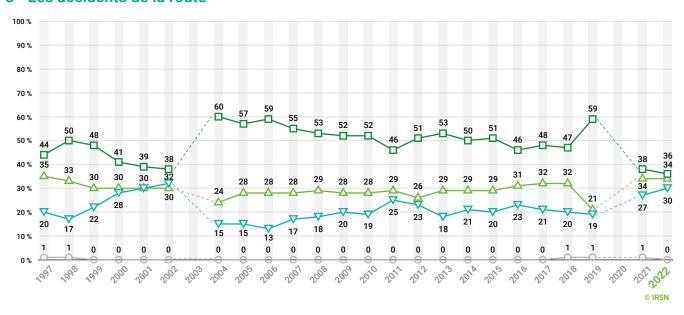


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

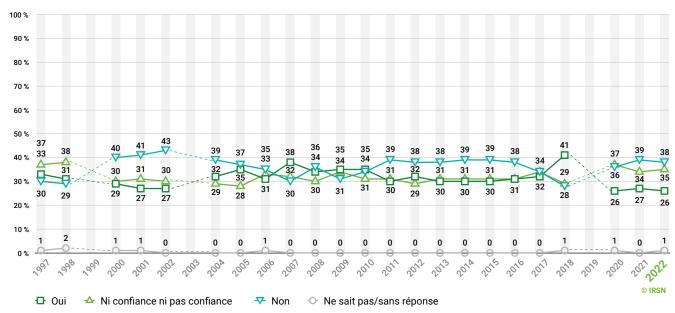


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 3 - Les accidents de la route



#### 4 - L'alcool\*



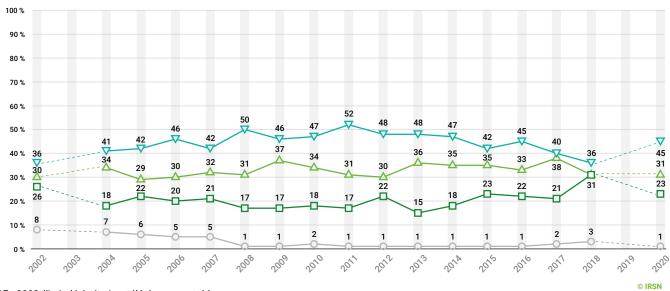
<sup>\*</sup> En 2020, « L'alcool » a remplacé « L'alcoolisme ».

En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



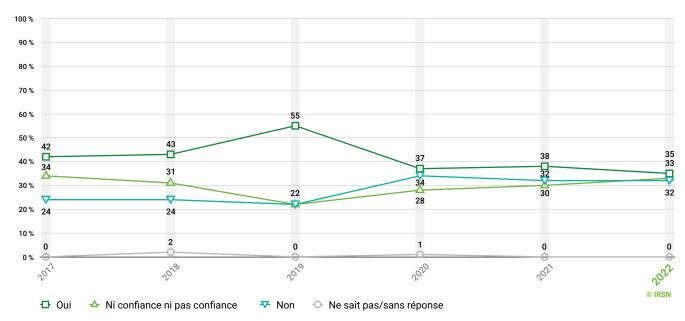
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)

### 5 - Les antennes relais pour les téléphones portables\*



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

#### 6 - Le cancer

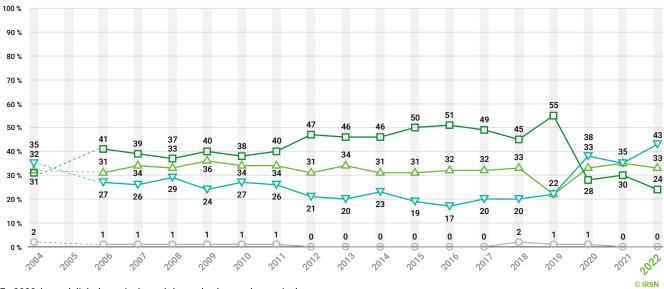


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



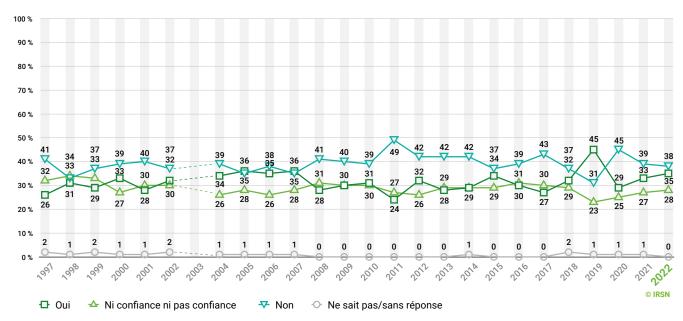
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 7 - La canicule\*



\*En 2022, la modalité « la canicule » a été remplacée par « les canicules ».

#### 8 - Les centrales nucléaires

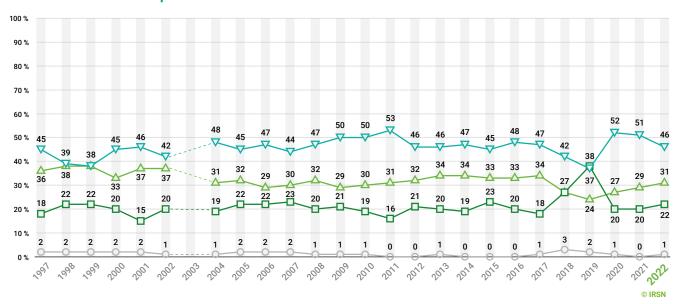


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

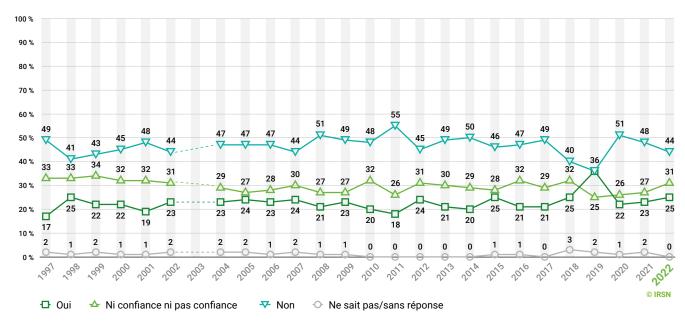


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 9 - Les déchets chimiques



#### 10 - Les déchets radioactifs

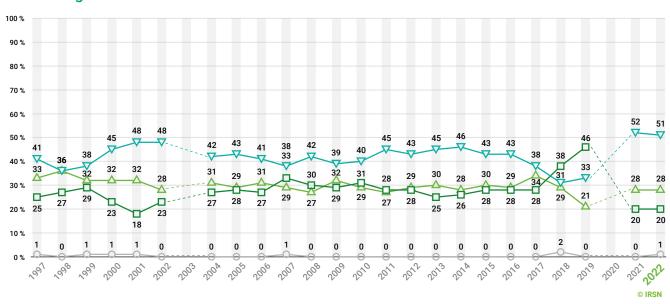


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

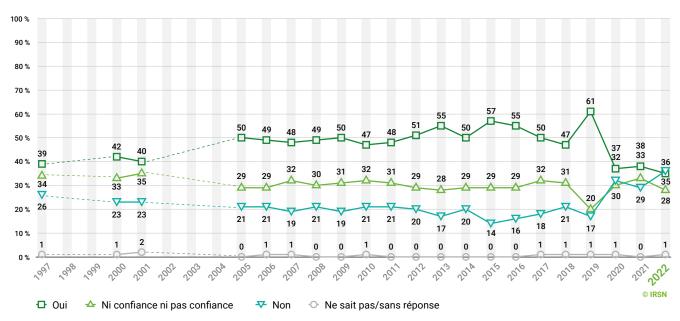


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 11 - La drogue



#### 12 - Les incendies de forêt

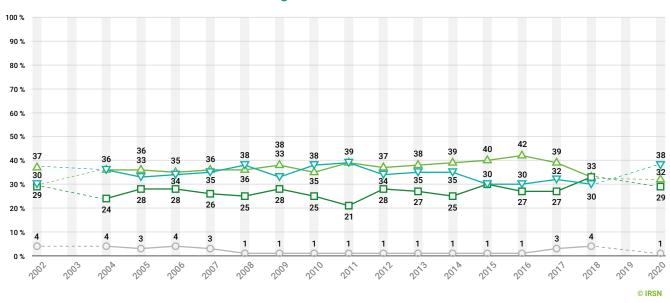


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

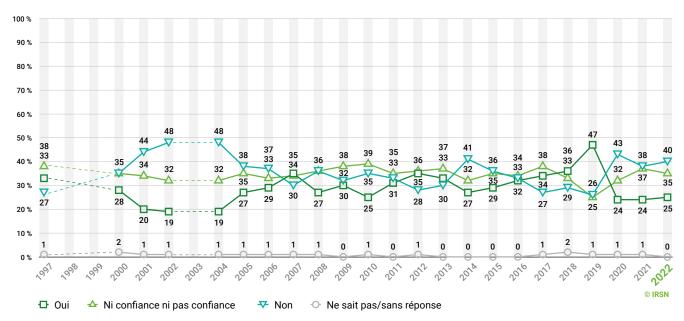


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 13 - Les incinérateurs de déchets ménagers



#### 14 - Les inondations

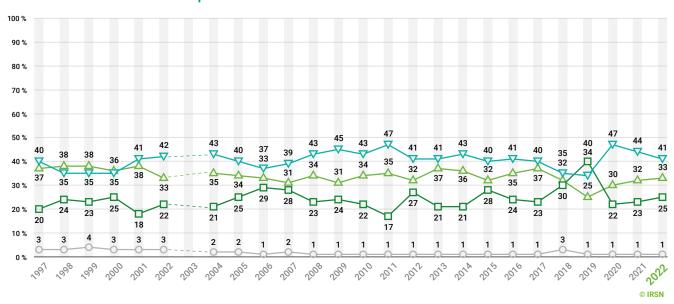


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

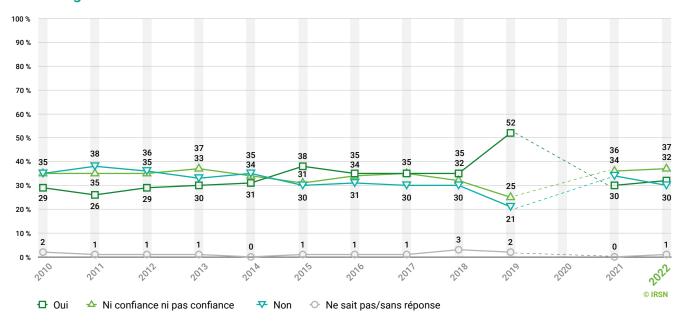


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 15 - Les installations chimiques



### 16 - Les lignes à haute tension

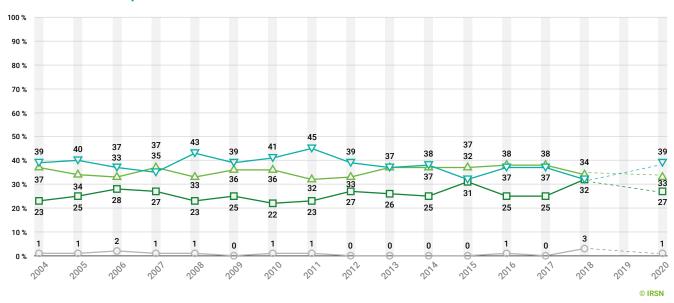


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

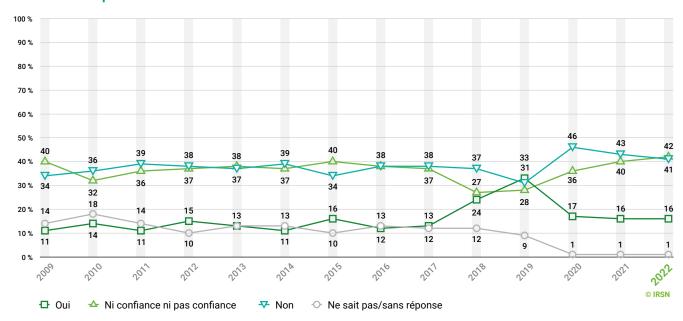


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2004-2022 (EN%)

### 17 - Les maladies professionnelles



### 18 - Les nanoparticules

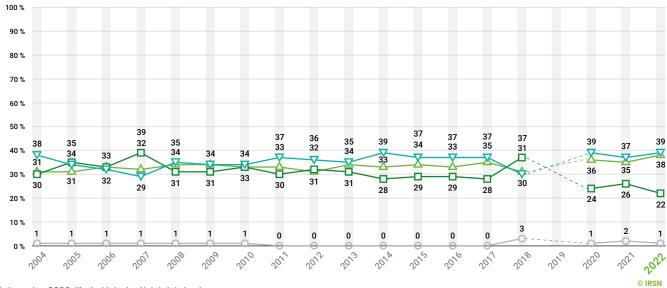


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



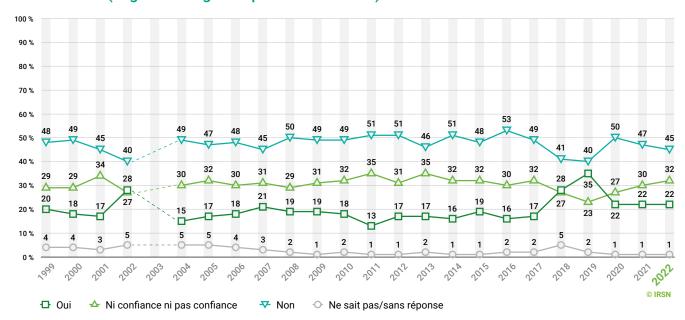
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2022 (EN%)

#### 19 - L'obésité



<sup>\*</sup> Jusqu'en 2020, l'intitulé était « L'obésité des jeunes »

### 20 - Les OGM (Organismes génétiquement modifiés)



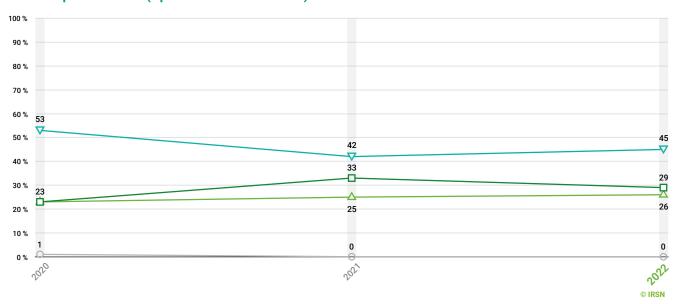
<sup>\*</sup> L'intitulé était «Les manipulations génétiques » jusqu'en 2002.

En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

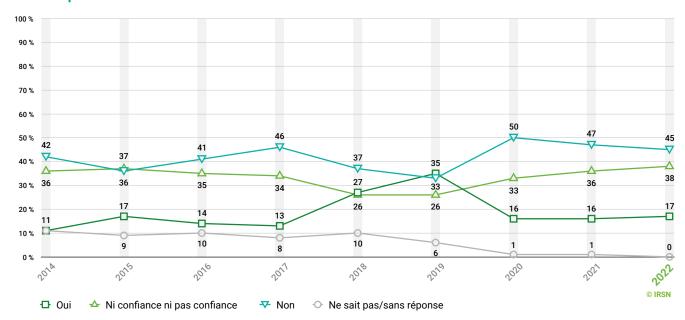


### → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2014-2022 (EN%)

### 21 - Les pandémies (épidémies mondiales)



### 22 - Les perturbateurs endocriniens

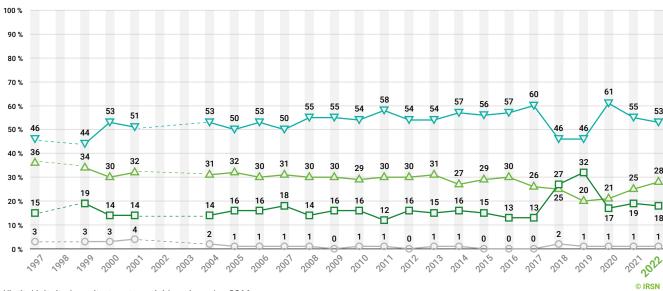


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



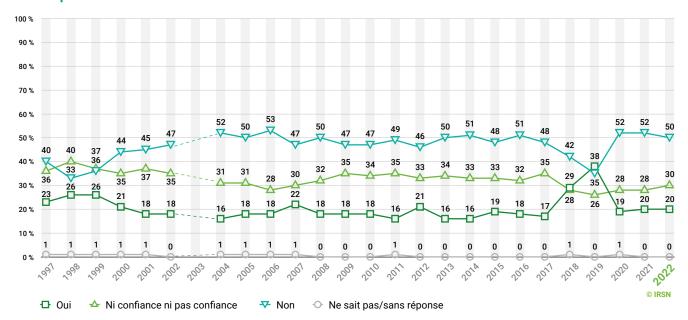
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 23 - Les pesticides\*



<sup>\*</sup> L'intitulé était «Les nitrates et pesticides » jusqu'en 2011.

### 24 - La pollution de l'air\*



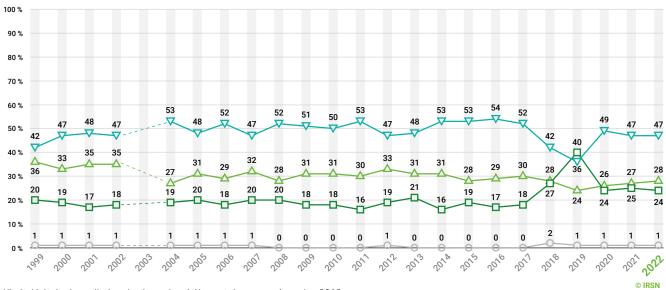
<sup>\*</sup> L'intitulé était « La pollution atmosphérique » jusqu'en 2018.

En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



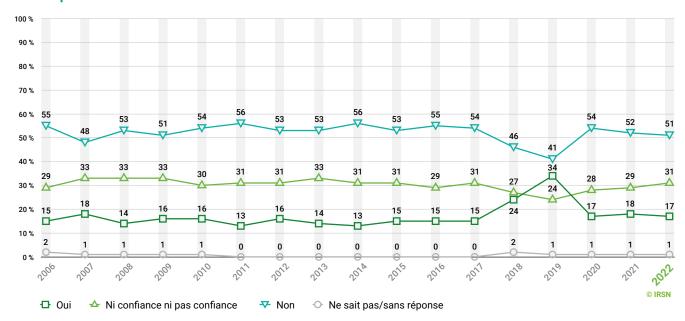
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2022 (EN%)

### 25 - La pollution de l'eau\*



<sup>\*</sup> L'intitulé était «La pollution des lacs, des rivières et des mers » jusqu'en 2018.

### 26 - La pollution des sols

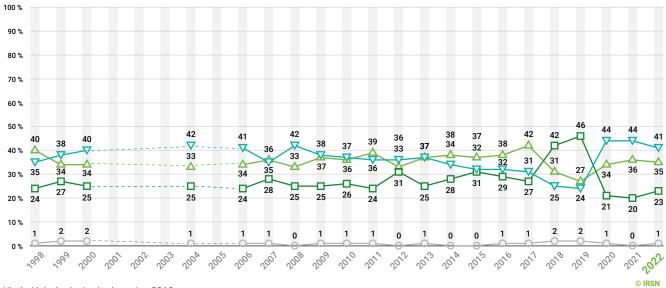


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



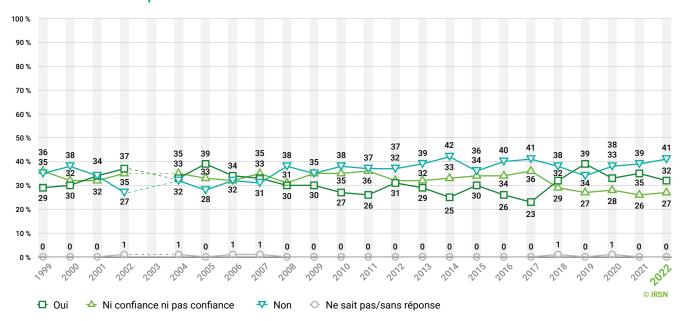
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

### 27 - La pollution sonore\*



<sup>\*</sup> L'intitulé était «Le bruit » jusqu'en 2018.

### 28 - La sécurité des produits alimentaires

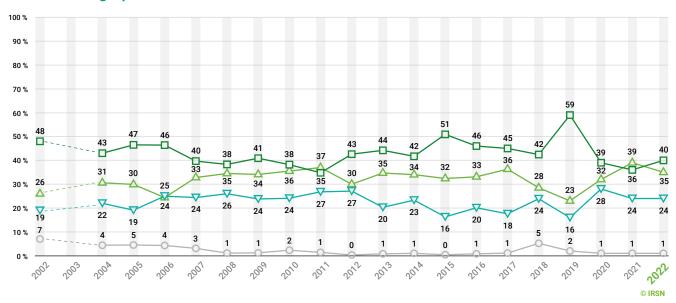


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

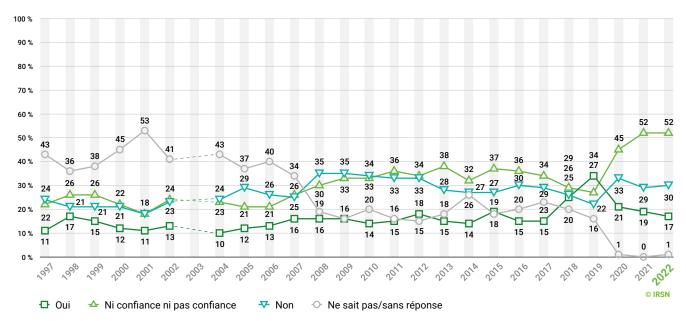


### → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 29 - Les radiographies médicales



#### 30 - Le radon dans les habitations

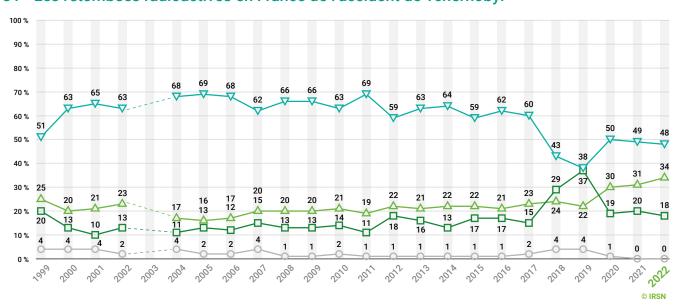


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

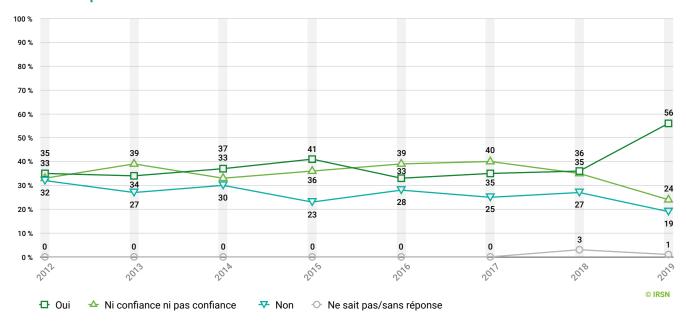


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1999-2022 (EN%)

### 31 - Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl



### 32 - Les risques médicaux

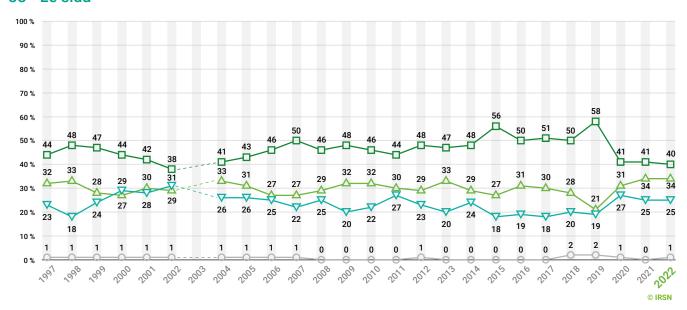


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

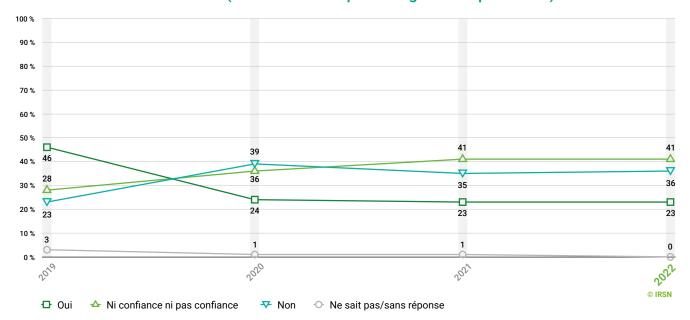


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

#### 33 - Le sida



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

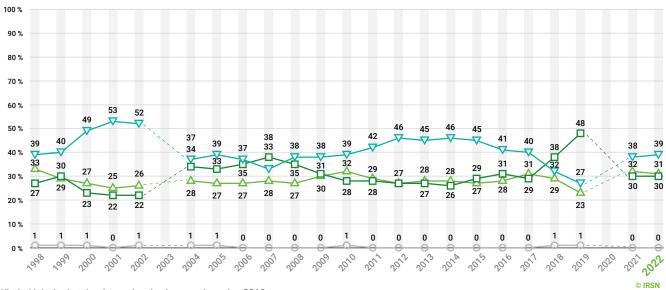


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



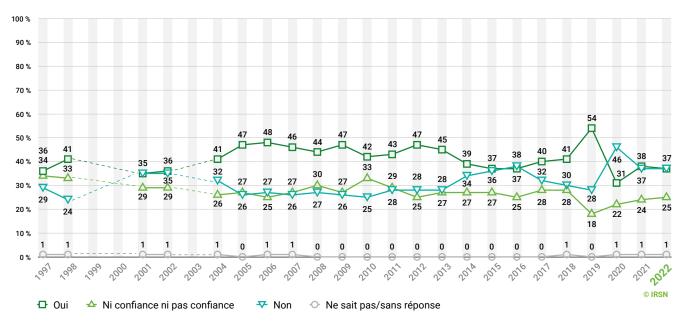
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

### 35 - Le tabagisme



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

#### 36 - Le terrorisme

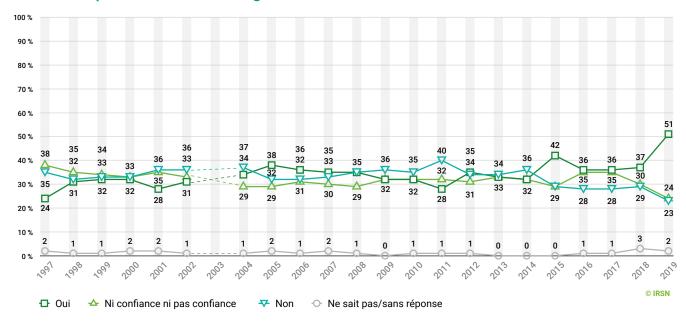


En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.



## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1997-2022 (EN%)

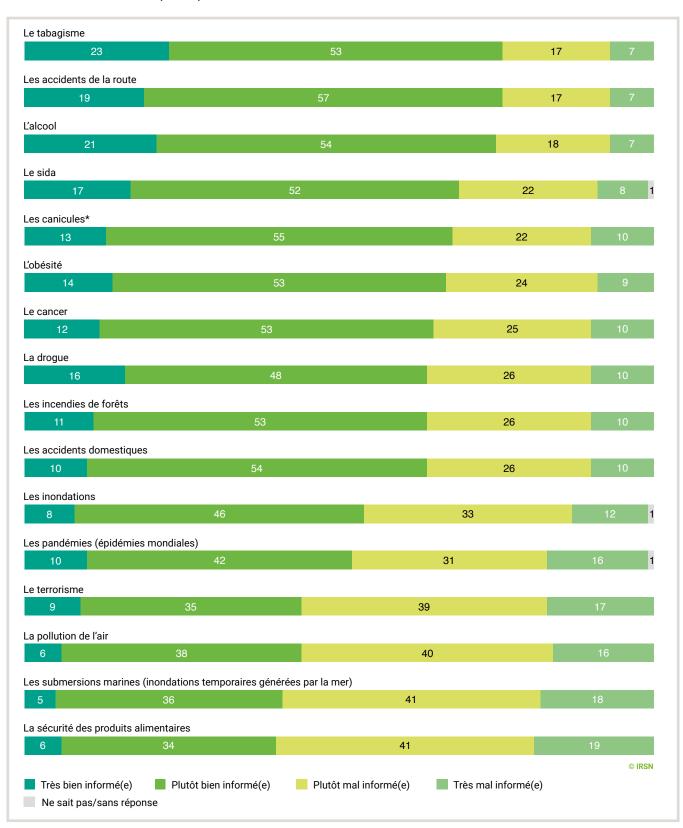
#### 37 - Le transport des matières dangereuses



En 2021 et 2022, les risques médicaux, le transport de matières dangereuses, les maladies professionnelles, les antennes relais pour téléphones portables et les incinérateurs de déchets ménagers n'ont pas été interrogés mais nous continuons à les représenter cette année.

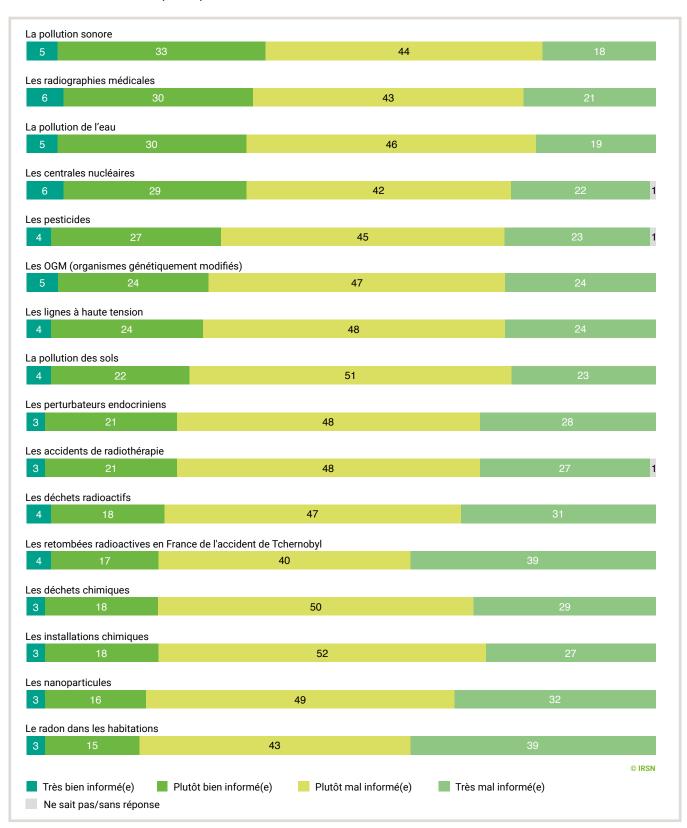


Diriez-vous que vous vous sentez bien ou mal informé(e) concernant les risques associés à chacun des domaines suivants?



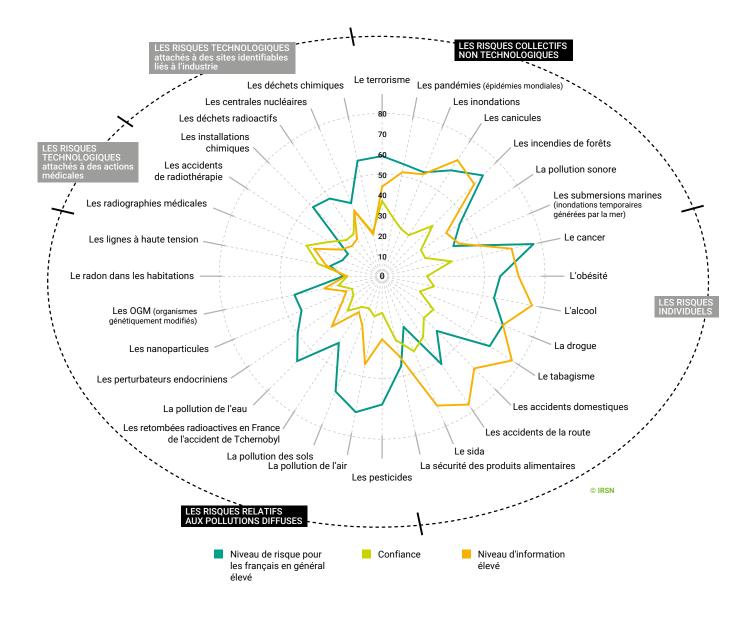


Diriez-vous que vous vous sentez bien ou mal informé(e) concernant les risques associés à chacun des domaines suivants?

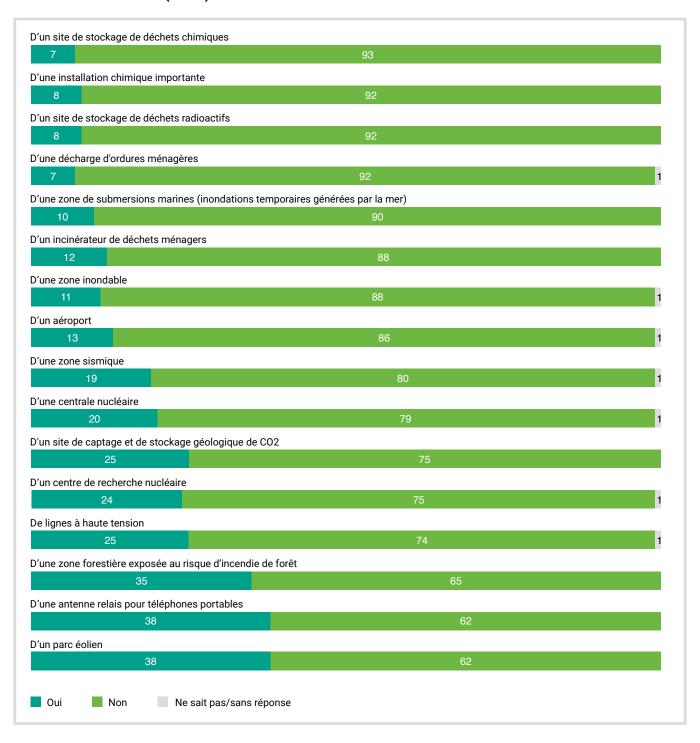




Représentation de 32 situations à risque selon trois dimensions.

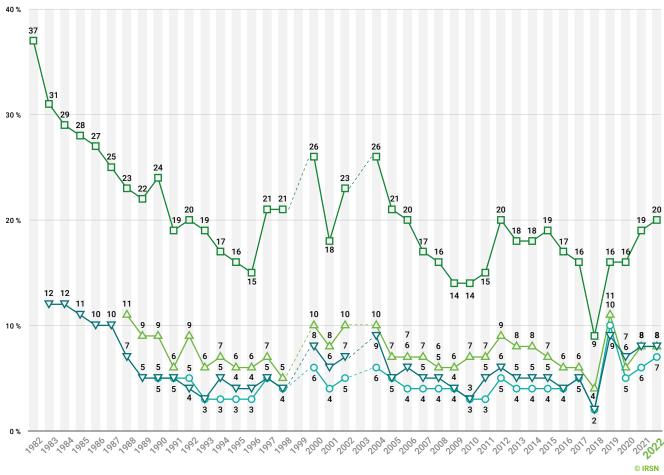








# → ÉVOLUTION DES RÉPONSES « OUI » DE 1982 À 2022 (EN %)

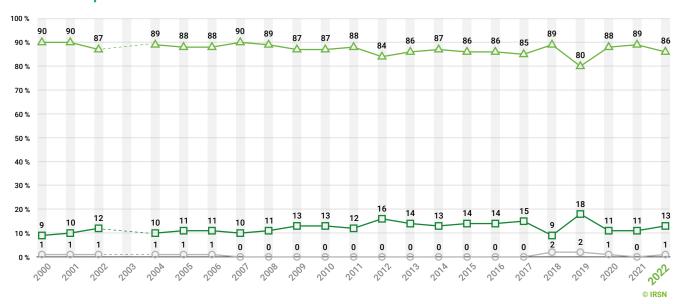


- □ D'une centrale nucléaire
- ♣ D'une installation chimique importante
- O D'un site de stockage de déchets chimiques
- ▼ D'un site de stockage de déchets radioactifs

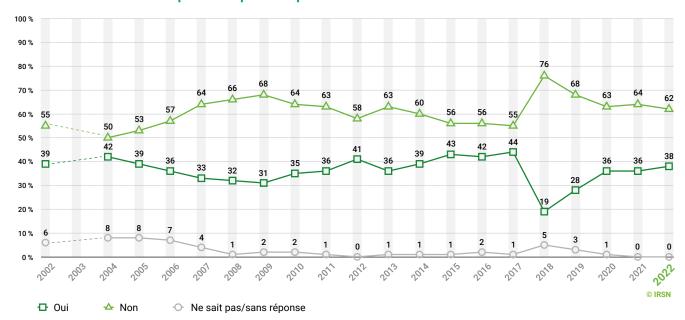


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2000-2022 (EN%)

### 1 - D'un aéroport



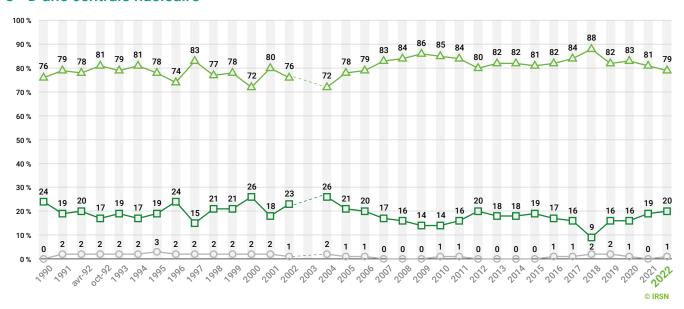
## 2 - D'une antenne relais pour téléphones portables



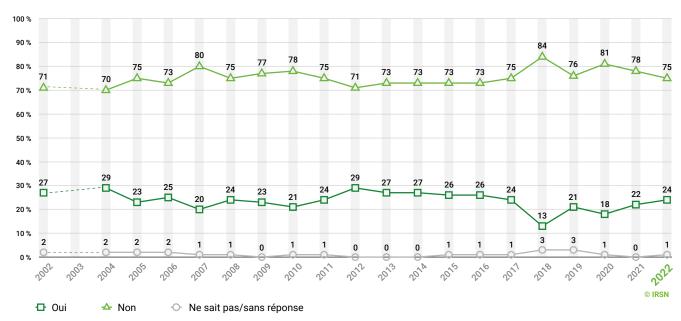


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

#### 3 - D'une centrale nucléaire



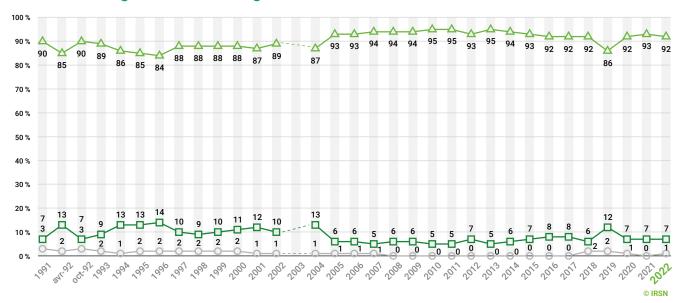
#### 4 - D'un centre de recherche nucléaire



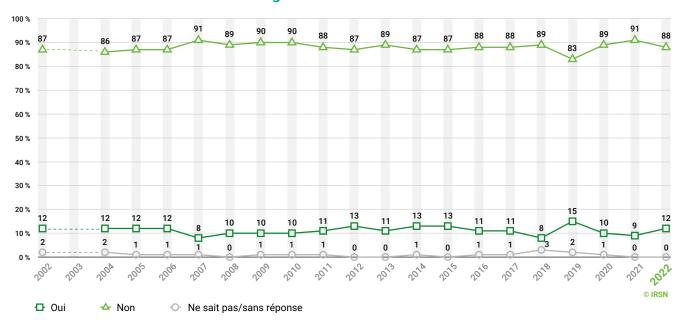


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1991-2022 (EN%)

### 5 - D'une décharge d'ordures ménagères



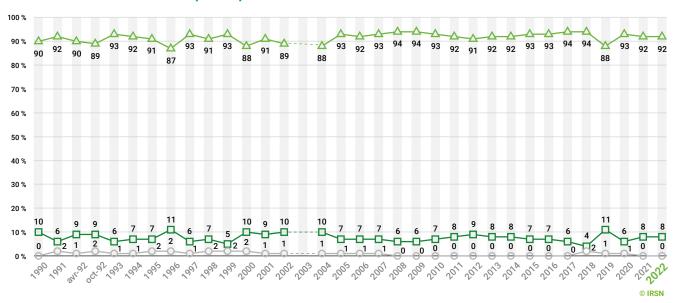
### 6 - D'un incinérateur de déchets ménagers



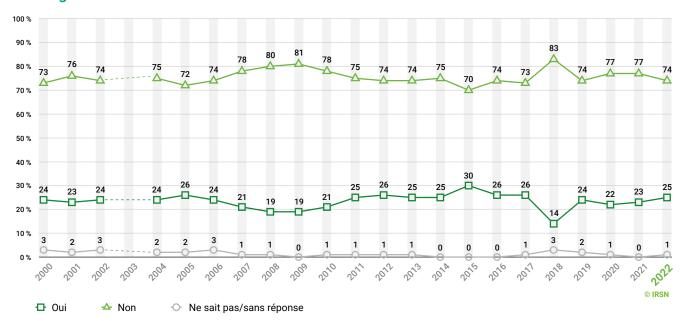


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

### 7 - D'une installation chimique importante



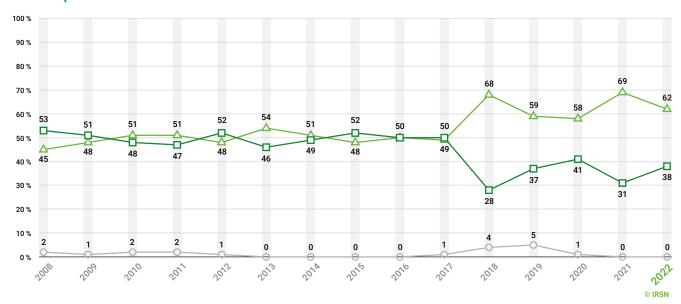
### 8 - De lignes à haute tension



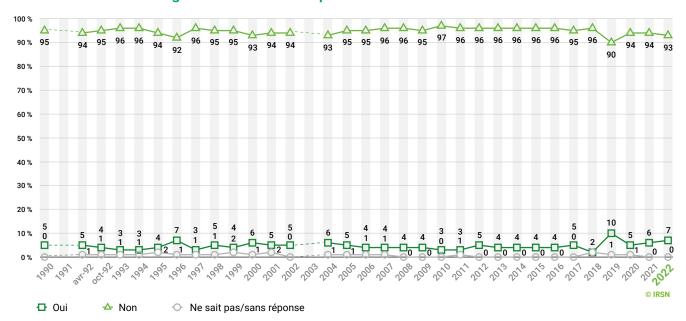


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

### 9 - D'un parc éolien



### 10 - D'un site de stockage de déchets chimiques

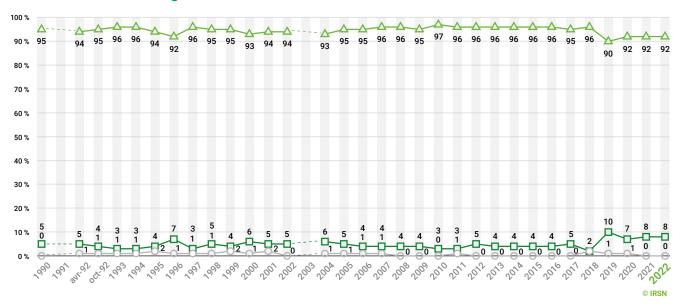




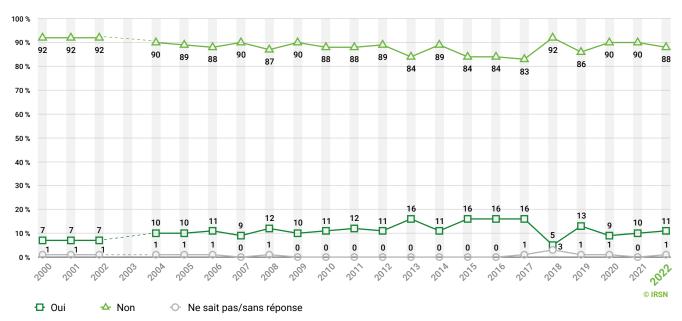
## Accepteriez-vous de vivre près...

## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

## 11 - D'un site de stockage de déchets radioactifs



#### 12 - D'une zone inondable

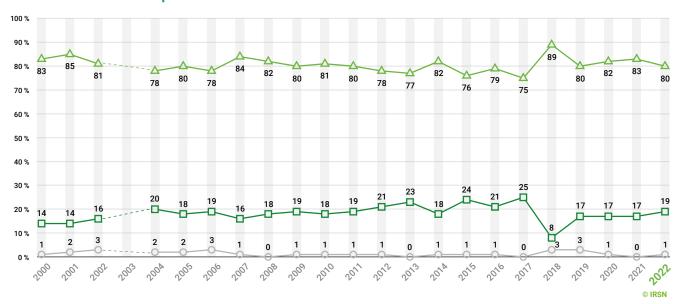




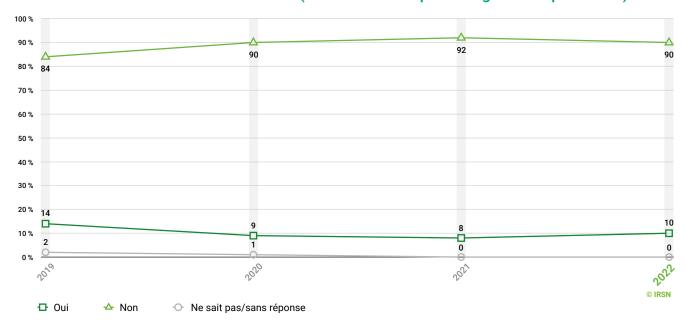
## Accepteriez-vous de vivre près...

## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2000-2022 (EN%)

## 13 - D'une zone sismique



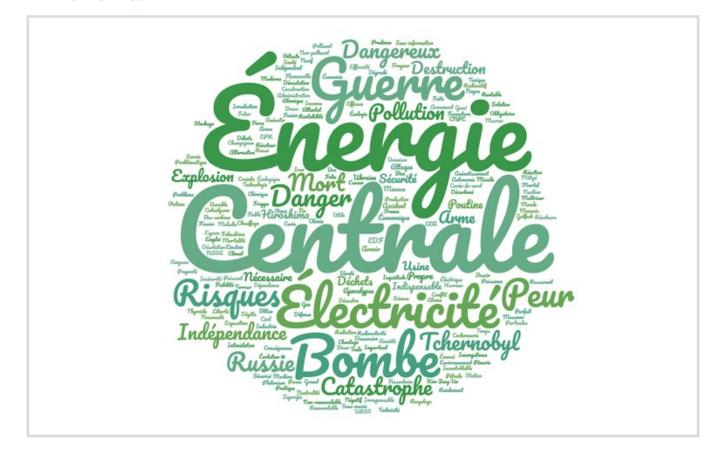
## 14 - D'une zone de submersions marines (inondations temporaires générées par la mer)





## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

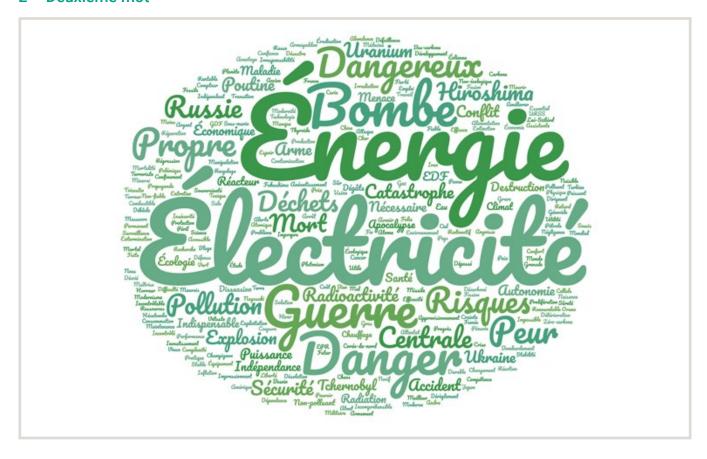
## 1 - Premier mot





## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

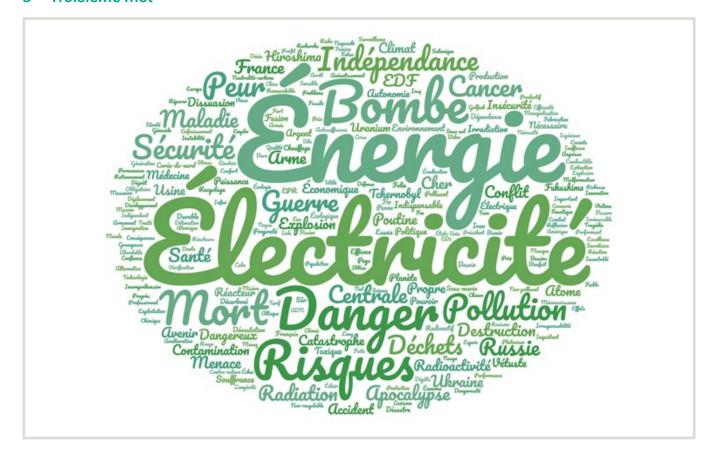
#### 2 - Deuxième mot





## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

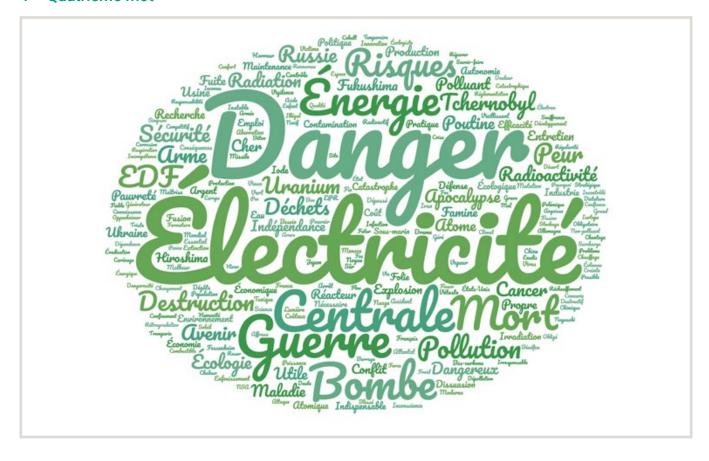
#### 3 - Troisième mot





## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

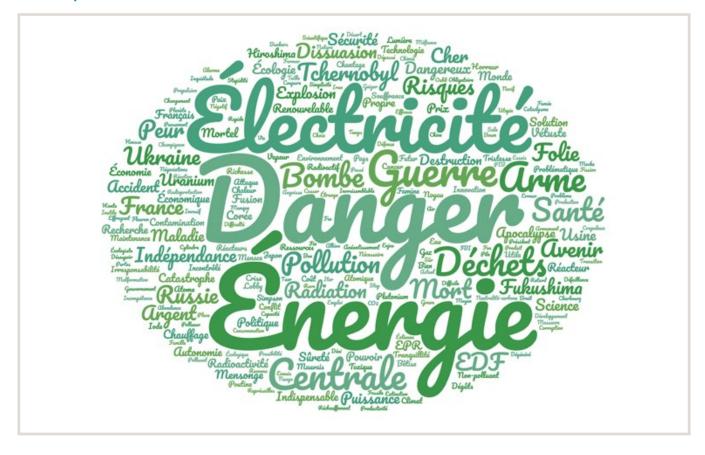
## 4 - Quatrième mot





## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

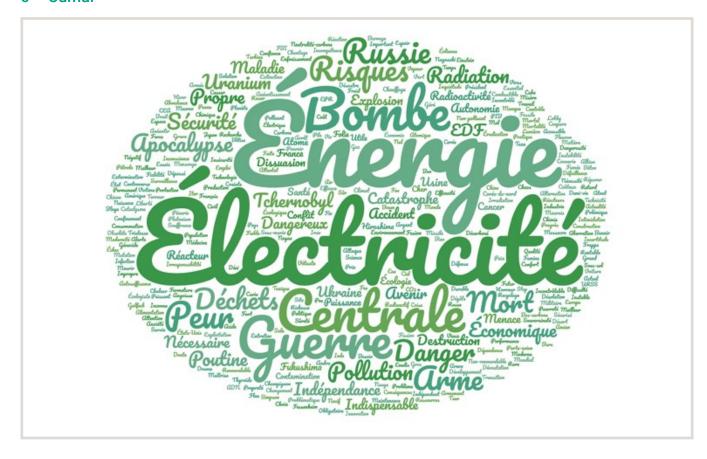
## 5 – Cinquième mot





## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

#### 6 - Cumul





# LES FRANÇAIS, LE NUCLÉAIRE ET LA SÛRETÉ

118 - 125Les Français et la sûreté nucléaire

126 - 143L'opinion des Français sur l'énergie nucléaire

144

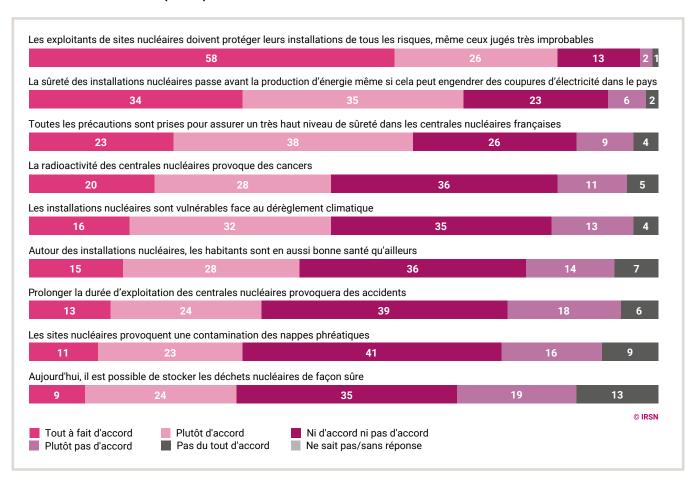
L'opinion des Français sur la gestion des déchets radioactifs

145 - 168

Les compétence et la crédibilité des intervenants du nucléaire



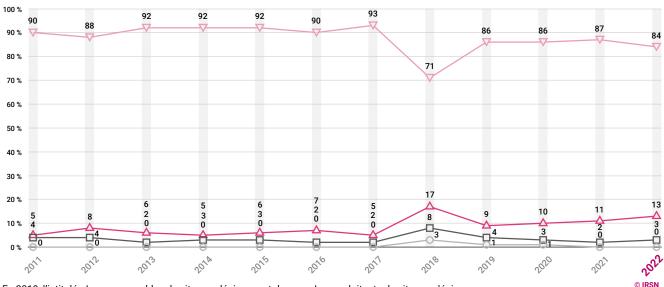
#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)





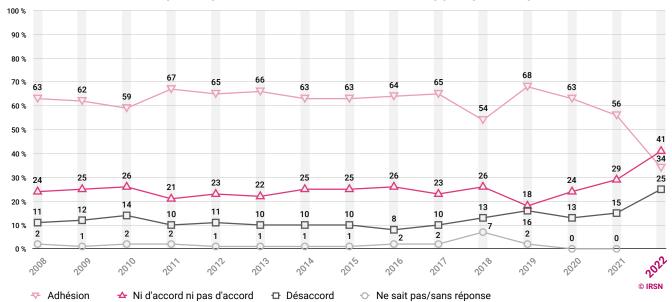
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2008-2022 (EN %)

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



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

## 2 - Les sites nucléaires provoquent une contamination des nappes phréatiques\*



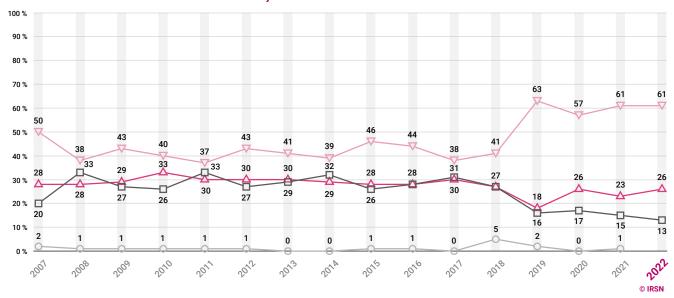
<sup>\*</sup> En 2022, la proposition « les sites nucléaires peuvent provoquer une contamination des nappes phréatiques » a été modifiée par « les sites nucléaires provoquent une contamination des nappes phréatiques ».

À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ». En 2022, les propositions « les installations nucléaires sont vulnérables face au dérèglement climatique », « la sûreté des installations nucléaires passe avant la production d'énergie même si cela peut engendrer des coupures d'électricité dans le pays » et « prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires provoquera des accidents » ont été ajoutées. Les réponses «tout à fait d'accord » et «plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion »; les réponses «pas du tout d'accord» et «plutôt pas d'accord» ou «pas du tout d'accord» et «pas tellement d'accord» en «désaccord».

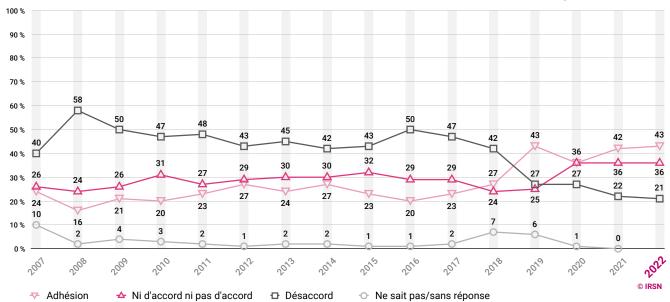


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2007-2022 (EN %)

## 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

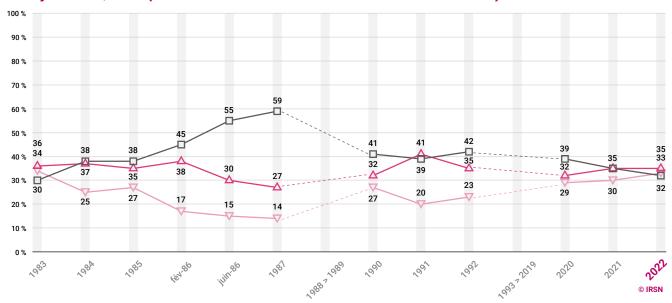


À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ». En 2022, les propositions « les installations nucléaires sont vulnérables face au dérèglement climatique », « la sûreté des installations nucléaires passe avant la production d'énergie même si cela peut engendrer des coupures d'électricité dans le pays » et « prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires provoquera des accidents » ont été ajoutées. Les réponses «tout à fait d'accord » et «plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses «pas du tout d'accord» et «plutôt pas d'accord» ou «pas du tout d'accord» et «pas tellement d'accord» en «désaccord».

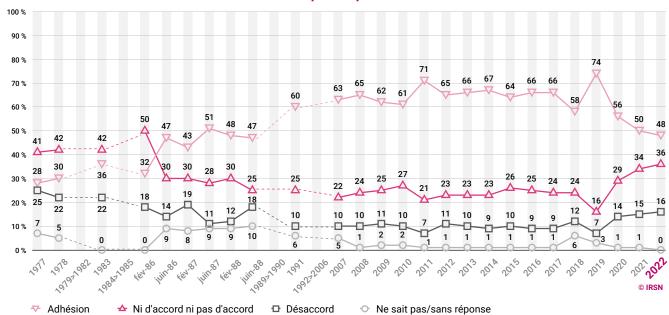


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1977-2022 (EN %)

#### 5 - Aujourd'hui, il est possible de stocker les déchets nucléaires de façon sûre\*



#### 6 - La radioactivité des centrales nucléaires provoque des cancers\*



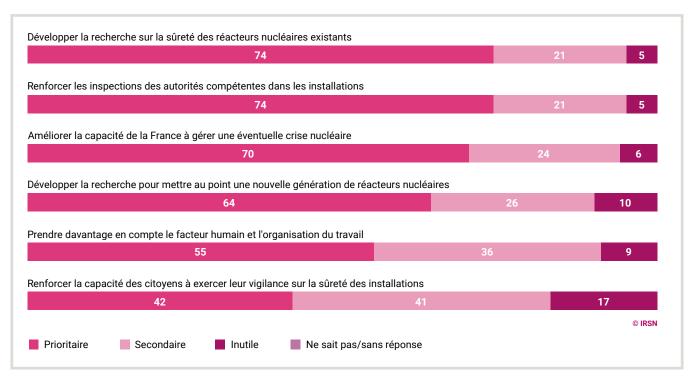
<sup>\*</sup> En 2019 et pour cette année-là seulement, la proposition était devenue «La radioactivité des centrales nucléaires peut provoquer des cancers ». En 2022, la proposition « la radioactivité des centrales nucléaires provoquera des cancers » a été modifiée par « la radioactivité des centrales nucléaires provoque des cancers».

À partir de 2019, la modalité de réponse « peut-être d'accord » a été remplacée par « ni d'accord ni pas d'accord ». En 2022, les propositions « les installations nucléaires sont vulnérables face au dérèglement climatique », « la sûreté des installations nucléaires passe avant la production d'énergie même si cela peut engendrer des coupures d'électricité dans le pays » et « prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires provoquera des accidents » ont été ajoutées.

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



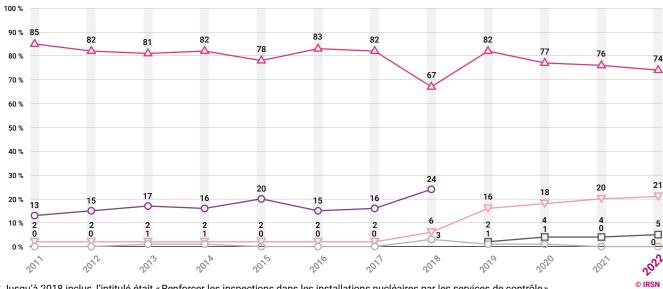
## → NOVEMBRE 2022 (EN%)





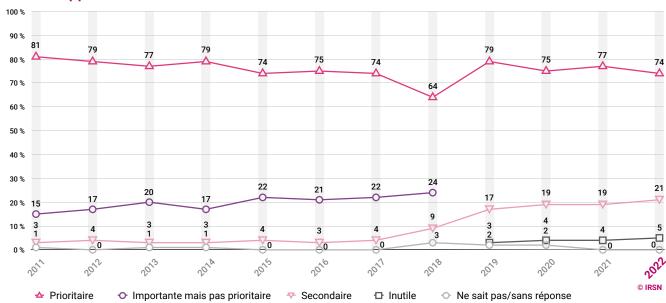
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2022 (EN%)

#### 1 - Renforcer les inspections des autorités compétentes dans les installations\*



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

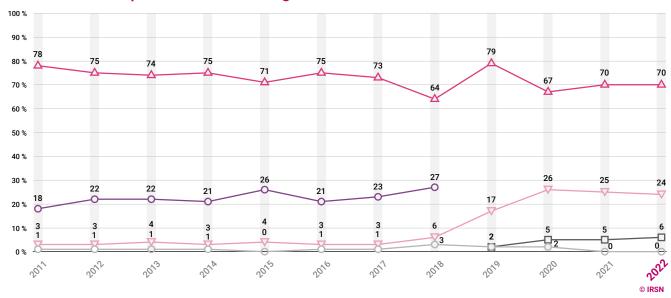
## 2 - Développer la recherche sur la sûreté des réacteurs nucléaires existants



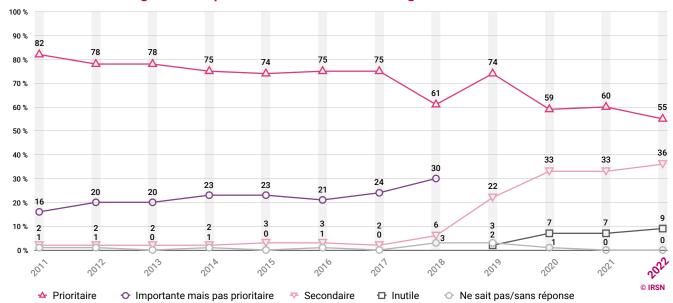


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2022 (EN %)

#### 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\*

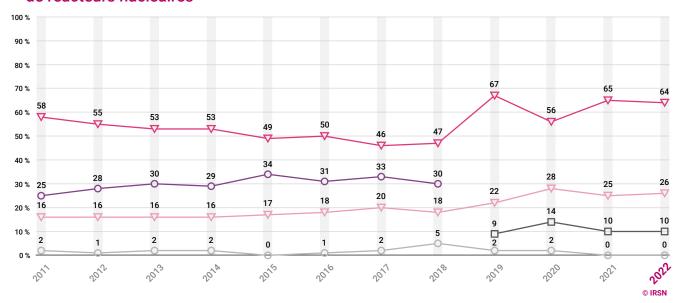


<sup>\*</sup> Jusqu'à 2018 inclus, l'intitulé était « Améliorer la sûreté des installations en prenant davantage en compte le facteur humain et l'organisation du travail ».

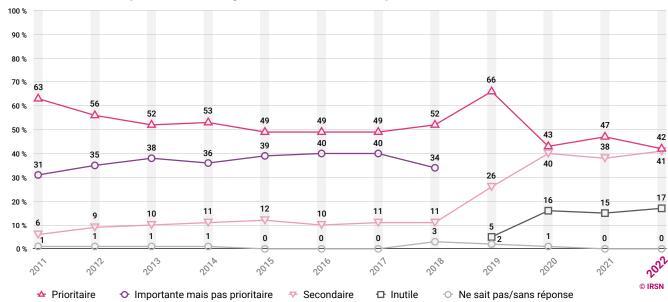


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2022 (EN %)

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



## 6 - Renforcer la capacité des citoyens à exercer leur vigilance sur la sûreté des installations\*

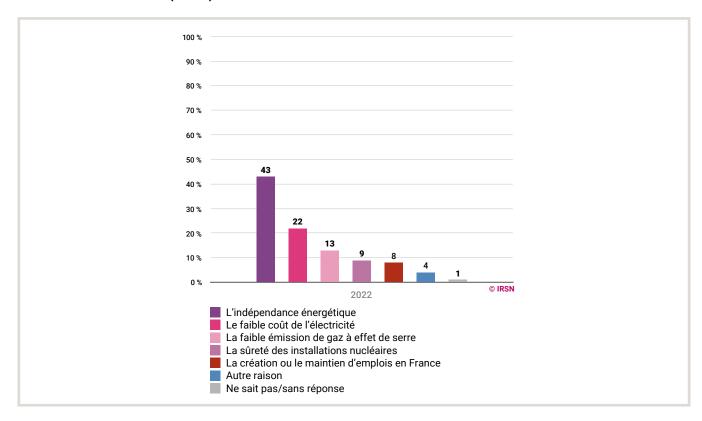


<sup>\*</sup> Jusqu'à 2018 inclus, l'intitulé était « Renforcer les moyens favorisant la vigilance et la participation citoyenne ».



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

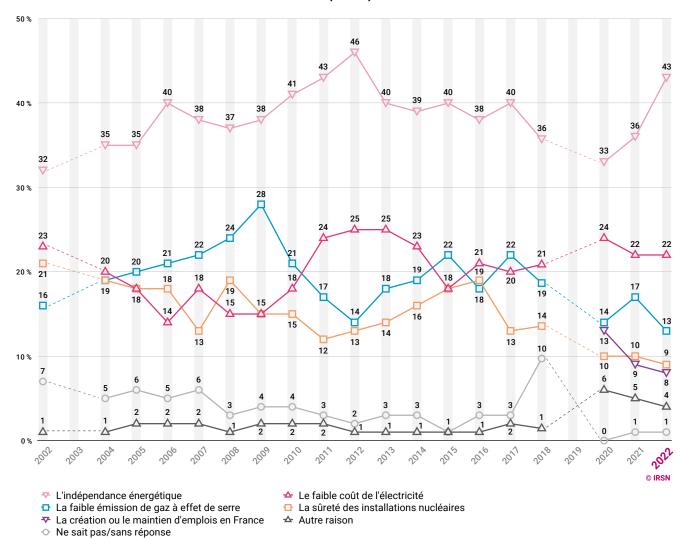
## → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

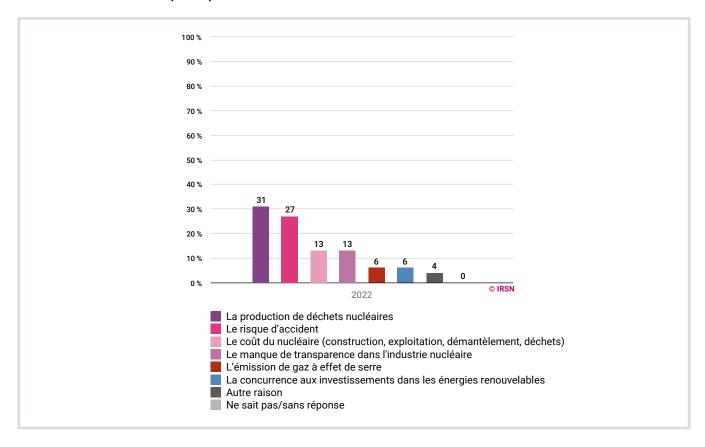
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)





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

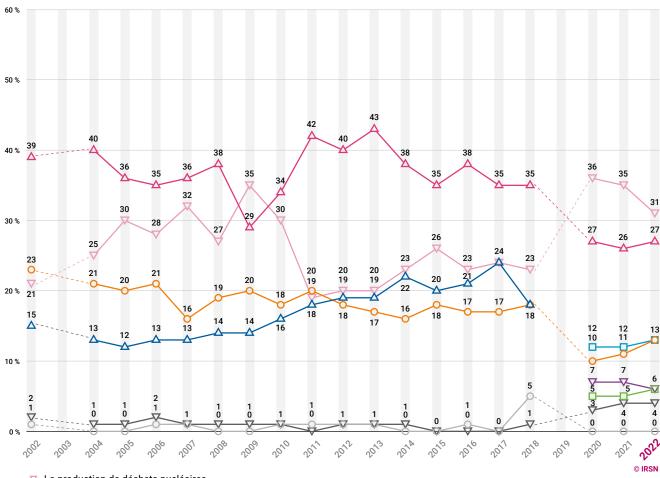
## → NOVEMBRE 2022 (EN%)





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

## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2002-2022 (EN%)



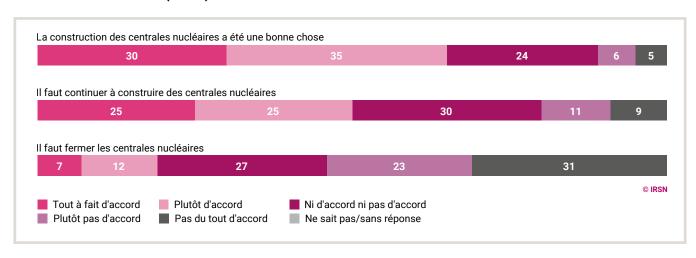
- ▼ La production de déchets nucléaires
- ▲ Le risque d'accident
- Le coût du nucléaire (construction, exploitation, démantèlement, déchets)
- Le manque de transparence dans l'industrie nucléaire
- ▼ L'émission de gaz à effet de serre
- ☐ La concurrence aux investissements dans les énergies renouvelables
- ▲ La vulnérabilité des installations nucléaires
- ▼ Autre raison
- Ne sait pas/sans réponse

Ces dernières années, la liste des propositions a été remaniée. En 2018, «le risque d'accident» a remplacé «les accidents de Tchernobyl et de Fukushima». En 2020, « la vulnérabilité des installations nucléaires » a été retirée, « les déchets nucléaires » ont été remplacés par « la production de déchets nucléaires », «le coût du nucléaire (construction, démantèlement, déchets) », «la concurrence aux investissements dans les énergies renouvelables » et «l'émission de gaz à effet de serre » ont été ajoutés. En 2022, « le coût du nucléaire (construction, démantèlement, déchets) » a été remplacée par « le coût du nucléaire (construction, exploitation, démantèlement, déchets) ».



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

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1977-2022 (EN%)

#### 1 - Il faut continuer à construire des centrales nucléaires



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

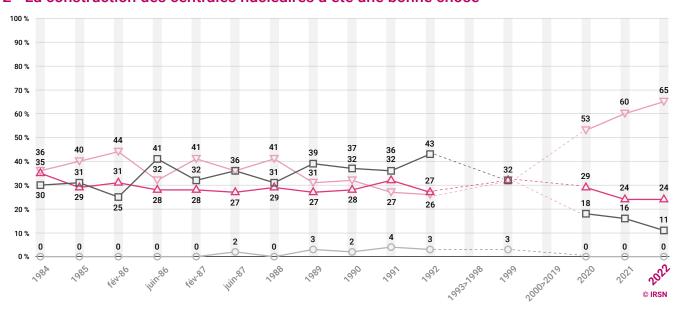
Les réponses « tout à fait d'accord » et « plutôt d'accord » ou « entièrement d'accord » et « bien d'accord » ont été regroupées en « adhésion » ; les réponses « pas du tout d'accord » et « plutôt pas d'accord » ou « pas du tout d'accord » et « pas tellement d'accord » en « désaccord ».



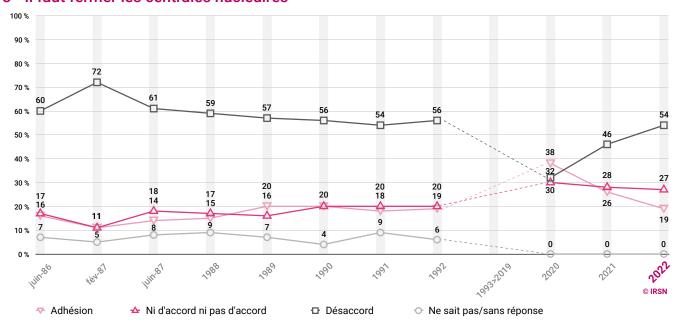
Voici maintenant un certain nombre de propositions relatives à l'énergie nucléaire. Pour chaque proposition, veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non.

## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1984-2022 (EN%)

#### 2 - La construction des centrales nucléaires a été une bonne chose



#### 3 - Il faut fermer les centrales nucléaires

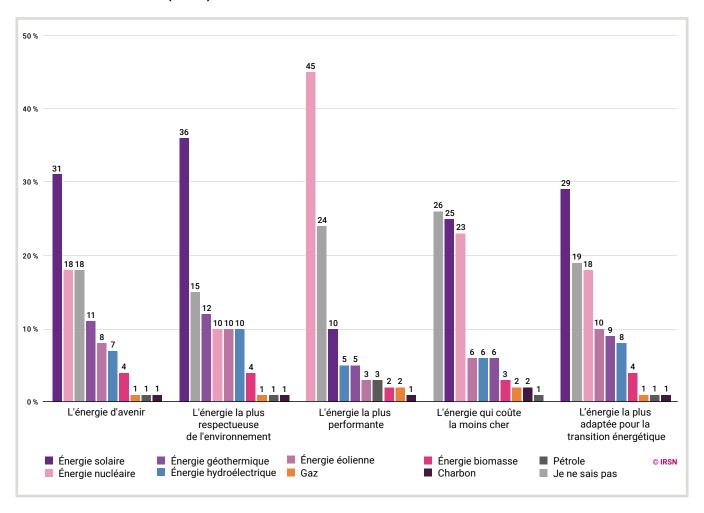


En 2020, la liste de modalité « entièrement d'accord, bien d'accord, peut-être d'accord, pas tellement d'accord, pas du tout d'accord » a été remplacée par «tout à fait d'accord, plutôt d'accord, ni d'accord ni pas d'accord, plutôt pas d'accord, pas du tout d'accord ».

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



## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

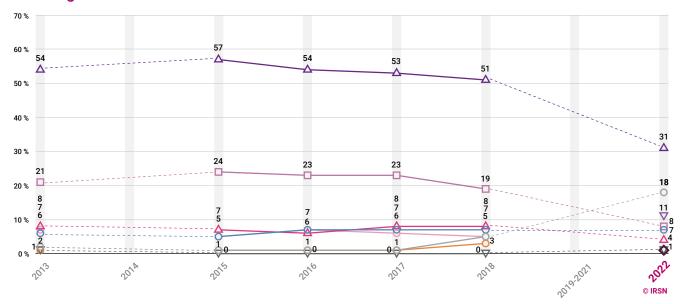


En 2022, La modalité «énergie hydroélectrique (énergie produite par les barrages) » a été remplacée par «énergie hydroélectrique ». Les modalités «énergie géothermique » et « charbon » ont été ajoutées.

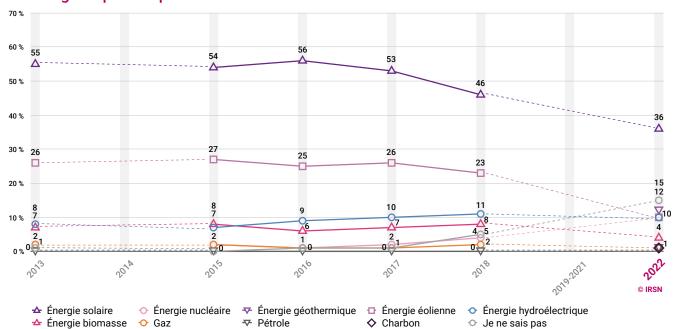


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2013-2022 (EN%)

#### 1 - L'énergie d'avenir



## 2 - L'énergie la plus respectueuse de l'environnement



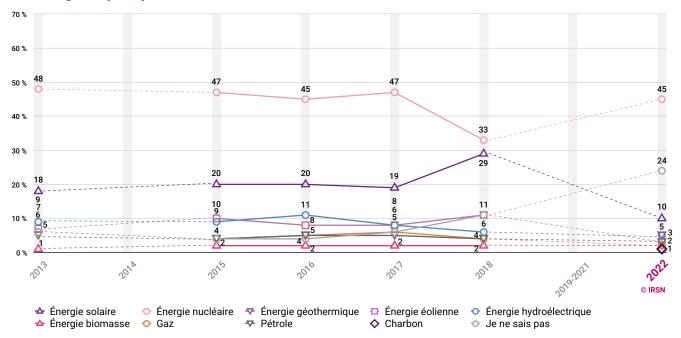
<sup>\*</sup> En 2022, l'intitulé de la question « Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes? « a été remplacé par « Selon vous, laquelle des sources d'énergie suivantes correspond le mieux à ... ». Les questions « l'énergie qui pose le moins de problème au niveau international », «l'énergie la moins coûteuse en investissement par kilowatt », «l'énergie la moins chère à exploiter par kilowatt produit », «l'énergie la moins polluante », «l'énergie permettant le mieux de lutter contre l'effet de serre » ont été supprimées mais certaines continuent d'être représentées cette année. Les questions «l'énergie qui coûte la moins cher» et «l'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique» ont été ajoutées.

En 2022, La modalité «énergie hydroélectrique (énergie produite par les barrages) » a été remplacée par «énergie hydroélectrique ». Les modalités «énergie géothermique » et « charbon » ont été ajoutées.

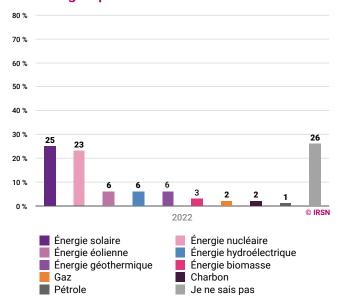


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2013-2022 (EN%)

#### 3 - L'énergie la plus performante



#### 4 - L'énergie qui coûte la moins cher<sup>(1)</sup>



(1) En 2022, la modalité « L'énergie qui coûte la moins cher » a été ajoutée.

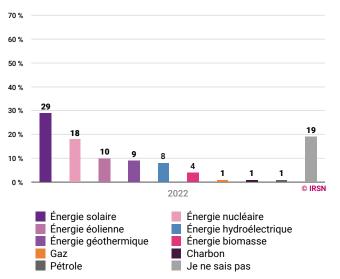
En 2022, La modalité « énergie hydroélectrique (énergie produite par les barrages) » a été remplacée par « énergie hydroélectrique ». Les modalités « énergie géothermique » et « charbon » ont été ajoutées.

<sup>\*</sup> En 2022, l'intitulé de la question « Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes? « a été remplacé par « Selon vous, laquelle des sources d'énergie suivantes correspond le mieux à ... ». Les questions « l'énergie qui pose le moins de problème au niveau international », «l'énergie la moins coûteuse en investissement par kilowatt », «l'énergie la moins chère à exploiter par kilowatt produit », «l'énergie la moins polluante », «l'énergie permettant le mieux de lutter contre l'effet de serre » ont été supprimées mais certaines continuent d'être représentées cette année. Les questions «l'énergie qui coûte la moins cher» et «l'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique» ont été ajoutées.



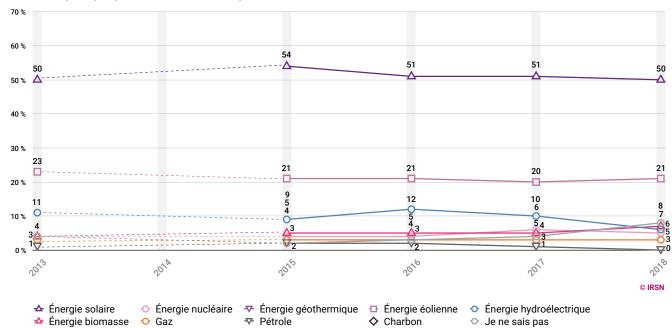
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2013-2022 (EN%)

## 5 - L'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique<sup>(1)</sup>



(1) En 2022, la modalité « L'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique » a été ajoutée.

## 6 - L'énergie qui pose le moins de problèmes au niveau international<sup>(2)</sup>



(2) En 2022, la modalité «l'énergie qui pose le moins de problèmes au niveau international» a été supprimée.

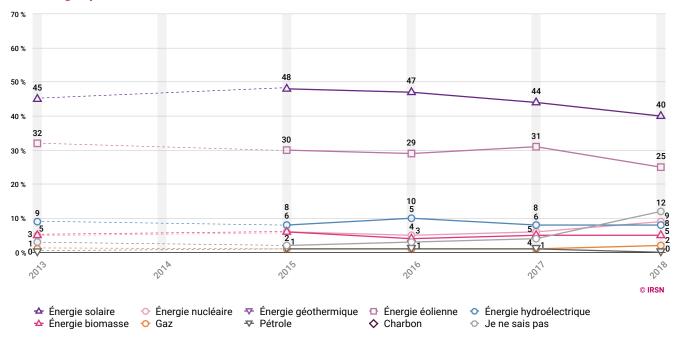
En 2022, La modalité « énergie hydroélectrique (énergie produite par les barrages) » a été remplacée par « énergie hydroélectrique ». Les modalités « énergie géothermique » et « charbon » ont été ajoutées.

<sup>\*</sup> En 2022, l'intitulé de la question « Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes? « a été remplacé par «Selon vous, laquelle des sources d'énergie suivantes correspond le mieux à ... ». Les questions «l'énergie qui pose le moins de problème au niveau international », «l'énergie la moins coûteuse en investissement par kilowatt », «l'énergie la moins chère à exploiter par kilowatt produit », «l'énergie la moins polluante », «l'énergie permettant le mieux de lutter contre l'effet de serre » ont été supprimées mais certaines continuent d'être représentées cette année. Les questions «l'énergie qui coûte la moins cher» et «l'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique» ont été ajoutées.



## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2013-2018 (EN%)

#### 7 - L'énergie permettant le mieux de lutter contre l'effet de serre



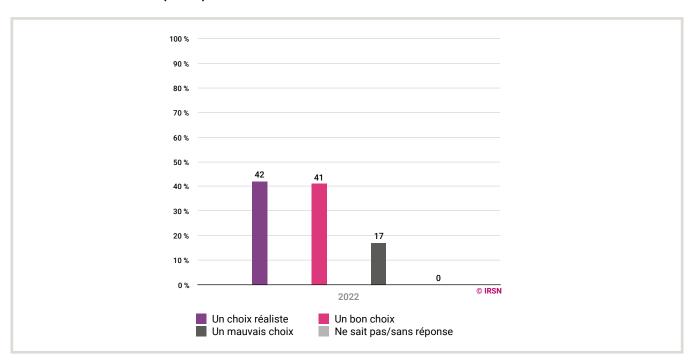
<sup>\*</sup> En 2022, l'intitulé de la question « Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes? « a été remplacé par « Selon vous, laquelle des sources d'énergie suivantes correspond le mieux à ... ». Les questions « l'énergie qui pose le moins de problème au niveau international », «l'énergie la moins coûteuse en investissement par kilowatt », «l'énergie la moins chère à exploiter par kilowatt produit », «l'énergie la moins polluante », «l'énergie permettant le mieux de lutter contre l'effet de serre » ont été supprimées mais certaines continuent d'être représentées cette année. Les questions «l'énergie qui coûte la moins cher» et «l'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique» ont été ajoutées.

En 2022, La modalité «énergie hydroélectrique (énergie produite par les barrages)» a été remplacée par «énergie hydroélectrique». Les modalités «énergie géothermique » et « charbon » ont été ajoutées.

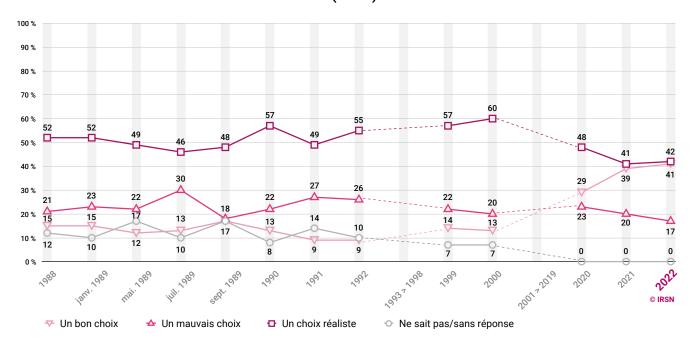


## À posteriori, pensez-vous que le choix du nucléaire a constitué...

## → NOVEMBRE 2022 (EN%)



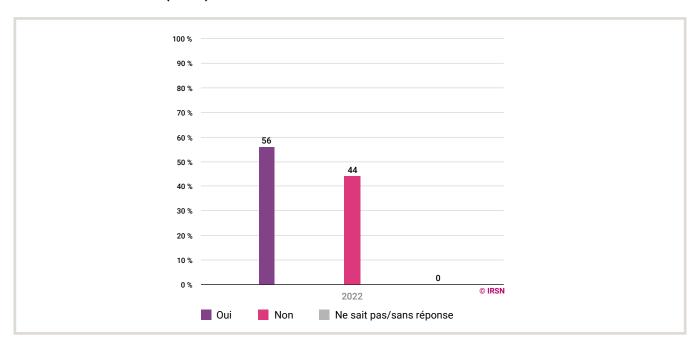
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1988-2022 (EN%)



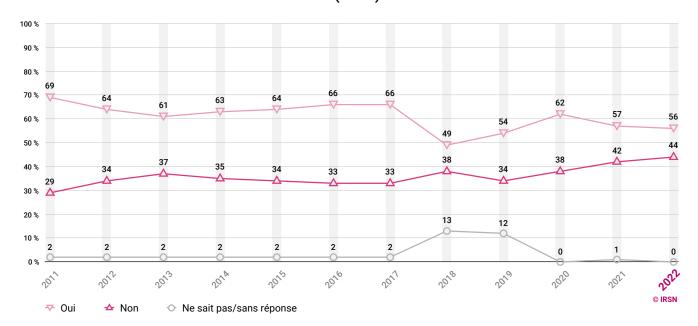


Selon vous, un accident de la même ampleur que celui de Fukushima peut-il se produire dans une centrale nucléaire française?\*

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011-2022 (EN%)

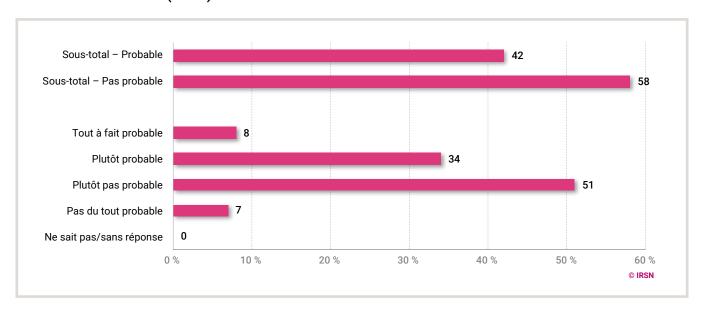


<sup>\*</sup> Avant 2018, l'intitulé de la question était: « Selon vous, un accident dans une centrale nucléaire ayant la même ampleur qu'à Fukushima peut-il se produire en France?»

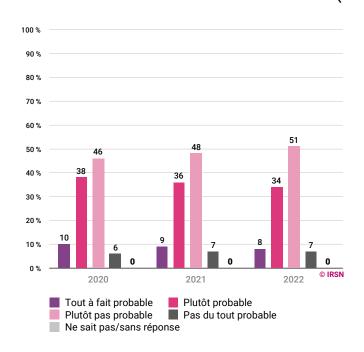


## Selon vous, dans quelle mesure un tel accident est-il probable?

## → NOVEMBRE 2022 (EN%)



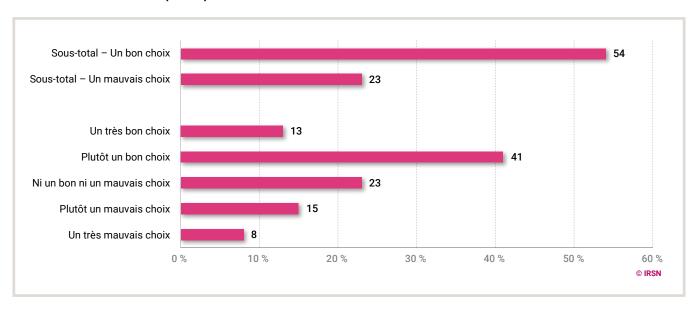
# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2020-2022 (EN%)





Selon ce que vous savez, pensez-vous que le choix de prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires constitue:

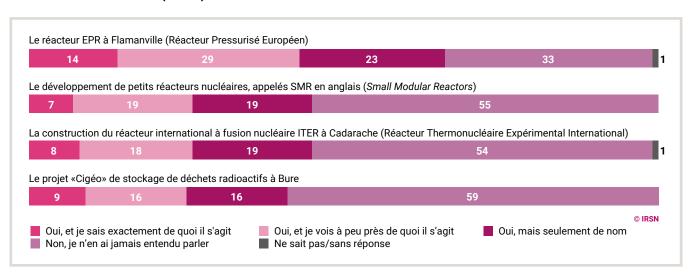
## → NOVEMBRE 2022 (EN%)





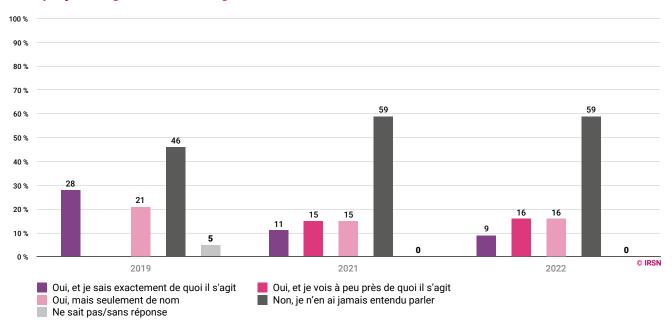
#### Avez-vous entendu parler de chacun des sujets suivants:

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)



## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2019-2022 (EN%)

#### 1 - Le projet « Cigéo » de stockage de déchets radioactifs à Bure\*



<sup>\*</sup> En 2022, le terme « nucléaires » a été remplacé par « radioactifs ».

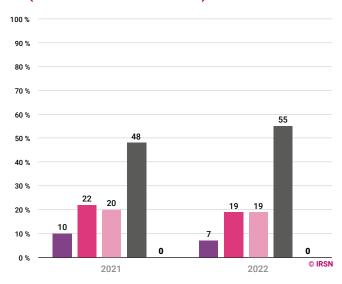
En 2021, la modalité « Oui, et je vois à peu près de quoi il s'agit » a été ajoutée. La modalité « Oui, j'en ai entendu parler mais je ne sais plus précisément de quoi il s'agit » a été remplacée par « Oui mais seulement de nom ».



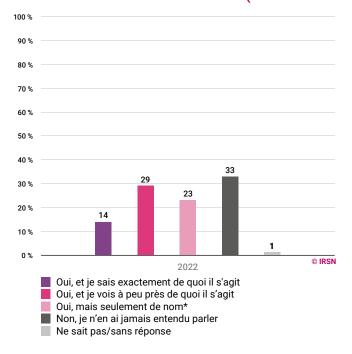
#### Avez-vous entendu parler de chacun des sujets suivants:

## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2021-2022 (EN%)

## 2 - Le développement de petits réacteurs nucléaires, appelés SMR en anglais (Small Modular Reactors)



## 3 - Le réacteur EPR à Flamanville (Réacteur Pressurisé Européen)



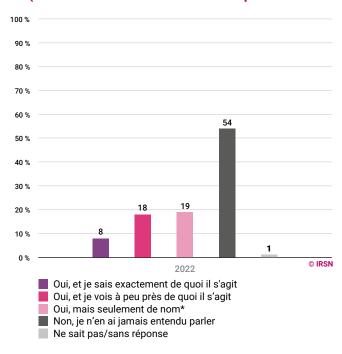
<sup>\*</sup> En 2021, la modalité « Oui, et je vois à peu près de quoi il s'agit » a été ajoutée. La modalité « Oui, j'en ai entendu parler mais je ne sais plus précisément de quoi il s'agit » a été remplacée par « Oui mais seulement de nom ».



#### Avez-vous entendu parler de chacun des sujets suivants:

## → NOVEMBRE 2022 (EN%)

4 - La construction du réacteur international à fusion nucléaire ITER à Cadarache (Réacteur Thermonucléaire Expérimental International)

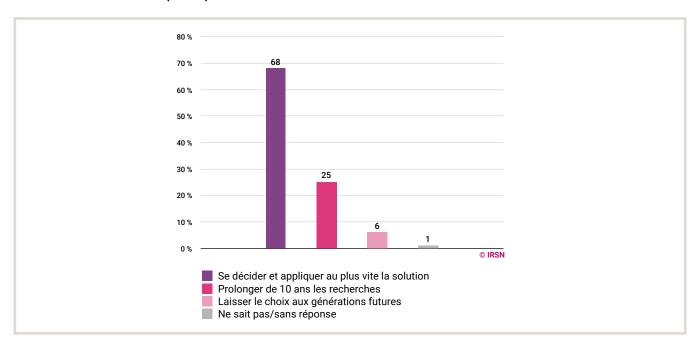


<sup>\*</sup> En 2021, la modalité « Oui, et je vois à peu près de quoi il s'agit » a été ajoutée. La modalité « Oui, j'en ai entendu parler mais je ne sais plus précisément de quoi il s'agit » a été remplacée par « Oui mais seulement de nom ».

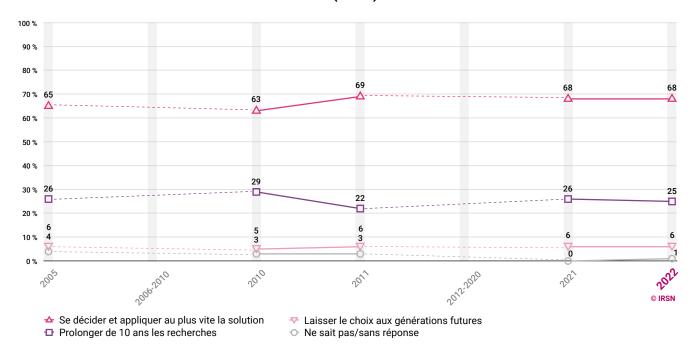


Pour régler le problème du stockage des déchets radioactifs, quelle position vous semble la plus raisonnable?

#### → NOVEMBRE 2022 (EN%)

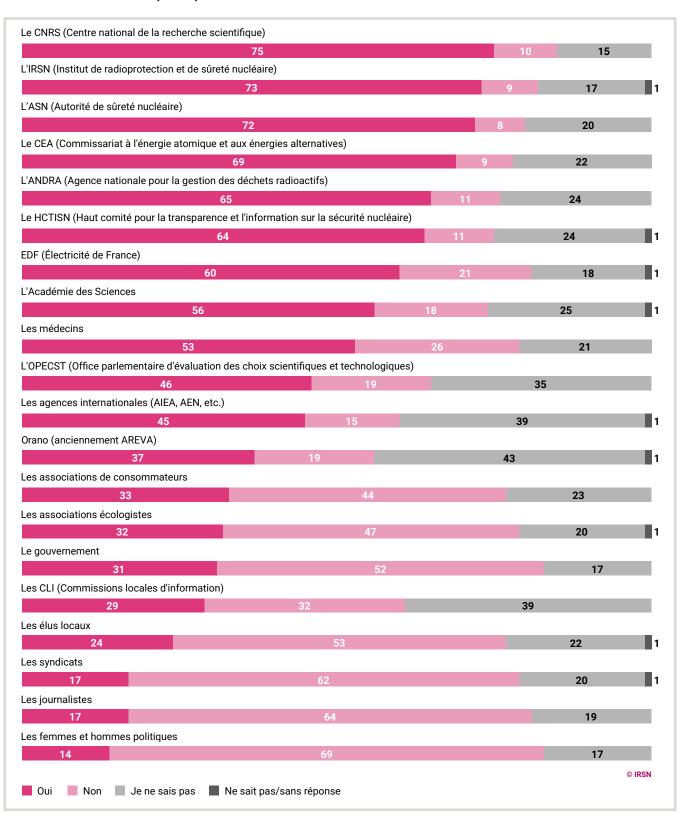


# → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2005-2022 (EN%)





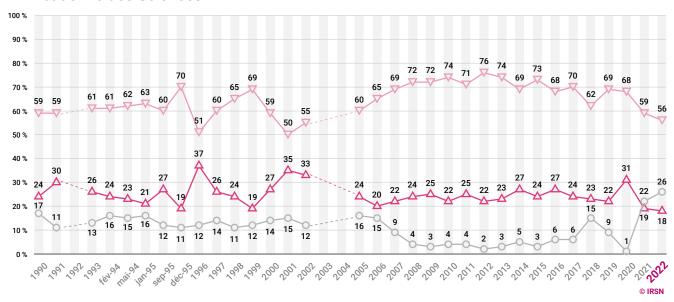
## → NOVEMBRE 2022 (EN%)



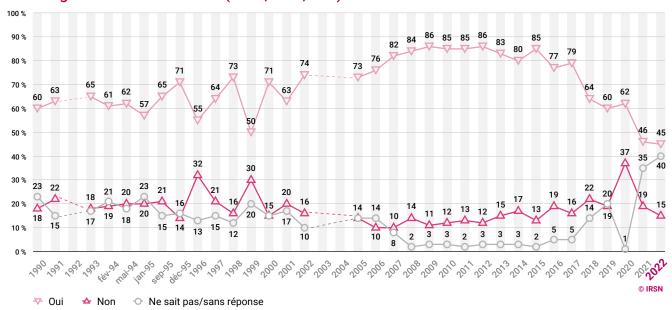


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

### 1 - L'Académie des Sciences



## 2 - Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)\*

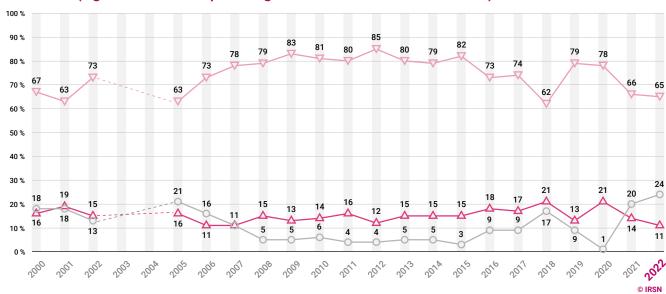


<sup>\*</sup> Uniquement en 1999, l'intitulé «Les organismes d'experts internationaux» avait été modifié par «Les organismes internationaux». Puis, en 2019, il a été remplacé par «Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)».

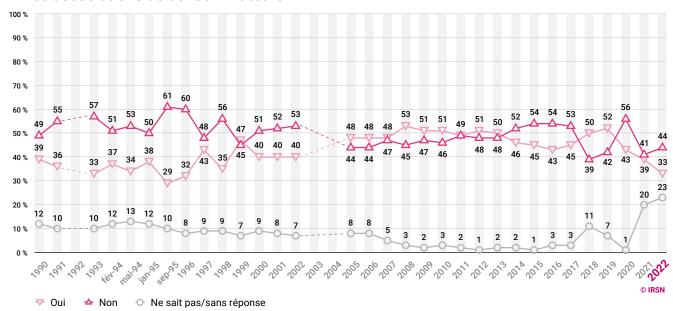


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

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



### 4 - Les associations de consommateurs





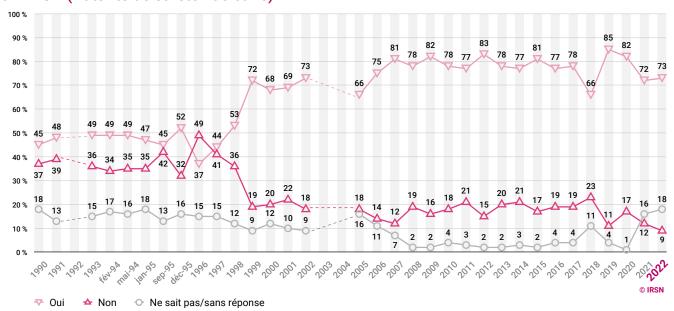
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

## 5 - Les associations écologistes\*



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

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

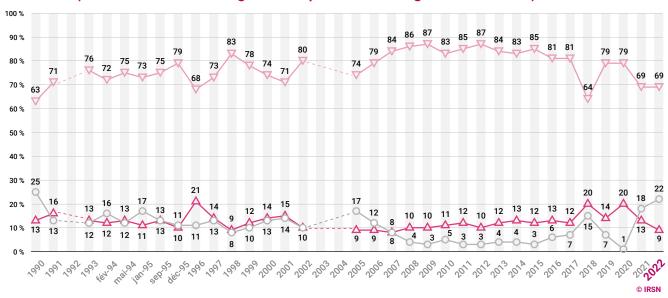


<sup>\*</sup> En 1999, l'intitulé «Les organismes de contrôle » a été remplacé par «Les organismes de contrôle (Direction de la sûreté des installations nucléaires, etc.)». En 2002, cet intitulé a été remplacé par «Les organismes de contrôle (Direction générale de la sûreté nucléaire et de la radioprotection)»;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

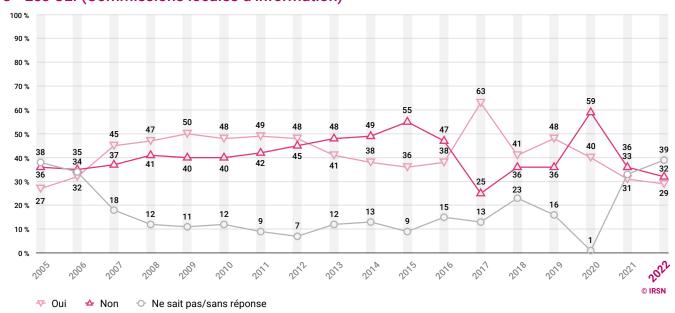


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

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



## 8 - Les CLI (Commissions locales d'information)



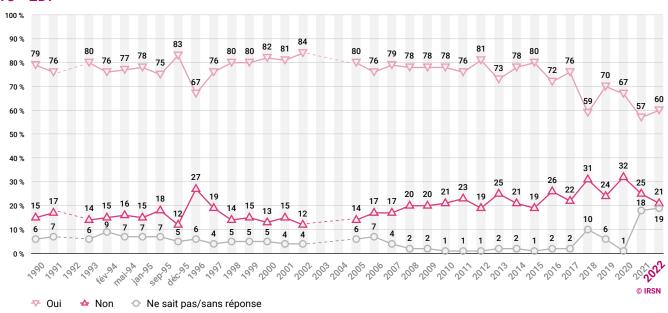


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

## 9 - Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)



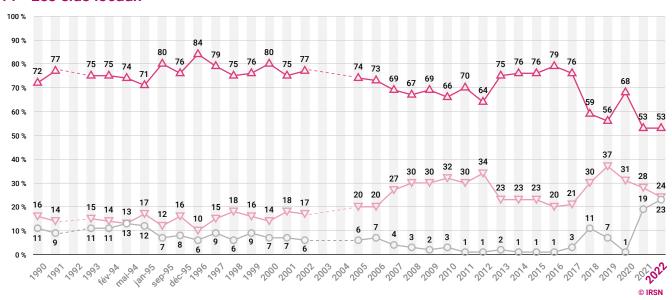
#### 10 - EDF



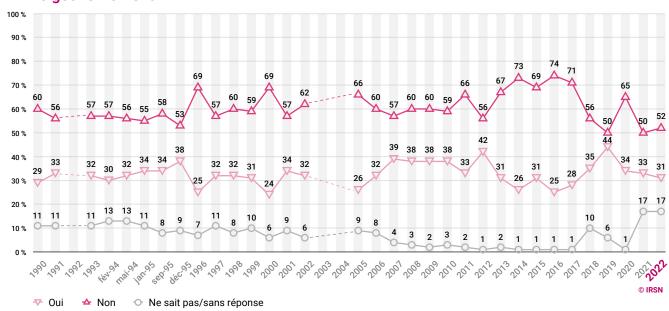


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

## 11 - Les élus locaux



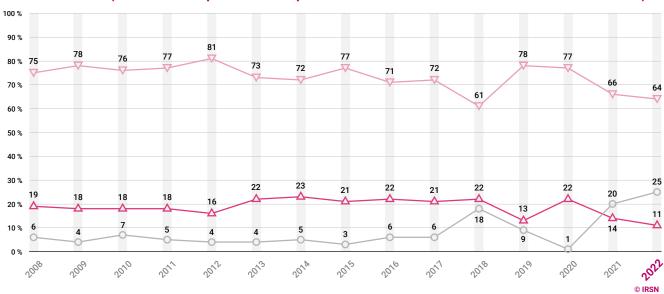
## 12 - Le gouvernement



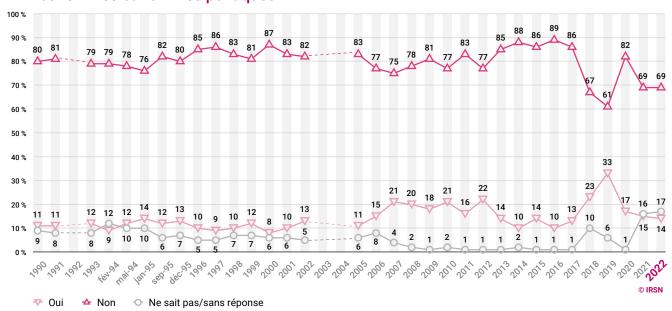


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

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



## 14 - Les femmes et hommes politiques





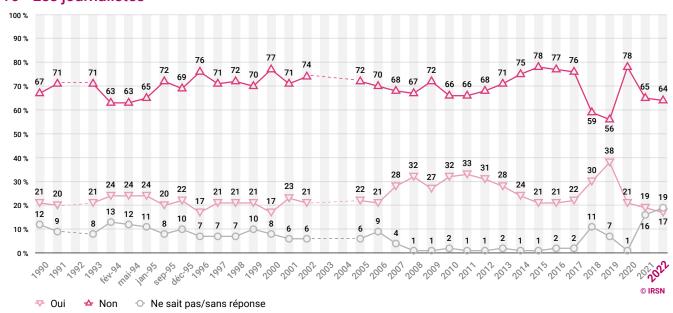
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

## 15 - L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)\*



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

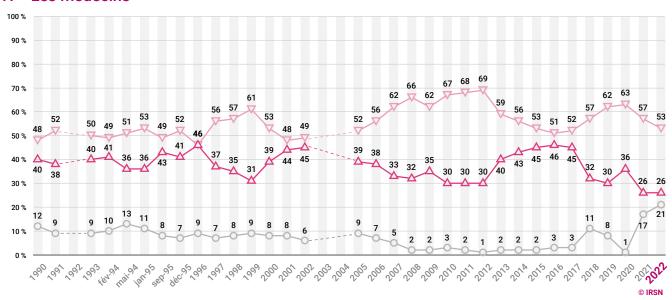
## 16 - Les journalistes



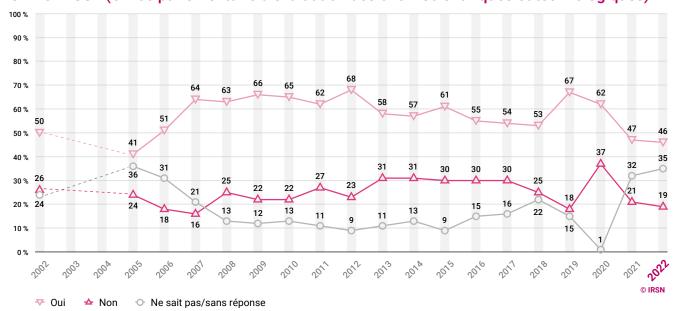


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

### 17 - Les médecins



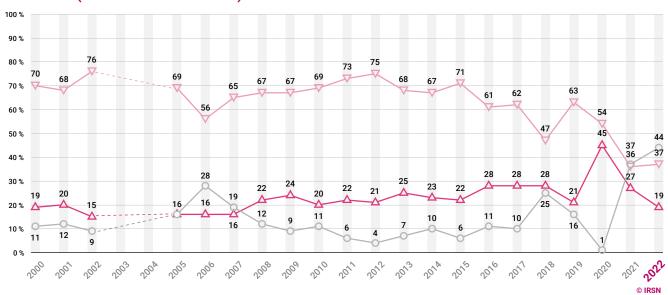
## 18 - L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)



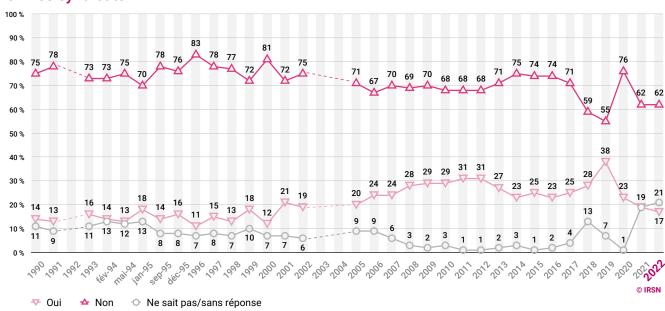


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1990-2022 (EN%)

## 19 - Orano (anciennement AREVA)

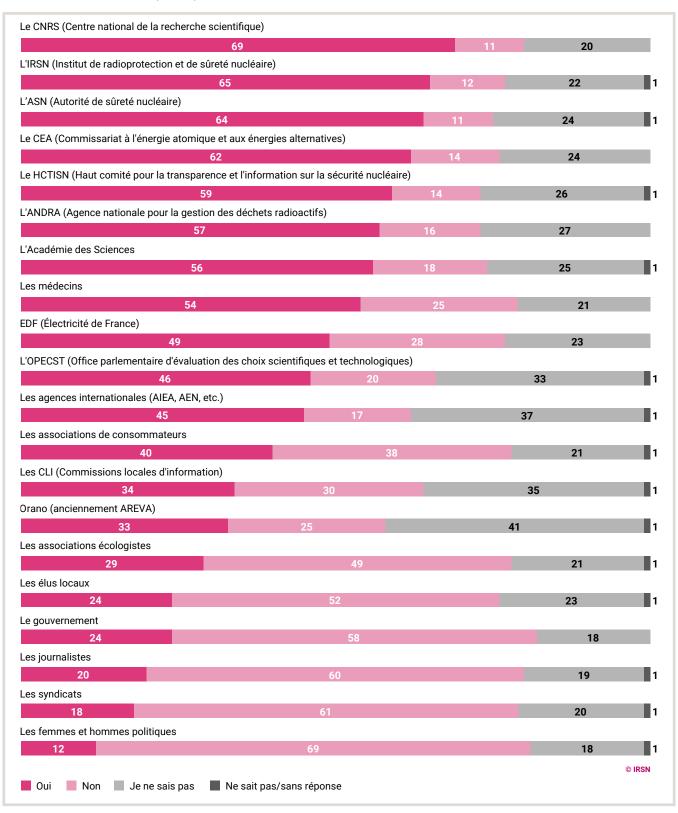


## 20 - Les syndicats





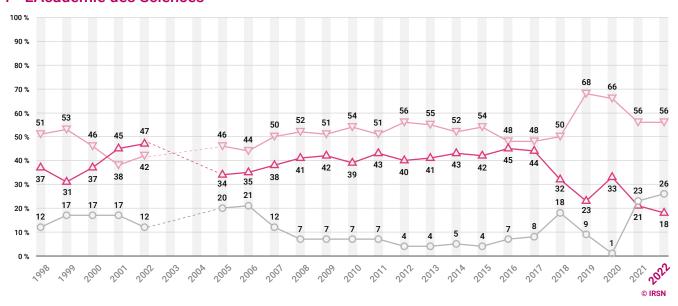
## → NOVEMBRE 2022 (EN%)



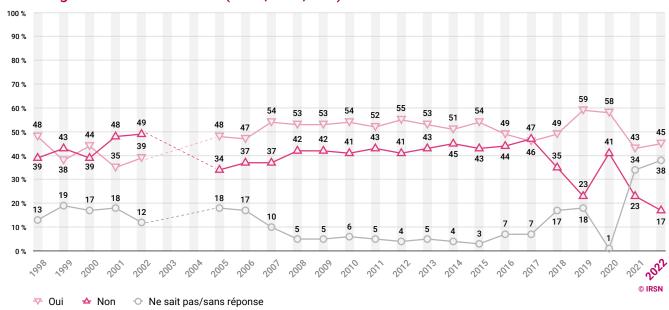


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

#### 1 - L'Académie des Sciences



## 2 - Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)\*

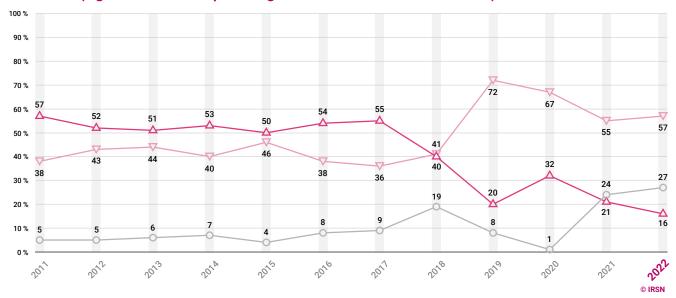


<sup>\*</sup> Uniquement en 1999, l'intitulé «Les organismes d'experts internationaux » avait été modifié par «Les organismes internationaux ». Puis, en 2019, il a été remplacé par «Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)».

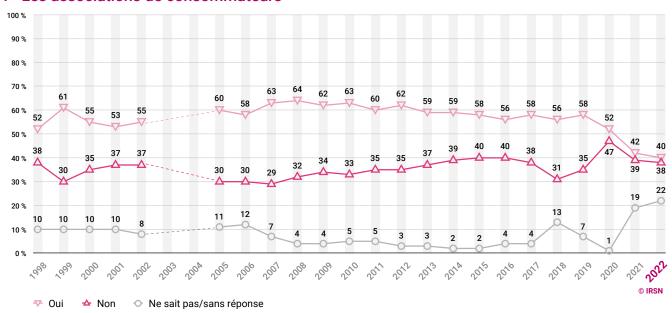


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

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



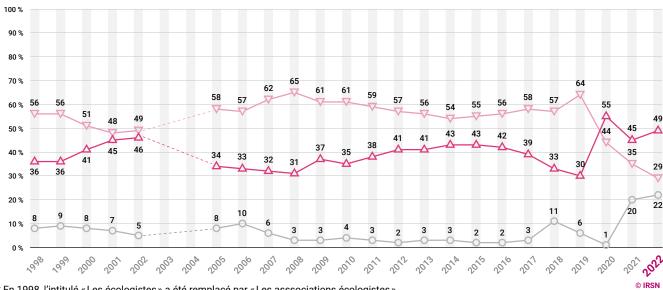
#### 4 - Les associations de consommateurs





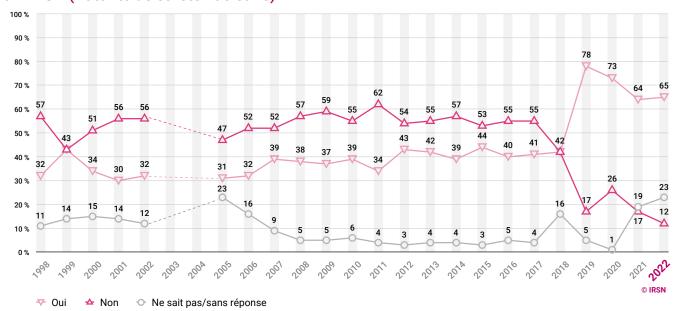
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN %)

## 5 - Les associations écologistes\*



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

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



<sup>\*</sup> 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».

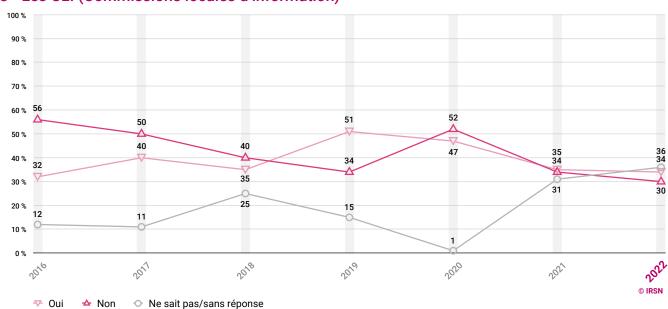


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

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



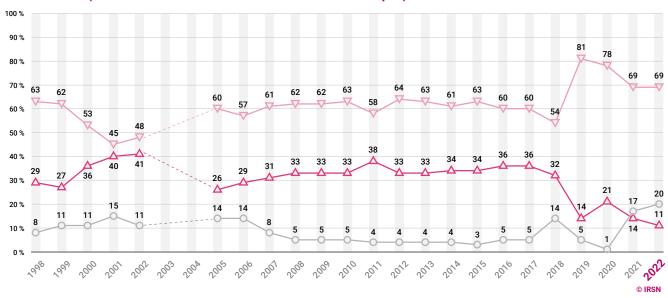
## 8 - Les CLI (Commissions locales d'information)



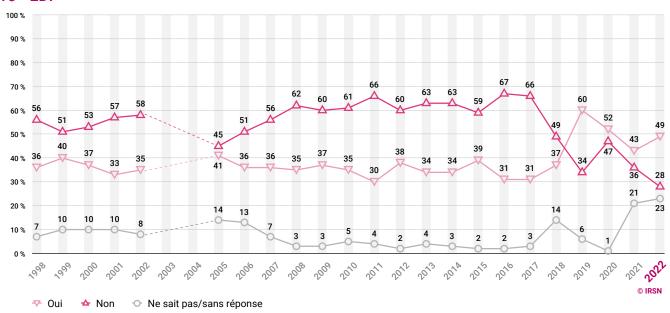


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

## 9 - Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)



### 10 - EDF



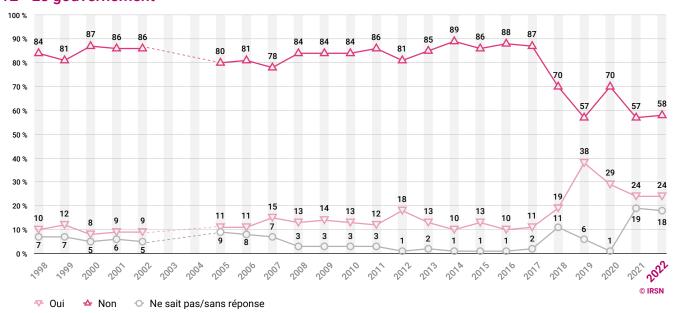


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

### 11 - Les élus locaux



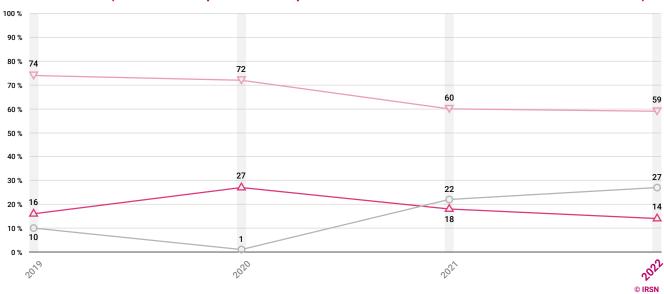
## 12 - Le gouvernement



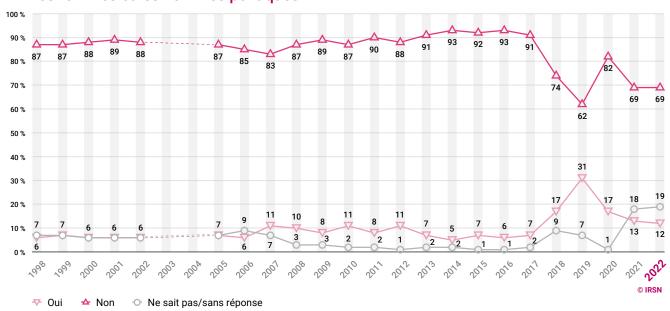


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

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



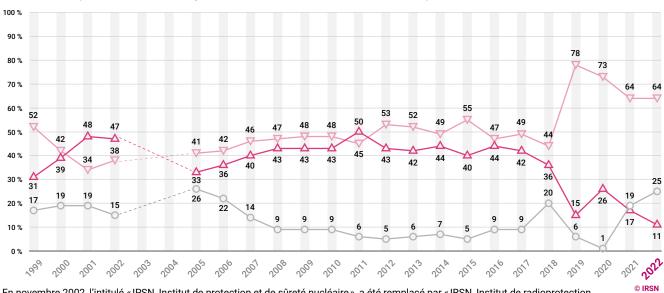
## 14 - Les femmes et les hommes politiques





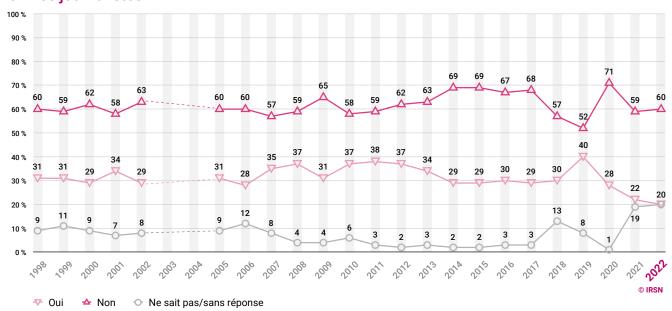
## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

## 15 - L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)\*



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

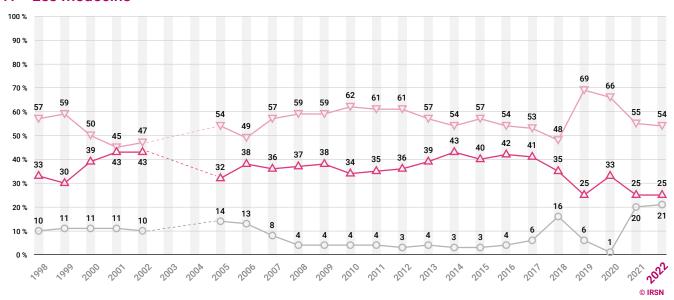
## 16 - Les journalistes



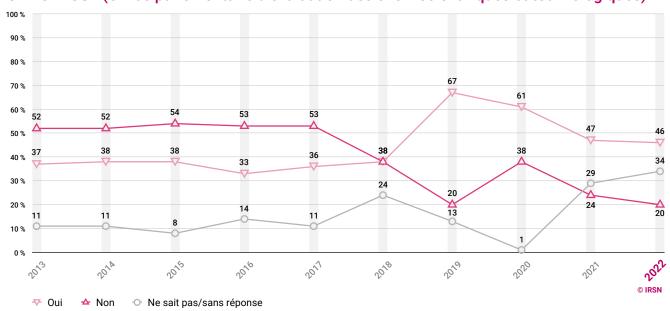


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

### 17 - Les médecins



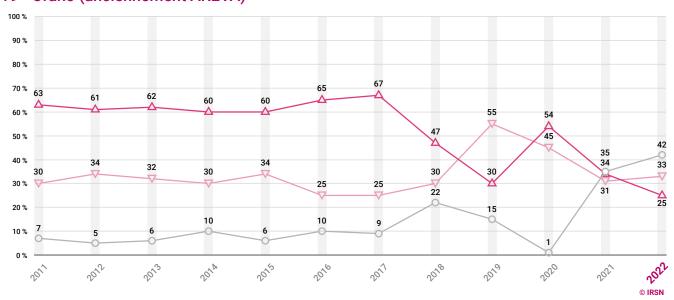
## 18 - L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)



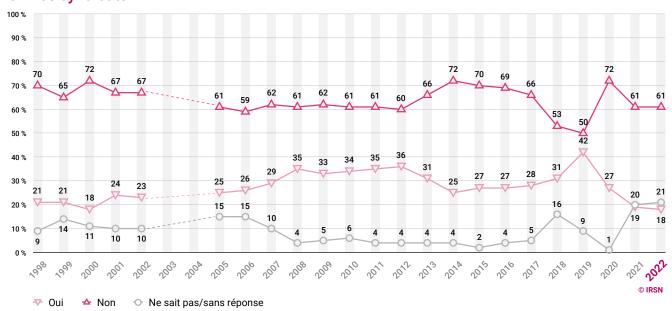


## → ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 1998-2022 (EN%)

## 19 - Orano (anciennement AREVA)



## 20 - Les syndicats







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

	Oui	Non	Je ne sais pas	Ne sait pas/sans réponse		Oui	Non	Je ne sais pas	Ne sait pas/sans réponse
Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)	75	10	15	0	Le CNRS (Centre national de la recherche scientifique)		11	20	0
L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)	73	9	17	1	1 L'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)		12	22	1
L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)	72	8	20	0	L'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)		11	24	1
Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)	69	9	22	0	Le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)		14	24	0
L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	65	11	24	0	Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	59	14	26	1
Le HCTISN (Haut comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire)	64	11	24	1	L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs)	57	16	27	0
EDF (Électricité de France)	60	21	18	1	L'Académie des Sciences	56	18	25	1
L'Académie des Sciences	56	18	25	1	Les médecins	54	25	21	0
Les médecins	53	26	21	0	EDF (Électricité de France)	49	28	23	0
L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)	46	19	35	0	L'OPECST (Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques)	46	20	33	1
Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	45	15	39	1	Les agences internationales (AIEA, AEN, etc.)	45	17	37	1
Orano (anciennement AREVA)	37	19	43	1	Les associations de consommateurs	40	38	21	1
Les associations de consommateurs	33	44	23	0	Les CLI (Commissions locales				
Les associations écologistes	32	47	20	1	d'information)	34	30	35	1
Le gouvernement	31	52	17	0	Orano (anciennement AREVA)	33	25	41	1
Les CLI (Commissions locales					Les associations écologistes	29	49	21	1
d'information)	29	32	39	0	Les élus locaux	24	52	23	1
Les élus locaux	24	53	22	1	Le gouvernement	24	58	18	0
Les syndicats	17	62	20	1	Les journalistes	20	60	19	1
Les journalistes	17	64	19	0	Les syndicats	18	61	20	1
Les femmes et hommes politiques	14	69	17	0	Les femmes et hommes politiques	12	69	18	1

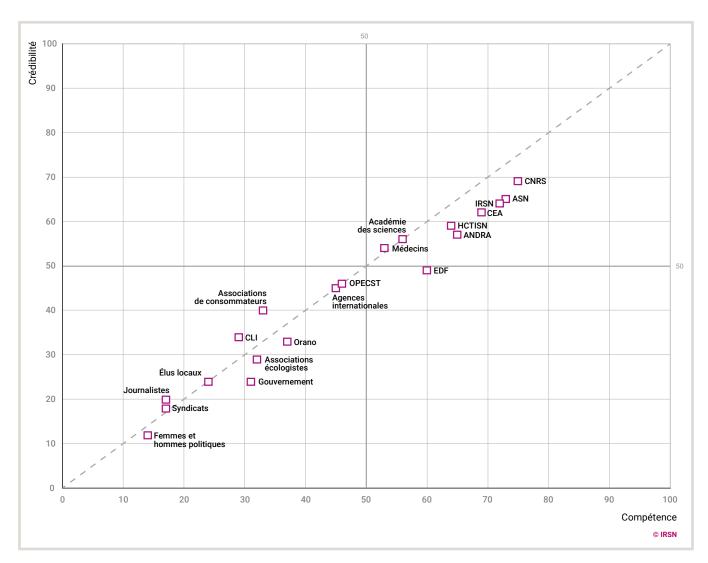
Jusqu'au baromètre 2020, le questionnaire était administré en face à face. En 2021, il a été auto-administré en ligne avec une enquête de contrôle en face à face. Sur la quasi-totalité du questionnaire, l'effet du mode de passation est négligeable. Pour ces deux questions-là en revanche, un biais important est enregistré. Ceci est particulièrement vrai pour la question sur la confiance. Comme vous pourrez le remarquer aux pages suivantes, tous les acteurs ne sont pas affectés de la même manière. Les résultats de l'enquête de contrôle en face-à-face peuvent être consultés sur le site Internet: https://barometre.irsn.fr/graphiques.





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 2022 (EN%)



Jusqu'au baromètre 2020, le questionnaire était administré en face à face. En 2021, il a été auto-administré en ligne avec une enquête de contrôle en face à face. Sur la quasi-totalité du questionnaire, l'effet du mode de passation est négligeable. Pour ces deux questions-là en revanche, un biais important est enregistré. Ceci est particulièrement vrai pour la question sur la confiance. Comme vous pourrez le remarquer aux pages suivantes, tous les acteurs ne sont pas affectés de la même manière. Les résultats de l'enquête de contrôle en face-à-face peuvent être consultés sur le site Internet: https://barometre.irsn.fr/graphiques.



170
Description de l'échantillon redressé

172 - 179 Questionnaire

180 Enquêtes

## DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON REDRESSÉ

%	RECENSEMENT INSEE 2018	
RÉGION (RÉPONDANTS)		STATUT D'ACTIVITÉ
Île-de-France 17,9	17,9	Salarié du secteur public
Nord 6,4	6,4	Salarié du secteur privé
Est 8,6	8,6	À votre compte
Bassin Parisien Est 7,7	7,7	Chômeur
Bassin Parisien Ouest 9,7	9,7	Inactif
Ouest 14,2	14,2	
Sud-Ouest 11,1	11,1	NIVEAU DE DIPLÔME – RECODÉ
Centre-Est 12,2	12,2	Quel est le diplôme le plus élevé que vous ayez obter
Méditerranée 12,2	12,2	Inférieur au Bac
		Bac
HABITAT		Bac +2
Zone rurale 22,3	22,3	Supérieur à Bac +2
Unité urbaine de 2 000 à 19 999 habitants	22,0	NSP/Refus
Unité urbaine de 20 000 à 99 999 habitants	12,1	TYPE DE FORMATION SUIVIE
Unité urbaine de 100 000 habitants et	00.1	Votre formation est plutôt
plus (hors agglomération parisienne) 28,1	28,1	Scientifique (Legislate de la circia del circia de la circia del circia de la circia de la circia de la circia del circia de la circia del circia de la circia de la circia de la circia del circ
Agglomération parisienne 15,5	15,5	(physique, maths, chimie, technologie, informatique)
SEXE		Sciences économiques et juridiques (droit, gestion, commerce)
Un homme 47,7	47,7	Sciences de la vie, santé (médecine, paramédical, pharmacie, biologie)
Une femme 52,3	52,3	Sciences humaines et sociales (lettres, histoire, sociologie, arts)
ÂGE		Autre (précisez)
18-24 ans 10,6	10,6	
25-34 ans 15,8	15,8	
35-49 ans 24,8	24,8	
50-64 ans 24,5	24,5	
65 ans et plus 24,3	24,3	
et plus 24,5	24,0	

Fin des variables quotas et strates.

Indépendants (agriculteurs, artisans,

commerçants) et chefs d'entreprise Cadres et professions libérales

Professions intermédiaires

Retraités, Autre Inactifs

Employés

Ouvriers

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

5,2

10,3

15,0

17,0

12,7

39,8

5,2

10,3

15,0

17,0

12,7

39,8

% % **PROXIMITÉ PARTISANE ÉCHELLE POLITIQUE** Sans penser seulement aux élections, de quel parti ou Pouvez-vous me dire où vous vous situez sur le plan politique? mouvement politique vous sentez-vous le/la plus proche? Sous-total À gauche 28 2 Lutte Ouvrière Très à Gauche 3 Le NPA (Nouveau Parti Anticapitaliste) 1 À Gauche 13 Le Parti Communiste 2 Plutôt à Gauche 12 La France Insoumise 8 40 Ni à Gauche, ni à Droite 8 Le Parti socialiste Sous-total à droite 32 6 Europe Ecologie Les Verts Plutôt à Droite 14 Renaissance (ex-La République En Marche) 10 À Droite 10 2 Très à Droite Horizons (d'Édouard Philippe) 1 L'UDI (Union des Démocrates et Indépendants) 1 **VOTE DU 1er TOUR DES PRÉSIDENTIELLES 2017** 8 Les Républicains Lors du premier tour de l'élection présidentielle 2 de 2022, pour quel(e) candidat(e) avez-vous voté? Debout la France (de Nicolas Dupont-Aignan) Le Rassemblement National 17 Nathalie Arthaud 1 Philippe Poutou 1 Reconquête! (d'Éric Zemmour) 3 2 Fabien Roussel Aucun 26 15 3 Jean-Luc Mélenchon Ne sait pas Anne Hidalgo 2 **NIVEAU DE REVENUS** Yannick Jadot 4 Sous-total Moins de 2000€/mois 36 **Emmanuel Macron** 21 Moins de 1 000€ par mois 9 Valérie Pécresse 5 2 De 1 000€ à moins de 1 500€ par mois 12 Nicolas Dupont-Aignan De 1 500€ à moins de 2 000€ par mois 15 Marine Le Pen 20 Sous-total De 2000€/mois à 4000€/mois 46 Eric Zemmour 6 De 2 000€ à moins de 3 000€ par mois 25 2 Jean Lassalle De 3 000€ à moins de 4 000€ par mois 21 Vous avez voté blanc 5 2 Sous-total 4000€/mois et plus 18 Vous avez voté nul De 4 000€ à moins de 5 000€ par mois 11 8 Vous vous êtes abstenu(e) 4 De 5 000€ à moins de 6 000€ par mois 4 Vous n'étiez pas inscrit(e) sur les listes électorales 6 000€ par mois et plus 3 **PRATIQUE D'UNE RELIGION** LECTURE DE REVUES ET MAGAZINES SCIENTIFIQUES Pratiquez-vous régulièrement une religion? Lisez-vous des journaux, des revues ou des magazines Oui 18 scientifiques, comme par exemple Science & Vie, Science Non 82 et Avenir, Ça m'intéresse, La Recherche, etc.? Sous-total Souvent / De temps en temps 41 **HABITEZ-VOUS À MOINS DE 20 KM...?** 9 Souvent d'une centrale nucléaire? 32 De temps en temps 12 Oui Sous-total Rarement / Jamais 59 88 Non Rarement 30 (NSP/SR) 0 **Jamais** 29 d'une autre installation nucléaire? Oui 8 91 (NSP/SR) d'une installation chimique importante? Oui 16 83 (NSP/SR) 1

#### QUESTIONNAIRE

#### Vous êtes?

- Un homme
- Une femme 2.

#### Quel est votre âge?

#### Âge (recodé)

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

#### Quel est le code postal de votre résidence principale?

(France métropolitaine uniquement)

#### Région (recodé)

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

#### Dans quelle catégorie socioprofessionnelle vous situez-vous? (si vous êtes à la recherche d'un emploi et que vous avez déjà travaillé, sélectionnez la dernière profession que vous avez exercée)

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

#### Plus précisément, êtes-vous...?

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

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

- L'insécurité (biens et personnes)
- 2. Les risques nucléaires
- Le chômage 3.
- La grande pauvreté et l'exclusion 4.
- Le terrorisme 5.
- La santé 6.
- Le dérèglement climatique 7.
- L'instabilité géopolitique mondiale 8 (tensions, conflits entre certains pays, etc.)
- Le pouvoir d'achat 9.
- 10. L'immigration
- (NSP/SR) 11.

#### Dans le contexte actuel de guerre en Ukraine, qu'est-ce qui vous préoccupe le plus? En premier? En second?

- La hausse des prix (énergie, produits alimentaires, etc.)
- L'incertitude concernant les approvisionnements 2. en énergie (gaz, électricité, etc.)
- Les bombardements, les destructions en Ukraine 3. (villes, routes, infrastructures énergétiques, etc.)
- La situation des populations civiles en Ukraine Δ
- Le risque d'accident concernant une centrale 5. nucléaire en Ukraine
- Le risque d'utilisation d'armes nucléaires dans le conflit 6.
- Le risque d'attaque contre la France 7.
- Le risque d'une troisième guerre mondiale 8
- Autre
- (NSP/NR) 10.

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

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

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

- Quasi-nuls 1.
- 2. Faibles
- 3. Movens
- Elevés 4.
- Très élevés 5
- Je ne sais pas
- (NSP/SR) 7.

- Les déchets radioactifs
- Le sida 2.
- 3. La pollution de l'air
- Les centrales nucléaires 4.
- La pollution de l'eau 5.
- La sécurité des produits alimentaires
- Les déchets chimiques 7.
- Les inondations 8.
- Les retombées radioactives en France 9. de l'accident de Tchernobyl
- 10. Le terrorisme

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

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

- Quasi-nuls
- Faibles 2.
- 3. Movens
- 4. Elevés
- Très élevés 5.
- Je ne sais pas
- (NSP/SR) 7.

#### **PROPOSITIONS**

- Les déchets radioactifs 1.
- Le sida 2.
- 3. La pollution de l'air
- Les centrales nucléaires 4.
- La pollution de l'eau
- La sécurité des produits alimentaires 6.
- Les déchets chimiques 7.
- 8. Les inondations
- Les retombées radioactives en France 9.
  - de l'accident de Tchernobyl
- 10. Le terrorisme
- Les OGM (organismes génétiquement modifiés) 11.
- Le radon dans les habitations 12.
- Les installations chimiques 13.
- 14. Les radiographies médicales
- Les pesticides 15.
- Les incendies de forêts 16.
- La pollution sonore 17.
- La pollution des sols 18.
- Les canicules 19
- Les accidents de radiothérapie 20.
- Les nanoparticules 21.
- 22. Les perturbateurs endocriniens
- 23. Le cancer
- Les submersions marines 24.

(inondations temporaires générées par la mer)

- 25. l'obésité
- Les accidents domestiques
- L'alcool 27.
- Les pandémies (épidémies mondiales) 28.
- Le tabagisme 29.
- 30. Les accidents de la route
- 31. La drogue
- Les lignes à haute tension 32.

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

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

#### **PROPOSITIONS**

- Les déchets radioactifs 1.
- 2. Le sida
- La pollution de l'air
- Les centrales nucléaires 4.
- La pollution de l'eau
- La sécurité des produits alimentaires
- Les déchets chimiques 7.
- 8. Les inondations
- Les retombées radioactives en France 9. de l'accident de Tchernobyl
- 10. Le terrorisme
- Les OGM (organismes génétiquement modifiés) 11.
- Le radon dans les habitations 12.
- Les installations chimiques 13.
- Les radiographies médicales 14.
- 15. Les pesticides
- Les incendies de forêts 16.
- La pollution sonore 17.
- 18. La pollution des sols
- Les canicules 19
- Les accidents de radiothérapie 20.
- 21. Les nanoparticules
- 22. Les perturbateurs endocriniens
- 23. Le cancer
- 24. Les submersions marines

(inondations temporaires générées par la mer)

- l'obésité 25.
- 26. Les accidents domestiques
- 27. L'alcool
- Les pandémies (épidémies mondiales) 28.
- 29. Le tabagisme
- 30. Les accidents de la route
- 31. La drogue
- 32. Les lignes à haute tension

#### Diriez-vous que vous vous sentez bien ou mal informé(e) concernant les risques associés à chacun des domaines suivants?

- 1. Très bien informé(e)
- Plutôt bien informé(e) 2.
- 3. Plutôt mal informé(e)
- Très mal informé(e)
- (NSP/SR) 5.

- Les déchets radioactifs
- Le sida 2.
- La pollution de l'air 3.
- Les centrales nucléaires 4
- La pollution de l'eau
- La sécurité des produits alimentaires 6.
- Les déchets chimiques 7.
- Les inondations 8.
- Les retombées radioactives en France 9. de l'accident de Tchernobyl
- 10. Le terrorisme
- 11. Les OGM (organismes génétiquement modifiés)
- Le radon dans les habitations 12.

- Les installations chimiques 13.
- 14. Les radiographies médicales
- Les pesticides 15.
- 16. Les incendies de forêts
- La pollution sonore 17.
- La pollution des sols 18.
- 19. Les canicules
- Les accidents de radiothérapie 20.
- Les nanoparticules 21.
- Les perturbateurs endocriniens 22.
- Le cancer 23.
- Les submersions marines 24. (inondations temporaires générées par la mer)
- Ľobésité 25.
- Les accidents domestiques 26.
- 27. L'alcool
- Les pandémies (épidémies mondiales) 28.
- 29. Le tabagisme
- 30. Les accidents de la route
- La droque 31.
- 32. Les lignes à haute tension

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

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

#### **PROPOSITIONS**

- Il faut mettre à la portée de tous une information compréhensible sur les risques des installations industrielles
- Dans leurs avis, les experts scientifiques doivent 2. aussi présenter leurs points de désaccord
- Il est normal que les avis des experts scientifiques 3. ne soient pas tous rendus publics

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

- Il est techniquement compétent 1.
- Il est indépendant dans son jugement 2.
- Il fait preuve d'honnêteté dans sa démarche scientifique 3.
- Il est réactif face à des situations non prévues 4.
- Il est à l'écoute des préoccupations de la société civile 5
- Il sait communiquer de manière compréhensible par tous 6.
- (NSP/SR)

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

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

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

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

#### **PROPOSITIONS**

- 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 2. avant d'informer les populations
- Les décideurs politiques ne prennent pas assez 3. en compte les avis des experts scientifiques

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

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

#### PROPOSITIONS

- Le développement de la science et des technologies 1. génère plus de bénéfices que d'effets néfastes
- 2. Je fais confiance aux institutions scientifiques
- 3. Il peut y avoir plus d'une réponse correcte à la plupart des questions scientifiques

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

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

#### Accepteriez-vous de vivre près de...?

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

- Une centrale nucléaire
- Une installation chimique importante 2.
- 3. Un site de stockage de déchets chimiques
- Un site de stockage de déchets radioactifs 4.
- Une décharge d'ordures ménagères
- Une zone inondable 6.
- Une zone sismique 7.
- Un aéroport 8.
- 9. Lignes à haute tension
- Un incinérateur de déchets ménagers 10.
- Un centre de recherche nucléaire 11.

- Une antenne relais pour téléphones portables 12.
- 13. Un parc éolien
- Une zone de submersions marines 14. (inondations temporaires générées par la mer)
- Une zone forestière exposée au risque d'incendie de forêt 15.
- Un site de captage et de stockage géologique de CO<sub>2</sub> 16.

#### 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?

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

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

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

#### Selon vous, une telle structure réunissant des experts scientifiques, des élus, des industriels, des associations et des citoyens pour s'occuper des situations à risque permettrait-elle de...?

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

#### **PROPOSITIONS**

- Contribuer à réduire les risques 1.
- 2. Faire émerger de nouveaux points de vue et idées
- Améliorer la qualité de l'expertise de manière générale 3.
- Mieux définir la question à étudier en prenant 4. en compte les enjeux de tous les acteurs
- Améliorer la communication entre les experts scientifiques, les élus, les industriels, les associations et les citovens
- Rendre l'expertise plus crédible 6.
- Réduire les délais d'expertise

#### 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
- Les transports de matières dangereuses 2.
- Les centrales nucléaires 3.
- 4. Les barrages
- 5. Le stockage des déchets radioactifs
- 6. Le transport aérien
- Les laboratoires de recherche sur les virus 7.
- Autre (précisez) 8.
- (NSP/SR)

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

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

#### PROPOSITIONS

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

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

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

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

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

#### **PROPOSITIONS**

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

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

- Avoir la possibilité d'échanger avec des experts 1.
- 2. Se sentir directement concerné par le sujet
- Avoir le sentiment que votre participation en tant que 3. citoyen compte autant que celle des autres acteurs
- 4. Avoir accès à des informations supplémentaires pour mieux comprendre le sujet
- Être sûr de ne pas être manipulé ou instrumentalisé 5.
- Recevoir une indemnité financière pour votre participation
- 7. Avoir la possibilité de participer à distance
- Adapter aux participants les lieux et horaires 8. de ces réunions
- Associer ces réunions à des événements culturels 9. déjà existant dans la région
- 10. Rien de tout cela

Pensez-vous qu'une collaboration entre chercheurs et citoyens à toutes les étapes du processus de recherche (allant de la formulation de la question de recherche à la collecte des données, l'analyse et la diffusion des résultats) pourrait permettre de ...

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

#### **PROPOSITIONS**

- Renforcer davantage la confiance des citoyens envers les chercheurs
- 2. Contribuer à l'avancée de la science de manière significative

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

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

#### **PROPOSITIONS**

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

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

- Oui 1.
- 2. Non
- Je ne sais pas 3.
- (NSP/SR) 4.

#### **PROPOSITIONS**

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

- Oui
- 2. Non
- 3. Je ne sais pas
- (NSP/SR) 4.

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

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

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

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

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

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

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

#### **PROPOSITIONS**

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

#### Selon vous, laquelle des sources d'énergie suivantes correspond le mieux à ...

- Énergie nucléaire
- Énergie solaire 2.
- Énergie éolienne 3.
- Énergie hydroélectrique 4.
- 5. Énergie biomasse
- Énergie géothermique 6.
- 7. Gaz
- Pétrole 8.
- Charbon
- 10. Je ne sais pas
- (NSP/SR) 11.

#### **PROPOSITIONS**

- L'énergie la plus respectueuse de l'environnement 1.
- L'énergie d'avenir 2.
- L'énergie la plus performante 3.
- 4. L'énergie qui coûte le moins cher
- L'énergie la plus adaptée pour la transition énergétique

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

- Un bon choix
- Un mauvais choix 2.
- Un choix réaliste 3.
- 4. (NSP/SR)

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

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

#### **PROPOSITIONS**

- Toutes les précautions sont prises pour assurer un très haut niveau de sûreté dans les centrales nucléaires françaises
- La radioactivité des centrales nucléaires provoque 2. des cancers
- Autour des installations nucléaires, les habitants 3. sont en aussi bonne santé qu'ailleurs
- Les sites nucléaires provoquent une contamination 4 des nappes phréatiques
- Les exploitants de sites nucléaires doivent protéger 5. leurs installations de tous les risques, même ceux jugés très improbables
- Aujourd'hui, il est possible de stocker 6. les déchets nucléaires de façon sûre

- Les installations nucléaires sont vulnérables face au dérèglement climatique
- La sûreté des installations nucléaires passe avant la 8. production d'énergie même si cela peut engendrer des coupures d'électricité dans le pays
- Prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires 9. provoquera des accidents

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

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

#### **PROPOSITIONS**

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

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

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

#### Selon ce que vous savez, pensez-vous que le choix de prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires constitue?

- Un très bon choix 1.
- Plutôt un bon choix 2.
- Plutôt un mauvais choix
- Un très mauvais choix 4.
- 5. Ni un bon, ni un mauvais choix
- (NSP/SR)

### Habitez-vous à moins de 20 km...?

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

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

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

- L'explosion de l'usine AZF à Toulouse en 2001 1.
- L'accident de la centrale nucléaire de Tchernobyl en 1986 2.
- Le tsunami du 26 décembre 2004 dans l'océan Indien 3.
- L'accident de la centrale nucléaire de Fukushima en 2011 4.
- 5. La sécheresse et les canicules de l'été 2022 en France
- La pandémie mondiale de Covid-19 6.
- L'ouragan Katrina en 2005 7.
- 8. Autre (précisez)
- (NSP/SR) 9.

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

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

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

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

#### Avez-vous entendu parler de chacun des sujets suivants?

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

#### PROPOSITIONS

- Le projet «Cigéo » de stockage de déchets 1. radioactifs à Bure
- Le développement de petits réacteurs nucléaires, appelés SMR en anglais (Small Modular Reactors)
- 3. Le nouveau réacteur EPR à Flamanville (Réacteur Pressurisé Européen)
- La construction du réacteur international 4. à fusion nucléaire ITER à Cadarache (Réacteur Thermonucléaire Expérimental International)

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

(Cinq mots maximum)

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

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

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

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

#### Votre formation est plutôt...

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

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

- 2. De temps en temps
- 3. Rarement
- 4. **Jamais**
- 5. (NSP/SR)

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

- Lutte Ouvrière 1.
- Le NPA (Nouveau Parti Anticapitaliste) 2.
- Le Parti Communiste 3.
- 4. La France Insoumise
- Le Parti socialiste 5.
- Europe Écologie Les Verts 6.
- Renaissance (ex-La République En Marche) 7.
- 8. Le MoDem
- Horizons (d'Édouard Philippe)
- L'UDI (Union des Démocrates et Indépendants) 10.
- Les Républicains 11.
- Debout la France (de Nicolas Dupont-Aignan) 12.
- Le Rassemblement National 13.
- 14. Reconquête! (d'Éric Zemmour)
- 15. Aucun
- Ne sait pas 16.

#### De manière générale, où vous situez-vous sur le plan politique ?

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

#### Lors du premier tour de l'élection présidentielle de 2022, pour quel(le) candidat(e) avez-vous voté?

- Nathalie Arthaud 1.
- 2. Philippe Poutou
- Fabien Roussel 3.
- Jean-Luc Mélenchon 4.
- 5. Anne Hidalgo
- Yannick Jadot 6.
- **Emmanuel Macron**
- Valérie Pécresse 8.
- Nicolas Dupont-Aignan 9.
- Marine Le Pen 10.
- Eric Zemmour 11.
- 12. Jean Lassalle
- Vous avez voté blanc 13.
- Vous avez voté nul 14.
- Vous vous êtes abstenu(e) 15.
- Vous n'étiez pas inscrit(e) sur les listes électorales 16.

#### Quels sont les revenus nets mensuels de votre foyer?

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

### Pratiquez-vous régulièrement une religion?

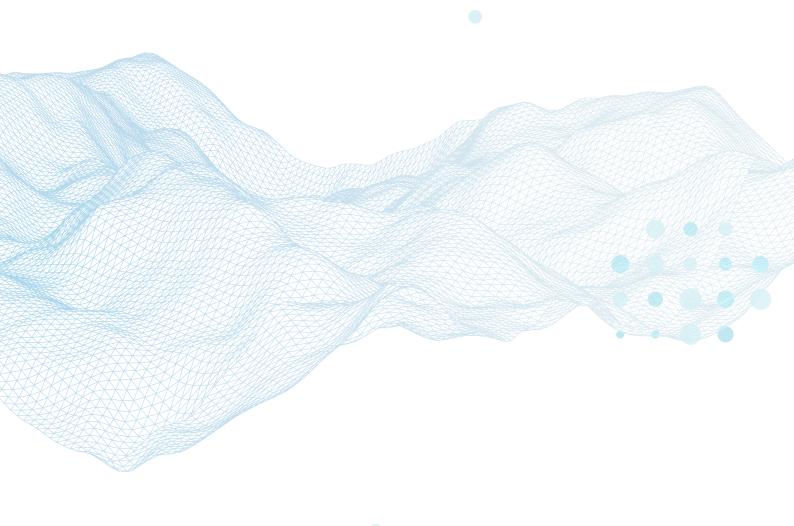
- 2. Non

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

(Question ouverte)

# --- ENQUÊTES

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



## POUR TOUT RENSEIGNEMENT

## **IRSN**

BP 17 - 92262 Fontenay-aux-Roses Cedex

Téléphone: +33 (0)1 58 35 97 69

Email: hugo.lutun@irsn.fr

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

https://barometre.irsn.fr

ISSN: 2116-9179

Tous droits réservés IRSN

Août 2023

Conception graphique: BRIEF

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

Depuis la loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition de caractique aux une explanation par la partie législative du sode

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

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

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

L'Institut compte environ 1740 collaborateurs parmi lesquels des ingénieurs, médecins, agronomes, vétérinaires, techniciens, experts et chercheurs.

L'IRSN dispose d'un budget de 298 millions d'euros dont 38 % environ dédiés à la recherche.



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

COURRIER

BP 17 92262 Fontenay-aux-Roses Cedex **TÉLÉPHONE** +33 (0)1 58 35 88 88

SITE INTERNET

www.irsn.fr

E-MAIL

contact@<u>irsn.fr</u> **y** @<u>irsn</u> france

