



20 ANS D'OUVERTURE À LA SOCIÉTÉ CIVILE À L'IRSN

Audrey LEBEAU-LIVÉ

Cheffe du Service des politiques d'ouverture à la société de l'IRSN

Octobre 2024

La gouvernance des risques en évolution

Un contexte qui a beaucoup évolué depuis les vingt dernières années

- des exigences juridiques nouvelles
- une attente forte des citoyens pour la participation

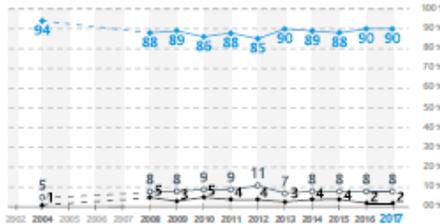
⇒ *tous les organismes d'expertise sont confrontés à*

- la complexité des processus d'expertise des situations à risque
- la remise en cause par des acteurs de la société d'une discussion limitée aux experts institutionnels et aux décideurs

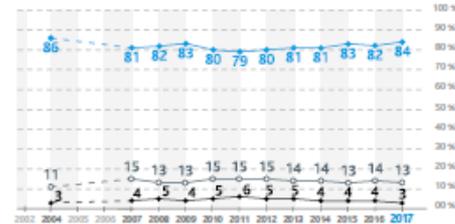
TRANSPARENCE

Les Français attendent de la transparence de la part des experts scientifiques, que ce soit dans la mise à disposition d'une information compréhensible ou dans la présentation des points de désaccord.

Il faut mettre à la portée de tous une information compréhensible sur les risques des installations.



Dans leurs avis, les experts scientifiques doivent aussi présenter les points de désaccord.



LES ATTENTES
EN MATIERE
D'INFORMATION ET DE
PARTICIPATION

PARTAGE

Les Français veulent disposer d'une information non édulcorée qui leur permette de construire leur propre opinion en amont des décisions.

62%

jugent prioritaires qu'un organisme d'expertise rende publics ses rapports d'expertise.

57%

estiment prioritaire qu'un organisme d'expertise s'engage à répondre à toutes les questions posées par les associations et les citoyens.

70%

préfèrent avoir accès aux dossiers et construire eux-mêmes leur expertise.

LES STRUCTURES PLURALISTES PLÉBISCITÉES

Plus de neuf Français sur dix jugent utile « une structure réunissant experts scientifiques, décideurs politiques, industriels, associations, citoyens et dont le but serait de s'occuper de situations à risques »

Parmi les avantages perçus au sujet d'une telle structure pluraliste : « mieux identifier les risques » et « contribuer à réduire les risques »

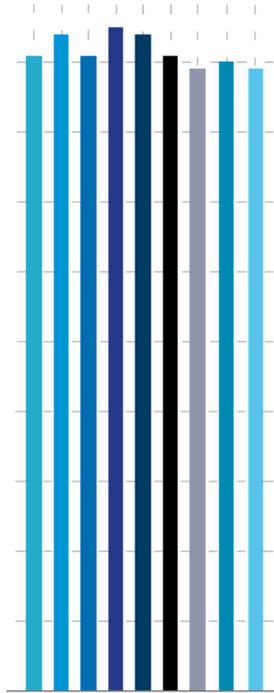
Les Français veulent être impliqués dans le contrôle des risques



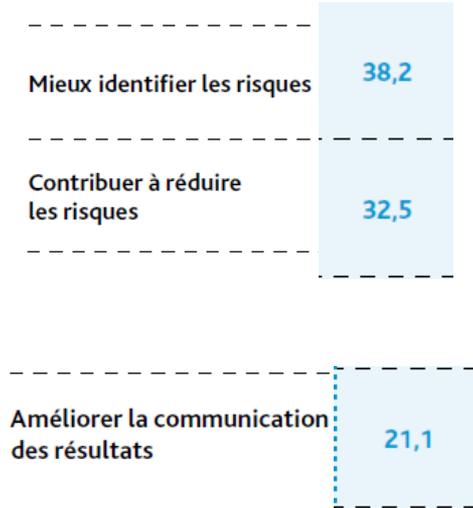
ARTAGE

95% des personnes interrogées sont favorables au développement de structures de concertation pluralistes

91 94 91 95 94 91 89 90 89



SOUS-TOTAL
UTILE



2003 : signature protocole coopération ANCCLI - IRSN



Premières actions sur
l'environnement

Célébration
des 20 ans du
partenariat
Anccli - IRSN

Définition par l'IRSN et l'Anccli
de **propositions d'actions** pour la
poursuite du partenariat :

- Accompagnement des Cli
- Partage de connaissances
- Diversification des éclairages des acteurs
- Co-évaluation des risques



Les 6 engagements de la charte de l'ouverture à la société

Pour améliorer l'évaluation des risques à travers un dialogue renforcé avec la société

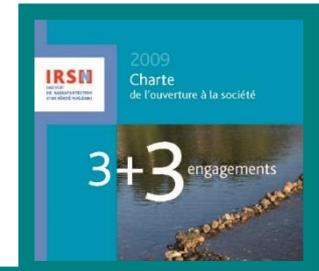
L'IRSN S'ENGAGE À :

- Accroître la **transparence** de ses travaux
- **Partager** ses connaissances
- **Accompagner** les acteurs de la société dans l'acquisition des compétences nécessaires à leur implication et **construire** avec eux l'évaluation des risques

Pour mettre en œuvre l'ouverture à la société

L'IRSN S'ENGAGE À :

- **Renforcer** la capacité de son personnel à dialoguer avec les acteurs de la société
- Identifier et mobiliser les **ressources** nécessaires à l'implication de la société
- Assurer le **pilotage** interne de la stratégie d'ouverture et **rendre compte** publiquement des progrès accomplis comme des difficultés rencontrées



L'élaboration d'une stratégie partagée pour l'OS...



La stratégie d'ouverture à la société de l'IRSN

Ouverture partenariale

- Dispositif gagnant-gagnant
- Partenariat au service des Cli

Ouverture territoriale

- Relation directe Cli renforcée
- Ouverture élargie à d'autres acteurs du territoire

Culture interne d'ouverture

- Des hommes et femmes à l'écoute
- Une ingénierie de la participation
- Des outils pour partager

Ouverture influente sur les travaux IRSN

- Ouverture programmatique
- Dialogue sur les orientations, pendant les expertises

L'OS , quels types d'actions ?

Que du sur-mesure !

Une thématique, un enjeu, un contexte, des partenaires,
des IRSN => la co-construction d'une proposition d'action

- Une interaction en amont : orientation
- Une interaction pendant : implication dans l'expertise/recherche pour influencer les travaux en cours, voire les co-construire
- Une interaction en aval : un accompagnement pédagogique , montée en compétence réciproque, qui influencera les travaux suivants de l'IRSN



Des exemples: Dialogue technique autour des déchets nucléaires HA MAVL (projet Cigéo)

ÉCHANGER AVEC LA SOCIÉTÉ
SUR DES SUJETS TECHNIQUES,
C'EST POSSIBLE !

UNE NOUVELLE FAÇON DE
RÉALISER L'EXPERTISE

Initiative participative innovante lancée en 2012 par l'ANCCLI, le Clis de Bure et l'IRSN pour préparer les membres de la société civile à participer activement aux débats publics (2013, 2019)

Diverses actions:

- Cycles d'ateliers techniques: options de gestion des déchets, réversibilité, sûreté du stockage en exploitation, transport de colis, effets sanitaires...
- Serious game, color votes...
- Co-construction de scénarios d'accidents
- Intégration **des questions et préoccupations** de la société civile **dans l'expertise** de l'IRSN du DOS et de la DAC de Cigéo
- L'apport de la SC visible dans l'avis IRSN, dans le rapport d'expertise, présentation en GP...

Initiative qui se poursuivra jusqu'en 2025 (durant l'expertise DAC)



Exemple dans la recherche - Projet ORRCH-Idées : Recherche participative sur la multiexposition dans le dunkerquois

■ Réponse collective à l'ANR avec la présentation du projet ORRCH-IDEES :

Orientation pluraliste de la Recherche sur les Risques CHroniques – Initiatives sur le territoire de Dunkerque pour l'Environnement et la Santé

■ Co-pilotage:



■ Partenaires impliqués:

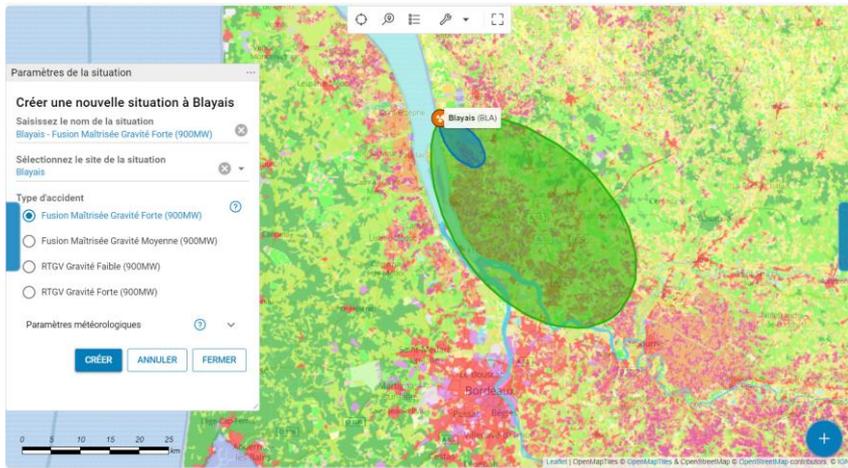


■ Objectifs du projet :

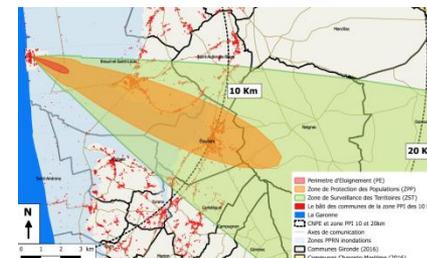
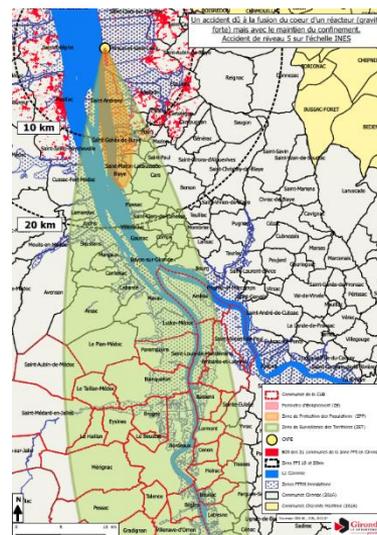
- Faire **émerger collectivement la (les) question(s) de recherche** correspondant aux préoccupations locales, en impliquant notamment des **citoyens « non engagés »** (Etape 1 ANR)
- Rendre les **personnes actrices d'une meilleure maîtrise des niveaux d'exposition**, à travers un exercice d'intelligence collective qui favorise le partage des idées voire des expérimentations visant à la réduction des expositions les plus préoccupantes
- Cette démarche de **co-construction** pourrait ensuite être reproduite ou adaptée à d'autres contextes en France

Lauréat de l'ANR SAPS – Etape 1. démarrage 1^{er} Trimestre 2024

Sensibiliser les acteurs locaux aux problématiques post-accidentelles



© Frédérique-Elsa Hugues/IRSN



© CLM Blayais

Un outil cartographique à disposition des CLI pour :

- visualiser les conséquences sur le territoire après un accident nucléaire
- faciliter l'échange avec les acteurs locaux sur les enjeux du territoire

Réfléchir ensemble à différentes alternatives de gestion post-accidentelle



Un **serious game** (jeu sérieux) pour :

- se mettre en situation sur un cas concret
- échanger sur différentes actions possibles de réduction de la contamination
- les évaluer en fonction d'indicateurs techniques, sociétaux, économiques, écologiques, éthiques...



© IRSN

Financé par



Dans le cadre du
projet de recherche

Exemple sur la mesure citoyenne de la radioactivité

CONTEXTE

Après Fukushima: développement très rapide de différentes applications « grand public » pour réaliser des mesures géolocalisées de la radioactivité

Intérêt du public pour évaluer son propre risque en post-accident

INTÉRÊT

Données provenant d'un public associé à une démarche citoyenne/collaborative :

- Rôle de « vigie »
- Fond radiologique ambiant

En cas de crise, données « de terrain » disponibles via internet en temps « réel »

DISPOSITIF

Un Site internet
Un capteur
Une application smartphone



- 250 000 mesures
- 200 utilisateurs réguliers (étudiants, riverains INB ...)

Des outils en cours de développement

Une échelle OS de la participation



Action

Dialogue sur le contenu des travaux de l'IRSN avec possibilité d'influer sur ces travaux



Appropriation

Encourager l'appropriation et la formulation d'avis argumentés



Relation

Participation continue tout au long de l'action



Proximité

Territoires se trouvant de part et d'autre d'une frontière



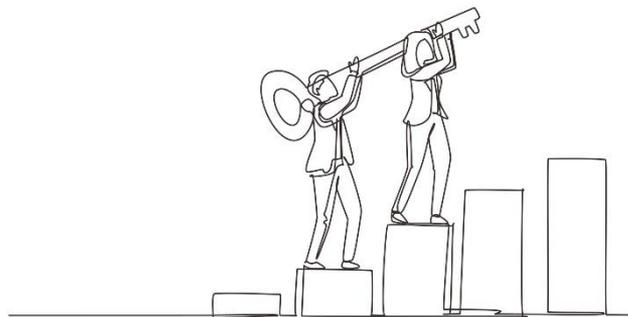
Influence

Porter ensemble les travaux conjoints

et un travail sur l'évaluation de l'impact OS sur l'expertise, atelier coconstruit avec les acteurs

Après 20 ans

Facteurs de succès



Des défis restent à relever

- Intégrer la vigilance sociétale, la nourrir, la rendre visible
- Méthodes innovantes
- Poursuivre les études d'évaluation sur l'influence des actions d'ouverture à la société sur la sûreté nucléaire
- Reconnaissance de l'apport de la SC dans notre expertise et recherche et les intégrer dans processus internes de production
- Faire de l'OS un levier d'excellence

- Ingénierie participation
- Le plus tôt possible (lorsque les options sont encore ouvertes)
- Co-construction (modalités,...)
- Equité, sincérité, bénéfices mutuels
- Multidisciplinarité et pluralité de points de vue
- Du temps !
- Adaptation (rythme, territoires, acteurs...)
- Mettre en évidence controverses et incertitudes
- Prendre en compte ce qui fait consensus et les désaccords
- Ecouter, tracer, rendre compte, tenir compte
- Rigueur scientifique

The screenshot shows the IRSN website interface. At the top left is the logo of the République Française and IRSN. Navigation menus include 'Institut', 'Actualités', 'Expertise', 'Recherche', 'Savoir et comprendre', and 'Prestations et formations'. A search bar is present with a 'Rejoignez-nous' button and a language selector set to 'FR'. A red navigation bar contains categories like 'ENVIRONNEMENT', 'SANTÉ', 'SÛRETÉ', 'SÉCURITÉ', 'NON-PROLIFÉRATION', 'CRISE', and 'DIALOGUE ET PÉDAGOGIE', along with 'LE KIOSQUE'. The main content area features a large map of Europe with a text box titled 'Détection de traces de 137Cs dans l'air en Europe consécutives...'. Below this are several news items with dates and titles, such as 'Démarrage de l'EPR de Flamanville' and 'Baromètre IRSN 2024'. A sidebar on the right offers options like 'Abonnez-vous à notre newsletter', 'Découvrez la base de connaissance', and 'Dernières mises à jour'. At the bottom, there are three sections: 'Accès directs', 'Presse', 'Professionnels de santé', 'CLI et associations', each with a brief description and a right-pointing arrow.

www.irsn.fr



Toutes les expertises de l'IRSN sont disponibles sur internet.

Une question ? Contactez nous :



ouverture.societe@irsn.fr

31 av. de la division Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
RCS Nanterre B 440 546 018

TÉLÉPHONE
+33 (0)1 58 35 88 88

COURRIER
B.P 17 - 92260 Fontenay-aux-Roses