

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Faire avancer la sûreté nucléaire

Plus de 30 ans du Baromètre IRSN

Marie-Hélène EL JAMMAL
François ROLLINGER

*SFRP - Bordeaux
Session 5 : radioprotection
et santé*





**LE
RISQUE
NUCLÉAIRE
mis en
perspective**

PRÉOCCUPATIONS DES FRANÇAIS

LES AUTRES RISQUES

CENTRALES NUCLÉAIRES - DÉCHETS

ACTEURS DE LA MAÎTRISE - ATTENTES DES FRANÇAIS



En 2011, quelle vision les Français avaient-ils des activités nucléaires en France ?



70 % ----

pensent qu'un accident de la même ampleur que celui de Fukushima peut se produire en France.

52 % ----

pensent que l'on cache la vérité aux Français sur les conséquences en France de l'accident de Fukushima.

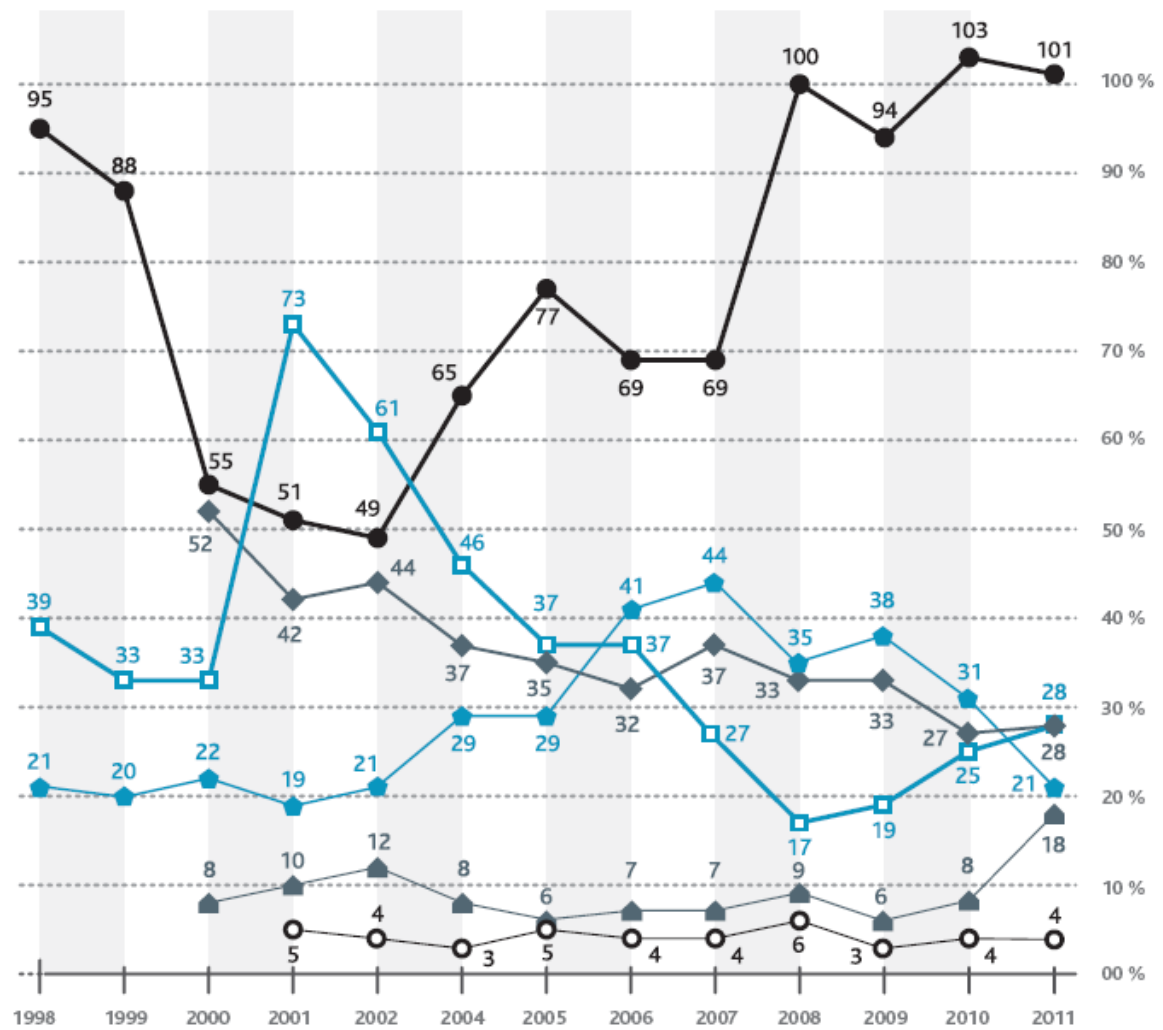
40 % ----

ont modifié leur opinion sur les centrales nucléaires françaises par l'accident de Fukushima ou par ce qu'ils en ont appris.

RISQUE NUCLÉAIRE ET PRÉOCCUPATIONS DES FRANÇAIS

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

- ÉCONOMIE
- ◆ ENVIRONNEMENT
- INSÉCURITÉ-TERRORISME
- ▲ RISQUES NUCLÉAIRES
- ◆ RISQUES INDIVIDUELS
- RISQUES CHIMIQUES



LE RISQUE NUCLÉAIRE MIS EN PERSPECTIVE AVEC LES AUTRES RISQUES

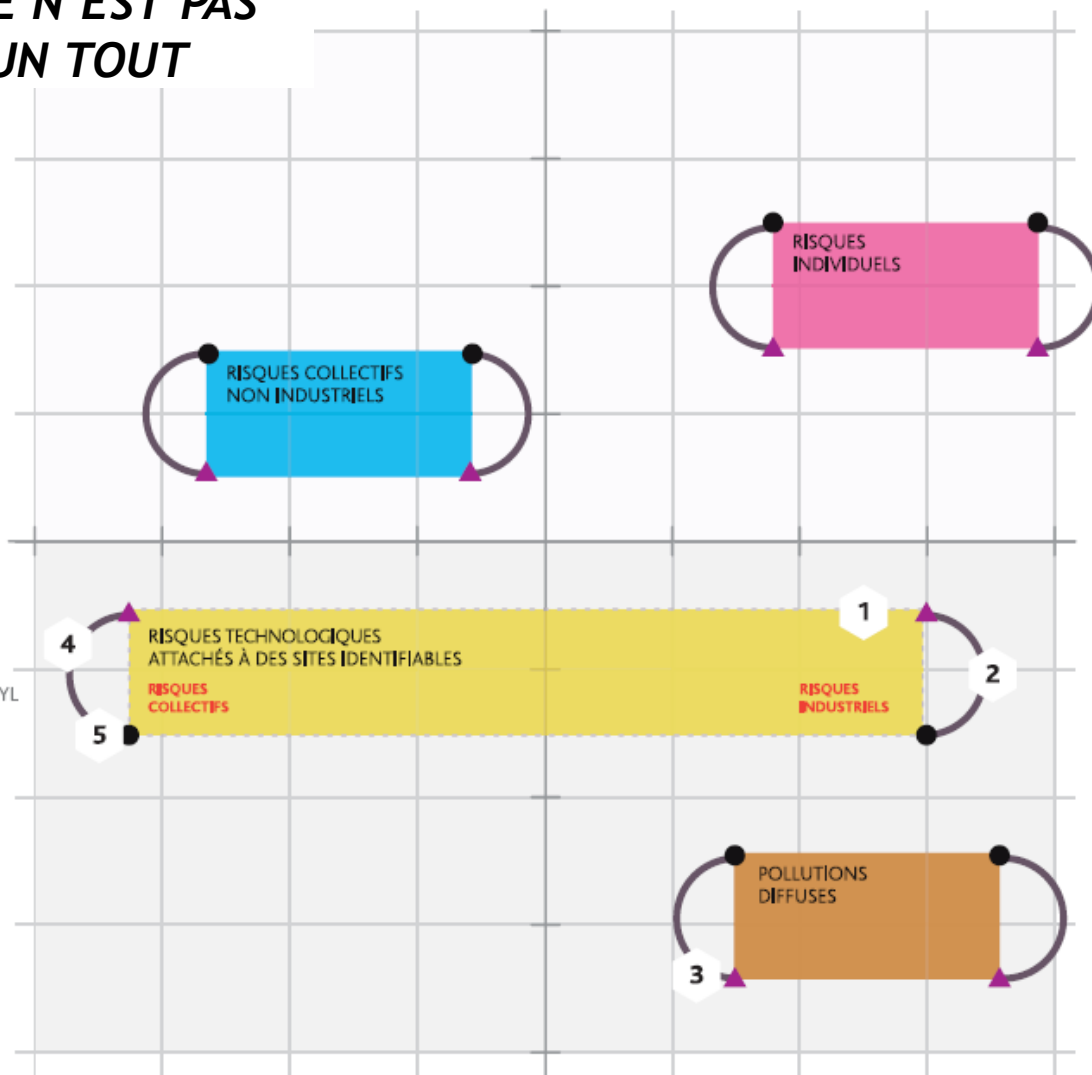
2. LE NUCLÉAIRE N'EST PAS PERÇU COMME UN TOUT

▲ CONFIANCE

● VÉRITÉ

- 1 CENTRALES NUCLÉAIRES
- 2 DÉCHETS NUCLÉAIRES
- 3 RETOMBÉES DE L'ACCIDENT DE TCHERNOBYL
- 4 RADIOGRAPHIES
- 5 ACCIDENTS DE RADIOTHÉRAPIE

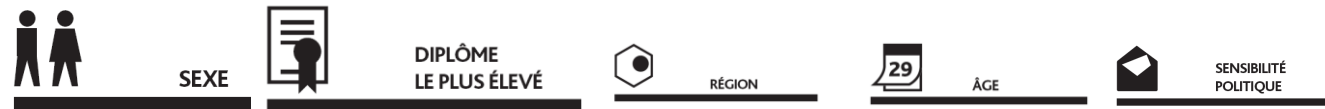
(Compte tenu du fort taux de non-réponses sur le radon dans les habitations, cette situation est exclue.)



LES TENDANCES SOCIALES DE L'OPINION SUR LES RISQUES



Évaluation des risques : risque élevé ou très élevé



Confiance dans les autorités françaises pour les risques : pas vraiment ou pas du tout confiance



Crédibilité de l'information sur les risques : on ne dit pas vraiment ou pas du tout la vérité



EFFECTIF TOTAL : 8 126 PERSONNES

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

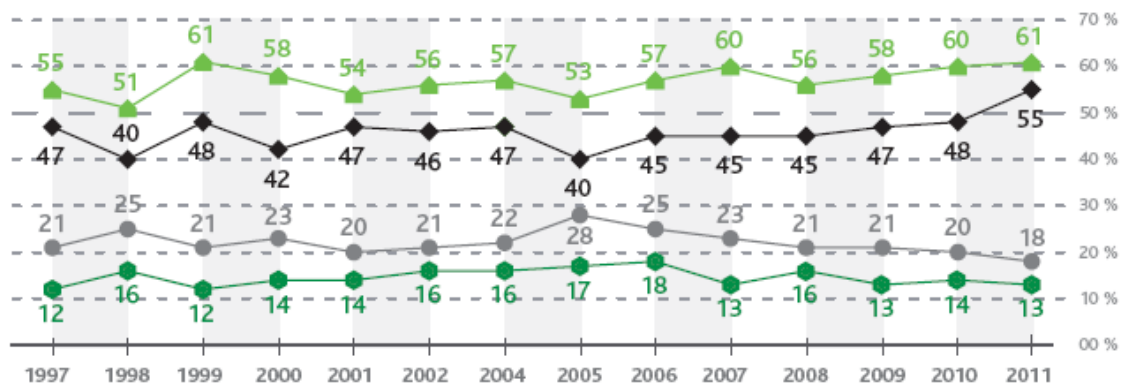
Évolution du niveau de risque perçu en ce qui concerne les centrales nucléaires et les déchets radioactifs (% des réponses)

Déchets radioactifs

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

Centrales nucléaires

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

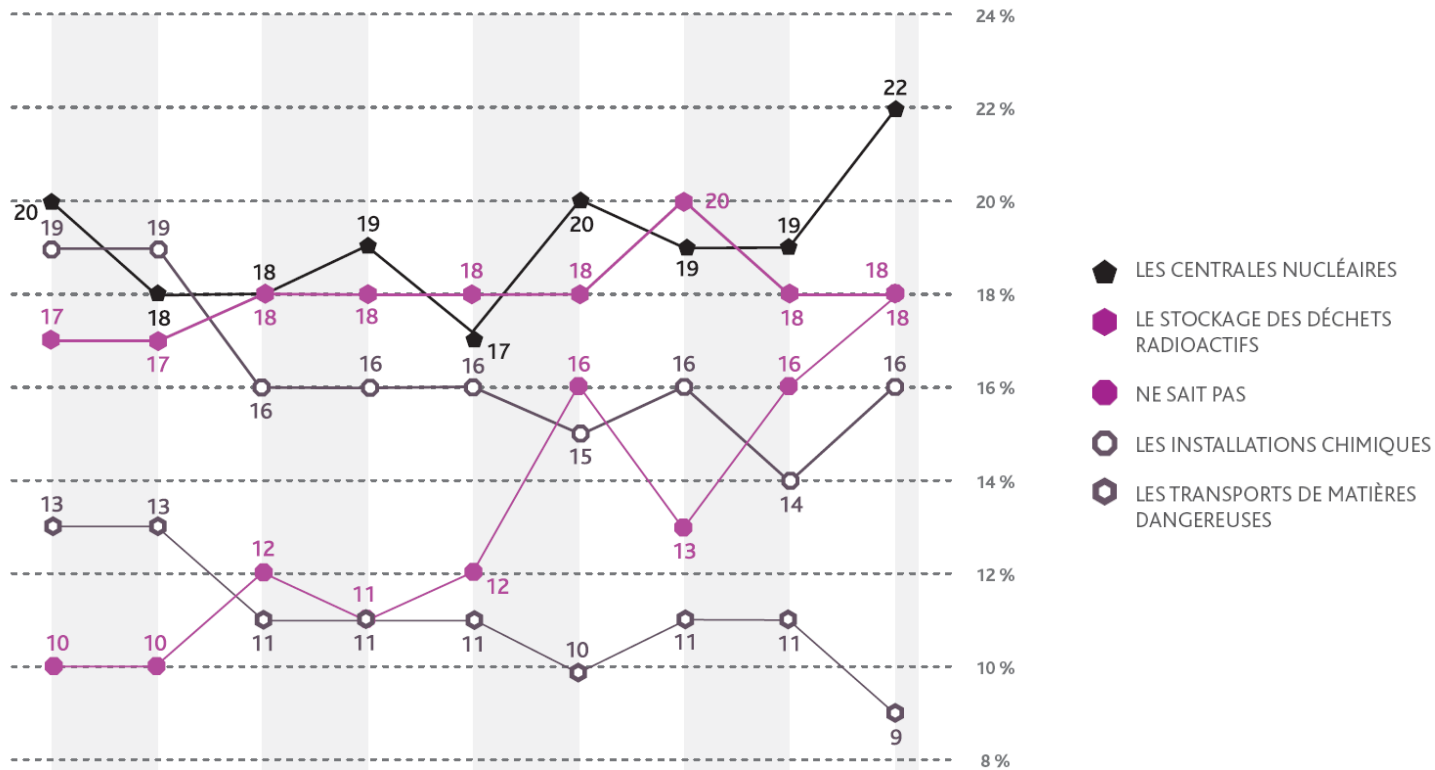


En 2011, après l'accident de Fukushima-Daiichi, est observée une hausse du niveau de risque perçu uniquement pour les centrales nucléaires



LA 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

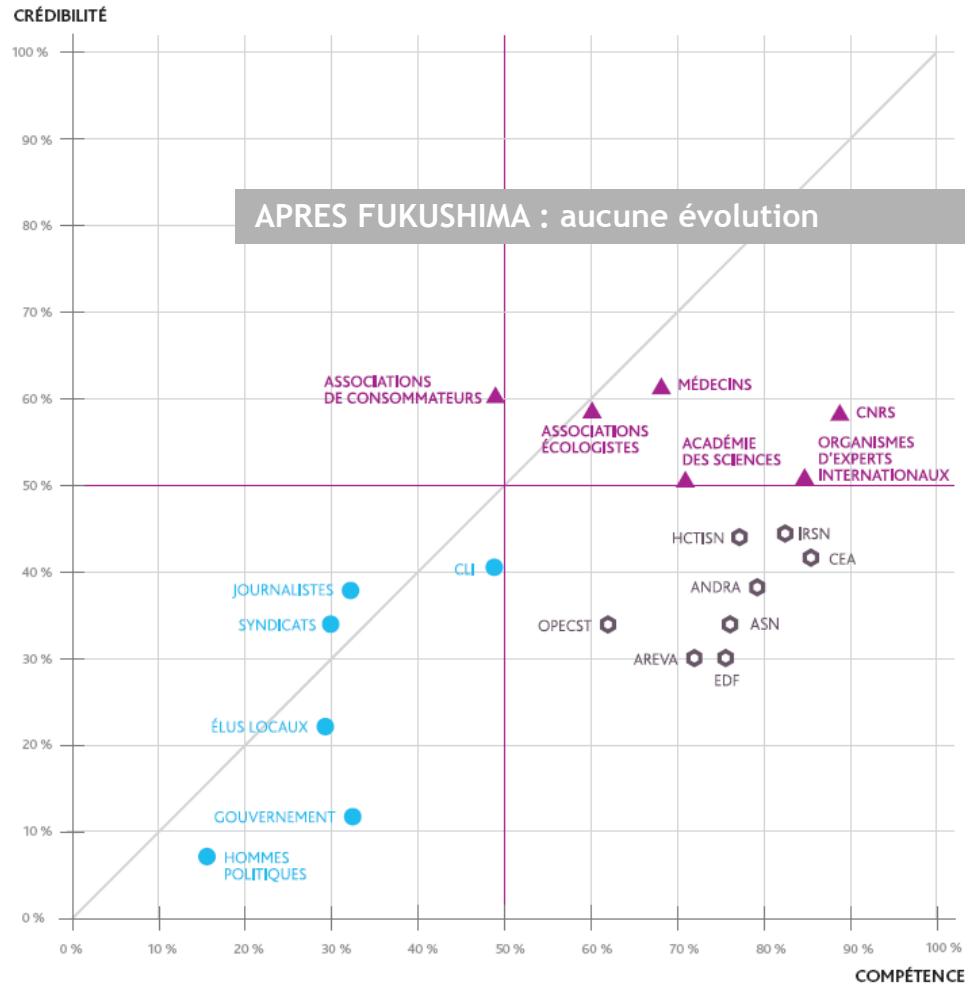
Argument le plus fort contre le nucléaire : l'accident de Tchernobyl⁴ et les déchets nucléaires

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



LA PERCEPTION
DES ACTEURS
DE LA MAÎTRISE
DU RISQUE
NUCLÉAIRE :
UN PAYSAGE
RELATIVEMENT
STABLE

6. DANS CE CONTEXTE, LA COMPÉTENCE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE DES ORGANISMES DU SECTEUR NUCLEAIRE EST LARGEMENT RECONNUE



Les Français veulent être impliqués dans le contrôle des risques

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



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

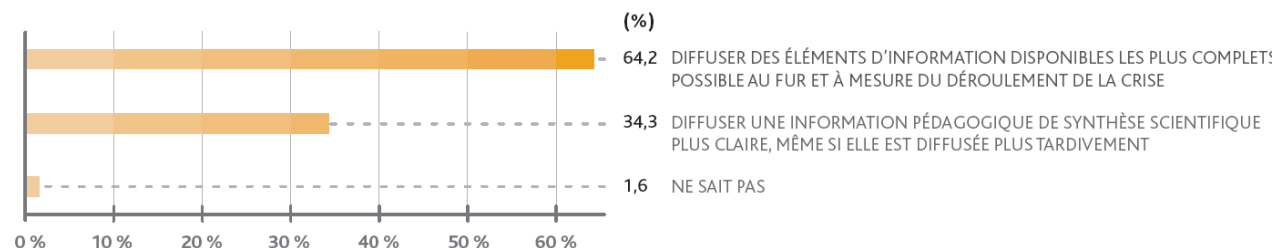
LES ATTENTES
DES FRANÇAIS
EN MATIÈRE
D'EXPERTISE :
TRANSPARENCE
ET PLURALITÉ
DES POINTS DE
VUE

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.

QUESTION
N°7

Après un accident nucléaire comme celui du Japon, afin d'informer au mieux les Français, vous semble-t-il préférable de...

■ OCTOBRE 2011



Radiographie & Scanner



Posons-nous

les bonnes questions



p.3

Les enfants sont plus sensibles aux rayons X



p.4

Quels conseils retenir?



p.4

Parlons-en

IRSN
INSTITUT
DE RADIATION PROTECTION
ET DE SURETÉ NUCLEAIRE



AVIAM



CEPN



FONDATION ARC
POUR LA RECHERCHE
SUR LE CANCER

HAS
HAUTE AUTORITE DE SANTE

LE CERCLE
DE LA LIQUE
NATIONALE

Manip info
le manuel des manipulateurs radi

ORDRE NATIONAL DES MEDICINS
Conseil National de l'Ordre

sfpn
SOCIETE FRANCAISE DE PHYSIQUE MEDICALE

SFR
SOCIETE FRANCAISE DE RADIOLOGIE

Société Française
de Radiobiologie
et de Radioprotection
SFRO