

**IRSN**

INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

*Faire avancer la sûreté nucléaire*

# Baromètre IRSN

29 novembre 2012

Marie-Hélène EL JAMMAL

*Huitièmes rencontres des  
Personnes Compétentes  
en Radioprotection*

*On a tous une opinion  
sur l'opinion*

**IRSN**  
INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Faire avancer la sûreté nucléaire

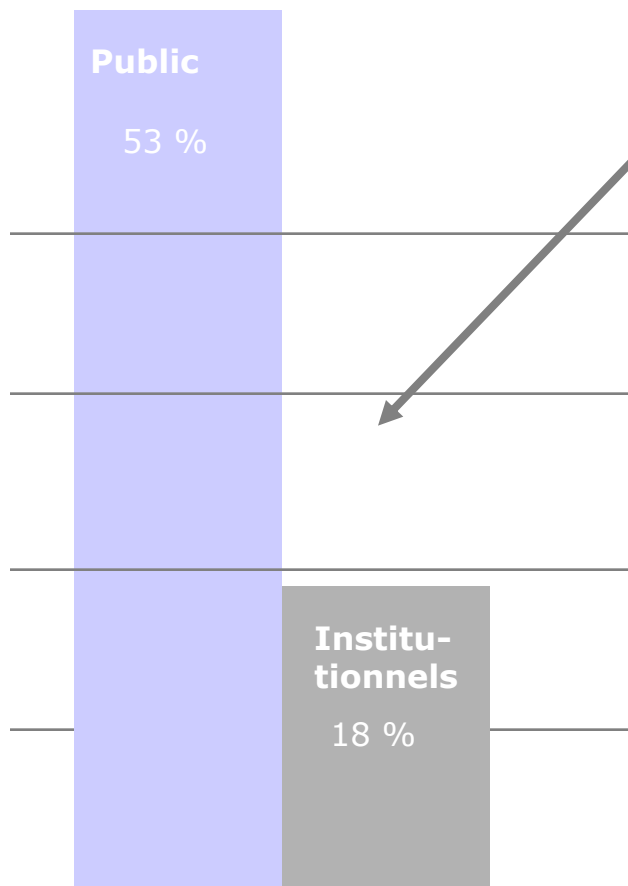
**2012**  
Baromètre IRSN  
La perception des risques  
et de la sécurité par les Français

► Résultats d'ensemble

RECHERCHE  
EXPERTISE  
**10**  
ANS



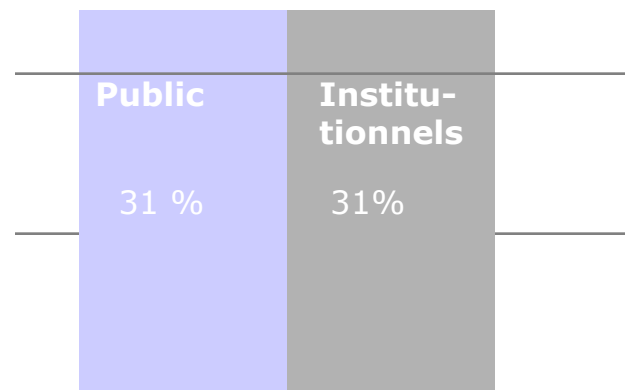
## Les retombées en France de l'accident de Tchernobyl



25 situations avec des différences significatives

avec  $\chi^2$

## Les accidents domestiques

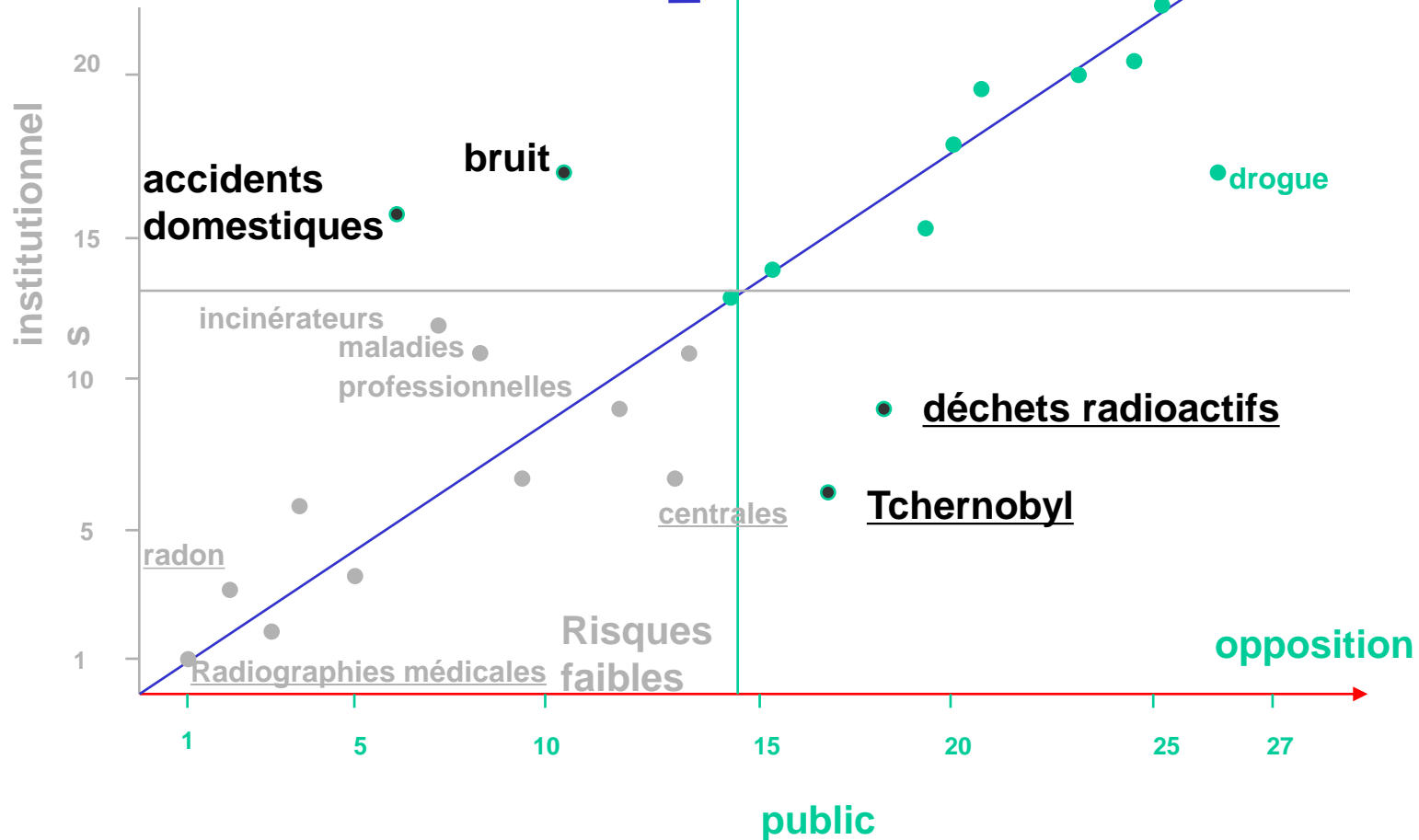


**LE PUBLIC S'EXPRIME PLUS SEVEREMENT POUR JUGER UN RISQUE**

opposition

Risques élevés

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



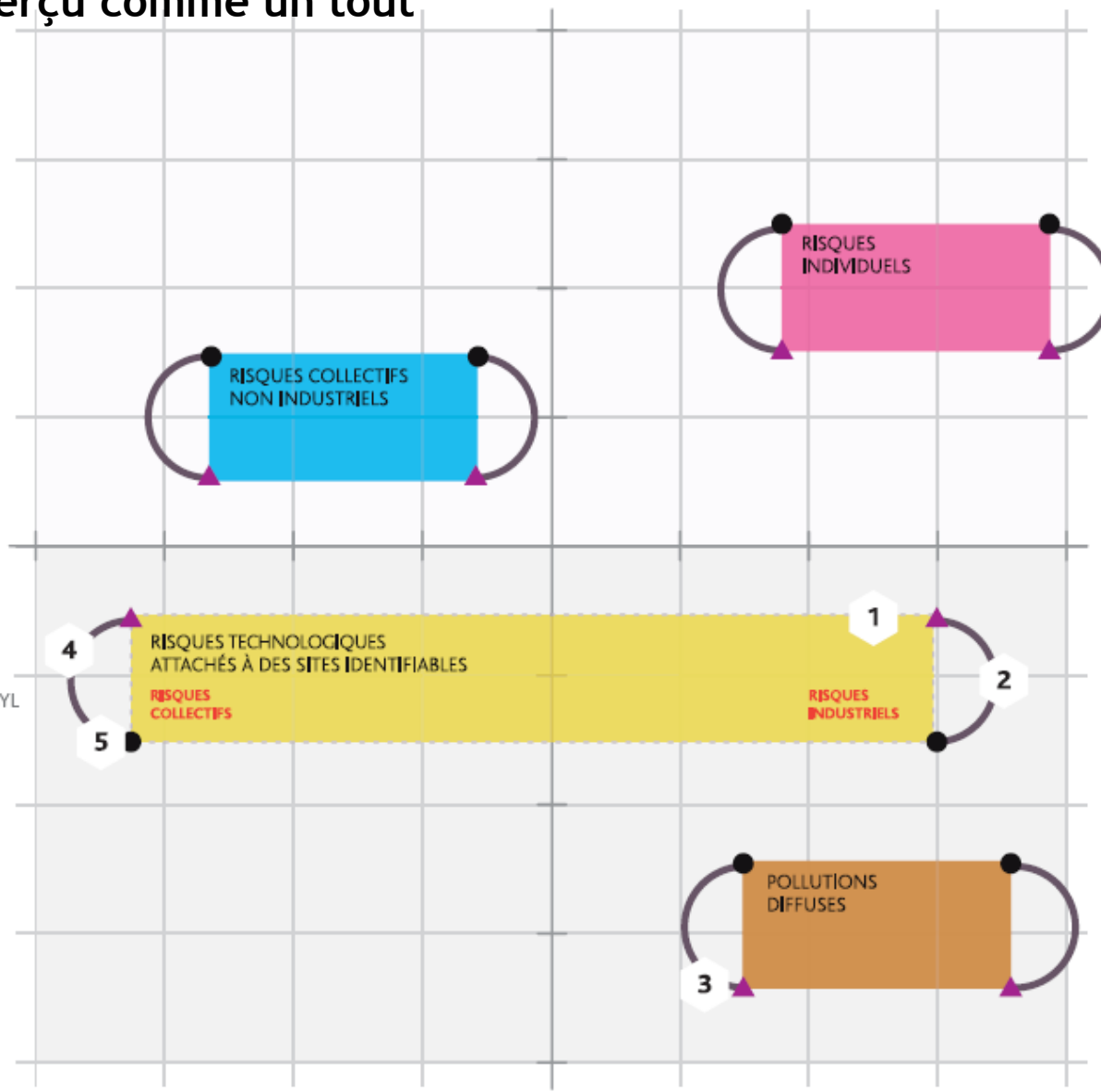
# Le nucléaire n'est pas perçu comme un tout

▲ 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.)



**inondations**

**Antennes de réseau  
pour téléphones portables**

*L'opinion réagit aux sinistres médiatisés.*

**Installations  
chimiques**

**terrorisme**

## *Quelle vision les Français ont-ils désormais 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.

Les centrales nucléaires subissent de plein fouet l'impact de l'accident de Fukushima, dégradant ainsi leur image de fiabilité

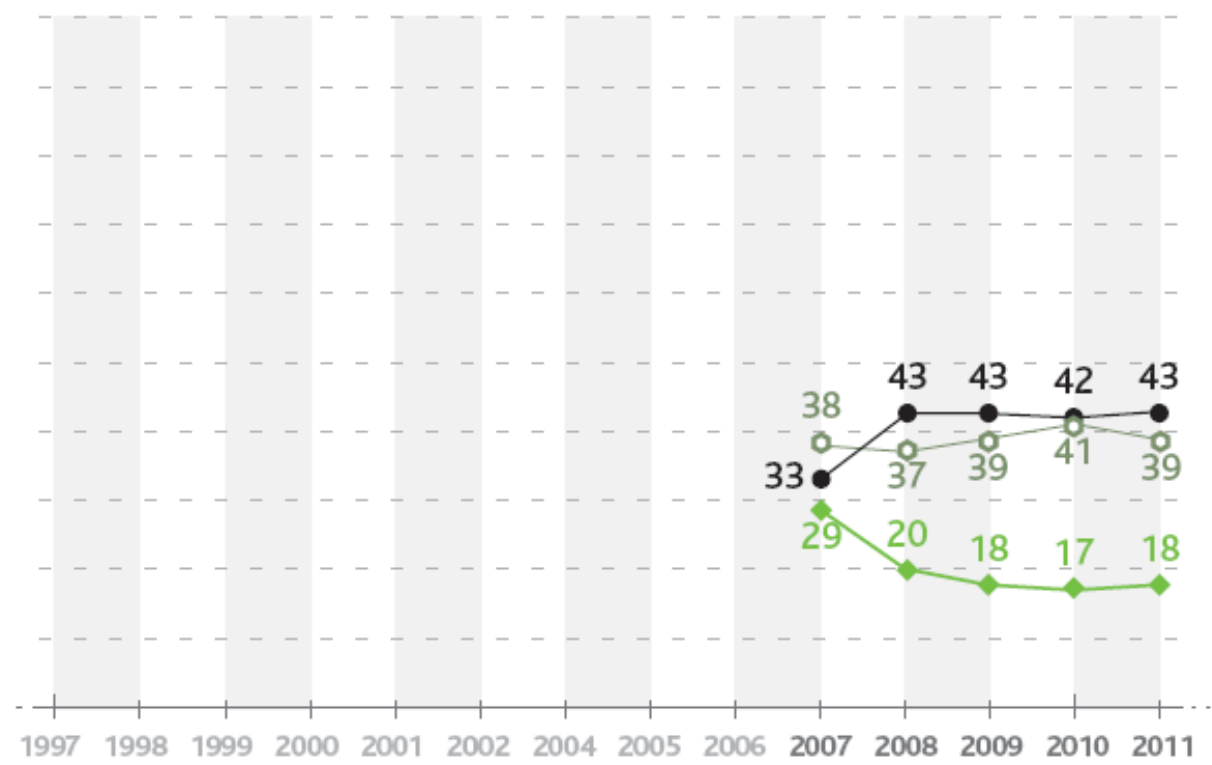
LES  
CENTRALES  
NUCLÉAIRES  
DANS  
L'OPINION  
PUBLIQUE  
APRÈS  
FUKUSHIMA





# LA PERCEPTION DES ACCIDENTS DE RADIOTHERAPIE

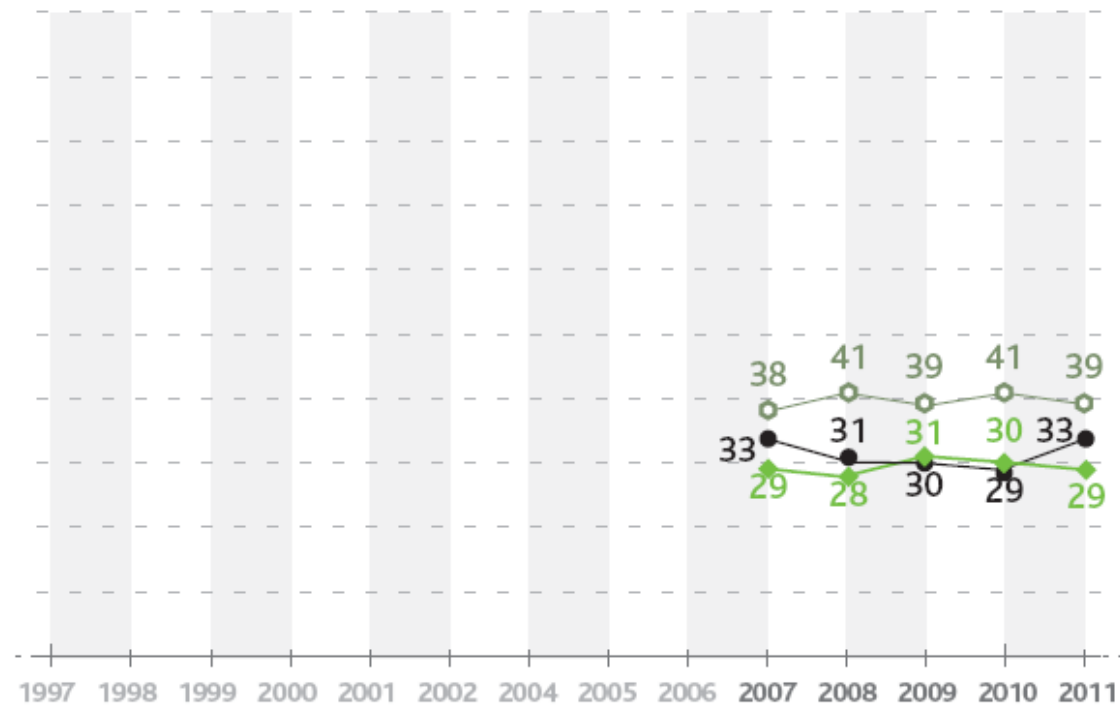
# Les accidents de radiothérapie



◆ ÉLEVÉS    ⬡ MOYENS    ● FAIBLES



## Les accidents de radiothérapie



◆ OUI    
 ● NON    
 ⬡ + OU -



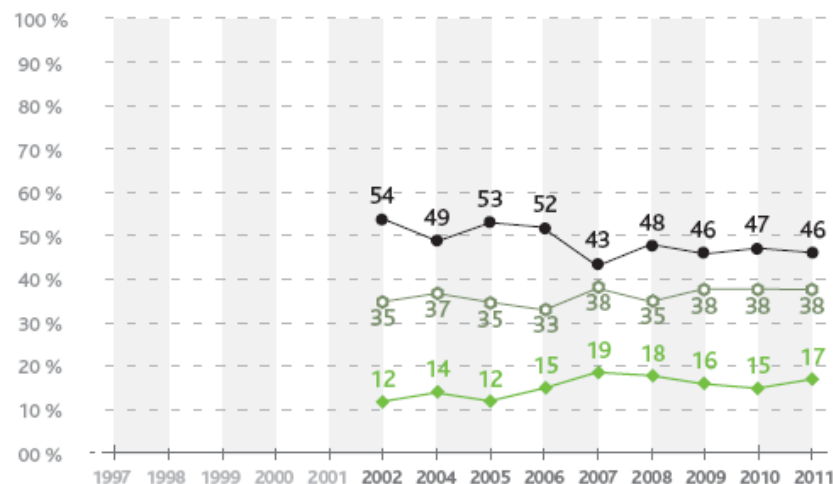
## Les patients ont une moins bonne perception du risque lié aux radiographies médicales.

52% de risque faible en 2006 contre 43% en 2007, pourcentage qui remonte peu à peu depuis - 46% en décembre 2011 - sans pour retrouver leur score avant les accidents ;

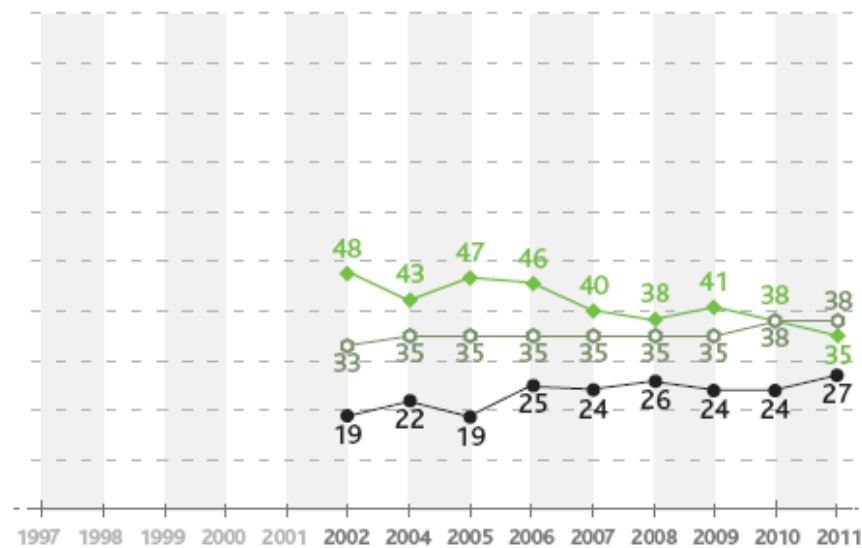
la confiance dans les autorités diminue : 46% de confiance en 2006 contre 40% en 2007 mais elle continue à diminuer ensuite pour atteindre 35% en 2011, son plus faible score ;



### Les radiographies médicales

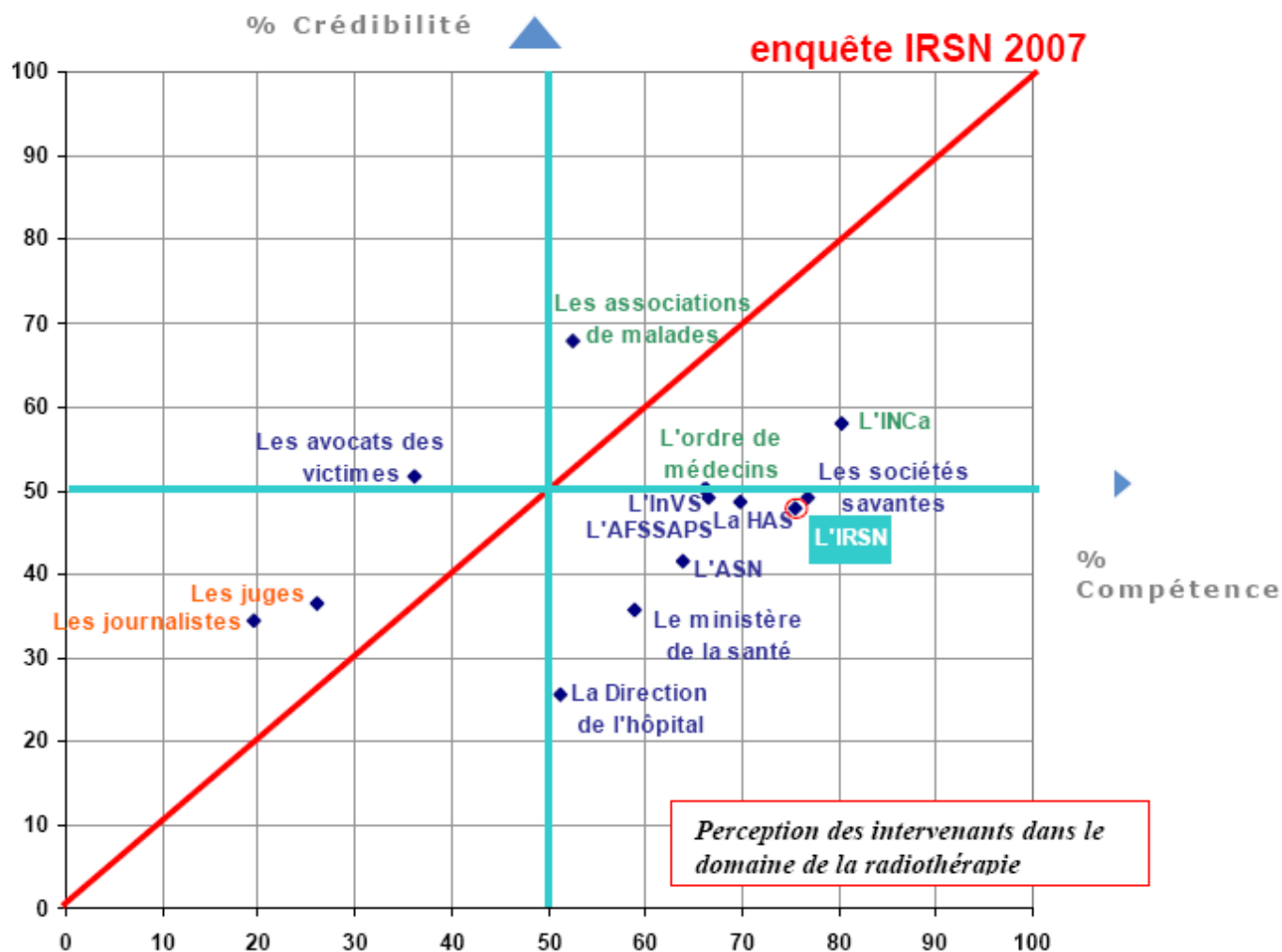


### Les radiographies médicales



**Le diagramme crédibilité-compétence des intervenants du domaine de la radiothérapie**

Chaque intervenant est rangé dans le diagramme selon son score de compétence et de crédibilité. Sur la diagonale, sont positionnés ceux qui sont jugés au même niveau de compétence que de crédibilité. En dessous de la diagonale, ceux que le public juge plus compétents que crédibles et au-dessus de la diagonale, ceux à qui on accorde plus de crédibilité que de compétence.



# Des attentes stables depuis 2004

**La transparence et le « partage de l'expertise » doivent être la règle**

**88%** = « il faut mettre à la portée de tous une information compréhensible sur les risques des installations »

**82%** = « Dans leurs avis, les experts scientifiques doivent aussi présenter les points de désaccord »

**Les Français veulent être impliqués dans le contrôle des risques**

**95%** des personnes interrogées sont favorables au développement de structures de concertation pluralistes associant experts scientifiques, décideurs politiques, industriels, associations et citoyens

QUESTION  
N°3

ATTENTES  
FACE AU  
RISQUE  
NUCLEAIRE



# 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

LA LIQUE  
FRANCAISE

Manip info  
le manuel des manipulateurs radi

ORDRE NATIONAL DES MEDICINS  
Conseil National de l'Ordre

sfpn  
SOCIETE FRANCAISE DE PHYSIQUE MEDICALE

SFR

Société Française  
de Radiodiagnostic  
Biologique  
SFRO