

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Faire avancer la sûreté nucléaire

Baromètre IRSN et perception des déchets radioactifs en France

Marie-Hélène EL JAMMAL
IRSN

Séminaire ANCCLI - CLIS de BURE
- IRSN

*Vos déchets radioactifs :
quelles solutions ?*

8 avril 2013



Sommaire



■ Baromètre IRSN et perception des déchets radioactifs en France

- RISQUE NUCLÉAIRE ET PRÉOCCUPATIONS DES FRANÇAIS
- LE RISQUE NUCLÉAIRE MIS EN PERSPECTIVE AVEC LES AUTRES RISQUES
- LA PERCEPTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS
- LES ATTENTES DES FRANÇAIS EN MATIÈRE D'EXPERTISE
LA PERCEPTION DES ACTEURS DE LA MAÎTRISE DU RISQUE NUCLÉAIRE



Méthode répétée à l'identique

Échantillon représentatif de la population française

- ~ **1000 personnes** âgées de 18 ans et plus sont interrogées
- **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

Enquêteurs BVA répartis sur l'ensemble du territoire

15 jours en fin d'année par l'institut de sondage BVA

Durée de passation : **40 minutes**

Un questionnaire aux évolutions maîtrisées

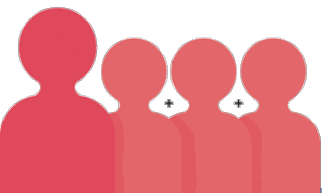
■ Un **tronc commun** pour assurer un **suivi longitudinal** (historique/évolutions).

- **Questions communes** à plusieurs enquêtes - exemples : préoccupations de société et environnementales, perception des risques, crédibilité des informations diffusées sur les risques, confiance dans les actions des autorités, rôle des experts scientifiques, image du nucléaire, ..

■ Des questions spécifiques **en lien avec l'actualité**

- En 2007 : *l'affaire des irradiés d'Epinal, les accidents de radiothérapie*
- En 2008 : *incidents de l'été à Socrati et Tricastin, crise financière*
- En 2009 : *grippe A, nanoparticules*
- En 2010 : *Tchernobyl*
- En 2011 : *l'accident de Fukushima*

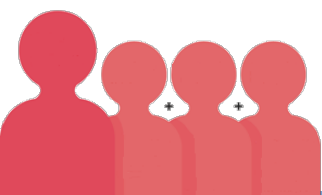
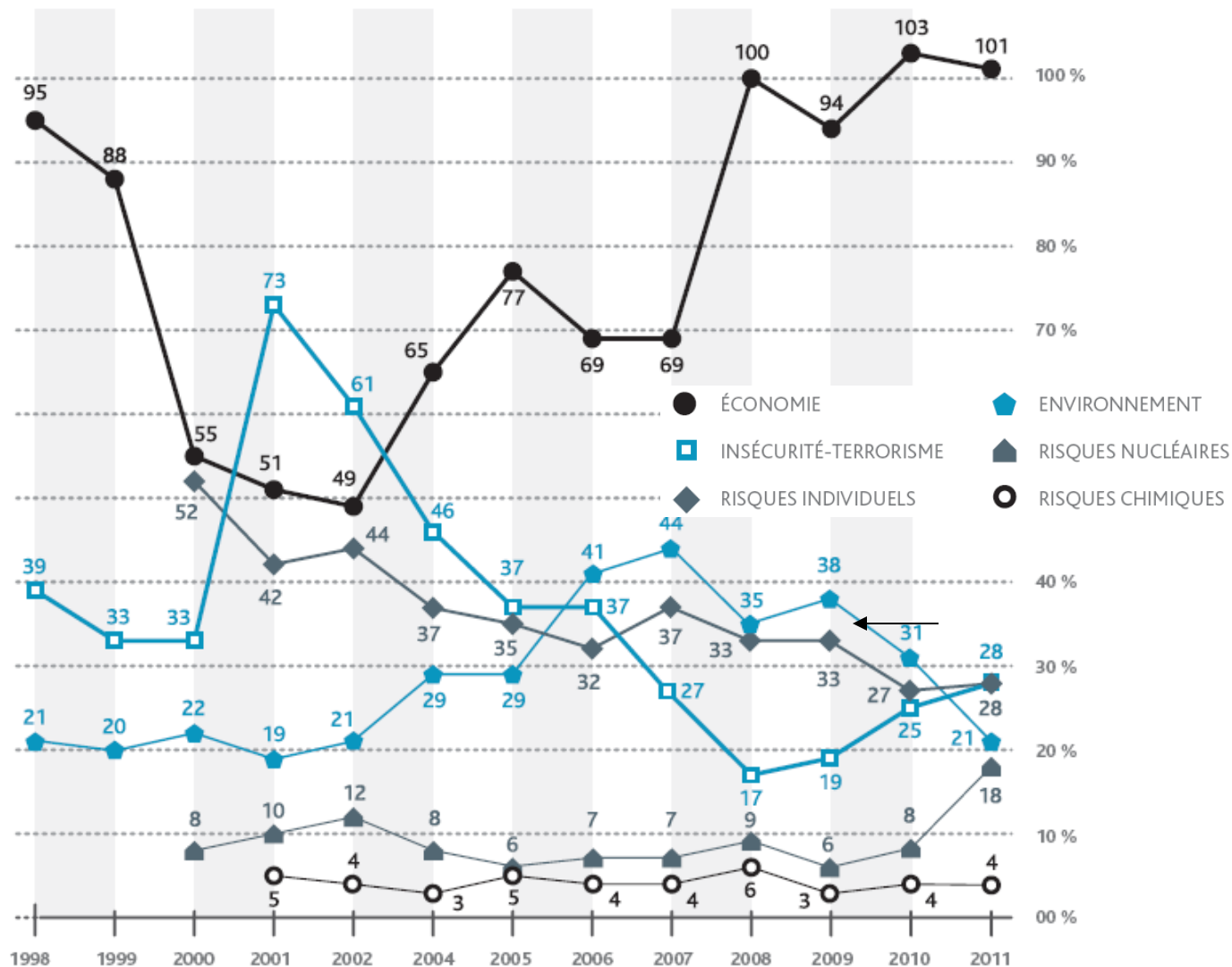
RISQUE NUCLÉAIRE ET PRÉOCCUPATIONS DES FRANÇAIS



RISQUE NUCLÉAIRE ET PRÉOCCUPATIONS DES FRANÇAIS

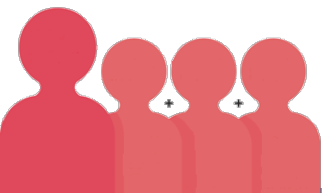
1. AUX YEUX DES FRANÇAIS, LES RISQUES NUCLÉAIRES NE SONT PAS LES PLUS PRÉOCCUPANTS DES PROBLÈMES ACTUELS

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



RISQUE NUCLÉAIRE ET PRÉOCCUPATIONS DES FRANÇAIS

LE RISQUE NUCLÉAIRE MIS EN PERSPECTIVE AVEC LES AUTRES RISQUES



Les retombées en France de l'accident de Tchernobyl

25 situations avec des différences significatives

avec χ^2

Public

53 %

Institutionnels

18 %

Les accidents domestiques

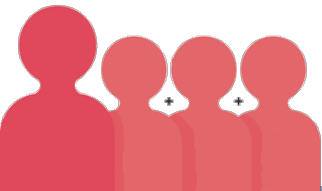
Public

31 %

Institutionnels

31 %

considérez - vous que les risques pour les Français en général sont élevés ?

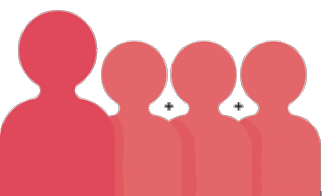
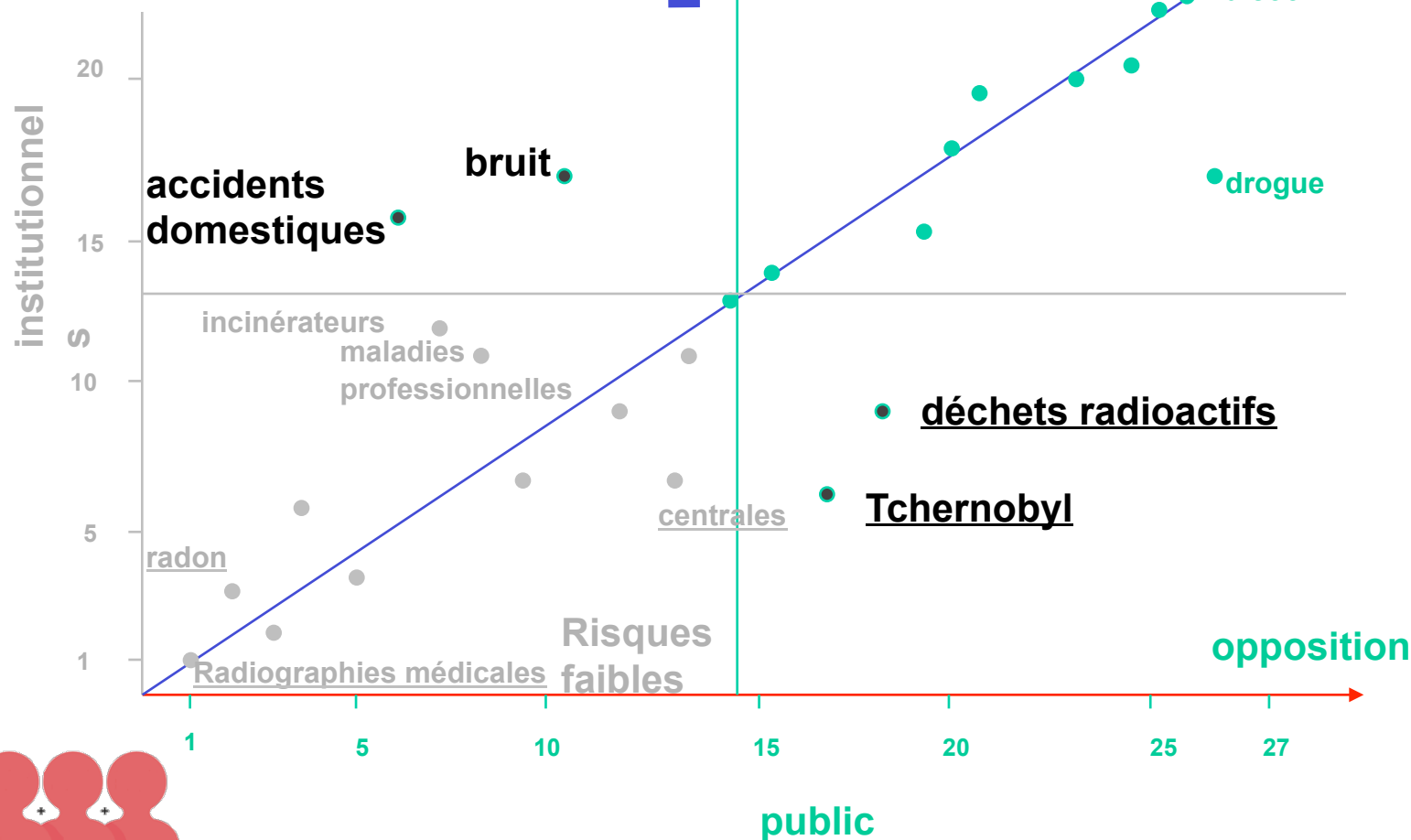


LE PUBLIC S'EXPRIME PLUS SEVEREMENT POUR JUGER UN RISQUE

opposition

Risques élevés

Une hiérarchie loin d'être fantasque et proche de celle des « sachant »



2. LE NUCLÉAIRE N'EST PAS PERÇU COMME UN TOUT

RISQUES FAIBLES

+

CONFIANCE ET VÉRITÉ FORTES

RISQUES ÉLEVÉS

+

CONFIANCE ET VÉRITÉ FORTES

*considérez -
vous que les
risques pour les
Français en
général sont...*

*avez-vous
confiance dans
les autorités
françaises
pour leurs
actions de
protection ?*

*estimez-vous
que l'on dit la
vérité sur les
dangers ?*

RISQUES FAIBLES

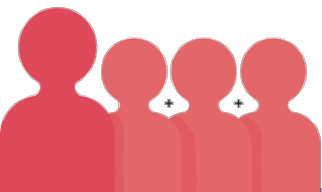
+

CONFIANCE ET VÉRITÉ FAIBLES

RISQUES ÉLEVÉS

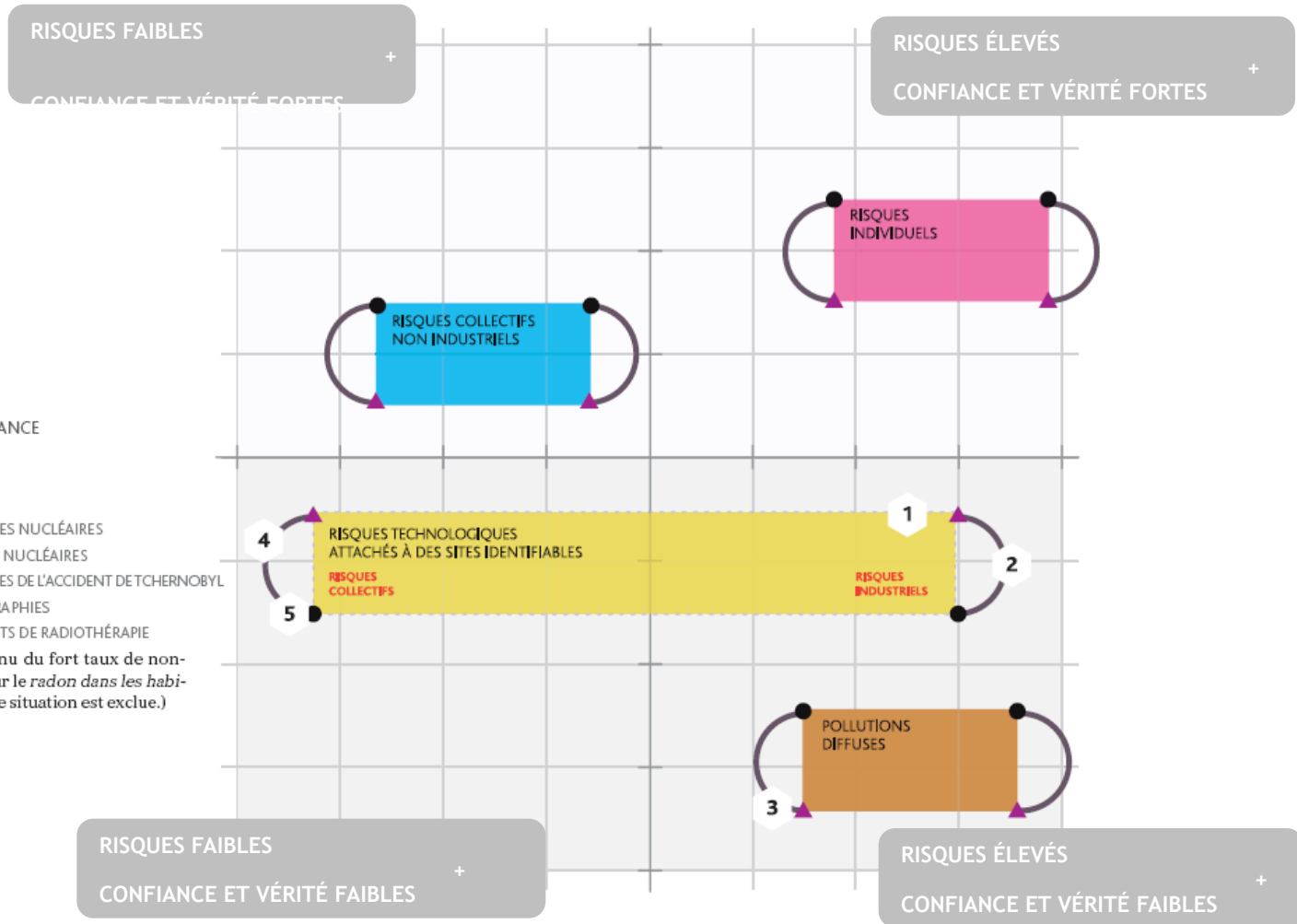
+

CONFIANCE ET VÉRITÉ FAIBLES



LE RISQUE NUCLÉAIRE MIS EN PERSPECTIVE AVEC LES AUTRES RISQUES

2. LE NUCLÉAIRE N'EST PAS PERÇU COMME UN TOUT



- ▲ CONFIANCE
 - VÉRITÉ
 - 1 CENTRALES NUCLÉAIRES
 - 2 DÉCHETS NUCLÉAIRES
 - 3 RETOMBÉES DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL
 - 4 RADIOGRAPHIES
 - 5 ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE
- (Compte tenu du fort taux de non-réponses sur le radon dans les habitations, cette situation est exclue.)

considérez - vous que les risques pour les Français en général sont...

avez-vous confiance dans les autorités françaises pour leurs actions de protection ?

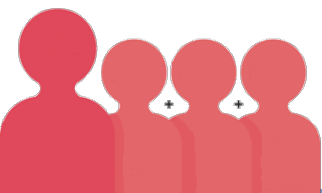
estimez-vous que l'on dit la vérité sur les dangers ?



RISQUE NUCLÉAIRE
ET PRÉOCCUPATIONS
DES FRANÇAIS

LE RISQUE NUCLÉAIRE MIS EN
PERSPECTIVE AVEC LES AUTRES RISQUES

LA PERCEPTION
DES CENTRALES NUCLÉAIRES
ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS



3. LES REPRÉSENTATIONS DU RISQUE NUCLÉAIRE EVOLUENT LENTEMENT MAIS RESTENT SENSIBLES À TOUT ÉVÉNEMENT

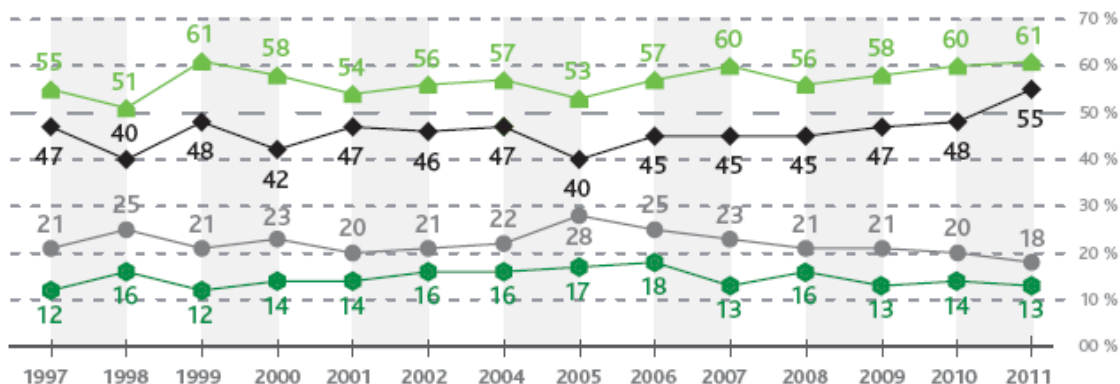
Évolution du niveau de risque perçu en ce qui concerne les centrales nucléaires et les déchets radioactifs (% des réponses)

Déchets radioactifs

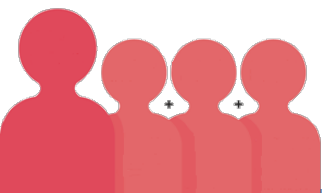
- ▲ Risques élevés ou très élevés
- Risques faibles ou nuls

Centrales nucléaires

- ◆ Risques élevés ou très élevés
- Risques faibles ou nuls

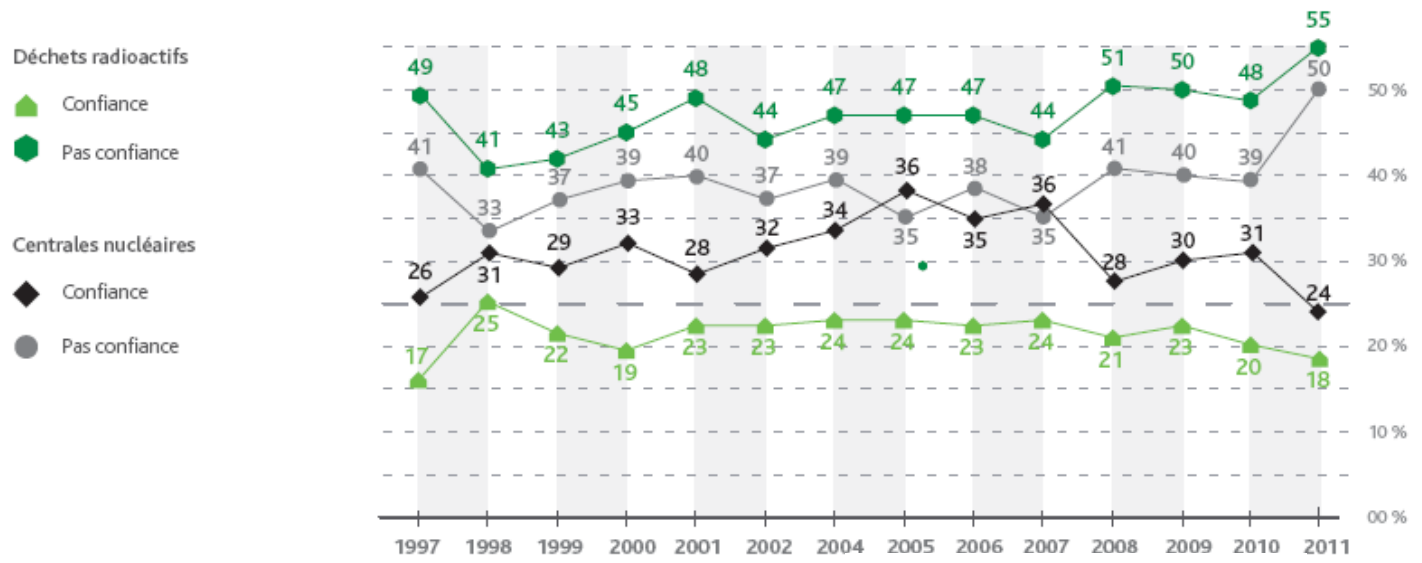


En 2011, après l'accident de Fukushima-Daiichi, est observée une hausse du niveau de risque perçu uniquement pour les centrales nucléaires

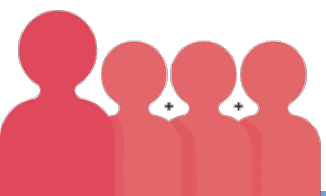


LA PERCEPTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS

Évolution de la confiance dans les autorités françaises pour protéger contre les risques liés aux centrales nucléaires et aux déchets radioactifs (% des réponses)

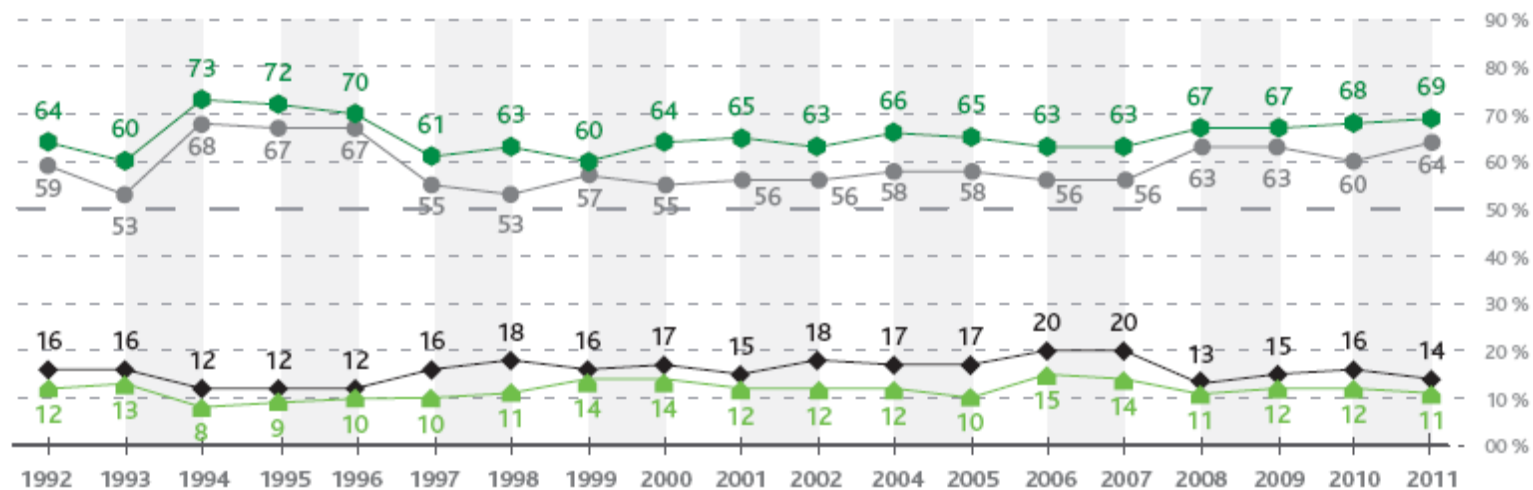




Sur les trois items, est observée une baisse de la confiance vis-à-vis des actions des pouvoirs publics pour protéger ou prévenir les risques nucléaires

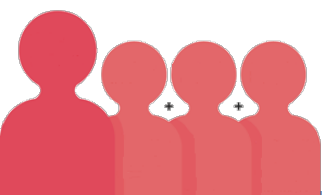


LA PERCEPTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS

Évolution du sentiment que la vérité est dite sur les risques liés aux centrales nucléaires et aux déchets radioactifs (% des réponses)



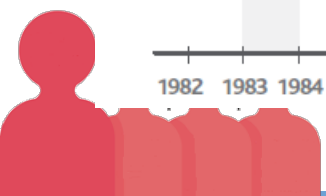
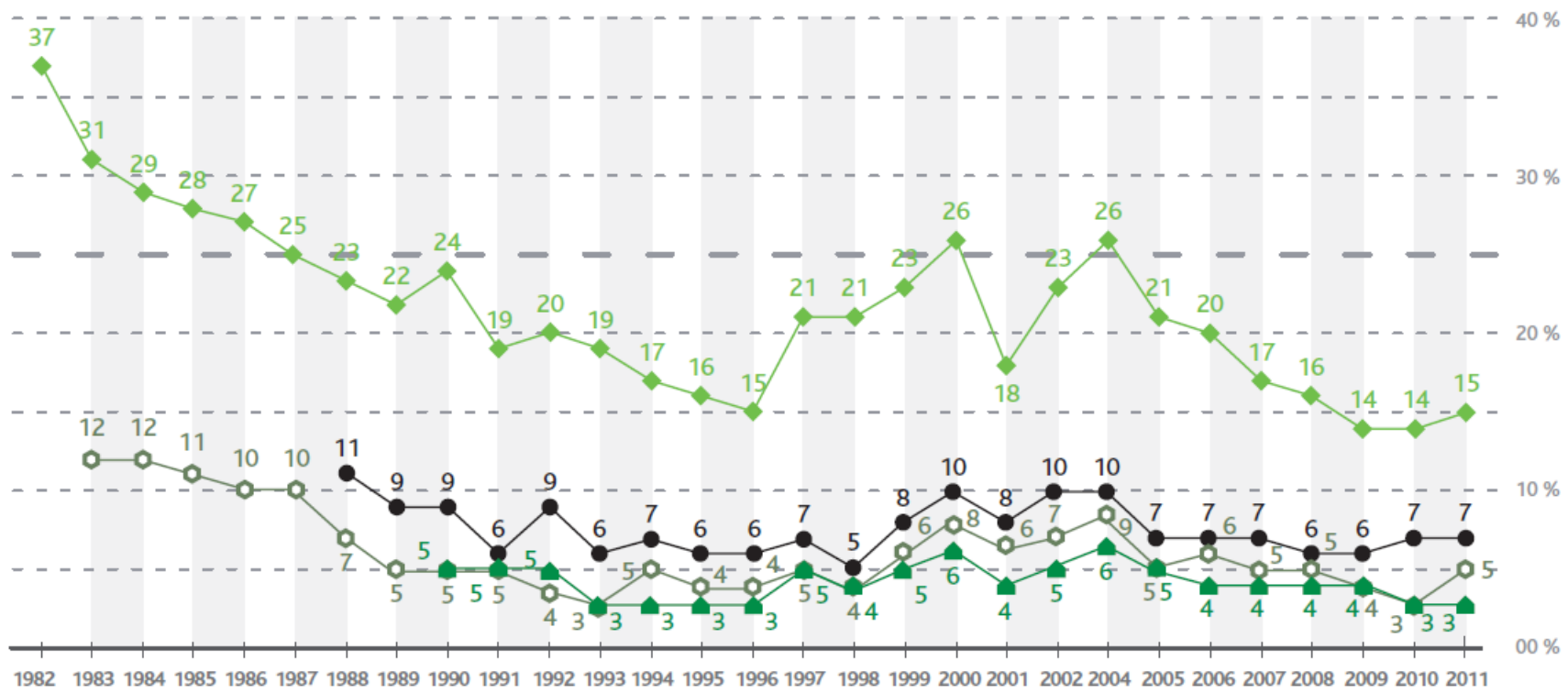
 Aucune variation n'est observée sur la vérité des informations diffusées




LA PERCEPTION DES CENTRALES NUCLÉAIRES ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS

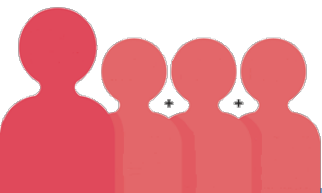
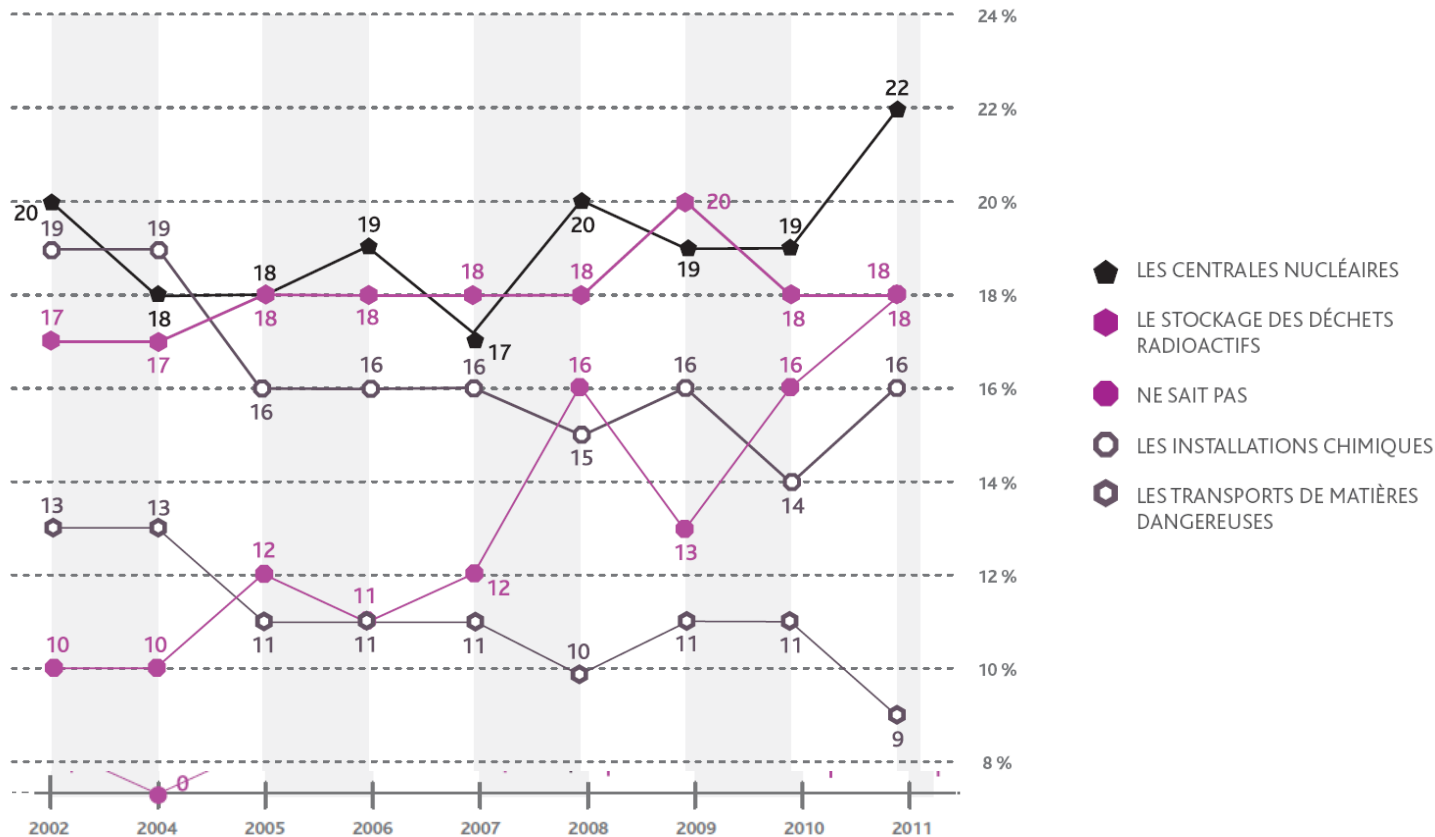
- ◆ Une centrale nucléaire
- Une installation chimique importante
- ◻ Un site de stockage de déchets radioactifs
- ▲ Un site de stockage de déchets chimiques

Évolution depuis 1982 des % de réponses « oui » à la question : « Accepteriez-vous de vivre près de... »



LA CRAINTE DU RISQUE D'ACCIDENT GRAVE

4. CEPENDANT LES RISQUES NUCLÉAIRES SE DISTINGUENT NETTEMENT DES AUTRES POUR LE POTENTIEL CATASTROPHIQUE QUE LEUR ATTRIBUENT LES FRANÇAIS

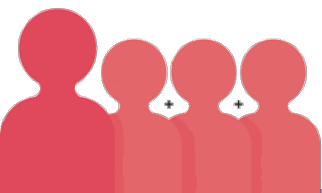


LA CRAINTE DU RISQUE D'ACCIDENT GRAVE

- Somme des réponses «Accident» + «Déchets»
- ◆ L'accident de Tchernobyl (+ Fukushima-Daiichi en 2011)
- Les déchets nucléaires

Argument le plus fort contre le nucléaire : l'accident de Tchernobyl⁴ et les déchets nucléaires

Cette question n'a pas été posée en 1989, puis de 1994 à 1998.

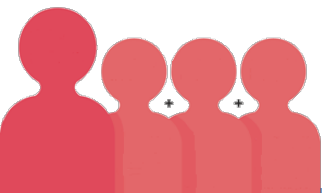


RISQUE NUCLÉAIRE
ET PRÉOCCUPATIONS
DES FRANÇAIS

LE RISQUE NUCLÉAIRE MIS EN
PERSPECTIVE AVEC LES AUTRES RISQUES

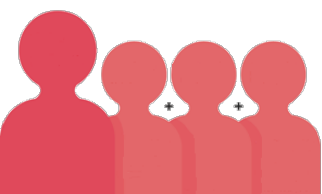
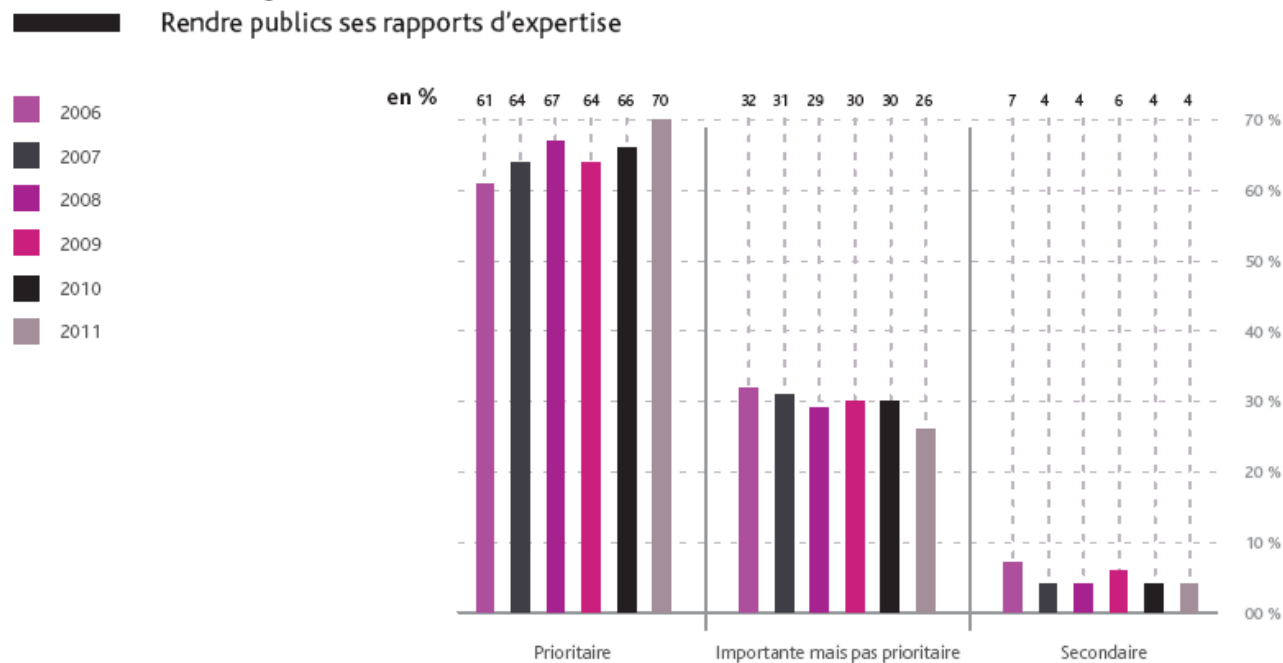
LA PERCEPTION
DES CENTRALES NUCLÉAIRES
ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS

LES ATTENTES DES FRANÇAIS EN MATIÈRE
D'EXPERTISE : TRANSPARENCE
ET PLURALITÉ DES POINTS DE VUE



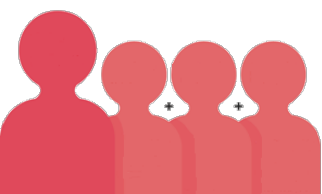
LES ATTENTES
DES FRANÇAIS EN
MATIÈRE
D'EXPERTISE :
TRANSPARENCE
ET PLURALITÉ
DES POINTS DE
VUE

5. EXPERTISE SCIENTIFIQUE : LES FRANÇAIS FAVORABLES À PLUS DE TRANSPARENCE ET DE PLURALISME



LES ATTENTES
DES FRANÇAIS EN
MATIÈRE
D'EXPERTISE :
TRANSPARENCE
ET PLURALITÉ
DES POINTS DE
VUE

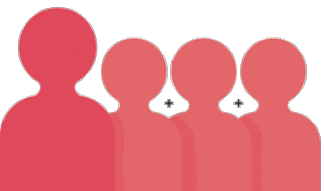
Croire que le public ne veut pas de désaccords dans les avis remis par l'expert et que seul le consensus trouve grâce auprès de lui n'est pas exact : depuis 2004, les personnes interrogées sont toujours plus de 80 % à penser que les experts doivent aussi présenter les points de désaccord.



LES ATTENTES
DES FRANÇAIS EN
MATIÈRE
D'EXPERTISE :
TRANSPARENCE
ET PLURALITÉ
DES POINTS DE
VUE

Les Français veulent être impliqués dans le contrôle des risques

Plus de 90% des personnes interrogées sont favorables au développement de structures de concertation pluralistes associant experts scientifiques, décideurs politiques, industriels, associations et citoyens

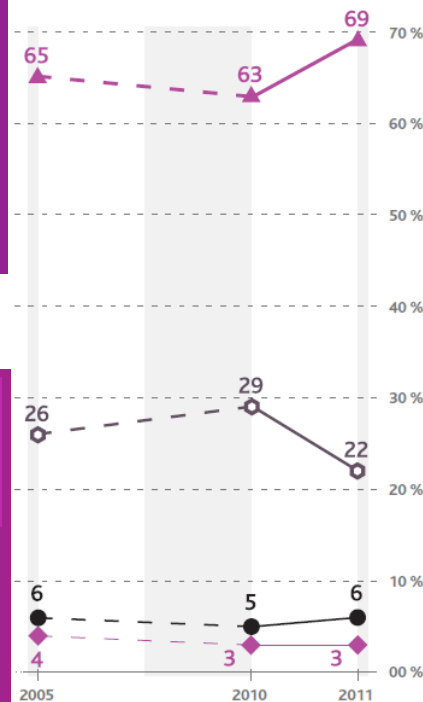


« En 2006, une loi a décidé de créer un stockage pour régler le problème du stockage des déchets radioactifs, quelle position vous semble la plus raisonnable ? »

69 %

des Français veulent régler sans attendre la question du stockage des déchets radioactifs, conformément à ce qui a été voté dans la loi de 2006.

ÉVOLUTIONS 2005, 2010 ET 2011



- ▲ IL FAUT SE DÉCIDER MAINTENANT ET APPLIQUER AU PLUS VITE LA SOLUTION CHOISIE
- IL FAUT ENCORE PROLONGER D'UNE DIZAINE D'ANNÉES LA PHASE DES RECHERCHES EN COURS
- IL FAUT LAISSER AUX GÉNÉRATIONS FUTURES LE CHOIX DE LA SOLUTION EN ATTENTE D'ÉLÉMENTS NOUVEAUX
- ◆ SANS OPINION, NE SAIT PAS

Merci de votre attention

