

BAROMÈTRE IRSN 2022

La perception des risques et de la
sécurité par les français

Résultats principaux

Hugo LUTUN
DST / SP³In



Le Baromètre : 3 composantes

« L'ANALYSE »
une analyse synthétique
des résultats

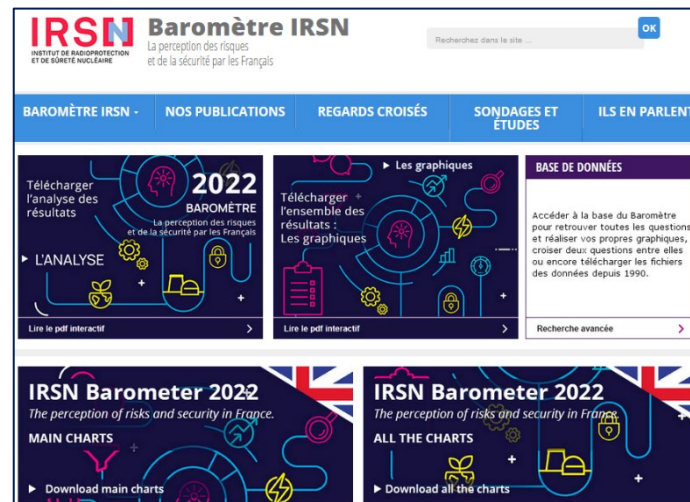
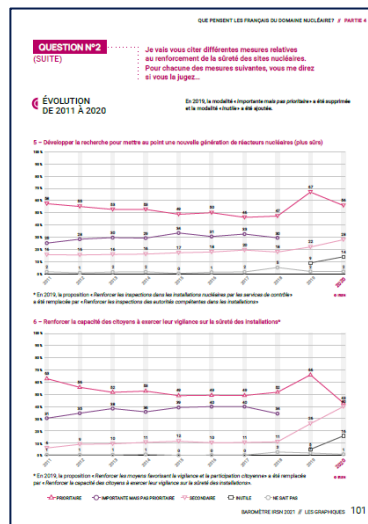
« LES GRAPHIQUES »

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)



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

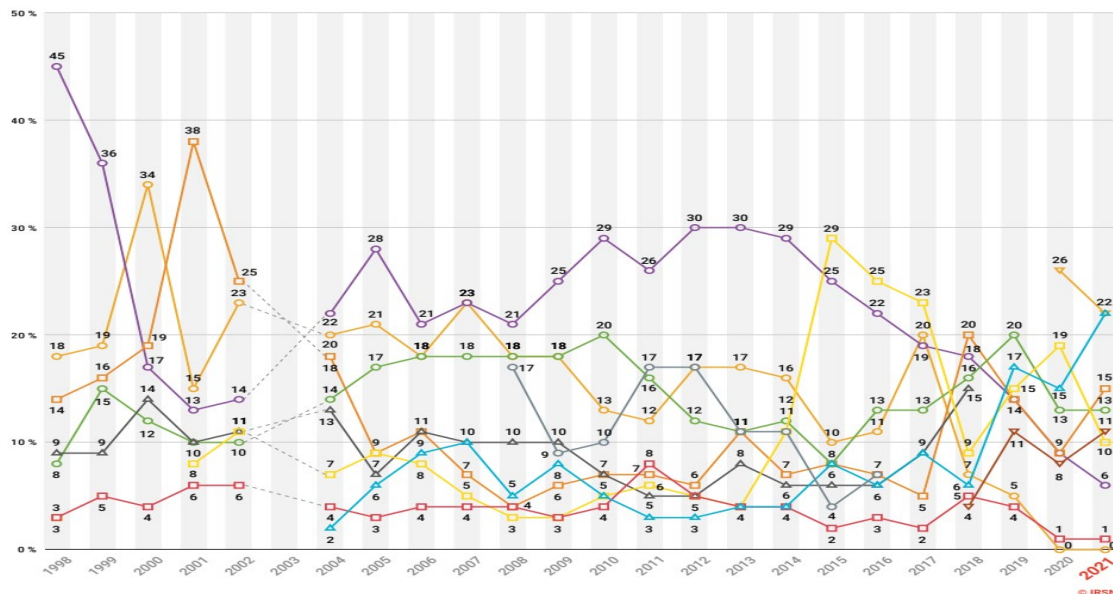
QUESTION N°1



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*



- ❑ 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)

© IRSN

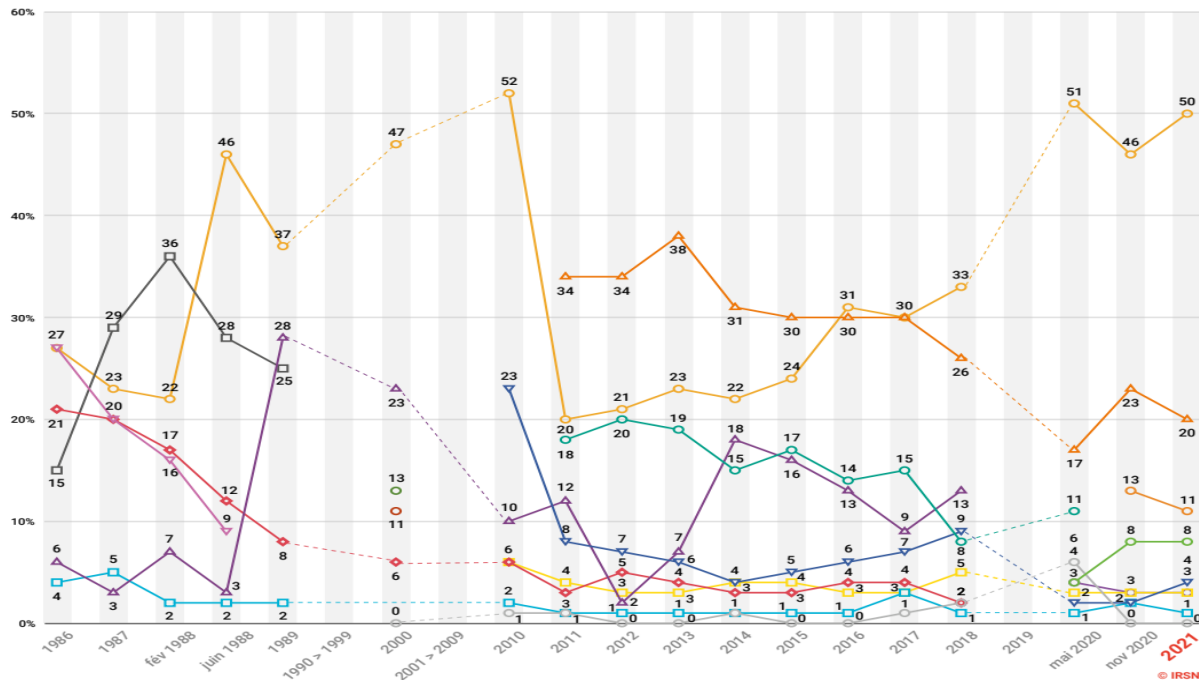
Partie 1 – Évènements catastrophiques

QUESTION N°9



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

- L'ACCIDENT DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE TCHERNOBYL
- △ L'ACCIDENT DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE FUKUSHIMA
- LE TSUNAMI DU 26 DÉCEMBRE 2004 DANS L'Océan Indien
- L'EXPLOSION DE L'USINE AZF À TOULOUSE EN 2001
- ▽ LE TREMBLEMENT DE TERRE D'HAÏTI EN 2010
- LA TEMPÊTE XYNTHIA DE FÉVRIER 2010 DANS L'OUEST DE LA FRANCE
- ◇ LA CANICULE DE 2003 EN FRANCE
- ◇ L'ACCIDENT DE L'USINE UNION CARBIDE À BHOPAL EN INDE
- ▽ LE TREMBLEMENT DE TERRE DE MEXICO EN 1985
- LE SIDA
- LA MARÉE NOIRE DE L'ERIKA EN FRANCE
- L'ACCIDENT DU SOUS-MARIN RUSSE KOURSKE EN MER DE BARENTS
- LE SÉISME ET LE TSUNAMI SUR LA CÔTE NORD-EST DU JAPON EN MARS 2011
- AUTRES
- △ AUTRES RÉPONSES*
- NE SAIT PAS



- ❑ Les accidents nucléaires considérés comme les plus effrayants
- ❑ Une inversion à partir de 2018 entre Tchernobyl et Fukushima

Partie 1 – Potentiel catastrophique des installations

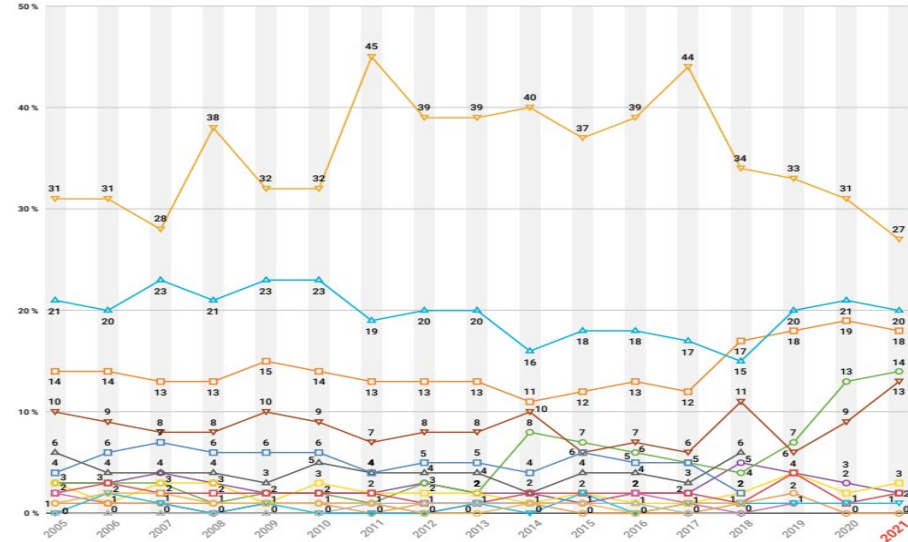
QUESTION N°8



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

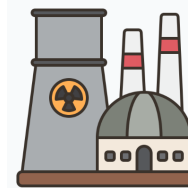
Potentiel catastrophique des installations : focus

QUESTION N°9

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 ?



Les installations chimiques



Les centrales nucléaires

	Base de l'échantillon	18	27
Habitez-vous à moins de 20 km...? d'une centrale nucléaire ?	Oui	18	21
	Non	18	28
Habitez-vous à moins de 20 km...? d'une installation chimique importante ?	Oui	24	25
	Non	17	28

- ❑ Les Français qui habitent à 20 km ou plus d'une centrale perçoivent davantage les centrales nucléaires comme étant l'activité avec le plus de potentiel catastrophique
- ❑ Les Français qui habitent à moins de 20 km d'une installation perçoivent davantage les installations chimiques comme étant l'activité avec le plus de potentiel catastrophique

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%

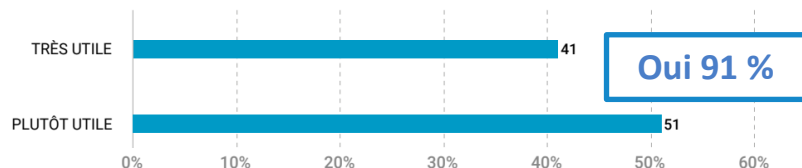


+ 15 points depuis 2017

Partie 2 – Participation citoyenne

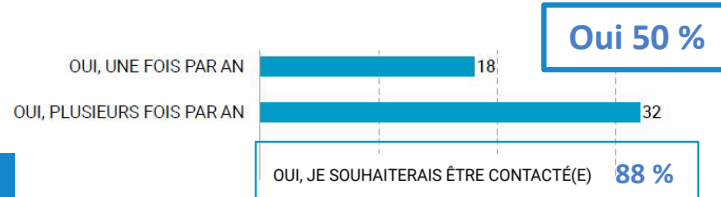
QUESTION N°11

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

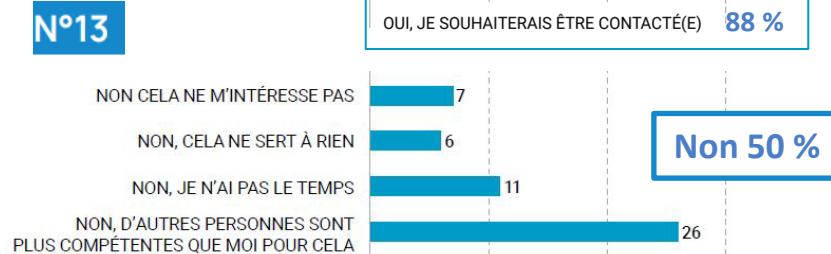


QUESTION N°12

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 ?



N°13



- ❑ Une structure pluraliste jugée utile
- ❑ 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

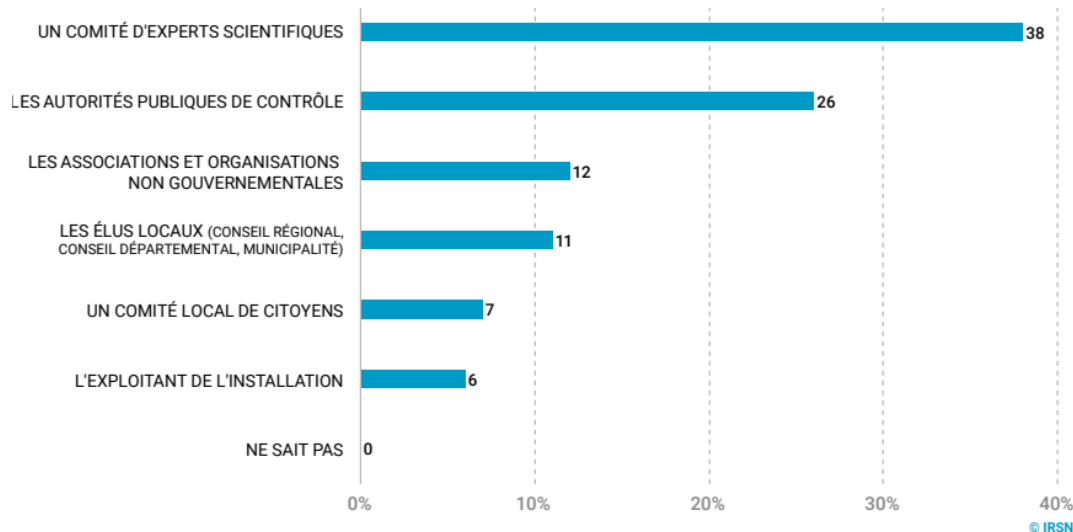
Partie 2 – Le contrôle et la gestion des installations à risque

QUESTION N°10

NOVEMBRE
2021



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 ?



- ☐ 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

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}, les pandémies laissent place aux pollutions diffuses, notamment, la pollution de l'air
- ❑ Les déchets perçus comme plus risqués que les installations
- ❑ Le chimique perçu comme plus risqué que le nucléaire

Partie 3 – Les risques climatiques : perçus comme plus élevés

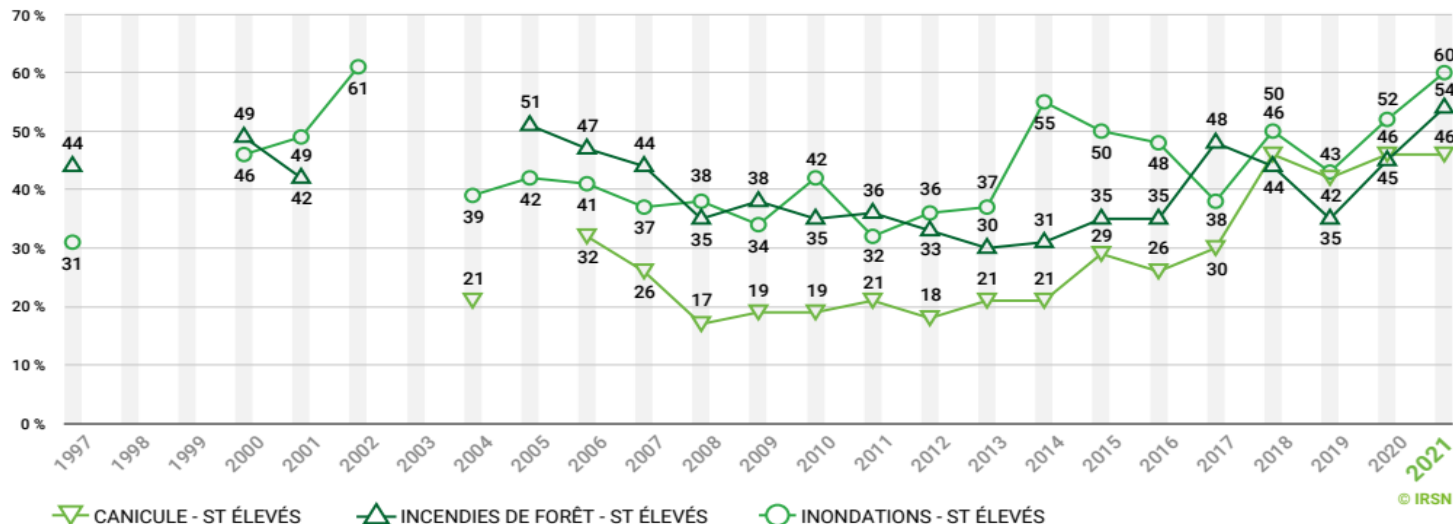
Question n°1



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

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS
1997 - 2021

Moyennes



- ❑ Inondations et incendies de forêt atteignent des valeurs records
- ❑ Niveau de risque élevé maintenu pour la canicule malgré un été 2021 sans canicule

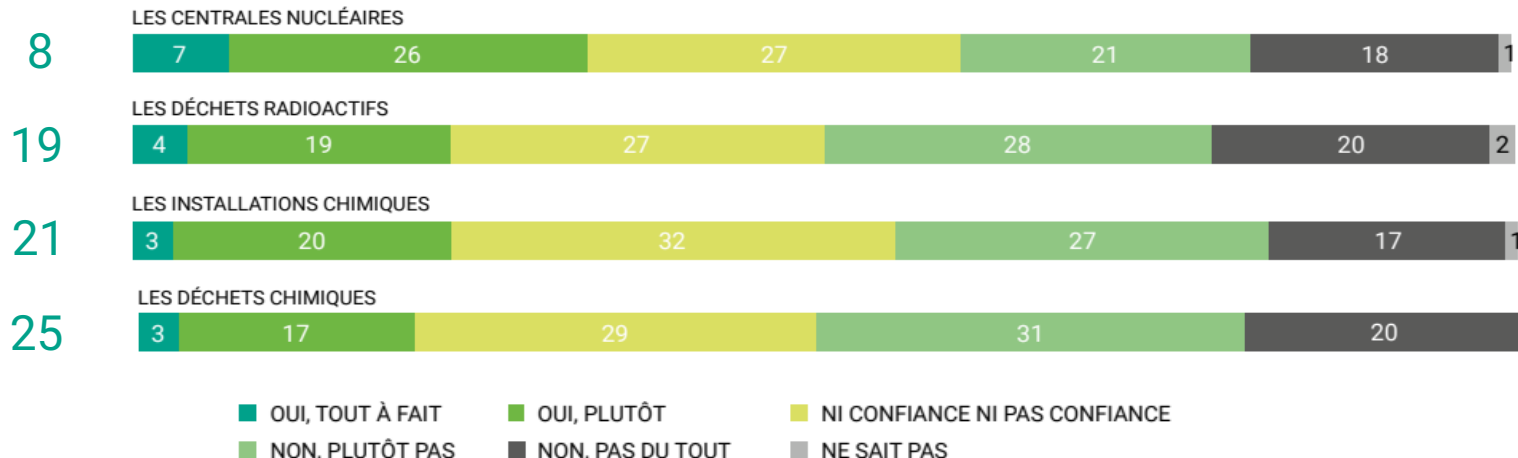
Partie 3 – La confiance dans les autorités

QUESTION N°4



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

Rang



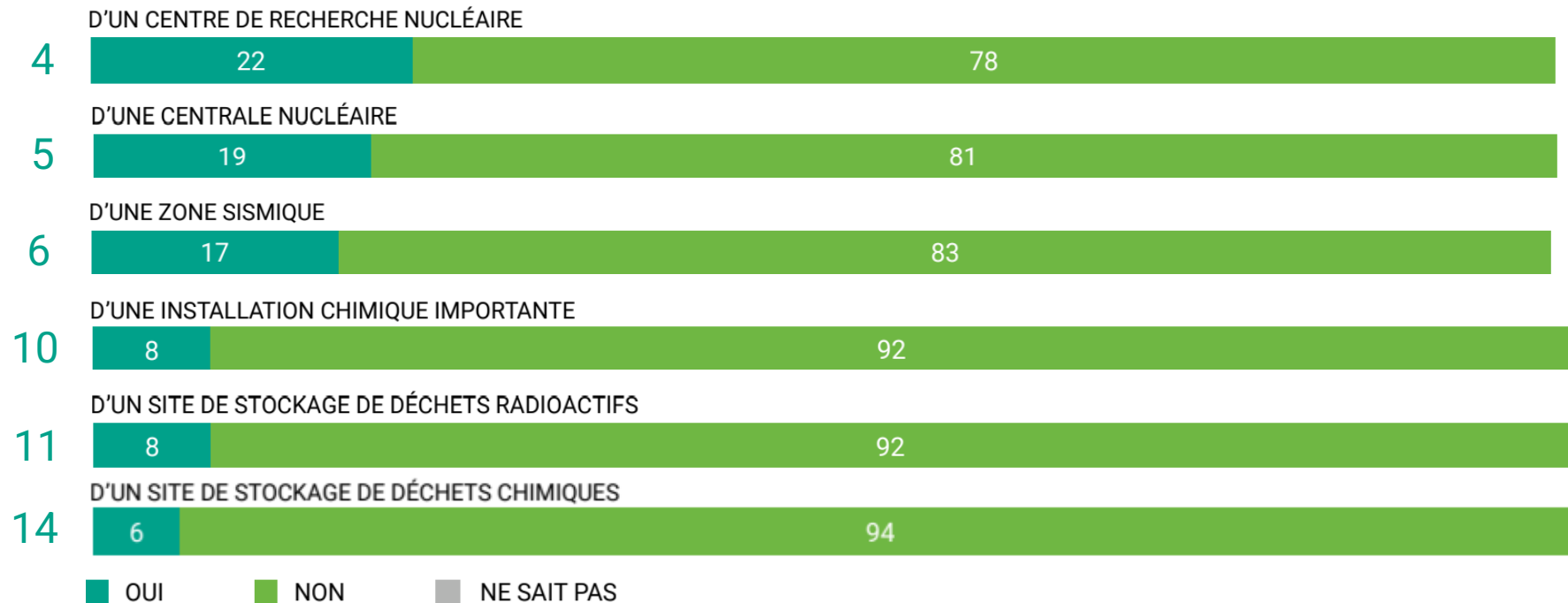
- ❑ Les centrales nucléaires 8^e sur 32
- ❑ Les Français ont davantage confiance en la gestion des activités nucléaires que chimiques

Partie 3 – Vivre à proximité

QUESTION N°5



Accepteriez-vous de vivre près...



- ☐ Les Français acceptent davantage un centre de recherche nucléaire qu'une centrale
- ☐ Les Français acceptent davantage les installations liées au nucléaire qu'à la chimie

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**

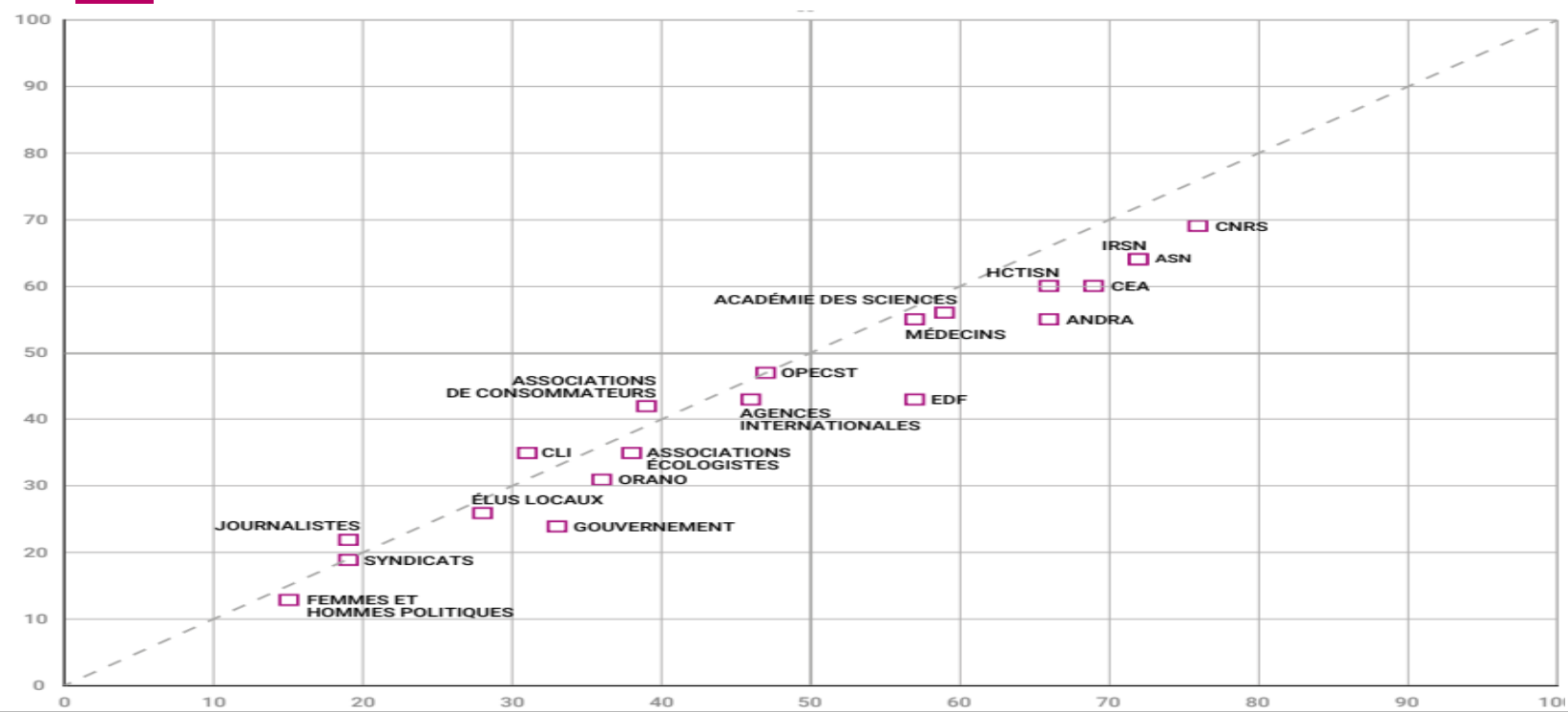
© IRSN

- ☐ 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 – La compétence et la crédibilité perçus des intervenants

QUESTION N°11
N°12

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



❑ En premier le CNRS, suivi à égalité par l'IRSN et l'ASN