

# LES ACTEURS DU NUCLÉAIRE



11.1

Conception : Directions de la communication ASN et IRSN – Mai 2022  
Conception et réalisation graphiques : www.kazoor.fr – Pictos : Freepik, Kazoor – Photos : Joseph Gobin/Médiathèque IRSN, Dean Calma/IAEA  
Reproduction interdite sans l'accord de l'ASN/IRSN. Pour toute information : contact@irsn.fr

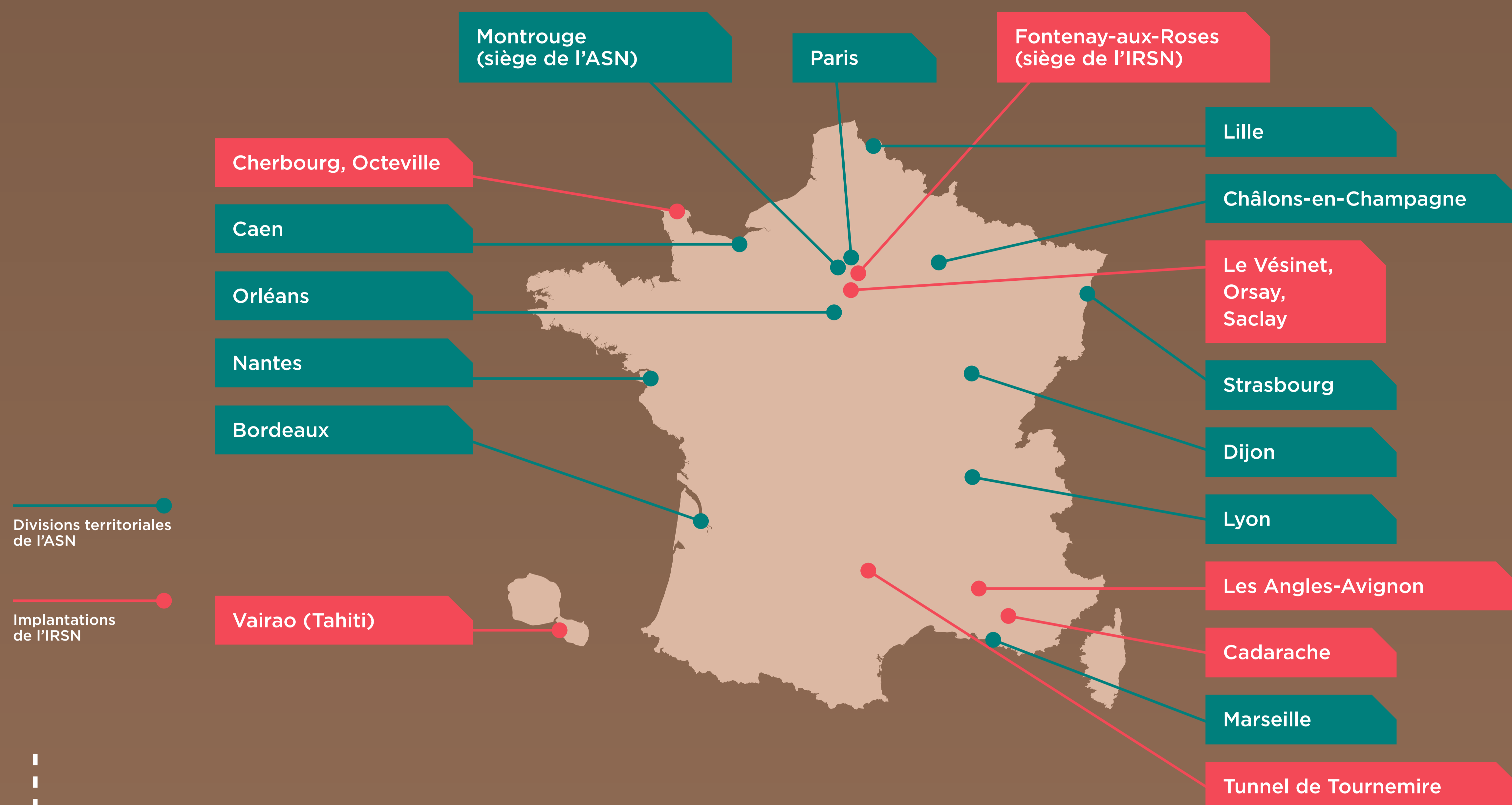


## LES ACTEURS DU NUCLÉAIRE

# L'ASN ET L'IRSN : LE CONTRÔLEUR ET L'EXPERT



L'ASN et l'IRSN veillent à la sûreté des activités et installations nucléaires en France et à la radioprotection de l'Homme et de l'environnement. Leurs missions sont distinctes mais complémentaires.



### L'ASN : AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

**Réglementation:** L'ASN contribue à l'élaboration de la réglementation, en donnant son avis au Gouvernement sur les projets de décrets et d'arrêtés ministériels et en prenant des décisions réglementaires à caractère technique.

**Autorisation:** L'ASN instruit les demandes d'autorisation des installations et activités nucléaires. Elle accorde toutes les autorisations sauf celles liées à la création ou au démantèlement des installations nucléaires de base.

**Contrôle:** L'ASN vérifie le respect des règles et des prescriptions auxquelles sont soumises les installations ou activités nucléaires. Elle dispose de pouvoirs de coercition et de sanctions gradués.

L'inspection représente l'activité de contrôle principale de l'ASN qui en réalise plus de 1700 par an.

L'ASN **informe** le public et les parties prenantes et rend compte de son activité au Parlement.

Ses 320 inspecteurs s'intéressent aux aspects techniques et matériels mais également aux facteurs sociaux, organisationnels et humains.

L'ASN participe à la gestion des situations d'urgence.



### L'IRSN : INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

L'IRSN apporte son **expertise** et son appui technique et opérationnel aux pouvoirs publics et aux autorités, en particulier en cas de crise ou de situation d'urgence radiologique.

Il veille à la **radioprotection** des travailleurs et de la population et assure la surveillance radiologique de l'environnement.

Il définit et met en œuvre des **programmes de recherche** nationaux et internationaux.

Il met en œuvre une démarche d'ouverture à la société sur ses activités d'expertise et de recherche au travers d'un **dialogue régulier** avec les parties intéressées.

Il contribue à la **formation** en sûreté et sécurité nucléaires, et en radioprotection.

Il contribue à l'**information du public** sur les risques nucléaires et radiologiques.

Il réalise des expertises, des recherches, des analyses et des mesures pour des organismes publics ou privés.

Plus de 1700 chercheurs, experts et collaborateurs y travaillent en partageant ces valeurs : **indépendance, connaissance, proximité.**

#### Le site de l'ASN

En découvrir plus en flashant le QR code suivant.



#### Le site de l'IRSN

En découvrir plus en flashant le QR code suivant.



## EN DÉBAT L'ASN ET L'IRSN SONT-ILS VRAIMENT INDÉPENDANTS ?

L'ASN et l'IRSN sont des organismes chargés, au nom de l'État, de réaliser respectivement le contrôle et l'expertise de la sûreté nucléaire sur le territoire national.

Leurs financements étant publics, sont-ils vraiment indépendants vis-à-vis du gouvernement ?

➤ Dans le domaine nucléaire, la marche vers la transparence a été longue et difficile.

L'indépendance de l'ASN a été assurée par la loi « Transparence et Sécurité Nucléaire » de 2006. Cinq commissaires, nommés pour un mandat unique de 6 ans, dirigent l'ASN. Ils ne peuvent être révoqués par le gouvernement même si leurs décisions déplaisent.

➤ Les activités de recherche de l'IRSN sont généralement réalisées dans le cadre de programmes internationaux et jugées sur des critères scientifiques.

Ainsi, l'IRSN maintient et développe son expertise en sûreté et radioprotection.



# LES ACTEURS DU NUCLÉAIRE

# QUI ÉLABORE LES RÈGLES DE RADIOPROTECTION ?



Des experts, des scientifiques discutent des résultats de recherche au sein d'organisations internationales et proposent des règles que les pays peuvent intégrer dans leurs lois ou réglementations.



**ÉTUDES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES**  
Un consensus scientifique est élaboré au niveau international à partir des études faites dans les différents pays.



**PRINCIPES GÉNÉRAUX, DOCTRINE**  
À partir de considérations scientifiques, économiques et sociales, la Commission internationale de protection radiologique (CIPR) propose un mode de gestion du risque radiologique.

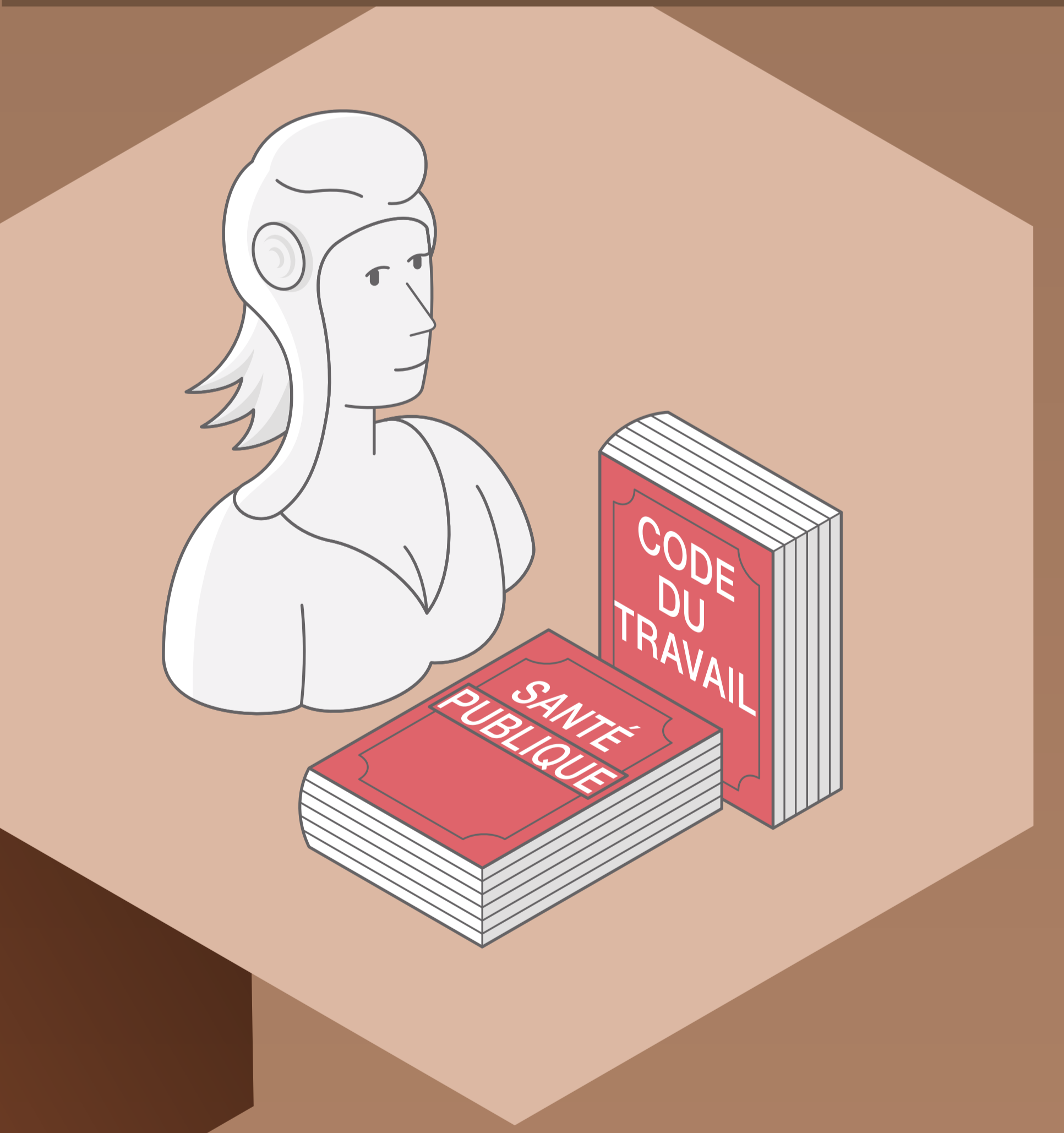
**D'AUTRES ORGANISMES INTERVIENNENT DANS LEUR DOMAINE DE COMPÉTENCE**

- AEN (Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE)
- IRPA (*International Radiation Protection Agency*)
- FAO (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture)
- OIT (Organisation internationale du travail)
- PAHO (Organisation panaméricaine de la santé)
- OMS (Organisation mondiale de la santé)
- ICRU (Commission internationale des unités de mesure des rayonnements)
- ISO (Organisation internationale de normalisation)
- CEI (Commission électrotechnique internationale)

Toutes ces organisations se concertent au sein de l'IACRS. Ce comité interagences créé en 1990 facilite l'harmonisation en radioprotection.

Enfin, Herca, association créée en 2007 à l'initiative de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) française, rassemble les responsables des autorités européennes compétentes en radioprotection. Autant de structures qui apportent leur pierre à l'édifice dans le respect de leur rôle respectif.

**LÉGISLATION NATIONALE**  
La réglementation nationale vise à protéger les travailleurs, les personnes du public et les patients exposés aux rayonnements ionisants.



**STANDARDS PRÉRÉGLEMENTAIRES**  
L'AIEA et la Commission européenne élaborent des normes de radioprotection qui s'imposent aux États.





## LES ACTEURS DU NUCLÉAIRE

# LES ACTEURS DE LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE



En France, de nombreux acteurs **participent** à la sûreté nucléaire et à la radioprotection des installations et activités nucléaires civiles.

### GOUVERNEMENT : MINISTÈRES CHARGÉS DE LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE ET DE LA RADIOPROTECTION

- Réglementation générale
- Décisions majeures concernant les installations nucléaires de base (autorisations de création, de démantèlement)

### PARLEMENT : ASSEMBLÉE NATIONALE, SÉNAT

- Contrôle
- Vote des lois
- Audition des acteurs

### AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

- Réglementation
- Autorisation
- Contrôle
- Information du public
- Participation à la gestion des situations d'urgence

### INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

- Appui technique aux autorités de sûreté
- Expertise et recherche sur les risques nucléaires et radiologiques
- Information du public
- Participation à la gestion des situations d'urgence

### SEPT GROUPES PERMANENTS D'EXPERTS

- Avis (assortis ou non de recommandations) pour l'Autorité de sûreté nucléaire

### INDUSTRIELS ET PROFESSIONNELS : ANDRA, ORANO, CEA, EDF... HÔPITAUX ET PROFESSIONS MÉDICALES, CENTRES DE RECHERCHE, UTILISATEURS DE RAYONNEMENTS IONISANTS

- Premiers responsables de la sûreté de leurs installations et activités

### ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES

- Vigilance
- Expertise citoyenne et proposition
- Questionnement
- Information et participation

### COMMISSIONS LOCALES D'INFORMATION

- Instances pluralistes auprès de chaque installation nucléaire de base
- Suivi, information, concertation, recours à l'expertise
- Fédérées au sein de l'ANCCLI

### CITOYENS

- Droit à l'information et à la participation
- Connaissance des actions de protection
- Vigilance
- Questionnement

### HAUT COMITÉ POUR LA TRANSPARENCE ET L'INFORMATION SUR LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE

- Instance d'information, de concertation et de débat
- Avis et propositions sur la sûreté nucléaire et la transparence

### ACTEURS DE LA SANTÉ PUBLIQUE

- Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (missions de sécurité sanitaire)
- Haute Autorité de santé (actions dans le domaine de la radioprotection)
- Haut Conseil de la santé publique (conseil et expertise dans le domaine de la santé publique)
- Institut national du cancer (actions de lutte contre le cancer)

### AUTRES ORGANISMES

- Comité directeur pour la gestion de la phase post-accidentelle d'un accident nucléaire (propositions de stratégies de gestion des situations post-accidentelles)
- Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques (instance consultative sur les risques technologiques)





# LES COMMISSIONS LOCALES D'INFORMATION



Les commissions locales d'information (CLI) sont des **instances locales pluralistes d'information et de concertation** chargées du suivi de l'impact et de la sûreté des installations nucléaires.



## LES MISSIONS D'UNE CLI

La CLI développe sa propre réflexion et adopte une attitude interrogative vis-à-vis de ses divers interlocuteurs dans ses missions :

- suivre l'impact des installations nucléaires ;
- informer la population par les moyens qu'elle juge les plus appropriés ;
- réfléchir dans des commissions thématiques ;
- réaliser des expertises indépendantes : surveillance de l'environnement, suivi des visites décennales... ;
- être une force de proposition : la CLI de Gravelines a, par exemple, demandé la mise en place d'un barrage flottant dans l'avant-port pour protéger l'arrivée d'eau en cas de pollution maritime, elle a aussi demandé l'élargissement du territoire couvert par le dispositif d'alerte téléphonique automatique de la population.

## QUI PARTICIPE À LA CLI ?

La CLI se réunit régulièrement. Elle est composée d'élus locaux, de représentants d'associations de protection de l'environnement, de représentants des salariés, de représentants du monde économique local et d'experts et de représentants de l'État étranger si ce dernier est frontalier du département où est implanté le site nucléaire.

Les représentants de l'Autorité de sûreté nucléaire et de l'exploitant peuvent assister aux séances de la CLI.



## L'ANCCLI

L'Association nationale des comités et commissions locales d'information (ANCCLI) fédère les expériences et les attentes des CLI et porte leurs voix auprès des instances nationales et internationales.

Ses objectifs sont les suivants :

- **favoriser l'échange** d'expériences et la mise en commun d'informations entre les CLI ;
- **représenter l'ensemble des CLI**, aux niveaux national et international, sur tous les sujets qui peuvent les concerner (loi sur la transparence, déchets, vieillissement des centrales, transport des matières radioactives, surveillance de l'environnement, démantèlement...);
- **faire procéder à des études** et expertises sur tout sujet lié à la protection de l'environnement et à la sûreté nucléaire ;
- **offrir un soutien logistique** aux CLI ;
- **organiser différentes démarches pédagogiques** à l'attention des CLI (visites, expositions...);
- **assurer les relations avec les instances nationales** : ministères, Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sûreté nucléaire (HCTISN), Autorité de sûreté nucléaire (ASN), Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) et les organismes internationaux (Commission européenne...).

## LES CLI VOUS INFORMENT

Les CLI disposent de sites internet sur lesquels les actualités et les comptes-rendus de réunion sont diffusés publiquement.



Les CLI contribuent à l'information sur les comprimés d'iode

