

Les Jeudis de Marcoule

LE BAROMÈTRE IRSN 2022

La perception des risques et de la sécurité par les français

croisé avec

UN REGARD TECHNIQUE

Hugo LUTUN

Frédéric MERMAZ



Le Baromètre : 3 composantes

« L'ANALYSE »
une analyse synthétique
des résultats

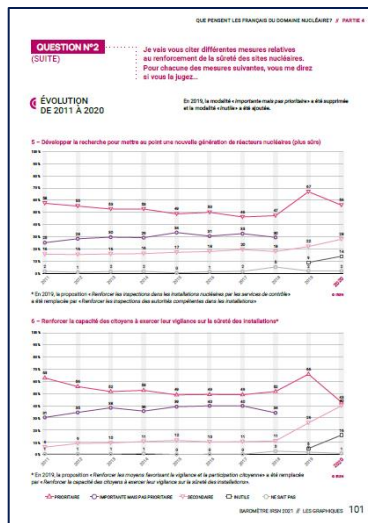
« LES GRAPHIQUES »

Annexe comprenant les résultats des
148 questions de l'enquête avec leur
historique, mis en page sous forme
graphique

LE SITE INTERNET :

<https://barometre.irsn.fr>


- Toutes les éditions téléchargeables
- Des articles
- La base de données (tous les résultats bruts depuis 1990)



This screenshot displays the main interface of the IRSN Baromètre 2022 website. At the top, there is a search bar and the IRSN logo. Below the header, there are several navigation tabs: 'BAROMÈTRE IRSN', 'NOS PUBLICATIONS', 'REGARDS CROISÉS', 'SONDAGES ET ETUDES', and 'ILS EN PARLENT'. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a 'Télécharger l'analyse des résultats' section for the 2022 barometer, with a 'Lire le pdf interactif' link. In the center, there is a 'Les graphiques' section with a 'Télécharger l'ensemble des résultats : Les graphiques' link and another 'Lire le pdf interactif' link. On the right, there is a 'BASE DE DONNÉES' section with a description of the database and a 'Recherche avancée' link. At the bottom, there are two more sections: 'IRSN Barometer 2022 The perception of risks and security in France. MAIN CHARTS' with a 'Download main charts' link, and 'IRSN Barometer 2022 The perception of risks and security in France. ALL THE CHARTS' with a 'Download all the charts' link.

Édition 2022 : Méthodologie



- Un compromis entre continuité et évolution
- Terrain du 15 au 22 novembre **2021**
- Un échantillon (2003) représentatif de la population française : *méthode des quotas et des strates*
- Enquête sur internet  **harris interactive** – 24 minutes

+ de **5000** questions

+ de **30** ans d'enquêtes

PARTIE

1

LES PRÉOCCUPATIONS ACTUELLES DES FRANÇAIS

Préoccupations principales
des Français

Préoccupations
environnementales
principales

La perception
des catastrophes

Partie 1 – Préoccupations principales

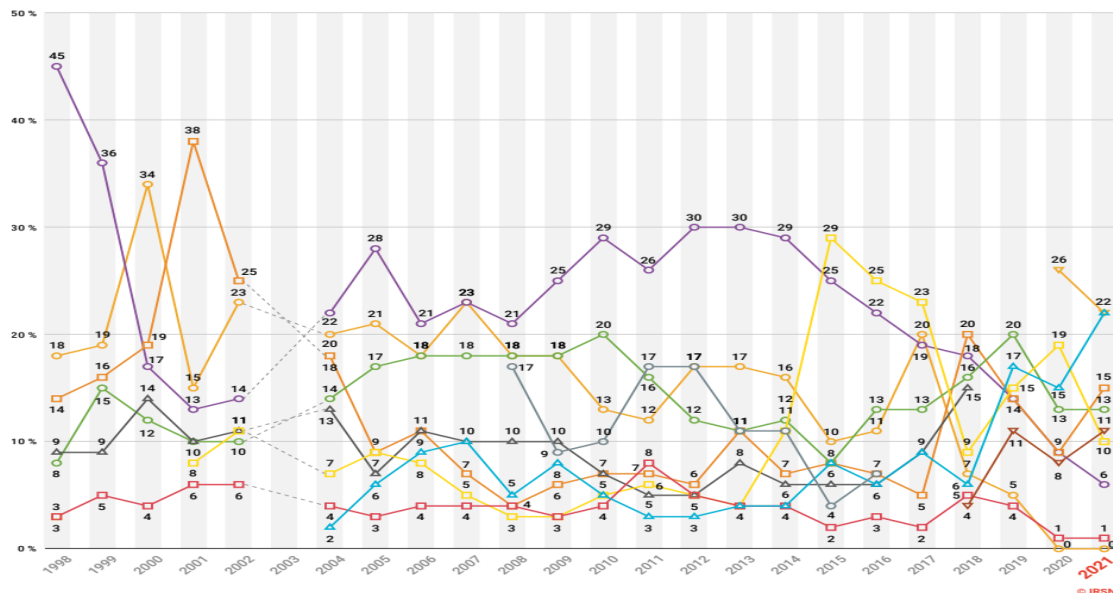
QUESTION N°1



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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1998 - 2021

- ▽ LA SANTÉ
- ▲ LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE
- L'INSÉCURITÉ
- LA GRANDE PAUVRETÉ ET L'EXCLUSION
- ▽ L'INSTABILITÉ GÉOPOLITIQUE MONDIALE
(CRISE DES MIGRANTS, TENSIONS ENTRE CERTAINS PAYS, ETC.)
- LE TERRORISME
- LE CHÔMAGE
- LES RISQUES NUCLÉAIRES
- LES CONSÉQUENCES DE LA CRISE FINANCIÈRE
- ▲ LA DÉGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT
- AUTRES RÉPONSES*



© IRSN

- La santé toujours en tête (- 4 points) à égalité en 2021 avec le dérèglement climatique (+ 7 points)
- En 2^e position l'insécurité (+ 6 points) remplace le terrorisme (- 9 points)

Partie 1 – Potentiel catastrophique des installations

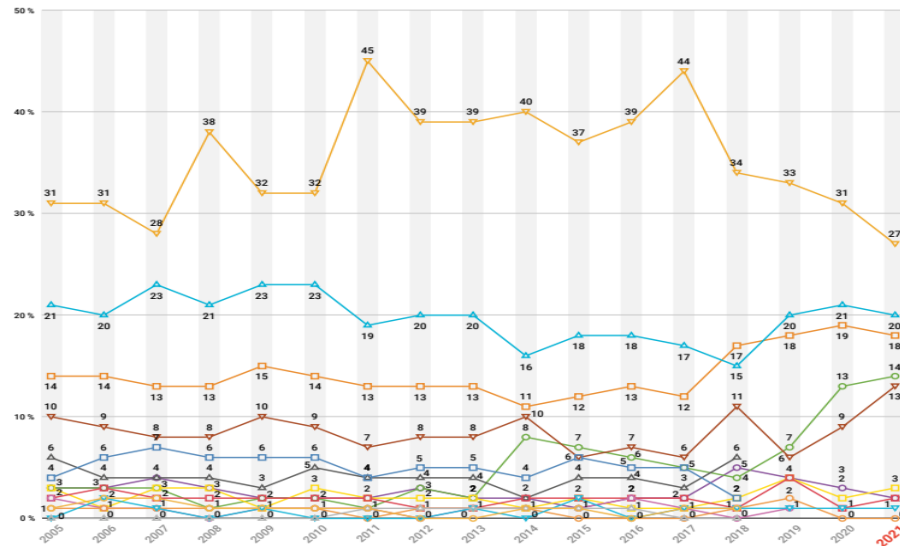
QUESTION N°8



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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2005 - 2021

- ▽ LES CENTRALES NUCLÉAIRES
- △ LE STOCKAGE DES DÉCHETS RADIOACTIFS
- LES INSTALLATIONS CHIMIQUES
- LES LABORATOIRES DE RECHERCHE SUR LES VIRUS
- ▽ LES TRANSPORTS DE MATIÈRES DANGEREUSES
- LES BARRAGES
- LA DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL
- LE TRANSPORT AÉRIEN



- ❑ Les centrales nucléaires toujours en tête à 27 % mais à un niveau historiquement faible (- 4 points)
- ❑ et se rapprochent des installations chimiques (18 %) à la 3^e place
- ❑ Le stockage des déchets radioactifs toujours à la 2^e place

PARTIE

2

LE REGARD DES FRANÇAIS SUR LA SCIENCE ET L'EXPERTISE

L'image de la science
et de l'expertise

L'expertise telle que
souhaitée par les Français

Le partage des résultats
de l'expertise

Le contrôle et la gestion
des installations à risque

Partie 2 – L'image de la science et de l'expertise

QUESTION N°4



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

NOVEMBRE
2021

Bonne opinion



54%



+ 10 points qu'en mai 2020 lors de la première vague de la Covid-19

Ni bonne ni mauvaise



38%

Mauvaise opinion



8%

QUESTION N°1



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

Je fais confiance aux institutions scientifiques



64%



+ 3 points par rapport à 2020

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



55%



+ 15 points depuis 2017

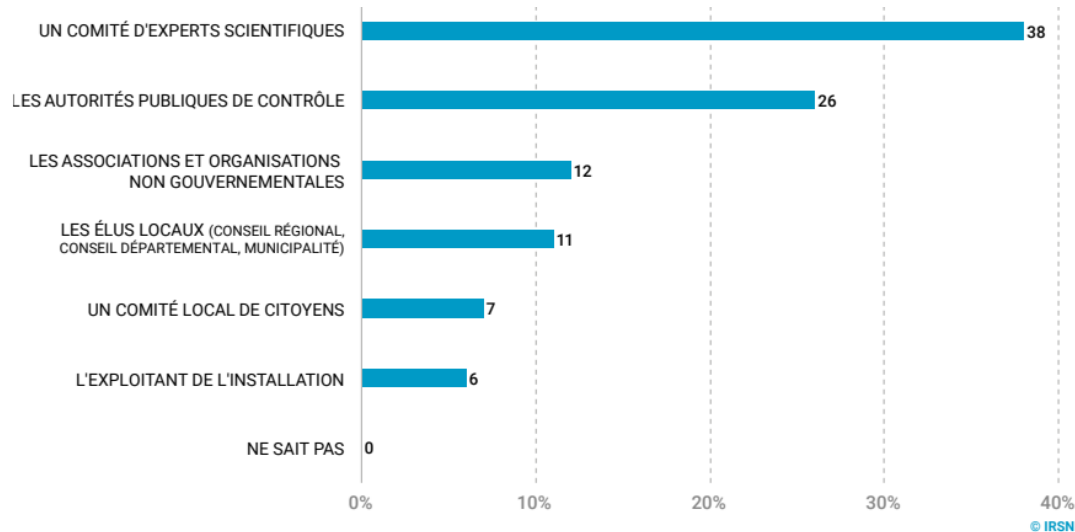
Partie 2 – Le contrôle et la gestion des installations à risque

QUESTION N°10



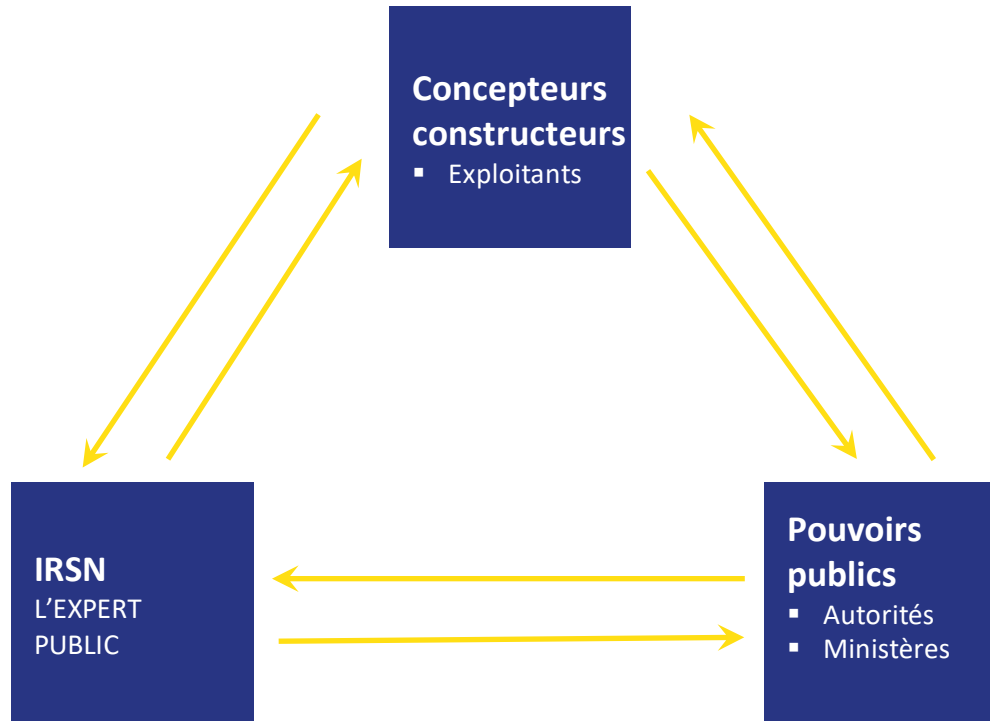
Qui doit selon vous contrôler l'impact sur l'environnement et la santé à l'extérieur d'une installation qui présente des risques pour l'environnement et les populations avoisinantes ?

NOVEMBRE
2021

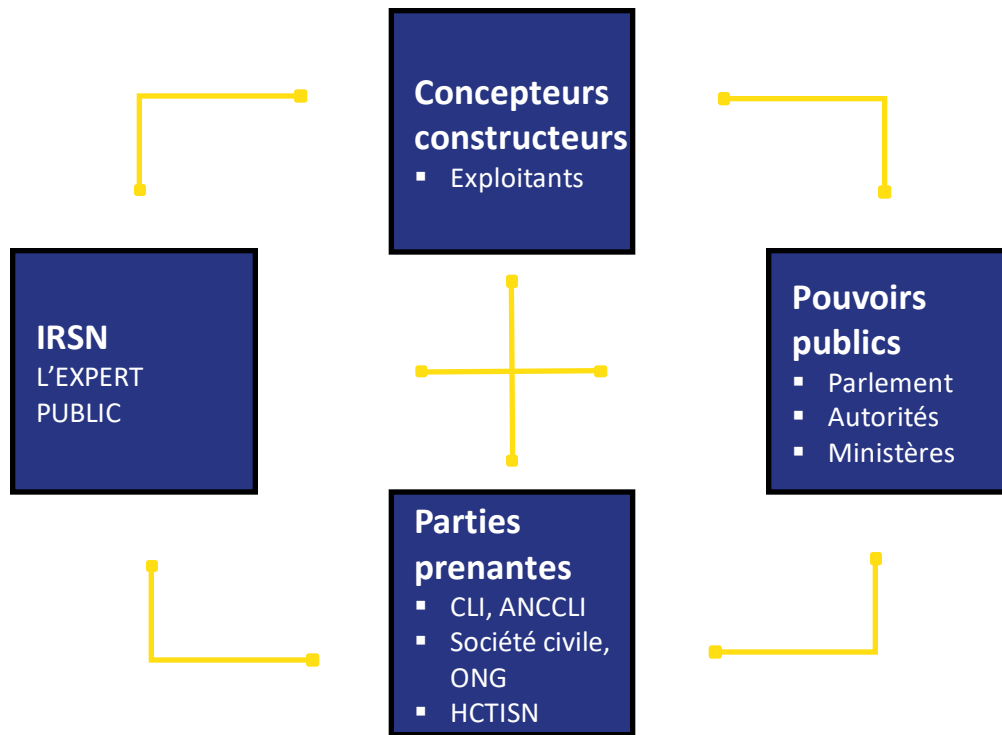


- Les experts scientifiques et les autorités publiques loin devant les autres intervenants
- Le recours accru aux experts scientifiques pendant la pandémie de Covid-19 pourrait avoir une influence à long terme sur l'opinion que les Français ont des experts.

Environnement institutionnel



Environnement institutionnel



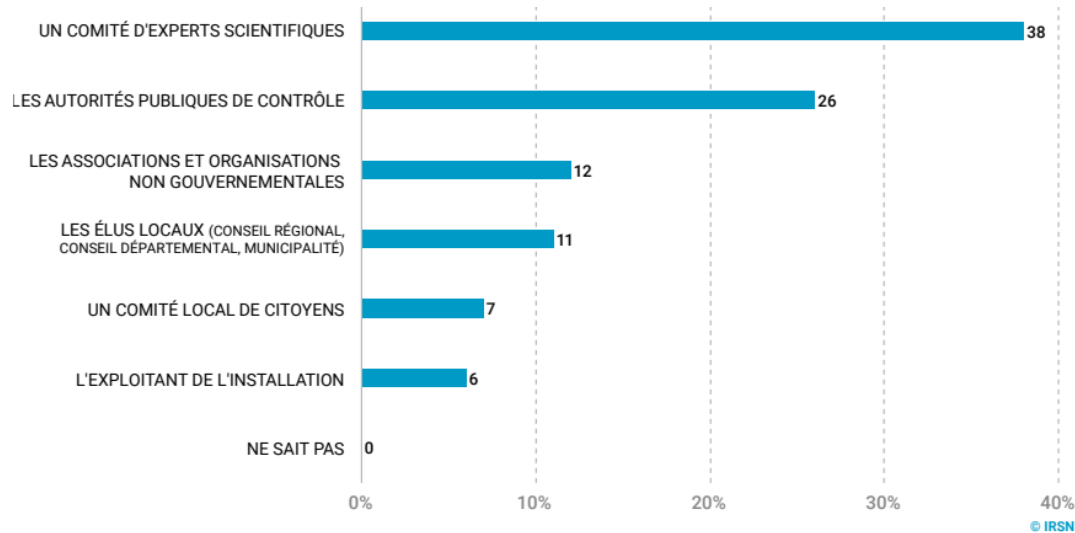
Partie 2 – Le contrôle et la gestion des installations à risque

QUESTION N°10



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

NOVEMBRE
2021



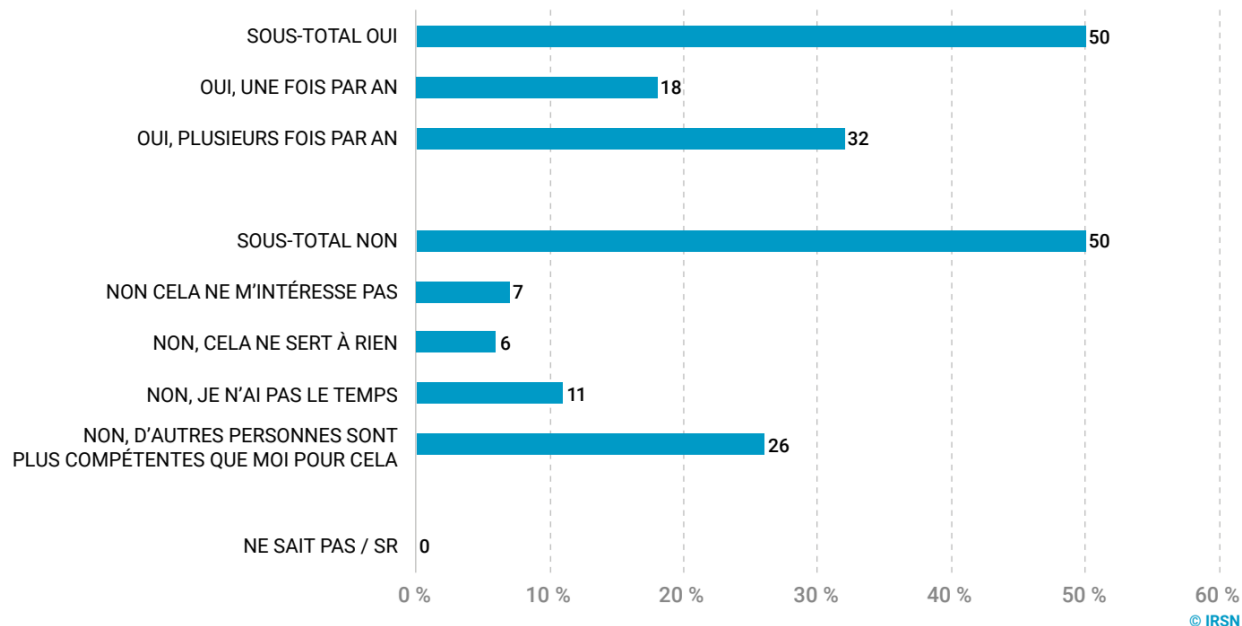
- Les experts scientifiques et les autorités publiques loin devant les autres intervenants
- Le recours accru aux experts scientifiques pendant la pandémie de Covid-19 pourrait avoir une influence à long terme sur l'opinion que les Français ont des experts.

Partie 2 – Participation citoyenne

QUESTION N°12



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



- 1 Français sur 2 se dit prêt à participer et la majorité d'entre eux plusieurs fois par an
- Le frein principal à la participation des Français est un sentiment d'illégitimité

PARTIE

3

LES FRANÇAIS ET LES SITUATIONS À RISQUE

Les risques perçus comme
les plus élevés pour les Français

Les risques perçus pour soi
et ses proches

Le sentiment d'exposition
personnelle aux risques

La confiance accordée par
les Français aux autorités
pour les protéger

Les représentations du terme
« vaccin »

Partie 3 – Les risques perçus comme les plus élevés pour les Français

Question n°1



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

NOVEMBRE
2021

Rang

↑ 1

LE CANCER



↑ 2

LA POLLUTION DE L'AIR



↓ 3

LE TERRORISME



4

LES PESTICIDES



↑ 5

LA DROGUE



↓ 6

LES PANDÉMIES (ÉPIDÉMIES MONDIALES)



■ TRÈS ÉLEVÉS ■ ÉLEVÉS

↑ ↓ Gain ou perte de rang par rapport à 2020

↓ 11

LES DÉCHETS CHIMIQUES



↓ 17

LES INSTALLATIONS CHIMIQUES



↓ 18

LES DÉCHETS RADIOACTIFS



↓ 25

LES CENTRALES NUCLÉAIRES



- ❑ Le cancer 1^{er} et les pandémies laissent place aux pollutions diffuses, notamment, la pollution de l'air
- ❑ Les déchets perçus comme plus risqués que les installations

Partie 3 – Les risques de rayonnements ionisants

Question n°1

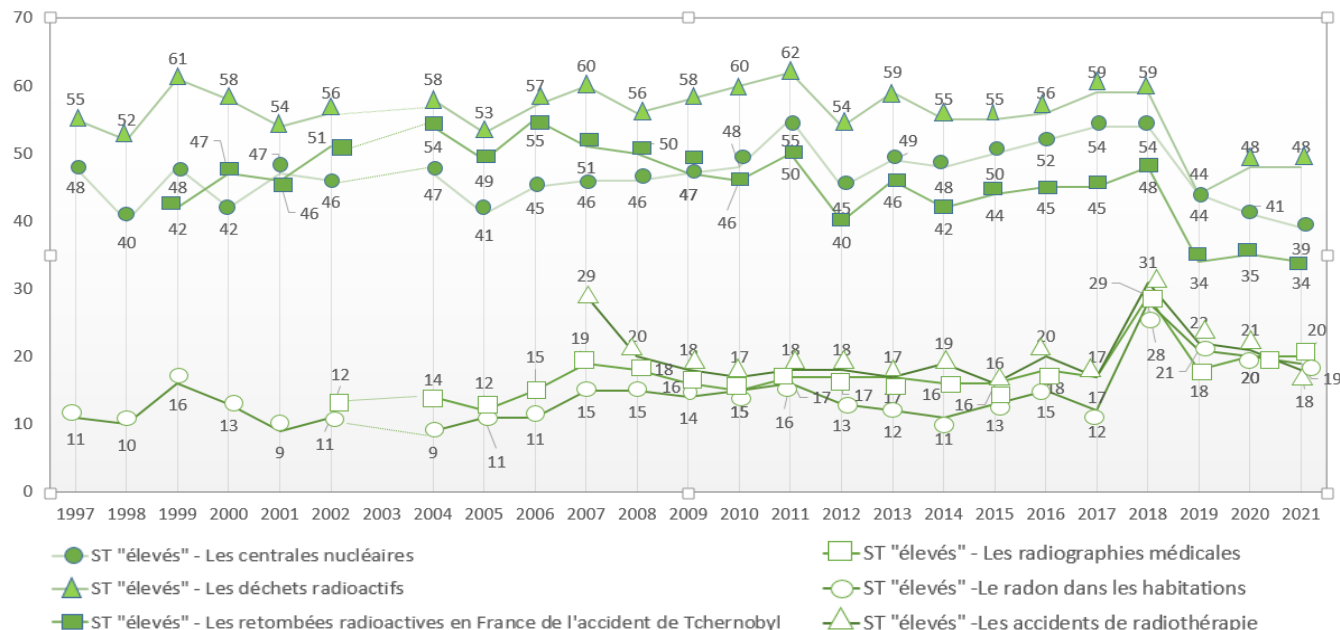


« Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont... »

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2021

Moyennes

- : 47
- ▲ : 56
- : 46
- : 17
- : 14
- △ : 20



- ❑ Les déchets radioactifs à la première place
- ❑ Des taux de risques perçus « élevés » historiquement faibles depuis 2019

Surveillance radiologique de l'environnement

Moyens de prélèvement et de mesure :

- Réseau Téléray : <https://teleray.irsn.fr/>
- Réseau OPERA-Air
- Réseau Hydrotéléray
- Réseau des hydrocollecteurs
- Réseau des eaux de pluies
- Autres prélèvements

Le réseau national de mesure (RNM)
<https://www.mesure-radioactivite.fr/>



1. L'IRSN a mesuré, au total, six radionucléides (2 radionucléides alpha et quatre radionucléides bêta) dans les échantillons de l'environnement de la base navale de Toulon le 26 septembre 2022. Les résultats sont disponibles sur le site www.mesure-radioactivite.fr.

Partie 3 – Les risques de rayonnements ionisants

Question n°1

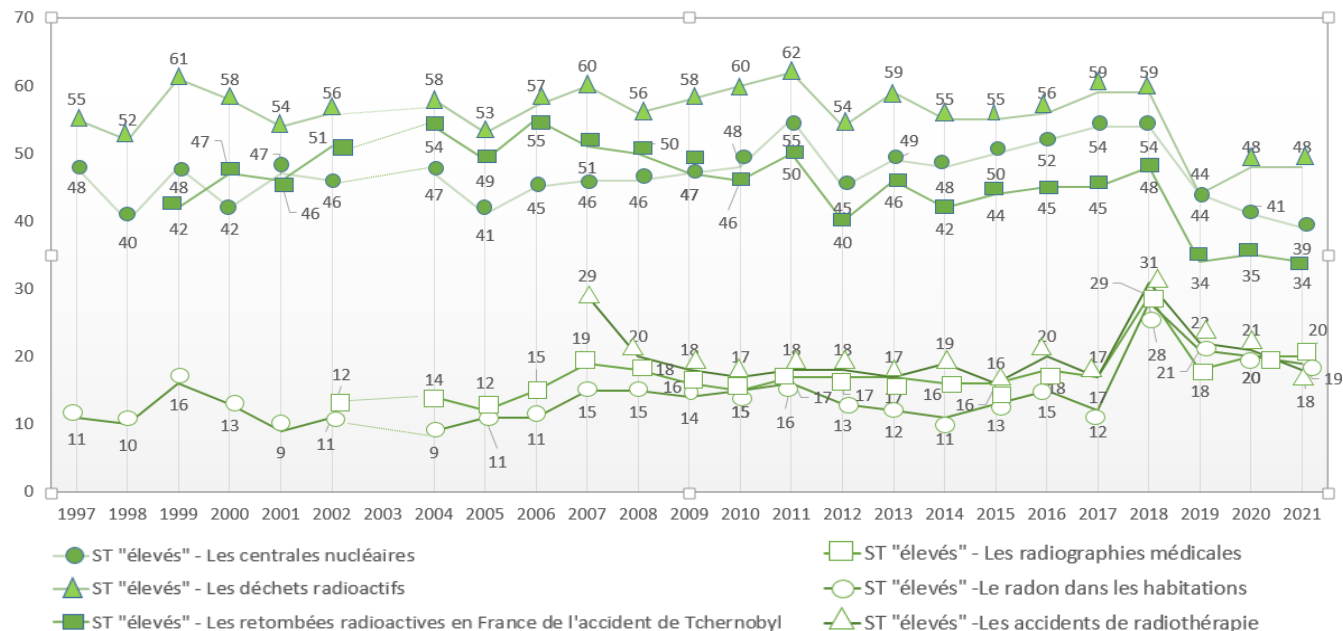


« Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont... »

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2021

Moyennes

- : 47
- ▲ : 56
- : 46
- : 17
- : 14
- △ : 20



- Les déchets radioactifs à la première place
- Des taux de risques perçus « élevés » historiquement faibles depuis 2019

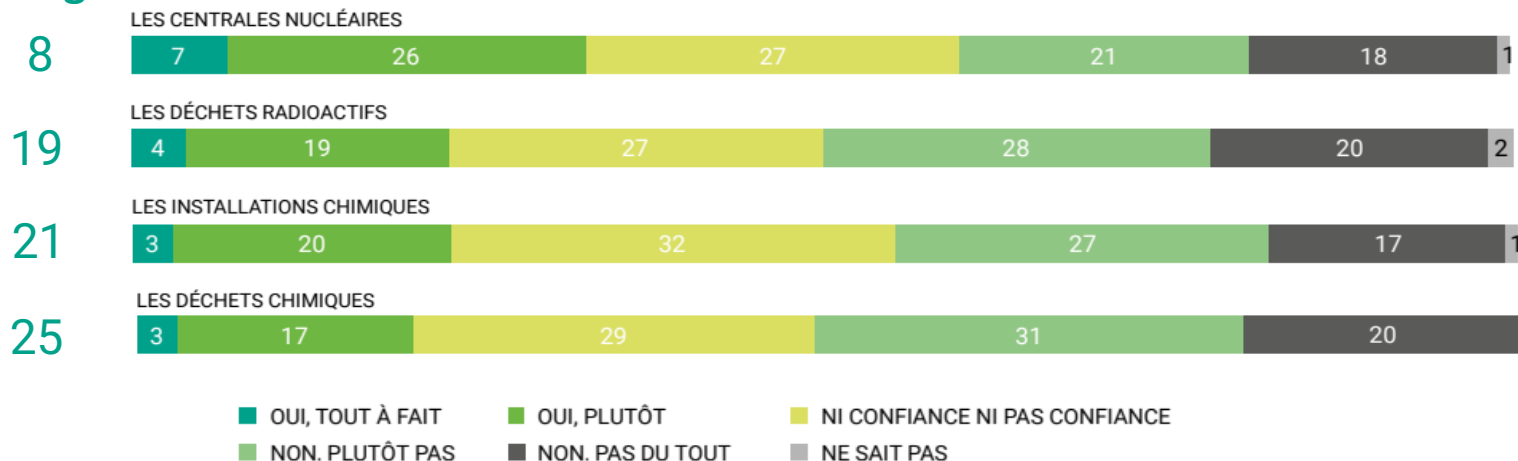
Partie 3 – Les centrales nucléaires : confiance

QUESTION N°4



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

Rang



- ❑ Les centrales nucléaires 8^e sur 32
- ❑ Les Français ont davantage confiance en la gestion des activités nucléaires que chimiques

Partie 3 – Panorama des 35 domaines de risques selon 3 critères :

Questions n°1, n°2 et n°4

NIVEAU DE RISQUE POUR LES FRANÇAIS EN GÉNÉRAL ÉLEVÉ

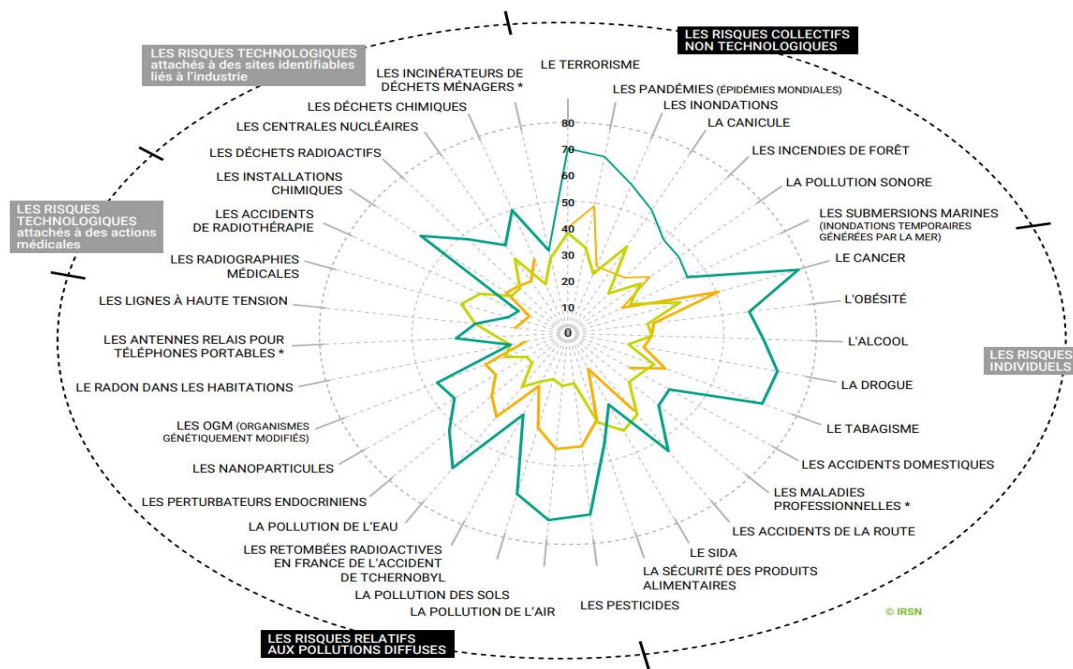
Amplitude : 18 % à 78 %

CONFIANCE

Amplitude : 16 % à 41 %

RISQUE POUR SOI ET SES PROCHES ÉLEVÉ

Amplitude : 14 % à 51 %



- ❑ Les risques pour soi et ses proches sont systématiquement perçus comme moins élevés que pour les Français en général
- ❑ La drogue présente le plus grand écart (44 points)

Partie 3 – Le sentiment d'exposition aux risques

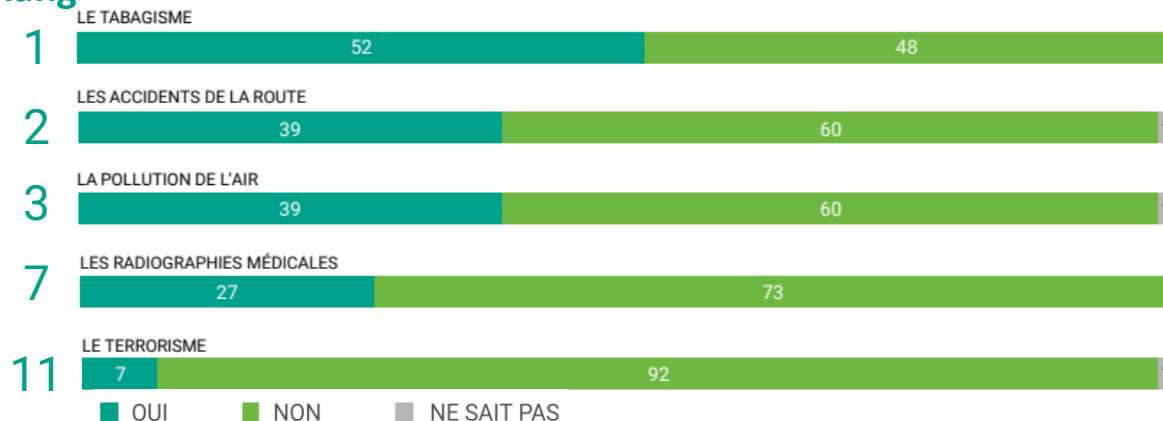
QUESTION N°3



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

NOVEMBRE
2021

Rang



Étude ExPri 2017*

❖ Rappel : 45 % des Français ont bénéficié d'au moins un acte de radiographie rien qu'en 2017

Question n°2

■ Rappel : 70 % évaluent un niveau de risque élevé pour les Français en général

- ❑ En moyenne, 1 Français sur 5 estime avoir été exposé lui-même ou un de ses proches à un risque (parmi ceux questionnés)
- ❑ 1 Français sur 2 se dit avoir été confronté au risque de tabagisme
- ❑ Il n'existerait pas de relation de proportionnalité entre l'expérience d'un risque et sa considération élevée

*Étude ExPri 2017 : Exposition de la population aux rayonnements ionisants due aux actes d'imagerie médicale diagnostique, France 2017, IRSN, Pôle Santé et Environnement, Service d'études et d'expertise en radioprotection août 2020

Partie 3 – Vivre près d’une centrale nucléaire

QUESTION N°5



Accepteriez-vous de vivre près...

D’UN CENTRE DE RECHERCHE NUCLÉAIRE

22

78

D’UNE CENTRALE NUCLÉAIRE

19

81

D’UNE ZONE SISMIQUE

17

83

D’UNE INSTALLATION CHIMIQUE IMPORTANTE

8

92

D’UN SITE DE STOCKAGE DE DÉCHETS RADIOACTIFS

8

92

OUI

NON

NE SAIT PAS

- Les Français acceptent davantage les installations liées au nucléaire qu’à la chimie
- Par ailleurs, ils acceptent davantage un centre de recherche nucléaire qu’une centrale

PARTIE

4

LES FRANÇAIS, LE NUCLÉAIRE ET LA SÛRETÉ

L'opinion des Français
sur l'énergie nucléaire

La perception
des déchets nucléaires
et de leur gestion

Les attentes
des Français en matière
de sûreté nucléaire

La compétence
et la crédibilité
des intervenants
autour du nucléaire

Partie 4 – L'opinion des Français sur l'énergie nucléaire

QUESTION N°5



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

NOVEMBRE
2021

LA CONSTRUCTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES A ÉTÉ UNE BONNE CHOSE



IL FAUT CONTINUER À CONSTRUIRE DES CENTRALES NUCLÉAIRES



Chiffre record (+ 15 points par rapport à 2020)

IL FAUT FERMER LES CENTRALES NUCLÉAIRES



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

© IRSN

- 60 % des Français estiment que « la construction des centrales a été une bonne chose »
- Les Français n'ont jamais été aussi favorables à la construction de nouvelles centrales
- Presque 1 Français sur 2 est favorable à la construction de nouvelles centrales nucléaires et défavorable à leur fermeture

Partie 4 – L'énergie nucléaire : les arguments pour

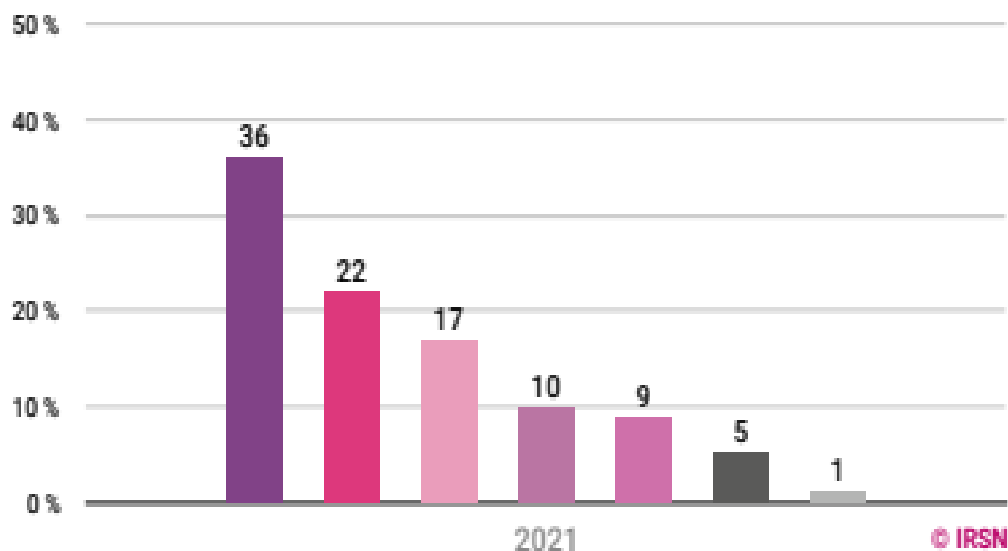
QUESTION N°3



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

NOVEMBRE
2021

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



- 1^{er} : l'indépendance énergétique
- 2^e : le faible coût de l'électricité
- 3^e : la faible émission de gaz à effet de serre

Partie 4 – L'énergie nucléaire : les arguments contre

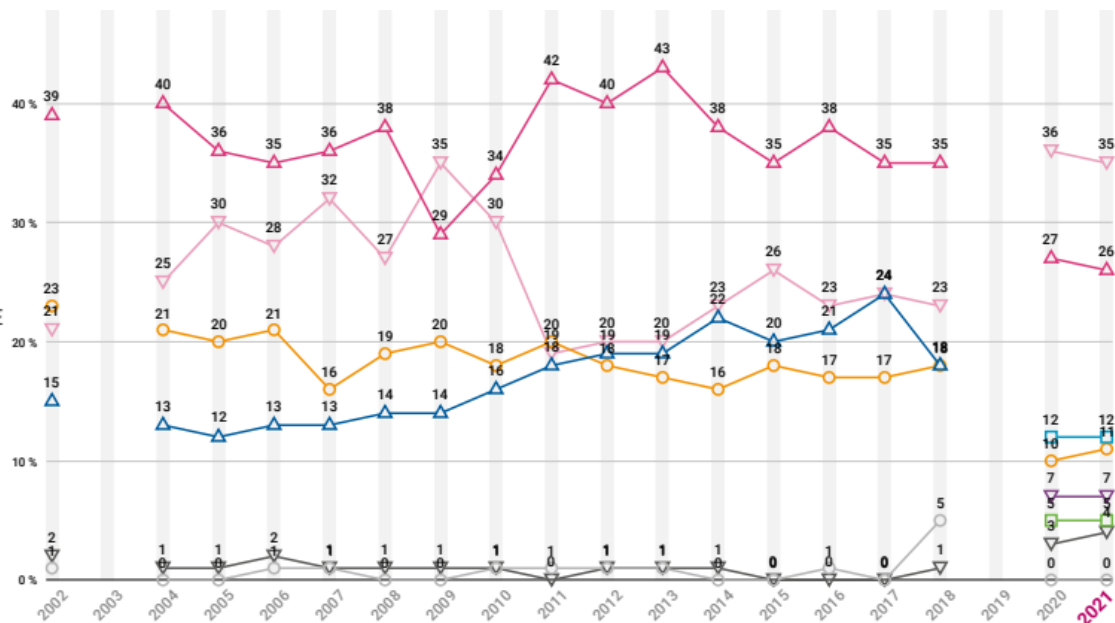
Question n°4



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

NOVEMBRE
2021

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



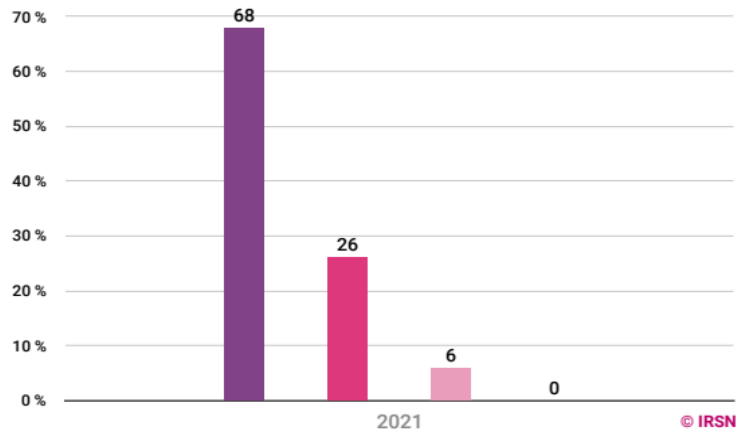
- 1^{er} : la production de déchets nucléaires
- 2^e : le risque d'accident
- Inversion en 2020

Partie 4 – Les déchets nucléaires et leur gestion

QUESTION N°9

NOVEMBRE
2021

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

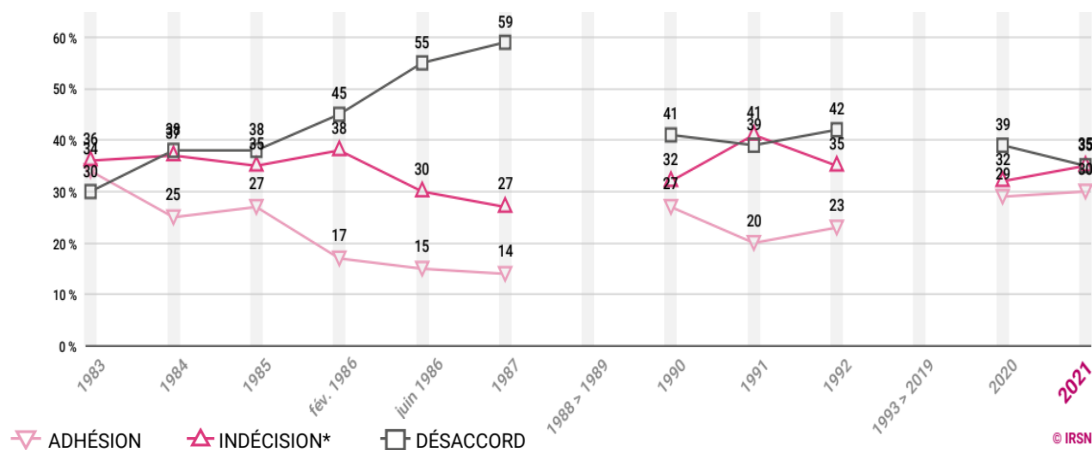


- SE DÉCIDER ET APPLIQUER AU PLUS VITE LA SOLUTION
- PROLONGER DE 10 ANS LES RECHERCHES
- LAISSER LE CHOIX AUX GÉNÉRATIONS FUTURES
- NE SAIT PAS / SANS RÉPONSES

QUESTION N°1

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

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



- ❑ Près de 7 Français sur 10 estiment que les déchets radioactifs sont un problème qui demande une prise de décision et l'application d'une solution rapide
- ❑ Mais seuls 3 Français sur 10 estiment que leur stockage est une solution sûre

Partie 4 – L'impact sanitaire des installations

QUESTION N°1

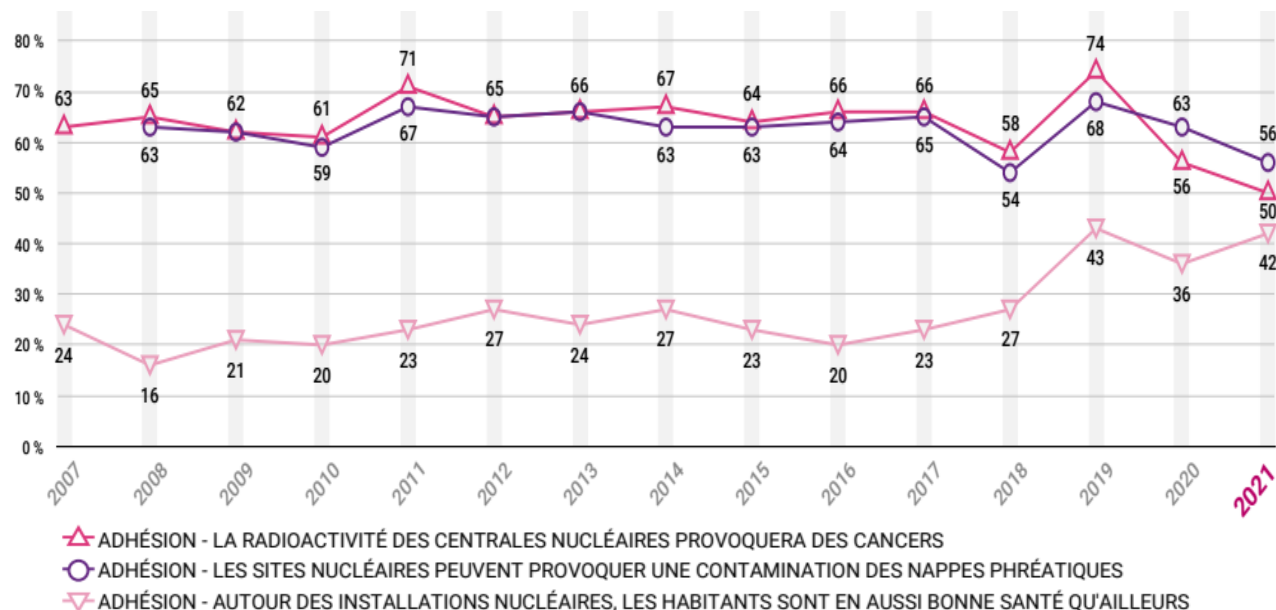


« Veuillez indiquer selon l'échelle suivante si vous êtes d'accord ou non. »

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
2007 - 2021

Moyennes

- △ 64
- 63
- ▽ 26



- ❑ 3 indices confortant l'idée d'une opinion sensiblement plus favorable au nucléaire
- ❑ 1 Français sur 2 affirme que « la radioactivité des centrales nucléaires provoquera des cancers » (- 15 points que la moyenne)

Partie 4 – La sûreté des centrales nucléaires

QUESTION N°1

NOVEMBRE
2021

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

61 % des Français sont d'accord avec cette affirmation



QUESTION N°7

NOVEMBRE
2021

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

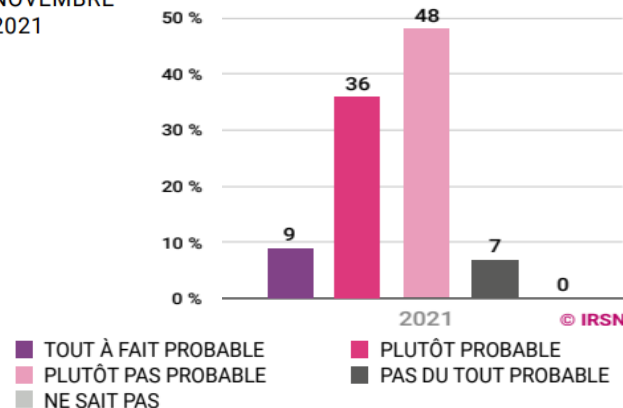
57 % des Français ont répondu oui



QUESTION N°8

NOVEMBRE
2021

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



- ❑ 6 Français sur 10 pensent que « toutes les précautions sont prises pour assurer un très haut niveau de sûreté dans les centrales nucléaires françaises »
- ❑ Pourtant la majorité des Français imagine possible un accident comme celui de Fukushima en France mais estime cela « plutôt pas probable »

Objectif : La protection des populations et de l'environnement

« Pour... il faut... »



« ...garantit... »

Des barrières étanches

- La gaine des éléments combustibles
- L'enveloppe du circuit de refroidissement du réacteur
- L'enceinte de confinement

Garantir le respect des fonctions de sûreté fondamentales

- Le contrôle de la puissance
- Le refroidissement du combustible
- Le confinement des produits radioactifs

Des systèmes robustes

Tout sujet : conception, redondance, exploitation, maintenance, plan d'urgence, facteur humain, fabrication...

Mettre en œuvre les niveaux de la défense en profondeur (niveaux selon l'INSAG 10)

Niveau 1 : Prévention des conditions de fonctionnement anormales et des défaillances

→ Dimensionnement prudent et haut niveau de qualité dans la construction et l'exploitation

Niveau 2 : Maîtrise des conditions de fonctionnement anormales et détection des défaillances

→ Systèmes régulateurs, limiteurs et protecteurs, et autres dispositifs de surveillance

Niveau 3 : Maîtrise des situations accidentelles du domaine de conception (situations postulées)

→ Dispositifs de sauvegarde et procédures de conduite accidentelles

Niveau 4 : Maîtrise des situations graves dans la centrale, comprenant des mesures pour empêcher la progression de l'accident et pour atténuer les conséquences d'accidents graves

→ Mesures complémentaires et gestion de situation accidentelle

Niveau 5 : Atténuation des conséquences radiologiques d'importants rejets de produits radioactifs

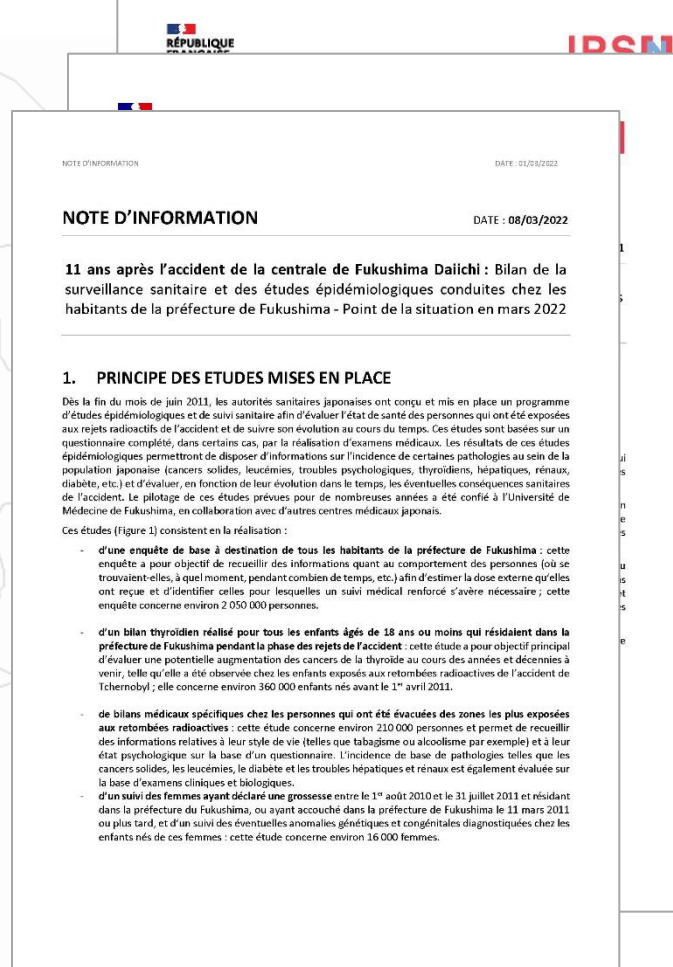
→ Intervention d'urgence à l'extérieur du site

Domaine hors dimensionnement

Catastrophe de Fukushima-Daiichi

11 mars 2011

- Un séisme d'une magnitude de 9,1
- Un tsunami avec une hauteur de vague estimée à 15 m
- Fusion du cœur pour trois réacteurs
- Quatre explosions (hydrogène) - [Lien](#)
- Gestion de l'urgence - Evacuation de la population
- Gestion de la phase post accidentelle



Partie 4 – La sûreté des centrales nucléaires

QUESTION N°1

NOVEMBRE
2021

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

61 % des Français sont d'accord avec cette affirmation



QUESTION N°7

NOVEMBRE
2021

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

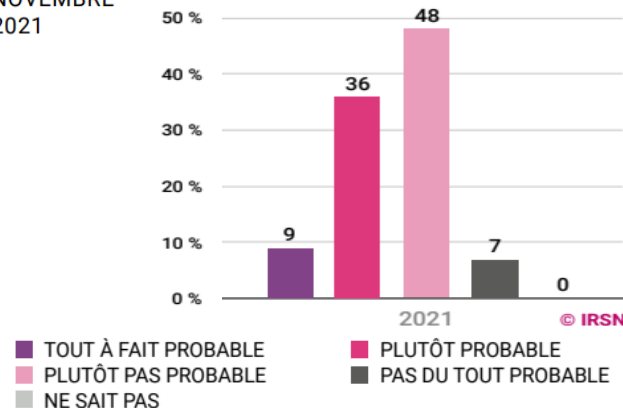
57 % des Français ont répondu oui



QUESTION N°8

NOVEMBRE
2021

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

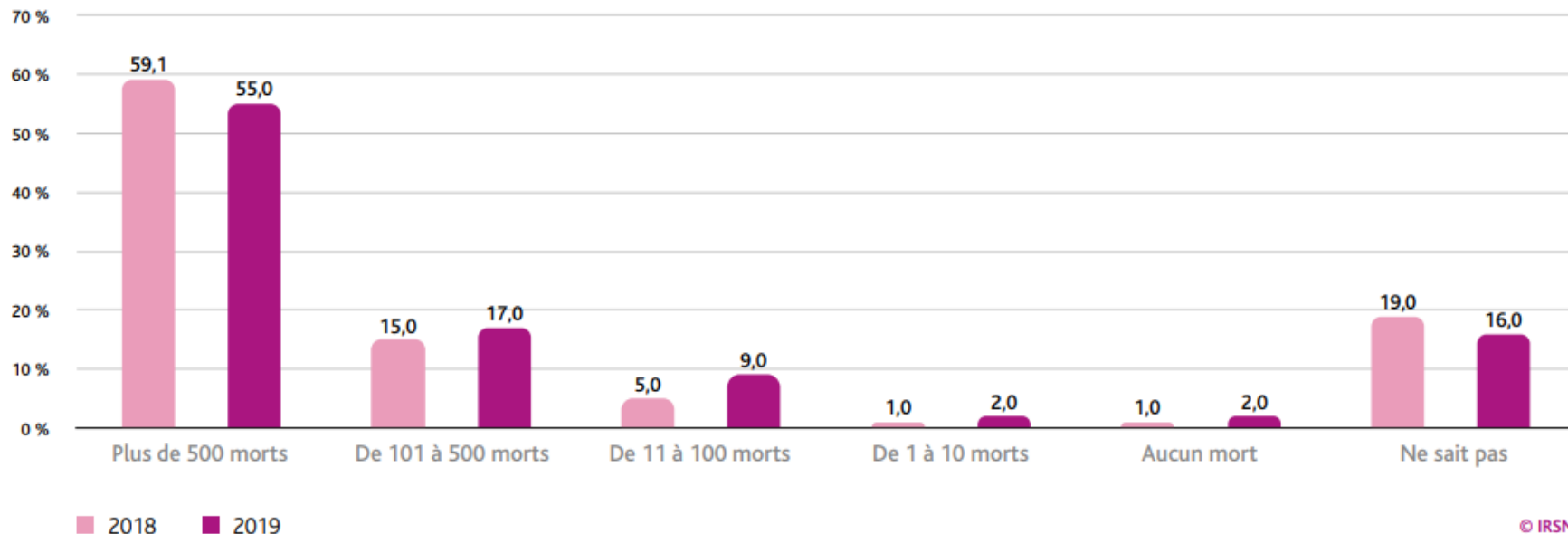


- ❑ 6 Français sur 10 pensent que « toutes les précautions sont prises pour assurer un très haut niveau de sûreté dans les centrales nucléaires françaises »
- ❑ Pourtant la majorité des Français imagine possible un accident comme celui de Fukushima en France mais estime cela « plutôt pas probable »

Partie 4 – La perception de l'accident nucléaire de Fukushima



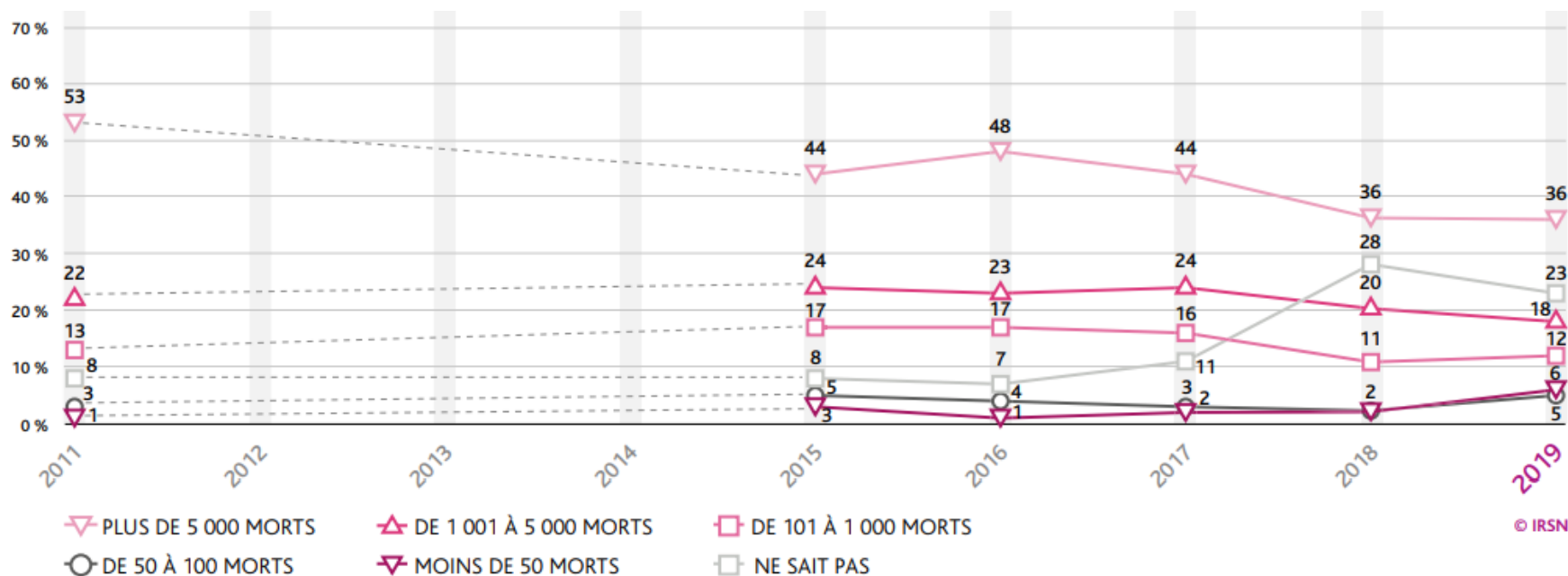
« À votre avis, les retombées radioactives de l'accident de Fukushima ont fait au Japon... »



□ environ 1 Français sur 2 estimait en 2019 le nombre de morts à plus de 500

Partie 4 – La perception de l'accident nucléaire de Fukushima

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



□ environ 1 Français sur 2 estimait en 2019 le nombre de morts à plus de 5 000

Partie 4 – La compétence et la crédibilité perçus des intervenants

QUESTION N°11

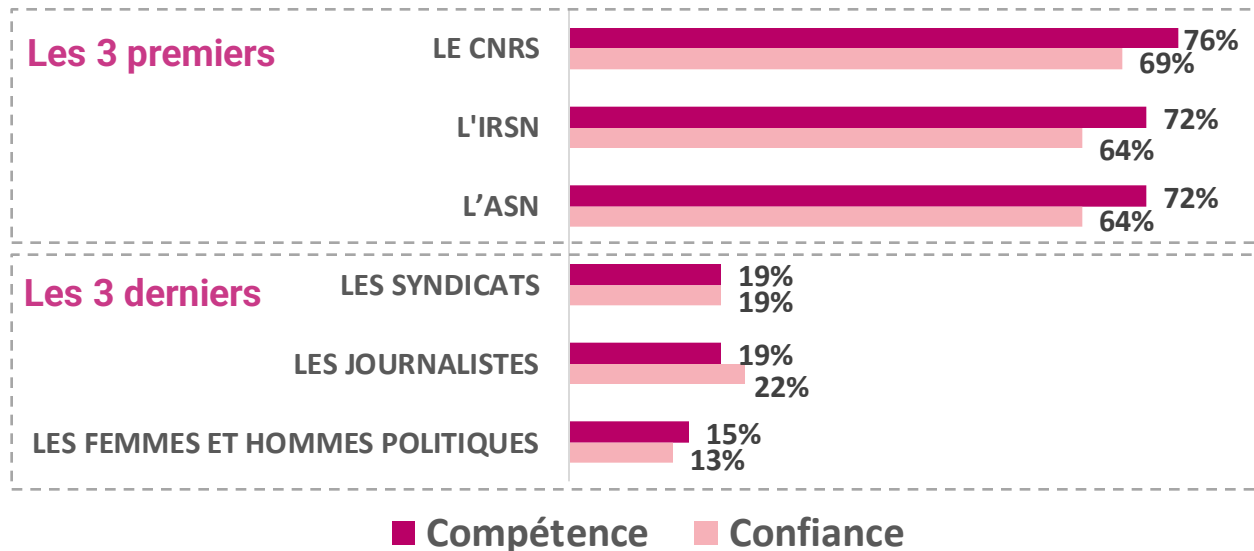


« Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ? »

QUESTION N°12



« ... de confiance? »



- ❑ Les organismes jugés les plus compétents et de confiance dans le domaine du nucléaire sont notamment des acteurs publics de la recherche et de la sûreté nucléaire
- ❑ En premier le CNRS, suivi à égalité par l'IRSN et l'ASN

**L'ajout d'une nouvelle modalité « ne se prononce pas » influe sur le sous-total « ne sait pas » et donc les résultats d'ensemble.*

PARTIE

5



POINTS DE VUE EXTÉRIEURS


Regard croisé :
les réponses des salariés
de l'IRSN comparées à
celles des Français

Regard croisé - l'enquête interne 2021



Échantillon : 571 salariés de l'IRSN âgés de 18 ans et plus

[MÉTHODOLOGIE

- **Un échantillon sans redressement très proche de la population de l'IRSN :**
en termes de genre, de région, de CSP et de catégorie d'âge
- **Une enquête réalisée sur Internet :** du 16 au 24 novembre 2021 par  **harris interactive**

[PARTICULARITÉ DE L'ÉCHANTILLON : SURREPRÉSENTATIONS

- **80 % de cadres** (+ 71 points par rapport au « grand public »)
- **86 % avec un niveau d'études « supérieur à Bac + 2 »** (+ 54 points)
- **77 % de Franciliens** (+ 59 points)
- la légende suivante assure un effet IRSN:



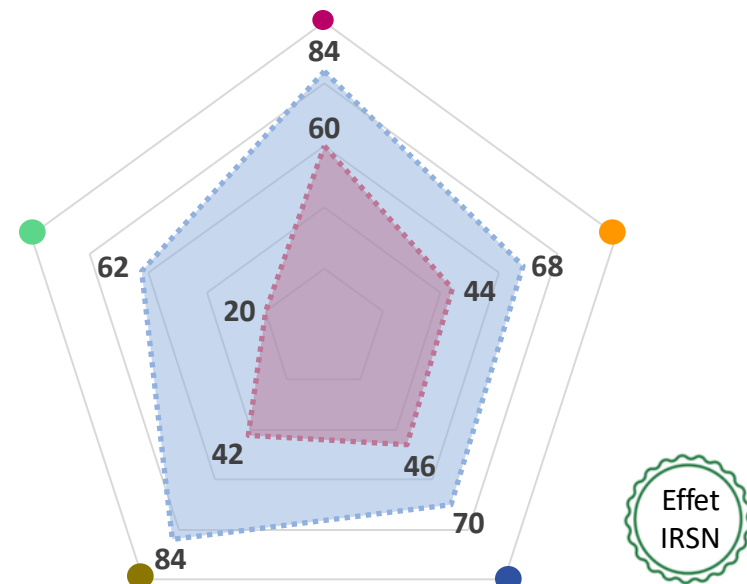
Partie 5 – Une opinion plus favorable à l'énergie nucléaire

QUESTION N°5 « Veuillez indiquer selon l'échelle
QUESTION N°1 suivante si vous êtes d'accord ou non. »

- Il faut continuer à construire des centrales nucléaires
- La construction des centrales nucléaires a été une bonne chose
- Il ne faut pas fermer les centrales nucléaires
- Autour des installations nucléaires, les habitants sont en aussi bonne santé qu'ailleurs

Question n°1 « considérez-vous que les risques pour les Français en général sont ... »

- Les risques liés aux déchets radioactifs sont quasi-nuls ou faibles



❖ **Opinion sur le nucléaire des ...**

- ❖ Français
- ❖ Salariés de l'IRSN

❑ **Les salariés de l'IRSN ont une opinion de l'énergie nucléaire majoritairement plus homogène et plus positive que les Français**

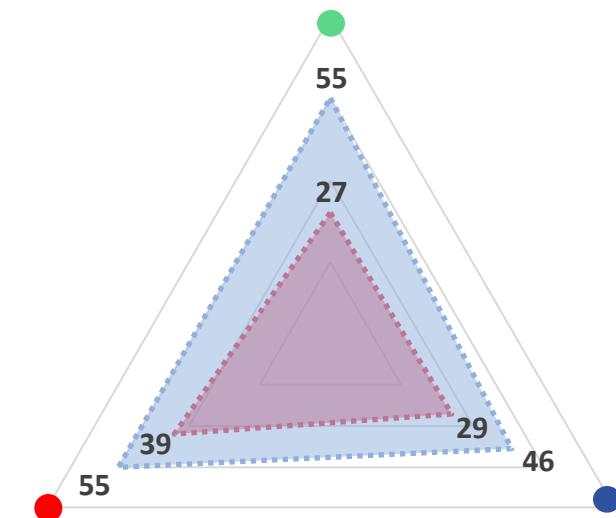
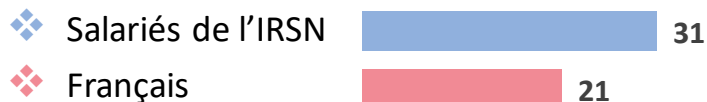
Partie 5 – L'exposition au risque

QUESTION N°3

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

- Les radiographies médicales
- Les accidents domestiques
- Les accidents de la route

Moyenne toutes situations à risque confondues



❖ Principales différences entre les ...

- ❖ Salariés de l'IRSN
- ❖ Français



- ❑ Pour l'ensemble des situations à risque présentées, les salariés de l'IRSN affirment davantage que les Français y avoir été confronté

Partie 5 – La perception des risques

Question n°1

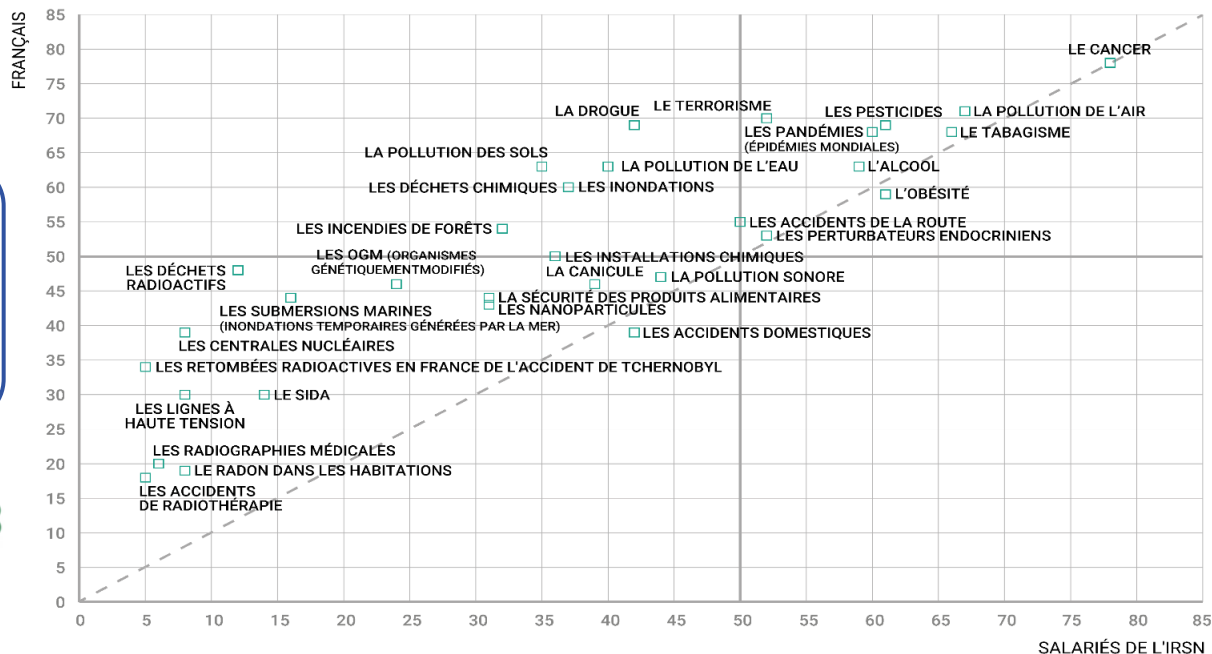


« Dans chacun des domaines suivants, considérez-vous que les risques pour les Français en général sont... »

Moyenne Sous-totaux des réponses « élevés » et « très élevés »

Salariés de l'IRSN 29

Français 48



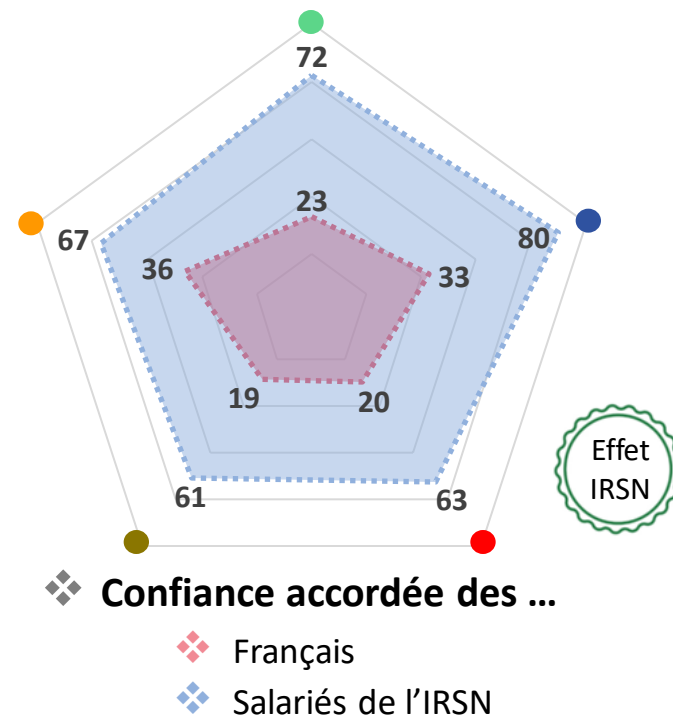
❑ La conscience accrue d'être exposé à des risques n'amplifie pas pour autant le niveau de risque que les salariés de l'IRSN leur associent

Partie 5 – La confiance accordée aux autorités

QUESTION N°4 « Avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection des personnes dans les domaines suivants ? »

- Les déchets radioactifs
- Les centrales nucléaires
- Les retombées radioactives en France de l'accident de Tchernobyl
- Le radon dans les habitations
- Les radiographies médicales

Moyenne tous domaines confondus



❑ Les salariés de l'IRSN ont davantage confiance en les autorités pour leurs actions de protection des personnes

Partie 5 – Une familiarité avec le domaine du nucléaire

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

- Le projet « Cigéo » de stockage de déchets nucléaires à Bure
- Le développement des SMR (Small Modular Reactors)

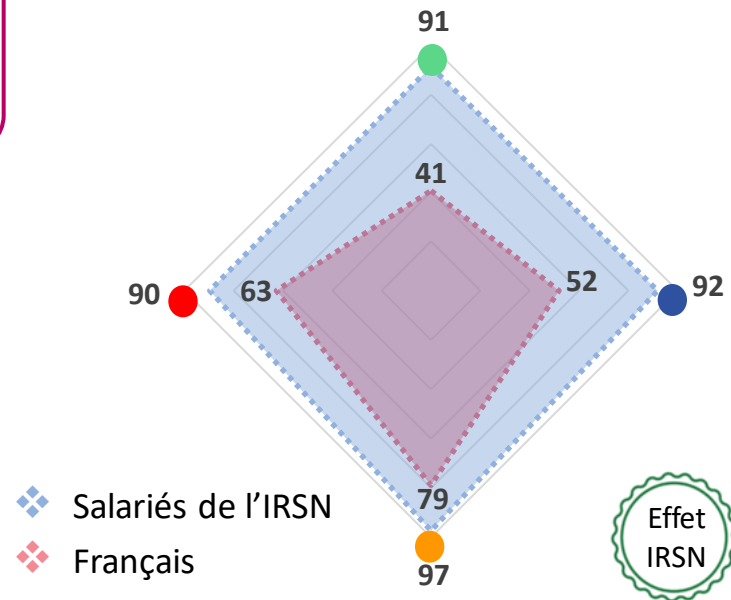
Question n°1 « considérez-vous que les risques pour les Français en général sont ... »

- Ils se sont prononcés pour : Le radon dans les habitations

QUESTION N°11 « pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ? »

- Ils se sont prononcés pour : Orano (anciennement AREVA)

❖ Différences de connaissance des ...



❑ Les salariés de l'IRSN ont plus de facilité à donner leur opinion sur des sujets liés à l'énergie nucléaire

Partie 5 – La compétence et la crédibilité perçus des intervenants

QUESTION N°11



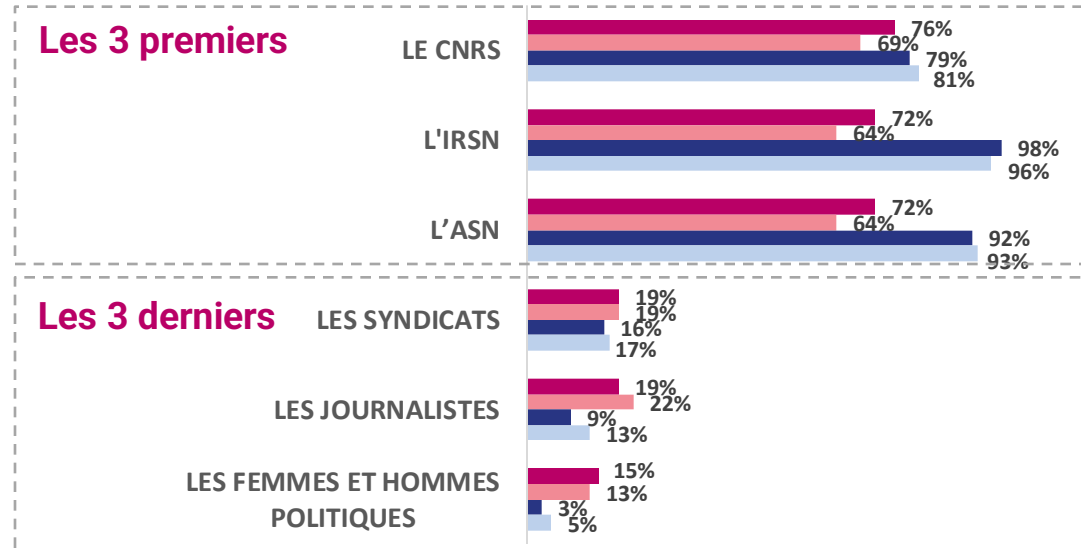
« Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaire, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants sont techniquement compétents ? »

QUESTION N°12



« ... de confiance? »

- ❖ Compétences perçus Français
- ❖ Confiance perçus Français
- ❖ Compétences perçus IRSN
- ❖ Confiance perçus IRSN



- ❑ Les salariés de l'IRSN ont une opinion plus homogène des acteurs vis-à-vis de leurs compétences et crédibilité

Synthèse

[LES SALARIÉS DE L'IRSN FAMILIERS AU DOMAINE DU NUCLÉAIRE

- **sont plus favorables à l'énergie nucléaire** et associent un niveau de risque nettement plus faible que les Français aux activités nucléaires
- **montrent une plus forte propension à donner leur opinion sur ces sujets** et de manière plus homogène
- **semblent plus conscients de leur exposition au risque**
- **perçoivent les risques comme plus faibles** par rapport aux Français

[ANALYSE PRÉLIMINAIRE : UNE OUVERTURE

- **à l'étude de l'influence des connaissances sur la perception des risques** chez l'individu au sein du Baromètre de l'IRSN