

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Faire avancer la sûreté nucléaire

Edition 2015 du Baromètre IRSN

HCTISN

10 décembre 2015

François ROLLINGER

Marie-Hélène EL JAMMAL



Méthode

Échantillon représentatif de la population française

1022 personnes âgées de 18 ans et plus ont été interrogées

Plan de sondage : **méthode des quotas** (sexe, âge, profession du chef de famille) et des **strates** (région x habitat).



Terrain

Enquête réalisée en **face à face** au domicile des personnes interrogées du **7 au 23 novembre 2014**

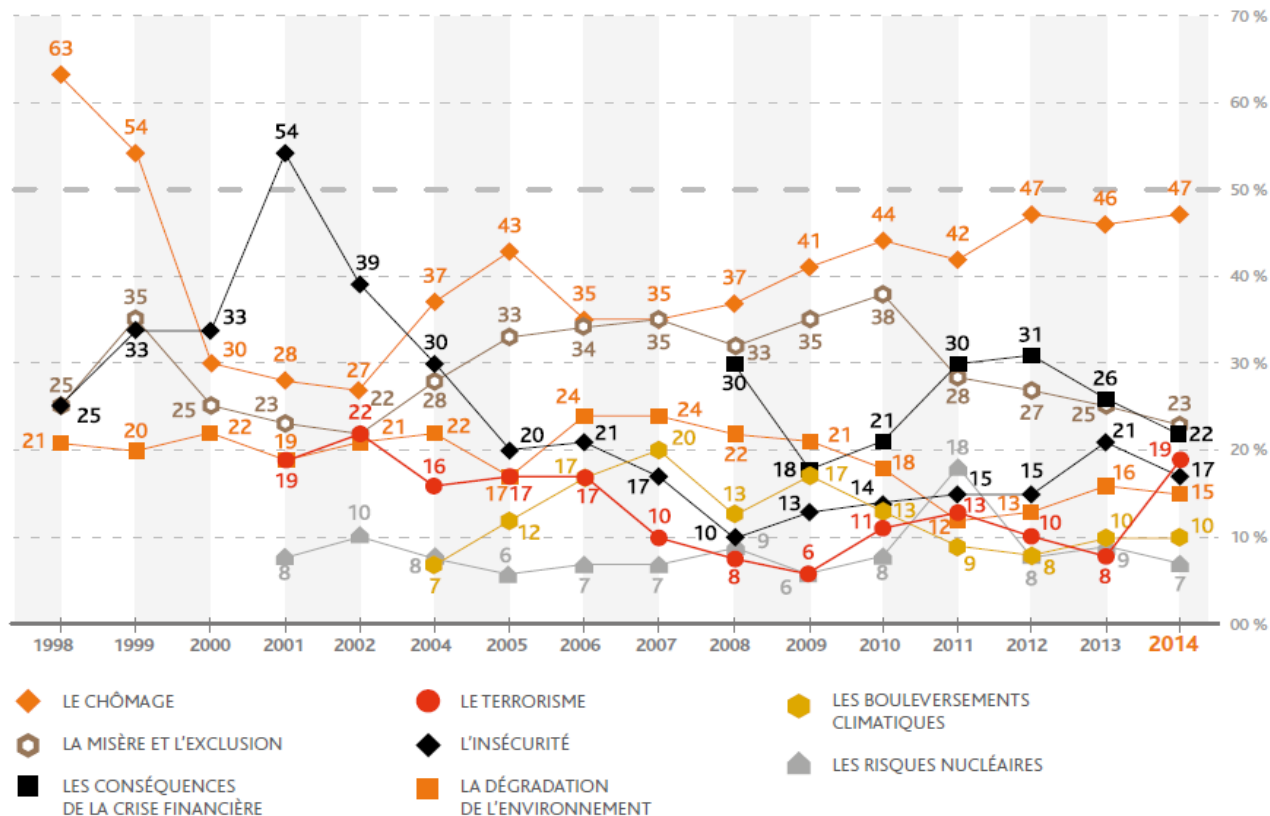
Durée de passation : **45 minutes**

En France, parmi les problèmes actuels suivants, lequel est pour vous le plus préoccupant ?

(2 réponses possibles)

ÉVOLUTIONS SUR LES RÉSULTATS CUMULÉS 1998 À 2014

Évolution des préoccupations ayant enregistré les taux de réponse les plus importants depuis 1998. Ne figurent pas sur ce graphique « les risques alimentaires », « les risques chimiques », « les toxicomanies » (drogue, alcoolisme, tabagisme), qui recueillent de manière constante environ 5 % de réponses cumulées pour les deux premiers et autour de 10 % pour le dernier.



En France, parmi les problèmes actuels suivants, lequel est pour vous le plus préoccupant ?

(2 réponses possibles)

ÉVOLUTIONS SUR LES RESULTATS CUMULES 1998 À 2014

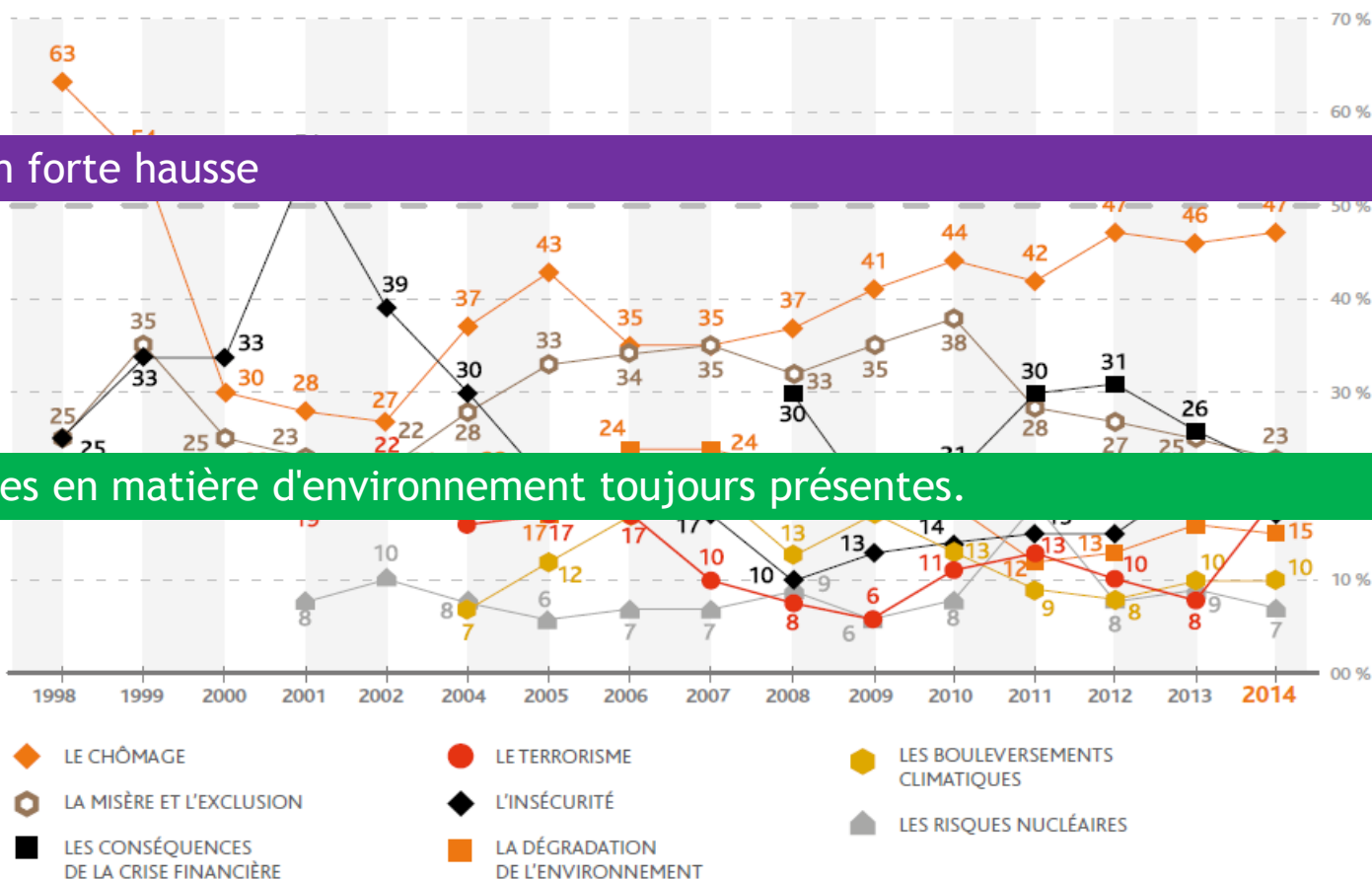
Évolution des préoccupations ayant enregistré les taux de

« les toxicomanies » (drogue, alcoolisme, tabagisme), qui recueille de manière constante environ 5 % de réponses cumulées pour les deux premiers et autour de 10 % pour le dernier.

La crise économique et le chômage préoccupent fortement les Français.

Terrorisme en forte hausse

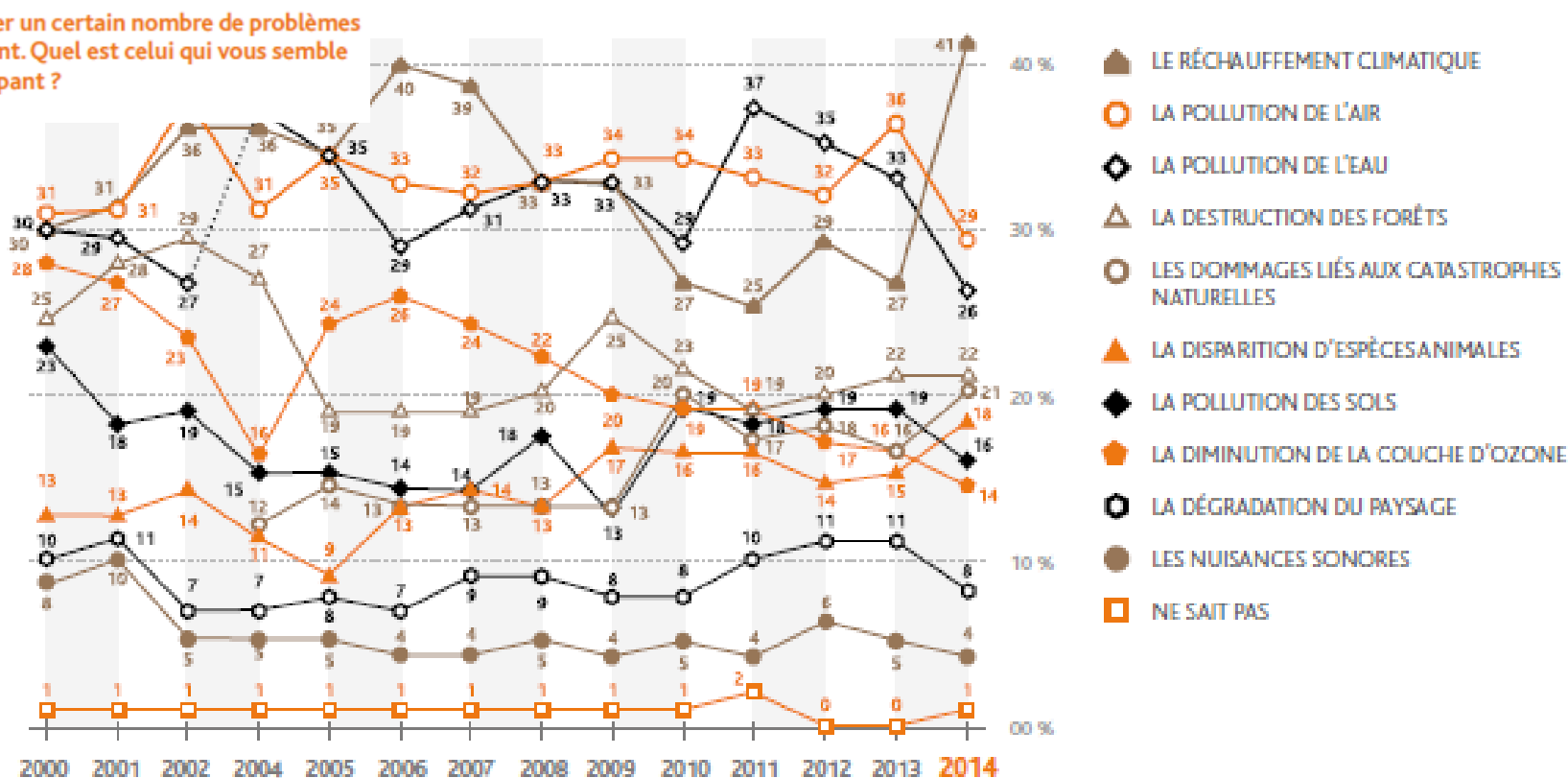
les inquiétudes en matière d'environnement toujours présentes.



Le plus préoccupant pour l'environnement

- Pour le baromètre 2015, l'item « L'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère) » a été reformulé « Le réchauffement climatique »
- La mention de cette préoccupation bondit à 41 % (+ 14 points)
 - L'impact de la nouvelle formulation, maintenant en adéquation avec le langage courant, est indéniable
 - En mars 2014 a été publié le cinquième rapport d'évaluation du GIEC révisant sérieusement à la hausse les prévisions concernant le réchauffement climatique

Je vais vous citer un certain nombre de problèmes d'environnement. Quel est celui qui vous semble le plus préoccupant ?
(2 réponses possibles)



EXPERTISE ET GESTION DES RISQUES

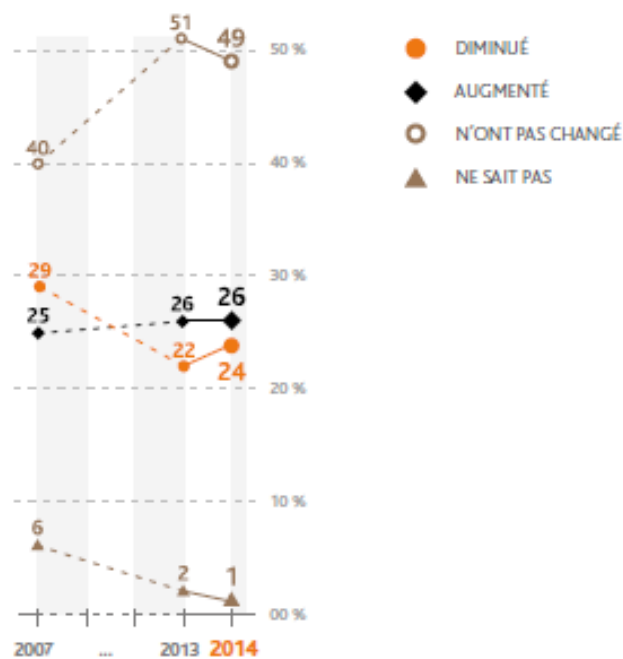
L'évolution de la perception des risques liés aux installations industrielles

- Parmi ceux qui perçoivent un changement par rapport au passé, ceux estiment que les risques ont augmenté sont aussi nombreux que ceux qui estiment qu'ils ont diminué
- Pour ceux qui s'attendent à une évolution des risques au cours des dix prochaines années, la tendance est assez nettement pessimiste

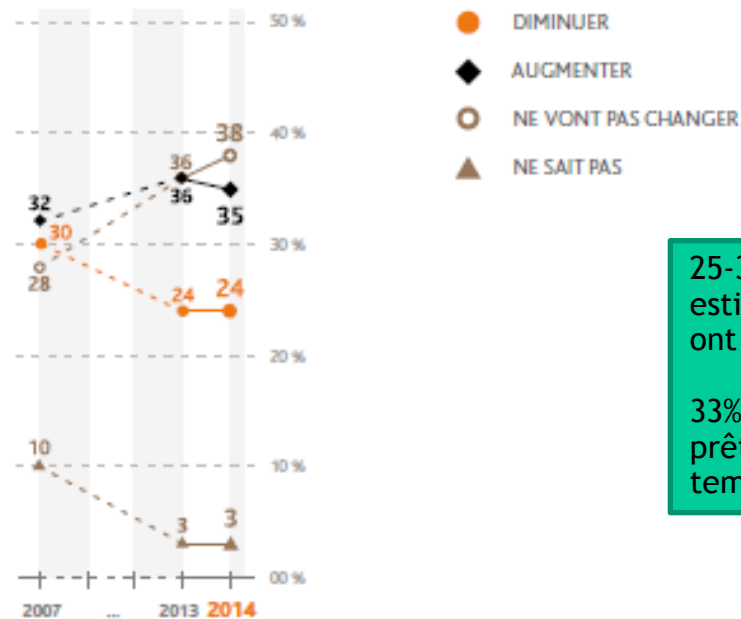
À votre avis, depuis 10 ans, en France, les risques liés aux installations industrielles ont plutôt :

Et dans les 10 ans à venir, ces risques vont-ils plutôt :

ÉVOLUTIONS 2007 À 2014



ÉVOLUTIONS 2007 À 2014



25-34 ans : 38%
estiment que les risques
ont augmenté/26%

33% de ceux qui sont
prêts à consacrer du
temps à des réunions

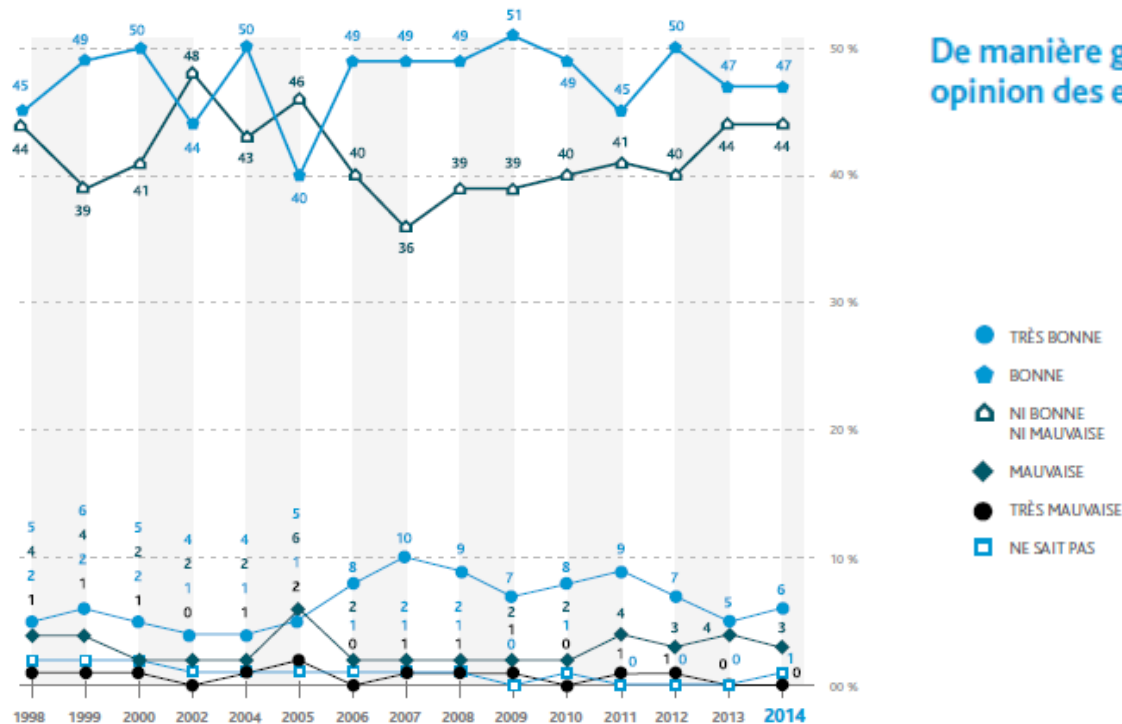
Le rôle et l'image des experts scientifiques

L'image des experts scientifiques dans l'opinion publique française est toujours très positive :

- Un peu plus d'une personne sur deux déclare en avoir une bonne ou une très bonne opinion
- Pour l'essentiel, le reste de la population se montre indifférent
- Pratiquement personne n'a une mauvaise opinion des experts scientifiques

ÉVOLUTIONS 1998 À 2014

Le score plus faible en 2005 de «bonne opinion» s'explique sans doute par un biais introduit dans le questionnaire avec l'ordre dans lequel était posée la question. Cette année-là et pour la première fois, cette question était posée juste après les batteries de risques (risque, confiance, vérité) du Baromètre. Les années précédentes, l'intervêu donnait son opinion sur les experts après s'être prononcé sur le rôle de l'expertise ou sur les qualités d'un expert. Depuis, nous avons rétabli l'ordre de ces questions, et celle portant sur l'opinion des experts a retrouvé son score habituel.



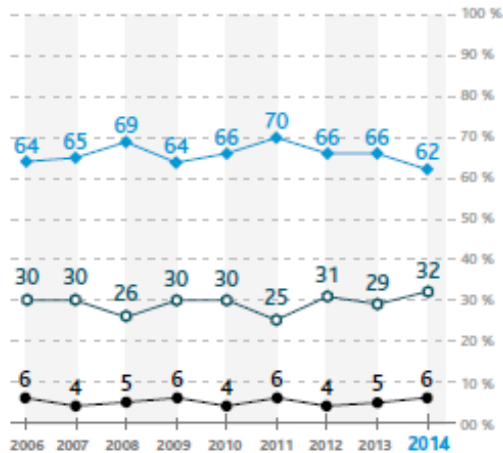
De manière générale, avez-vous une bonne ou une mauvaise opinion des experts scientifiques ?

- TRÈS BONNE
- BONNE
- △ NI BONNE NI MAUVAISE
- ◆ MAUVAISE
- TRÈS MAUVAISE
- NE SAIT PAS

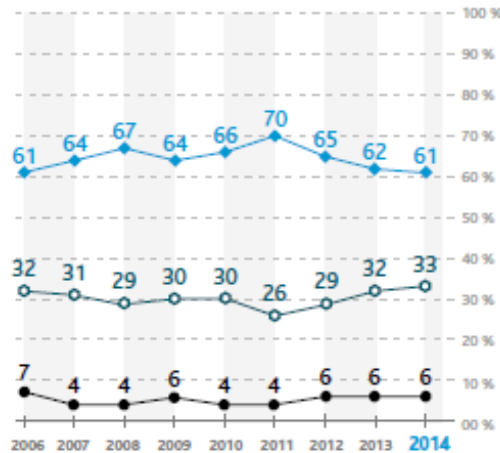
Les diplômés du supérieur (Bac+5) disent plus souvent qu'ils ont une bonne opinion des experts scientifiques.

La diffusion et le partage de l'expertise scientifique

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



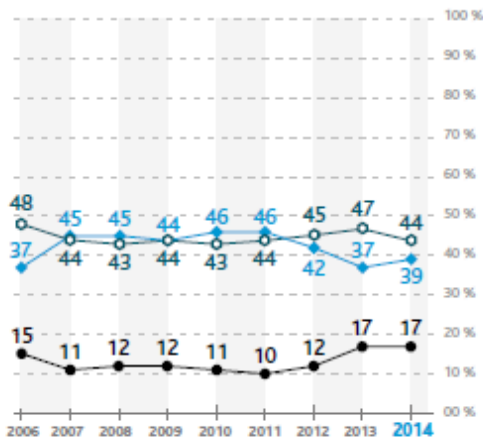
Rendre publics ses rapports d'expertise.



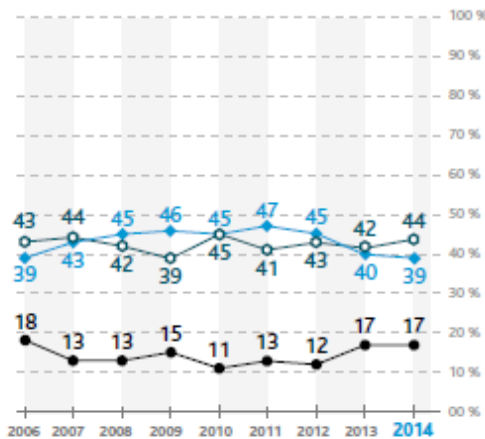
Deux mesures apparaissent prioritaires :

- s'engager à répondre à toutes les questions posées par les associations et les citoyens
- rendre public les rapports d'expertise

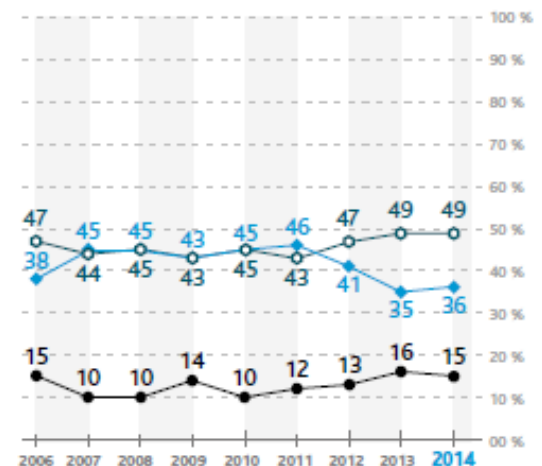
Rendre accessible à tous la liste de l'ensemble de ses travaux en cours.



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



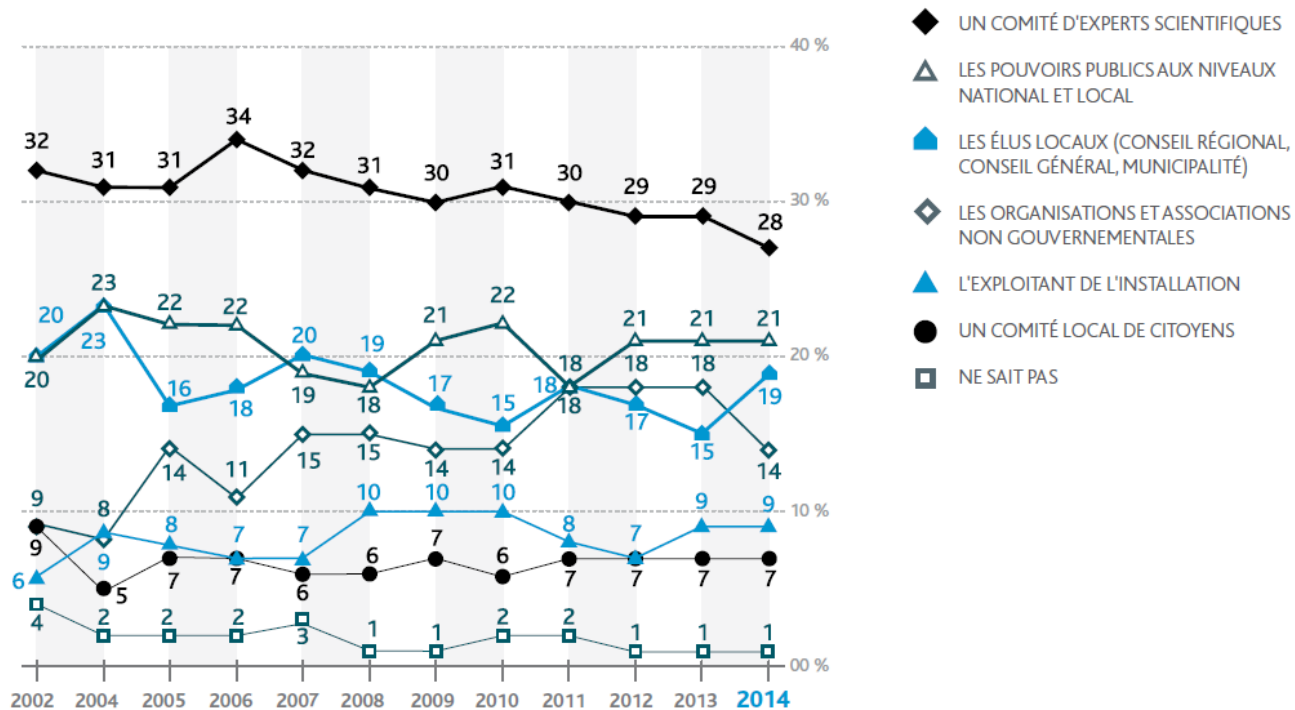
Organiser des réunions publiques pour débattre de ses travaux.



QUESTION N°11

Pour une installation qui présente des risques pour l'environnement, et les populations avoisinantes, qui doit, selon vous, contrôler ce qu'il se passe à l'extérieur de l'installation...

ÉVOLUTIONS 2002 À 2014



RISQUE
NUCLÉAIRE

La crainte du risque d'accident grave

- L'accident de la centrale de Fukushima continue d'apparaître comme l'événement catastrophique le plus effrayant

	2011	2012	2013	2014
L'accident de la centrale nucléaire de Fukushima	33	34	38	31
L'accident de la centrale nucléaire de Tchernobyl	20	21	23	22
Le séisme et le tsunami sur la côte nord-est du Japon...	18	20	19	15
L'épidémie d'Ebola en Afrique de l'Ouest...	-	-	-	16
Autres items et SR	29	25	20	16

- Près de deux Français sur trois craignent qu'un accident de même ampleur que Fukushima se produise dans une centrale nucléaire en France

Base : 1006 () Aucun redressement	%
Base	100,0
Je les trouve maintenant bien moins sûres qu'avant	7,9
Je les trouve maintenant moins sûres qu'avant	18,8
ST Moins sûres	26,6
Mon opinion n'a pas changé	65,6
ST Plus sûres	7,3
Je les trouve maintenant plus sûres qu'avant	6,3
Je les trouve maintenant bien plus sûres qu'avant	1,0
[NSP]	0,5

Base : 1006 () Aucun redressement	%
Base	100,0
Oui	63,2
Non	34,6
[NSP]	2,2

- Environ un Français sur trois déclare avoir changé d'opinion sur les centrales nucléaires françaises depuis l'accident de Fukushima, et parmi ceux-ci près des quatre cinquièmes les trouvent moins sûres

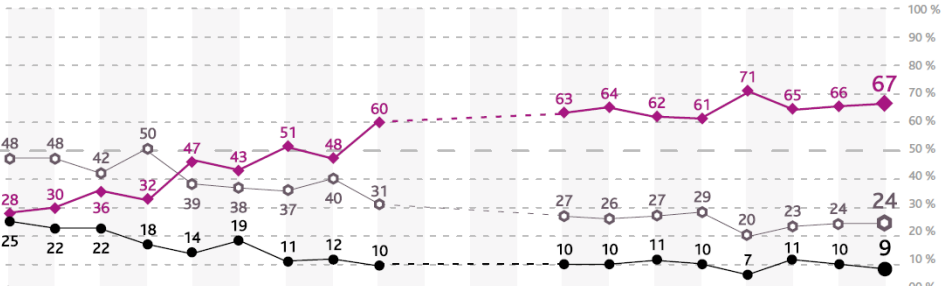
Energie nucléaire : les risques accidentels et les risques chroniques

- risques chroniques, c'est-à-dire liés au fonctionnement courant du site nucléaire.

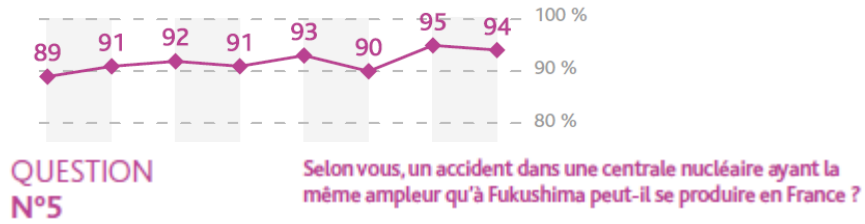
- risques accidentels, se rapportant à un événement dramatique survenant sur un site, et notamment une centrale nucléaire.

ÉVOLUTIONS 1977 À 2014

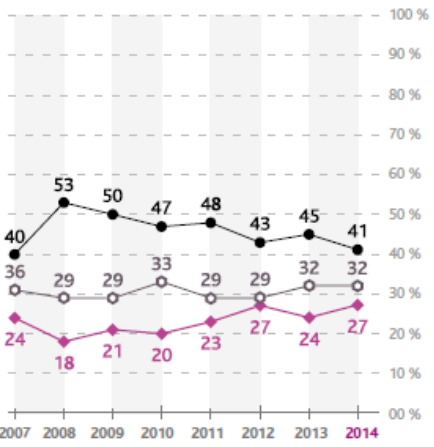
La proposition « *La radioactivité des centrales nucléaires provoquera des cancers* » était posée dans les enquêtes Agoramétrie entre 1977 et 1991. On observe une augmentation des % d'accord après la survenue de l'accident de Tchernobyl. Le temps ne semble rien avoir changé. Ils sont toujours plus de 60 % à adhérer à cette proposition.



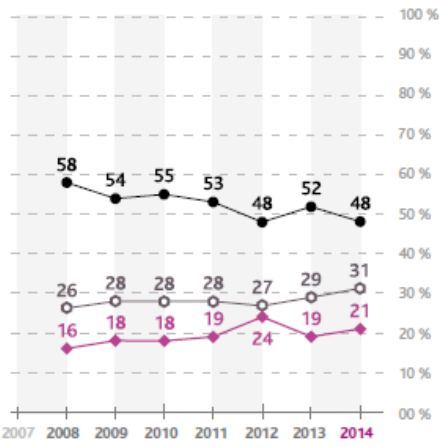
Si, malgré toutes les précautions, un accident survenait dans une centrale nucléaire, il pourrait avoir des conséquences très graves.



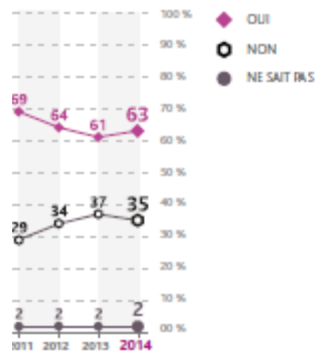
Autour des installations nucléaires, les habitants sont en aussi bonne santé qu'ailleurs.



Autour des installations nucléaires, les produits agricoles sont aussi bons qu'ailleurs.

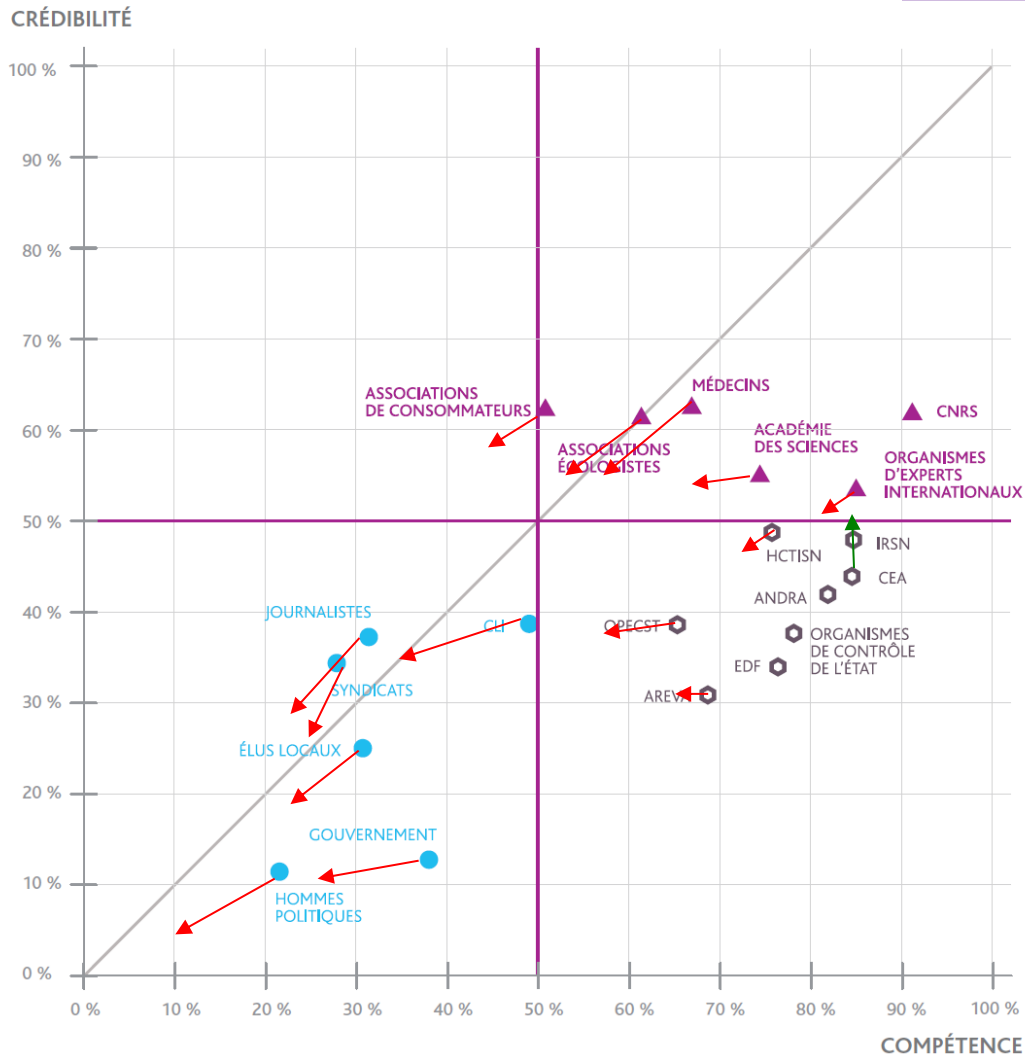


ÉVOLUTIONS 2011 À 2014



2010

2014



Le radon dans les habitations

le risque relatif au radon dans les habitations semble minoré par la population

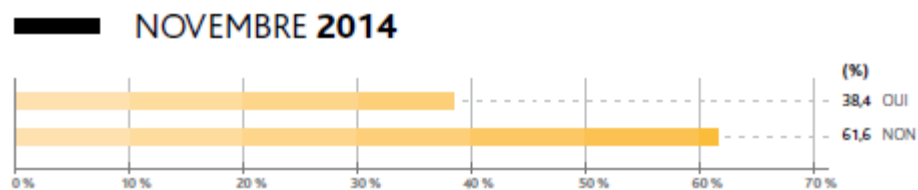
- Le radon dans les habitations apparaît comme un risque mineur

Le radon dans les habitations



QUESTION N°1

Avez-vous déjà entendu parler du radon ?

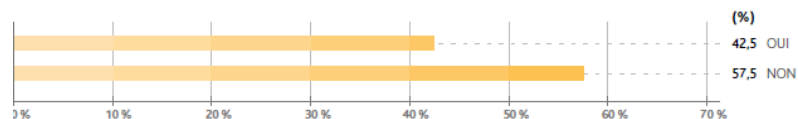


QUESTION
N°2

Connaissez-vous les risques liés au radon ?

NOVEMBRE 2014

Base : les personnes qui ont déjà entendu parler du radon
(386 en 2014)



QUESTION
N°3

Pensez-vous être concerné(e) par ce risque ?

NOVEMBRE 2014

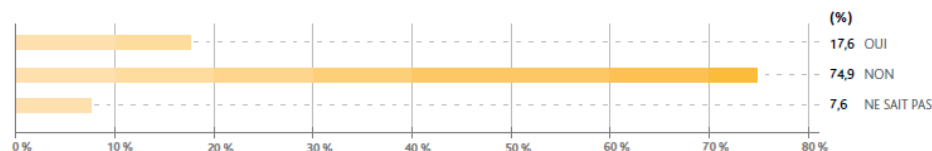


Tableau 5.1 - Intérêt pour une mesure du radon, soit volontaire soit imposée par l'Etat, selon que le répondant se sent ou non concerné

	Se sent concerné par le risque Radon			Habite dans un département où le risque est plus élevé
	Oui	Non ou SR	Ensemble	
Intéressé d'effectuer une mesure du radon dans son habitation				
Oui	54	27	32	40
Non ou SR	46	73	68	60
Ensemble	100	100	100	100
Pense que la mesure du radon doit être imposée par l'Etat				
Oui	59	32	37	38
Non ou SR	41	68	63	62
Ensemble	100	100	100	100